



Landelijke
Kwalificaties MBO

Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Crebonummer:	94570, 94590, 95580, 94591, 94592
Sector:	Techniek
Branche:	Meubelindustrie
Cohort:	Cohort 2011 - 2012

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Deel A: Beeld van de beroepengroep	4
Deel B: De kwalificaties	9
1 Inleiding	9
2 Algemene informatie	9
2.1 Colofon	9
2.2 Formele vereisten	10
2.3 Typering Beroepengroep	12
2.4 Loopbaanperspectief	13
2.5 Trends en innovaties	14
3 Overzicht van het kwalificatiedossier	16
4 Beschrijving van de kwalificaties	18
4.1 Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer	19
4.2 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	21
4.3 Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw	23
4.4 Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw	26
5 Beschrijving van de kerntaken	28
5.1 Kerntaak 1: Machinaal houtbewerken	28
5.2 Kerntaak 2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken	30
5.3 Kerntaak 3: Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen	31
5.4 Kerntaak 4: Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden	33
5.5 Kerntaak 5: Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap	35
6 Totaal overzicht proces-competentie-matrices	37
6.1 Proces-competentie-matrix Kerntaak 1: Machinaal houtbewerken	38
6.2 Proces-competentie-matrix Kerntaak 2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken	41
6.3 Proces-competentie-matrix Kerntaak 3: Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen	43
6.4 Proces-competentie-matrix Kerntaak 4: Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden	44
6.5 Proces-competentie-matrix Kerntaak 5: Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap	46
Deel C: Uitwerking van de kwalificaties	48
1 Inleiding	48
2 Kwalificaties	48
2.1 Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer	49
2.2 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	68
2.3 Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw	100
2.4 Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw	138
3 Certificeerbare eenheden	183
Deel D: Verantwoording	187
1 Inleiding	187
2 Proces- en inhoudsinformatie	188
2.1 Betrokkenen	188
2.2 Verwantschap	190
2.3 Vertaling beroepscompetentieprofielen in kwalificatiedossier	191
2.4 Nederlands, rekenen en moderne vreemde talen	193
2.5 Discussiepunten	199
2.6 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie	200
3 Ontwikkel- en onderhoudsperspectief	202

Inleiding

Voor u ligt het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer. Dit dossier bestaat uit een aantal onderdelen.

In deel A wordt voor alle geïnteresseerden een korte omschrijving gegeven van de beroepengroep en de taken die de beroepsbeoefenaar zoal uitvoert en de competenties die hij/zij daarbij nodig heeft.

In deel B, de kwalificaties, worden op hoofdlijnen de diploma-eisen beschreven. Deze eisen geven samen weer wat de gediplomeerde moet kunnen als hij/zij op de arbeidsmarkt start.

In deel C wordt een uitwerking gegeven aan hetgeen in deel B is gesteld. Deel C is zowel inhoudelijk als methodologisch aan deel B gekoppeld, er is een één op één relatie tussen respectievelijk de kerntaken, de procescompetentie-matrices en de daarin opgenomen werkprocessen, de certificeerbare eenheden met deze entiteiten in deel C.

In deel D wordt verantwoording afgelegd over de totstandkoming van dit kwalificatiedossier. Ook vindt u hier de verwijzingen naar het voor dit dossier relevante bronnenmateriaal.

Deel A: Beeld van de beroepengroep

Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Meubels en (scheeps)interieurs vind je overal. Bijvoorbeeld bij mensen thuis, in kantoren en in schepen. Maar ook bijvoorbeeld in horecagelegenheden en op grote beurzen en tentoonstellingen. In de meubelbranche zijn verschillende soorten bedrijven die de meubels en interieurs maken.

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt unieke producten en producten in series. Altijd is creativiteit en vakmanschap belangrijk. Meubels en interieuronderdelen worden niet zomaar in elkaar gezet. Daar is gevoel voor materiaal en vormgeving voor nodig.

Als je wilt gaan werken als Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer kun je dit op drie niveaus doen, namelijk als:

- Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer (niveau 2)
- Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer (niveau 3)
- Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw (niveau 4)
- Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw (niveau 4)

Bedrijven in de meubelbranche

Meubelmakerijen

In een meubelmakerij worden kasten, stoelen, tafels, bedden, bureaus en nog veel meer gemaakt. Er zijn verschillende soorten meubelmakerijen, van kleine zelfstandige bedrijven tot grote meubelfabrieken. De bedrijven maken meubels voor particulieren en bedrijven. Kleine bedrijven maken vaak unieke meubels per stuk voor particulieren of bedrijven. Grote bedrijven maken vaak meubels in series. Veel meubels bestaan niet alleen uit hout, er worden ook onderdelen van glas of metaal in gemonteerd.

Interieurbouwbedrijven

Het maken van een balie of bar is weer een hele andere tak van sport. Interieurbouwbedrijven zorgen voor de complete inrichten en het meubilair voor bijvoorbeeld restaurants, winkels of kantoorpanden. Bij interieurbouwbedrijven wordt voornamelijk met plaatmateriaal gewerkt, zoals mdf en triplex. Maar er worden ook andere materialen in de interieurs verwerkt, zoals kunststoffen, metaal of glas. De onderdelen van een interieur worden in de werkplaats gemaakt. Op locatie worden ze geplaatst.

Scheepsinterieurbouwbedrijven

Op een scheepswerf wordt gewerkt aan luxe jachten en schepen. Er worden betimmeringen en meubels gemaakt voor stuurhutten, kombuizen en kajuiten. Het interieur van een schip is anders dan van een huis. Er zitten meer ronde vormen in en ook moet er rekening mee worden gehouden dat een schip schommelt op het water. Lades moeten beter vergrendeld zijn en tafels worden voorzien van een opstaand randje, zodat niet alles er van af kan glijden. Ook de wanden, dekken en plafonds moeten tiptop in orde zijn. In de scheepsinterieurbouw wordt gewerkt met hout en fineer van kostbare houtsoorten zoals teak, mahonie of kersen.

Beroepen in de meubelbranche

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer heeft de kwaliteit, het gebruiksgemak en de vormgeving van de meubels of (scheeps)interieurs die hij* maakt hoog in het vaandel staan. Een stoel moet niet alleen goed zitten, maar er ook mooi en comfortabel uitzien. De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer werkt met machines en handgereedschappen bij het maken van de meubels of (scheeps)interieurs. Vakmanschap is daarom belangrijk. Hij maakt de onderdelen en monteert deze en zorgt voor de afwerking. Daarnaast plaatst hij ook meubels en (scheeps)interieurs.

Een Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer heeft veel verstand van de verschillende houtsoorten en plaatmaterialen. Daarnaast moet hij veel weten van houtconstructies en vormgeving om kwalitatief goede meubels of (scheeps)interieurs te maken.

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer



De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt meubels en interieurs voor winkels, restaurants, kantoren of specifiek voor schepen. Hij maakt daarom vaak unieke producten. De vormgeving en het materiaal zijn daarbij belangrijk. Hij werkt veel met machines en handgereedschappen. Daarmee maakt hij de onderdelen in de werkplaats. Op locatie worden de interieurs geplaatst. De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer heeft verstand van verschillende houtsoorten, maar ook van verschillende plaatmaterialen en andere materialen zoals kunststof, glas en metaal, die in interieurs verwerkt worden. Naast de uitvoering van het vak, bewaakt de allround vakman de voortgang en kwaliteit van het werk en begeleidt hij minder ervaren collega's. Hij vertelt hen vooraf wat ze gaan doen en wat er van hen verwacht wordt.



De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw bereidt de productieprocessen voor. Hij zorgt voor de tijdsplanningen, planningen voor personele inzet en voor alle overige voorwaarden om het productieproces op te starten. Hij coördineert de werkzaamheden, geeft leiding aan het uitvoerend personeel en bewaakt het productieproces in al haar facetten. Verder is hij verantwoordelijk voor het onderhoud en beheer van de productiemiddelen. Daarnaast voert hij dezelfde werkzaamheden uit als de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer.

De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw is een zelfstandige ondernemer. Hij heeft een eenmanszaak. Hij functioneert als allround vakman en heeft als bedrijf een meubelmakerij, interieurbouwbedrijf of scheepsinterieurbouwbedrijf. Daarnaast moet hij een zaak kunnen runnen. Daarvoor moet hij de branche goed kennen om te weten welke meubels of interieurs goed verkopen en moet hij bijvoorbeeld weten waar hij reclame

van zijn bedrijf wil maken. Hij moet ook offertes kunnen maken en beoordelen. Er komt als ondernemer dus veel meer bij kijken dan het maken van meubels of interieurs.

Wat wordt er van een Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer verwacht?

Als je aan de slag wilt als Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer is het verstandig om te onderzoeken of dit werk bij je past. Van een beginnende Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer worden de volgende eigenschappen verwacht:

- Het maken van meubels en (scheeps)interieurs vraagt om vakmanschap. Je vindt het leuk om de verschillende materialen te leren kennen en ermee te werken. Je houdt ervan om met je handen iets moois te maken en een goed resultaat af te leveren.
- Het maken meubels vraagt om inzicht en creativiteit. Ook als er iets tijdens het werk gebeurt waardoor je niet verder kunt, wordt verwacht dat je (in overleg) zelf naar oplossingen zoekt.
- Je werkt als Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer met kostbare producten. Daarnaast moeten de producten ook netjes zijn afgewerkt. Het is daarom belangrijk dat je nauwkeurig en zorgvuldig werkt.
- Je werkt met machines, gereedschappen, lijmen en lakken. Het is daarbij belangrijk dat je werkt volgens de veiligheidsvoorschriften. Dit vergt discipline.
- Ook wordt er in verband met de handmatige werkzaamheden van je verwacht dat je fysiek in goede conditie bent.
- Als Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer werk je ook op locatie bij de klant. Dat betekent dat je op een goede manier met de klant communiceert. Je bent tenslotte het visitekaartje van het bedrijf waarvoor je werkt. Omdat je vaak alleen werkt, wordt er van je gevraagd dat je zelfstandig kunt werken.
- Als je in een team werkt moet je goed kunnen samenwerken met anderen.
- Het werk gebeurt binnen een bepaalde tijdsplanning. Soms betekent dit dat je onder tijdsdruk moet werken, zonder dat dit ten koste mag gaan van de kwaliteit.
- Als je Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer wilt worden, wordt ook verwacht dat je het een uitdaging vindt om de werkzaamheden van andere medewerkers te begeleiden.
- Als Meewerkend leidinggevende moet je flexibel zijn. Je moet om kunnen gaan met veranderende omstandigheden in werkwijze, aanpak en werkzaamheden. Je moet ook regelmatig wisselen van taken en werkzaamheden. Daarnaast moet je het leuk vinden om een team van medewerkers te begeleiden.
- Als zelfstandig ondernemer moet je enthousiast en ondernemend zijn ingesteld om opdrachten binnen te halen en met de markt mee te gaan.
- Als zelfstandig ondernemer moet je financieel bewust zijn om een gezond bedrijf te houden, dit vraagt onder andere discipline om de bedrijfsadministratie bij te houden.
- Als zelfstandig ondernemer moet je lef hebben. Je moet soms risico's durven nemen om je bedrijf goed en winstgevend neer te zetten.

Voor meer informatie over de verschillende beroepen, kun je de beroepenclips bekijken op <http://internettv.roc.nl>. Kies de sectorgroep Bouw en vervolgens de sector Hout.

Plaats in de kwalificatiestructuur

Het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer neemt de volgende plaats in de kwalificatiestructuur van Stichting Hout & Meubel in:

COMPETENTIEGERICHTE KWALIFICATIESTRUCTUUR HOUT- EN MEUBELBRANCHE

PER 1 AUGUSTUS 2011

NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	NIVEAU 4	NIVEAU 4
KWALIFICATIEDOSSIER ASSISTENT HOUTBRANCHE ASSISTENT HOUTBRANCHE	KWALIFICATIEDOSSIER MACHINAAL HOUTBEWERKER MACHINAAL HOUTBEWERKER ALLROUND MACHINAAL HOUTBEWERKER MEEWERKEND LEIDINGGEVENDE MACHINAAL HOUTBEWERKEN			KWALIFICATIEDOSSIER WERKVOORBEREIDER HOUTBRANCHE WERKVOORBEREIDER TIMMERINDUSTRIE WERKVOORBEREIDER MEUBELINDUSTRIE/(SCHEEPS)INTERIEURBOUW COMMERCIEEL TECHNISCH MEDEWERKER HOUTHANDEL
	KWALIFICATIEDOSSIER MONTAGEMEDEWERKER TIMMERINDUSTRIE MONTAGEMEDEWERKER TIMMERINDUSTRIE ALLROUND MONTAGEMEDEWERKER GEVELEMENTEN ALLROUND HOUTSKELETBOUWER MEEWERKEND LEIDINGGEVENDE MONTAGE TIMMERINDUSTRIE			
	KWALIFICATIEDOSSIER MEUBELMAKER/(SCHEEPS)INTERIEURBOUWER MEUBELMAKER/(SCHEEPS)INTERIEURBOUWER ALLROUND MEUBELMAKER/(SCHEEPS)INTERIEURBOUWER MEEWERKEND LEIDINGGEVENDE MEUBELINDUSTRIE/(SCHEEPS)INTERIEURBOUW ONDERNEMER MEUBELINDUSTRIE/(SCHEEPS)INTERIEURBOUW			
			KWALIFICATIEDOSSIER CREATIEF VAKMANSCHAP (combinatiedossier met SVGB) ONTWERPEND MEUBELMAKER	
	KWALIFICATIEDOSSIER MEUBELSTOFFEERDER MEUBELSTOFFEERDER ALLROUND MEUBELSTOFFEERDER MEEWERKEND LEIDINGGEVENDE MEUBELSTOFFEERBEDRIJF ONDERNEMER MEUBELSTOFFEERBEDRIJF			
	KWALIFICATIEDOSSIER LOGISTIEK VAKMAN (combinatiedossier met SVO en Aequor) LOGISTIEK MEDEWERKER HOUTHANDEL ALLROUND LOGISTIEK MEDEWERKER HOUTHANDEL MEEWERKEND LEIDINGGEVENDE LOGISTIEK HOUTHANDEL			
	KWALIFICATIEDOSSIER PARKETTEUR PARKETTEUR ALLROUND PARKETTEUR			



**) Er bestaat in het Nederlands een dilemma als het gaat over het gebruik van woorden die als mannelijk en vrouwelijk geïnterpreteerd kunnen worden. We zouden consequent kunnen werken met 'hij/zij' en 'zijn/haar', maar dat geeft een gedwongenheid die wij stilistisch niet verantwoord vinden. De personen die de handelingen verrichten of beschreven worden, kunnen in onze optiek net zo goed mannen zijn als vrouwen.*

Deel B: De kwalificaties

1. Inleiding

Voor u ligt Deel B van het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer. In dit deel worden op hoofdlijnen de diploma-eisen beschreven voor:

- *Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer*
- *Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer*
- *Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw*
- *Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw*

2. Algemene informatie

2.1 Colofon

Onder regie van	Kenniscentrum beroepsonderwijs bedrijfsleven Stichting Hout & Meubel (SH&M)
Ontwikkeld door	Stichting Hout & Meubel, afdeling Innovatie, Arbeidsmarkt en Services in samenwerking met sociale partners en vertegenwoordigers van de branches en het middelbaar beroepsonderwijs.
Verantwoording	Vastgesteld door: Het bestuur van Stichting Hout & Meubel op advies van de paritaire commissie beroepsonderwijs bedrijfsleven van Stichting Hout & Meubel Op: 25-11-2010 Te: Woerden.

2.2 Formele vereisten

Diploma(s)	Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer - 2 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer - 3 Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw - 4 Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw - 4
In- en doorstroomrechten	Voor instroom- en doorstroomrechten worden de wettelijke bepalingen aangehouden zoals vermeld in: <ul style="list-style-type: none"> • de Doorstroomregeling VMBO-Beroepsonderwijs (ministerie van OCW, 2003) • WEB: Wet educatie en beroepsonderwijs (Staatsblad 501, 31 oktober 1995) • WHW: Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek, stb. 1992, 593)
Certificeerbare eenheden	<ul style="list-style-type: none"> • Montagemedewerker
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en rekenen	In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. De toewijzing van referentieniveaus aan mbo-opleidingen is als volgt: <ul style="list-style-type: none"> • het referentieniveau 2F is van toepassing voor kwalificaties op niveaus 1, 2 en 3. • het referentieniveau 3F is van toepassing voor kwalificaties op niveau 4.
Bron- en referentiedocumenten	<p>Onlosmakelijk met dit kwalificatiedossier voor het studiejaar 2011-2012 is het document 'Kwalificatie-eisen loopbaan en burgerschap in het mbo, studiejaar 2011-2012' verbonden. De kwalificatie-eisen die in dat document worden beschreven vormen samen met de kwalificatie-eisen in dit kwalificatiedossier de inhoudelijke vereisten voor het onderwijs en voor de verwerving van het diploma, die uit de wet voortvloeien. Het document is te vinden op www.kwalificatiesmbo.nl.</p> <p>In dit kwalificatiedossier is gebruikgemaakt van het referentiekader Nederlandse taal en rekenen en het Europees Referentiekader voor moderne vreemde talen. Beide zijn te vinden op www.coördinatiepunt.nl.</p> <p>De volgende brondocumenten vormen de basis voor dit dossier:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aankomend ambachtelijk meubelmaker gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (18-02-2005) • Montagemedewerker meubelbedrijf gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (18-02-2005) • Ondernemer/ambachtelijk meubelmaker gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (06-07-2005) • Meewerkend voorman montage meubelbedrijf gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (06-07-2005) • Meewerkend voorman machinale houtbewerking meubelbedrijf gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (06-07-2005) • Meubelmaker interieurbouw gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (18-02-2005) • Meubelmaker scheepsinterieurbouwer gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (18-02-2005) • Allround meubelmaker interieurbouwer gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (06-07-2005)

	<ul style="list-style-type: none"> • Allround meubelmaker scheepsinterieurbouwer gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (06-07-2005) • Allround meubelmaker gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) (06-07-2005) • BCP Keukenmonteur (24-11-2005) • Arbeidsmarktmonitor wonenbranche 2007 (29-08-2008) • Rekenprofiel kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer 2011-2012 (18-11-2010) • Taalprofiel kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer 2011-2012 (18-11-2010)
--	--

2.3 Typering beroepengroep

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer is werkzaam bij bedrijven in de hout- en meubelbranche die gericht zijn op het produceren van meubels en/of (scheeps)interieurs. Deze bedrijven zijn voornamelijk klein tot middelgroot. Een relatief gering aantal bedrijven kan als groot worden gekenmerkt. De bedrijven leveren aan bedrijven en particulieren.

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer verricht zijn werkzaamheden over het algemeen in een productieruimte. Hij vervaardigt daar de onderdelen die nodig zijn voor het maken van meubels en (scheeps)interieurs. Hij stelt deze onderdelen samen en monteert ze af tot een eindproduct. In de (scheeps)interieurbouw plaatst hij de producten ook op locatie. De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer werkt met meerdere typen conventionele en CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines en uiteenlopende (elektrische/pneumatische) handgereedschappen.

Op uitvoerend niveau verricht de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer één of meer van de hiervoor genoemde werkzaamheden. De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer kan zich ontwikkelen tot vakman. Hij verricht dan (vrijwel) alle voorkomende werkzaamheden en vervaardigt ook de complexere onderdelen en eindproducten. Ook begeleidt hij minder ervaren collega's en lerenden bij de productiewerkzaamheden.

De complexiteit van het werk binnen de meubelindustrie en interieurbouw kan sterk variëren. Bij kleine opdrachten in combinatie met gestandaardiseerd werk is de complexiteit beperkt. Opdrachten van grote omvang, afwijkende vormen, grote afmetingen van het product en afwijkingen op de standaard (al of niet in combinatie met elkaar) kunnen het werk compliceren. Ook het type machine heeft een sterke invloed op de complexiteit.

Bij alle werkzaamheden dient de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de (bedrijfs)voorschriften op het gebied van kwaliteit, arbo en milieu in acht te nemen. Daarnaast moet hij (mede) zorgdragen voor een beheerst verloop van de productieprocessen. Hij dient vooral alert te zijn op situaties die de productieprocessen (kunnen) verstoren, zoals problemen over de haalbaarheid van de planning, (kwaliteits)afwijkingen aan materialen en storingen aan productiemiddelen. Van de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer wordt verwacht dat hij in voorkomende gevallen de benodigde maatregelen neemt of de leidinggevende waarschuwt. Gezien de aard van de werkzaamheden en de voorschriften wordt van een Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer verwacht dat hij zorgvuldig en nauwkeurig is. Ook wordt verwacht dat hij zowel zelfstandig kan werken als kan samenwerken. Ten slotte moet hij zich bewust zijn van het belang van kwaliteit en (in overleg) problemen kunnen oplossen.

De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw bereidt daarnaast de productieprocessen voor. Hij zorgt voor de tijdsplanningen, planningen voor personeel inzet en voor alle overige voorwaarden om het productieproces op te starten. Hij coördineert de werkzaamheden, geeft leiding aan het uitvoerend personeel en bewaakt het proces in al haar facetten. Verder is hij verantwoordelijk voor het onderhoud en beheer van de productiemiddelen. De Meewerkend leidinggevende is ook direct betrokken bij de eventuele ontwikkeling van nieuwe producten.

De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw rapporteert aan en overlegt met de bedrijfsleiding en directie en is contactpersoon voor andere afdelingen binnen het bedrijf, bedrijfsleiding en management. Daarnaast kan de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw optreden als woordvoerder en zo nodig belangenbehartiger zijn voor zijn medewerkers. Ook fungeert hij als de vraagbaak voor zijn medewerkers, zowel in technisch opzicht als anderszins en heeft hij een voorbeeldfunctie.

Een Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw is een volwaardig Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer. Als volwaardig vakman moet de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw in principe alles kunnen maken wat de klant vraagt of verwacht. Daarnaast is de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw als ondernemer verantwoordelijk voor de (gezonde) bedrijfsvoering van zijn bedrijf. De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw heeft een meubelbedrijf/(scheeps)interieurbouwbedrijf dat vooral enkelstuks produceert. Dit zijn grotendeels bedrijven zonder personeel (eenmanszaken). Afnemers en klanten zijn vooral particulieren, maar ook bedrijven, (semi)overheid en aannemers.

2.4 Loopbaanperspectief

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer (niveau 2) kan doorgroeien naar Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer op niveau 3. Vervolgens is voor de allround vakman de Meewerkend leidinggevende, Werkvoorbereider of Ondernemer op niveau 4 de meest voor de hand liggende doorstroom. De Meewerkend leidinggevende (niveau 4) zal over het algemeen doorstromen naar het beroep van werkvoorbereider of zelfstandig ondernemer worden.

Een ander perspectief is binnen het werkgebied overstappen naar een aanpalende en/of verwante bedrijfstak.

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer die is opgeleid binnen de meubelindustrie kan het werkgebied verbreden door naar de interieurbouw of de scheepsinterieurbouw over te stappen en vice versa.

Een diploma op niveau 4 geeft recht op doorstroom naar het hbo. Hbo-opleidingen als technische bedrijfskunde, industrieel product ontwerpen, human technology en bouwkunde of de Associate degree in Technische bedrijfskunde liggen het meest voor de hand.

2.5 Trends en innovaties

Hieronder worden enkele, voor de in dit kwalificatiedossier beschreven beroepen relevante ontwikkelingen beschreven. Het gaat hierbij om ontwikkelingen op de arbeidsmarkt en de beroepspraktijkvorming, ontwikkelingen in wetgeving en overheidsregulering en ontwikkelingen in de beroepsuitoefening zelf (b.v. technologische veranderingen of marktontwikkelingen in de sector). Deze ontwikkelingen worden beschreven om instellingen daarmee de mogelijkheid te bieden in de opleiding al rekening te houden met toekomstige veranderingen in de beroepsuitoefening.

Arbeidsmarkt en beroepspraktijkvorming	<p>Het arbeidsmarktperspectief op landelijk niveau voor de meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer is relatief goed. De economische crisis zet ook in 2010 en 2011 de beschikbaarheid van bpv-plaatsen en banen, zeker op niveau 2, onder druk. De verwachting is dat deze situatie binnen enkele jaren om slaat in een tekort aan leerlingen en vaklieden. Er is een structureel tekort aan vaklieden op niveaus 3 en 4.</p> <p>Dit perspectief wordt onderbouwd door de volgende arbeidsmarktonderzoeken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelmatig arbeidsmarktonderzoek van het scholings- en werkgelegenheidsfonds SSWM te Woerden, www.sswm.nl, • Jaarlijkse inventarisatie van SH&M t.b.v. www.kansopwerk.nl (prognose landelijk arbeidsmarktperspectief per kwalificatie voor leerlingen na afloop van de opleiding), • Kwartaalmonitor van SH&M t.b.v. www.kansopstage.nl (prognose landelijke bpv-markt per kwalificatie met actualisatie per kwartaal) en Colo leerplaatsmonitor (http://monitor.colo.nl). <p>De bedrijfstak heeft tevens behoefte aan meer vaklieden op hbo niveau. In 2008 is een Associate degree gestart in de Technische Bedrijfskunde, afgestemd op de meubelindustrie. De niveau 4 kwalificaties bieden een goede voorbereiding voor dit Associate degree traject.</p>
Wetgeving en regelgeving	Op dit terrein worden geen ontwikkelingen verwacht.
Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening	<p><u>Toepassing van nieuwe materialen</u> Als gevolg van nieuwe trends worden steeds meer nieuwe materialen toegepast in combinatie met hout en plaatmateriaal.</p> <p><u>Restauratiewerkzaamheden</u> De vraag naar restauratiewerkzaamheden van oude meubels neemt toe. Vroeger was dit uit kostenoverweging (restauratie was goedkoper), tegenwoordig is authenticiteit vaker de reden. Daardoor moeten de Meubelmakers/(scheeps)interieurbouwers die ook oude meubels restaureren voldoende kennis en vaardigheden hebben ten aanzien van traditionele, ambachtelijke constructies en materialen.</p> <p><u>Toenemend gebruik onderaannemers en toeleveranciers</u> Door toepassing van o.a. andere materialen (bijvoorbeeld glas, metaal) en strenge milieu-eisen (bijvoorbeeld bij het spuiten) wordt er steeds meer gebruik gemaakt van toeleveranciers. Het gevolg hiervan is dat er een groter beroep wordt gedaan op sociale vaardigheden en organisatietalent van de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer.</p> <p><u>Toenemende automatisering</u> Binnen de branche is sprake van een toename van CNC-gestuurde machines. Dit geldt met name voor bedrijven die al deels met CNC-gestuurde machines werken. Voor de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer bij deze bedrijven betekent dit dat hij in de nabije toekomst wellicht moet worden bijgeschoold in de CNC-bewerkingstechnieken van de machines die worden aangeschaft.</p>

--	--

3. Overzicht van het kwalificatiedossier

Een kwalificatiedossier kan een of meerdere kwalificaties bevatten. Met behulp van onderstaande matrix wordt, door te markeren welke kerntaken en werkprocessen de verschillende kwalificaties gemeen hebben, duidelijk gemaakt waar de verwantschap tussen de verschillende kwalificaties zich bevindt en waar kwalificaties van elkaar verschillen.

Indien een dossier slechts 1 kwalificatie bevat, wordt in deze matrix alleen het overzicht gegeven van de kerntaken en werkprocessen die bij deze kwalificatie horen.

Legenda:

K1: Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer

K2: Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

K3: Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

K4: Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

			Kwalificatie			
Kerntaak	Werkproces		K1	K2	K3	K4
Kerntaak 1: Machinaal houtbewerken						
	1.1	Werkopdracht voorbereiden	x	x	x	x
	1.2	Productiegegevens samenstellen	x	x	x	x
	1.3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren	x	x	x	x
	1.4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen	x	x	x	x
	1.5	Houtbewerkingsmachines instellen	x	x	x	x
	1.6	Proefbewerking uitvoeren	x	x	x	x
	1.7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines	x	x	x	x
	1.8	Werkplek opruimen	x	x	x	x
	1.9	Klein onderhoud uitvoeren	x	x	x	x
Kerntaak 2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken						
	2.1	Werkopdracht voorbereiden	x	x	x	x
	2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren	x	x	x	x
	2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren	x	x	x	x
	2.4	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken	x	x	x	x
	2.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren	x	x	x	x
	2.6	Werkplek opruimen	x	x	x	x
Kerntaak 3: Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen						
	3.1	Werkopdracht voorbereiden		x	x	x

			Kwalificatie			
Kerntaak	Werkproces		K1	K2	K3	K4
	3.2	Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren		x	x	x
	3.3	Vaststellen van de situatie op locatie		x	x	x
	3.4	Grondhout aanbrengen		x	x	x
	3.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren		x	x	x
	3.6	Klein onderhoud uitvoeren		x	x	x
	3.7	Werkplek opruimen		x	x	x
Kerntaak 4: Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden						
	4.1	Overleg met werkvoorbereider			x	
	4.2	Werkzaamheden plannen en verdelen			x	
	4.3	Begeleiden en instrueren		x	x	
	4.4	Werkoverleg met het team voeren			x	
	4.5	Productieproces bewaken		x	x	
	4.6	Productiemiddelen en productieruimte beheren			x	
	4.7	Projectgegevens administreren en archiveren			x	
Kerntaak 5: Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap						
	5.1	Markt analyseren				x
	5.2	Marketingplan opstellen				x
	5.3	Investeringsbegroting en/of financieringsplan opstellen				x
	5.4	Exploitatie- en liquiditeitsbegroting opstellen				x
	5.5	Potentiële investeerders interesseren				x
	5.6	Netwerken vormen en hierin participeren				x
	5.7	Onderneming promoten en profileren				x
	5.8	Bedrijfsruimte inrichten				x
	5.9	Voor de onderneming inkopen en de voorraad beheren				x
	5.10	Klanten informeren en adviseren				x
	5.11	Prijs bepalen en offertes maken				x
	5.12	Bedrijfsadministratie uitvoeren				x
	5.13	Financiële situatie bewaken en verantwoorden				x

4. Beschrijving van de kwalificaties

In dit hoofdstuk worden de verschillende kwalificaties van dit kwalificatiedossier nader omschreven.

De kwalificaties welke deel uit maken van dit dossier zijn:

- *Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer*
- *Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer*
- *Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw*
- *Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw*

4.1 Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer werkt in de productieruimte van een bedrijf in de meubelindustrie of een (scheeps)interieurbouw bedrijf. Het bedrijf waarvoor hij werkt, levert zowel aan particulieren als aan bedrijven (projectinrichting). Afhankelijk van het soort werk doet hij dit in teamverband of werkt hij alleen.
Typerende beroepshouding	<p><u>Nauwkeurig</u> Precies en maatvast werken is van belang voor de Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer, omdat het maatwerk betreft. Nauwkeurigheid, netheid en concentratie zijn tijdens de werkzaamheden van belang, omdat er tijdens de werkzaamheden een goede balans gevonden moet worden tussen snelheid en kwaliteit en omdat er hoge eisen worden gesteld aan het eindresultaat.</p> <p><u>Stressbestendig</u> Stressbestendigheid is van belang, omdat de Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer onder tijdsdruk werkt. Hij reageert kalm op onverwachte ontwikkelingen en problemen.</p> <p><u>Veiligheidsbewust</u> Veiligheidsbewustzijn is van belang om zijn gezondheid en die van zijn collega's niet in gevaar te brengen. Hij neemt veiligheidsregels als vanzelfsprekend in acht.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	<p><u>Rol</u> De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer heeft een uitvoerende rol.</p> <p><u>Zelfstandigheid en teamspeler</u> De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Hierbinnen is hij vrij om de werkvolgorde te bepalen. Tegelijkertijd is hij verantwoording schuldig aan bijvoorbeeld de Allround Meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer of (meewerkend) leidinggevende. Ook werkt hij met anderen samen aan opdrachten.</p> <p><u>Aansturing</u> De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een leidinggevende. Het toezicht is direct van aard. De leidinggevende is ter plaatse aanwezig of kan benaderd worden.</p> <p><u>Problemen oplossen</u> De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer is alert bij het signaleren van problemen. Hij meldt problemen bij de leidinggevende en toont initiatief bij het oplossen.</p> <p><u>Verantwoordelijkheid</u> De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer is verantwoordelijk voor het eindresultaat van het eigen takenpakket. De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer volgt bij de uitvoering van zijn werk de procedures, (veiligheids)voorschriften en bedrijfsrichtlijnen die van toepassing zijn en vraagt zo nodig hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. De Meubelmaker / (Scheeps)interieurbouwer doet onder geen beding concessies aan zijn eigen veiligheid en die van anderen. De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer neemt bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden de wetgeving m.b.t. arbo en milieu in acht. Het opgeleverde werk voldoet aan: - de kwaliteitsvoorschriften van het bedrijf; - de verwachtingen van de klant.</p> <p><u>Afbreukrisico</u></p>

	Het afbreukrisico wordt beperkt door (tussentijdse) zelfcontroles en controles door de leidinggevende. de leidinggevende.
Complexiteit	<p><u>Aard van het werk</u> De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer werkt routinematig volgens standaardwerkwijzen. De complexiteit van het werk wordt beïnvloed door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - type materiaal en gereedschap/machine; - regelmatig omschakelen tussen werkzaamheden. <p><u>Aard van de benodigde kennis en vaardigheden</u> De Meubelmaker/ (Scheeps)interieurbouwer heeft algemene basiskennis van en basisvaardigheden voor de uitoefening van het beroep.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.

4.2 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer werkt in de productieruimte van een meubelmarkerij of (scheeps)interieurbouwbedrijf en op locatie. Het bedrijf waarvoor hij werkt, levert zowel aan particulieren als aan bedrijven (projectinrichting). Afhankelijk van het soort werk doet hij dit in teamverband of werkt hij alleen.
Typerende beroepshouding	<p><u>Nauwkeurig</u> Precies en maatvast werken is van belang voor de Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer, omdat het maatwerk betreft. Nauwkeurigheid, netheid en concentratie zijn tijdens de werkzaamheden van belang, omdat er tijdens de werkzaamheden een goede balans gevonden moet worden tussen snelheid en kwaliteit en omdat er hoge eisen worden gesteld aan het eindresultaat.</p> <p><u>Stressbestendig</u> Stressbestendigheid is van belang, omdat de Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer onder tijdsdruk werkt. Hij reageert kalm op onverwachte ontwikkelingen en problemen.</p> <p><u>Veiligheidsbewust</u> Veiligheidsbewustzijn is van belang om zijn gezondheid en die van zijn collega's niet in gevaar te brengen. Hij neemt veiligheidsregels als vanzelfsprekend in acht.</p> <p><u>Doortastend</u> Een zekere doortastendheid is van belang aangezien de Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer nieuwe bewerkingen uitvoert en/of met onbekende materialen werkt.</p> <p><u>Creativiteit</u> Creativiteit en exclusiviteit zijn van belang, omdat het product zichzelf moet verkopen en omdat er vaak maatwerk wordt geleverd. Gevoel voor verfijning en detaillering is zeer belangrijk.</p> <p><u>Conceptueel denken</u> Conceptueel en systematisch denken is van belang om op basis van ontwerp een product te kunnen produceren en alle benodigde stappen te kunnen plannen.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	<p><u>Rol</u> De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer heeft een uitvoerende en begeleidende rol. Indien hij verantwoordelijk is voor de uitvoering van een werkopdracht met een team heeft hij een procesbewakende rol. Bij deze procesbewakende rol treedt hij onder andere vaktechnisch corrigerend, begeleitend, instruerend, aansturend en adviserend op.</p> <p><u>Zelfstandigheid en teamspeler</u> De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht en tijdsplanning. Hierbinnen maakt hij keuzes ten aanzien van werkwijze en werkvolgorde. Tegelijkertijd is hij verantwoording schuldig aan bijvoorbeeld de (meewerkend) leidinggevende. Ook werkt hij met anderen samen aan opdrachten.</p> <p><u>Aansturing</u> De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een (meewerkend) leidinggevende. Het toezicht is indirect van aard. Hij werkt zelfstandig, maar kan indien nodig hulp vragen aan de leidinggevende.</p>

	<p><u>Problemen oplossen</u> De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer signaleert problemen en lost ze zoveel mogelijk zelf op. Tevens speelt hij, binnen grenzen, in op wisselende en/of onverwachte omstandigheden. Hij toont daarbij initiatief en creativiteit. Zo nodig legt hij problemen voor aan zijn leidinggevende.</p> <p><u>Verantwoordelijkheid</u> De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer is verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn eigen takenpakket en medeverantwoordelijk voor het eindresultaat van het werk van medewerkers die hij begeleidt bij het uitvoeren van een werkopdracht. De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer volgt bij de uitvoering van zijn werk de procedures, (veiligheids)voorschriften en bedrijfsrichtlijnen die van toepassing zijn en vraagt zo nodig hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer doet onder geen beding concessies aan zijn eigen veiligheid en die van anderen. De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer neemt bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden de wetgeving m.b.t. arbo en milieu in acht. Het opgeleverde werk voldoet aan: - de kwaliteitsvoorschriften van het bedrijf; - de verwachtingen van de klant.</p> <p><u>Afbreukrisico</u> Het afbreukrisico wordt beperkt door (tussentijdse) controles van het eigen werk en het werk van medewerkers die hij begeleidt en door controle van zijn werk door zijn leidinggevende.</p>
Complexiteit	<p><u>Aard van het werk</u> De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer werkt routinematig volgens standaardwerkwijzen, maar is ook in staat om waar nodig volgens eigen inzichten te werken. De complexiteit van het werk wordt beïnvloed door: - type machine; - regelmatig omschakelen tussen werkzaamheden (waaronder begeleiden en ingaan op vragen en interrupties); - hoeveelheid en type bewerkingen; - niet standaard bewerkingen.</p> <p><u>Aard van de benodigde kennis en vaardigheden</u> De Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer heeft specialistische kennis van en specialistische vaardigheden voor de uitoefening van het beroep. Hiernaast beschikt hij over algemene kennis van en vaardigheden die nodig zijn om werkopdrachten te begeleiden.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.

4.3 Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw werkt in de productieruimte van een bedrijf in de meubelindustrie of een (scheeps)interieurbouw bedrijf. In de (scheeps)interieurbouw werkt hij ook op locatie. De Meewerkend leidinggevende werkt in teamverband.
Typerende beroepshouding	<p><u>Nauwkeurig</u> Precies en maatvast werken is van belang, omdat het maatwerk betreft. Nauwkeurigheid, netheid, discipline en concentratie zijn tijdens de werkzaamheden van belang, omdat er tijdens de werkzaamheden een goede balans gevonden moet worden tussen snelheid en kwaliteit en omdat er hoge eisen worden gesteld aan het eindresultaat.</p> <p><u>Flexibel</u> Flexibiliteit is van belang om te kunnen omgaan met veranderende omstandigheden in werkwijze, aanpak en werkzaamheden. De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw moet regelmatig wisselen van taken en werkzaamheden. Staat open voor nieuwe ontwikkelingen De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw wordt in zijn werk regelmatig geconfronteerd met noviteiten met mogelijk nieuwe werkwijzen als gevolg. Hij stelt zich daarin positief op en doet het benodigde om veranderingen zich eigen te maken.</p> <p><u>Stressbestendig</u> Stressbestendigheid is van belang, omdat de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw onder tijdsdruk werkt. Hij reageert kalm op onverwachte ontwikkelingen en problemen.</p> <p><u>Veiligheidsbewust</u> Veiligheidsbewustzijn is van belang om zijn gezondheid en die van zijn collega's en klanten niet in gevaar te brengen. Hij neemt veiligheidsregels als vanzelfsprekend in acht.</p> <p><u>Conceptueel denken</u> Conceptueel en systematisch denken is van belang om op basis van een ontwerp een product te kunnen produceren en alle benodigde productiestappen te kunnen plannen.</p> <p><u>Doortastend</u> Een zekere doortastendheid is van belang aangezien de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw nieuwe bewerkingen uitvoert en/of met onbekende materialen werkt.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 4
Rol en verantwoordelijkheden	<p><u>Rol</u> De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw heeft zowel een uitvoerende als leidinggevende en beleidsuitvoerende rol. Hij treedt onder andere coördinerend, organiserend en initiërend op. Hij heeft een duidelijke voorbeeldfunctie. Daarnaast heeft hij ook een coachende en begeleidende rol naar de mensen die hij leiding geeft.</p> <p><u>Zelfstandigheid</u> Hij voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit, binnen de gegeven taakstelling vanuit de organisatie.</p> <p><u>Aansturing</u></p>

	<p>Hij wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een productie leider. Het toezicht is indirect van aard. De productie leider kan benaderd worden. is indirect van aard. De productie leider kan benaderd worden.</p> <p><u>Problemen oplossen</u> De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw signaleert problemen en lost ze zelf op. Tevens speelt hij in op wisselende en/of onverwachte omstandigheden. Hij toont daarbij initiatief en creativiteit. Zo nodig legt hij problemen voor aan de productie leiding.</p> <p><u>Verantwoordelijkheid</u> De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw is verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn eigen takenpakket en verantwoordelijk voor het eindresultaat van het werk van medewerkers waaraan hij leiding geeft. De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw volgt bij de uitvoering van zijn werk de procedures, (veiligheids)voorschriften en bedrijfsrichtlijnen die van toepassing zijn en v raagt zo nodig hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw doet onder geen beding concessies aan zijn eigen veiligheid en die van anderen. De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw neemt bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden de wetgeving m.b.t. arbo en milieu in acht. Het opgeleverde werk voldoet aan: - de kwaliteitsvoorschriften van het bedrijf; - de verwachtingen van de klant.</p> <p><u>Afbreukrisico</u> Het afbreukrisico ofwel positie schade is hoog, gezien de eindverantwoordelijkheid.</p>
Complexiteit	<p><u>Aard van het werk</u> De aard van het werk van de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw is tweeledig. Hij treedt op als leidinggevende waarin hij naar eigen inzicht moet handelen en beperkt terug kan vallen op standaardwerkwijzen. Tevens treedt hij op als uitvoerend Allround Meubelmaker, Allround interieurbouwer of allround scheepsinterieurbouwer. In dat geval werkt hij in principe routinematig volgens standaardwerkwijzen, maar is ook in staat om waar nodig volgens eigen inzichten te werken. De complexiteit van het werk wordt beïnvloed door: - type machine; - regelmatig omschakelen tussen werkzaamheden (waaronder begeleiden en ingaan op vragen en interrupties); - hoeveelheid en type bewerkingen; - niet standaard bewerkingen.</p> <p><u>Aard van de benodigde kennis en vaardigheden</u> De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw heeft specialistische kennis van en vaardigheden voor bedrijfsvoering voor het leidinggevende deel van zijn taak. Daarnaast heeft de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw voor het meewerkend deel van zijn taak specialistische kennis van en specialistische vaardigheden voor de uitoefening van het beroep. Hiernaast beschikt hij over algemene kennis en vaardigheden die nodig zijn om werkopdrachten te begeleiden.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het

	referentieniveau rekenen vastgesteld op 3F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.
--	--

	De beroepseisen ten aanzien van een (moderne) vreemde taal (of talen) zijn beschreven in deel C van dit dossier. Het betreft MVT naar keuze.
--	--

4.4 Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw is altijd uitvoerend Meubelmaker / (Scheeps)interieurbouwer. Daarnaast is hij zelfstandig ondernemer. De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw heeft een meubel- of (scheeps)interieurbouwbedrijf wat vooral enkelstuks produceert. Dit zijn grotendeels bedrijven zonder personeel (eenmanszaken). Afnemers en klanten zijn vooral particulieren, maar ook bedrijven, (semi)overheid en aannemers.
Typerende beroepshouding	<p><u>Nauwkeurig</u> Precies en maatvast werken is van belang, omdat het maatwerk betreft. Nauwkeurigheid, netheid, discipline en concentratie zijn tijdens de werkzaamheden van belang, omdat er tijdens de werkzaamheden een goede balans gevonden moet worden tussen snelheid en kwaliteit en omdat er hoge eisen worden gesteld aan het eindresultaat.</p> <p><u>Flexibel</u> Flexibiliteit is van belang om te kunnen omgaan met veranderende omstandigheden in werkwijze, aanpak en werkzaamheden. De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw moet regelmatig wisselen van taken en werkzaamheden.</p> <p><u>Stressbestendig</u> Stressbestendigheid is van belang, omdat de Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw onder tijdsdruk werkt. Hij reageert kalm op onverwachte ontwikkelingen en problemen.</p> <p><u>Veiligheidsbewust</u> Veiligheidsbewustzijn is van belang om zijn gezondheid en die van klanten niet in gevaar te brengen. Hij neemt veiligheidsregels als vanzelfsprekend in acht.</p> <p><u>Conceptueel denken</u> Conceptueel en systematisch denken is van belang om op basis van een ontwerp een product te kunnen produceren en alle benodigde productiestappen te kunnen plannen.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 4
Rol en verantwoordelijkheden	<p><u>Rol</u> De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw heeft zowel een uitvoerende, initiërende, organiserende en beleidsuitvoerende rol.</p> <p><u>Zelfstandigheid</u> Hij voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit.</p> <p><u>Problemen oplossen</u> De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw signaleert problemen en lost ze zelf op. Tevens speelt hij in op wisselende en/of onverwachte omstandigheden. Hij toont daarbij initiatief en creativiteit.</p> <p><u>Verantwoordelijkheid</u> De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw is verantwoordelijk voor het eindresultaat. Daarnaast is hij verantwoordelijk voor een goede bedrijfsvoering. De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw volgt bij de uitvoering van zijn werk de procedures, (veiligheids)voorschriften en bedrijfsrichtlijnen die van toepassing zijn. De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw doet onder geen beding concessies aan zijn eigen veiligheid en die van anderen. De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw neemt bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden de wetgeving m.b.t. arbo en milieu in acht. Het opgeleverde werk voldoet aan:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - de kwaliteitsvoorschriften van het bedrijf; - de verwachtingen van de klant. <p><u>Afbreukrisico</u> Het afbreukrisico ofwel positieschade is hoog omdat hij afhankelijk is van het eindresultaat waarmee de toekomst van het bedrijf gewaarborgd wordt.</p>
Complexiteit	<p><u>Aard van het werk</u> De aard van het werk van de Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw is tweeledig. Hij treedt op als ondernemer waarin hij naar eigen inzicht moet werken en beperkt terug kan vallen op standaardwerkweisen. Tevens treedt hij op als uitvoerend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer. In dat geval werkt hij in principe routinematig volgens standaardwerkweisen, maar is ook in staat om waar nodig volgens eigen inzichten te werken.</p> <p>De complexiteit van het werk wordt beïnvloed door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - type machine; - regelmatig omschakelen tussen werkzaamheden (waaronder begeleiden en ingaan op vragen en interrupties); - hoeveelheid en type bewerkingen; - niet standaard bewerkingen; - eventuele werknemers. <p><u>Aard van de benodigde kennis en vaardigheden</u> De Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw heeft specialistische kennis van en vaardigheden voor bedrijfsvoering voor zijn onderneming. Daarnaast heeft de Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw voor de uitvoering van zijn vak specialistische kennis van en specialistische vaardigheden nodig.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 3F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.</p> <p>De beroepseisen ten aanzien van een (moderne) vreemde taal (of talen) zijn beschreven in deel C van dit dossier. Het betreft MVT naar keuze.</p>

5. Beschrijving van de kerntaken

In dit hoofdstuk zijn de verschillende kerntaken in dit kwalificatiedossier beschreven.

5.1 Kerntaak 1: Machinaal houtbewerken

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken	Werkprocessen bij kerntaak 1	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De allround vakman controleert de juistheid van de gegevens en stelt de productiemethode en de te gebruiken houtbewerkingsmachines vast.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt alle benodigde productiegegevens samen wanneer bij de werkopdracht productiegegevens ontbreken. Hiervoor verzamelt, controleert en interpreteert hij alle beschikbare informatie. Bij het verkrijgen van aanvullende informatie overlegt hij met zijn leidinggevende of de opdrachtgever. Hij analyseert deze gegevens en vertaalt de informatie naar productiegegevens (of CNC-programma's).</p> <p>Hij selecteert, verzamelt de benodigde materialen en gereedschappen. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen op een intern transportmiddel en transporteert hij deze naar de werkplek. Bij de tussenopslagplaatsen van werkplekken verzorgt hij de aan- en afvoer van de materialen/(half)producten naar de locatie voor het volgende werkproces. Als het materiaal reeds voor hem is verzameld, controleert hij dit op bovengenoemde eisen.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert of de op de houtbewerkingsmachine gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren bewerking. Voldoen deze niet dan demonteert hij deze en bergt hij ze op. Hij selecteert, verzamelt en controleert de benodigde snijgereedschappen en hulpmiddelen en brengt ze bij de houtbewerkingsmachine aan. Hij stelt de machine in.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt voor machinale bewerkingen houtbewerkingsmachines in op de juiste waarden en maatvoering. Bij conventionele houtbewerkingsmachines doet hij dit handmatig. Bij CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines doet hij dit door gegevens in te voeren of eerder ingevoerde gegevens te wijzigen. Daarna brengt de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de benodigde beveiligingen, hulpstukken en geleiders aan en stelt deze ook in. Als laatste stelt hij randapparatuur in.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert ter controle van de instellingen een proefbewerking van een machinale houtbewerking uit. Hiervoor schakelt hij de houtbewerkingsmachines in, past zo nodig de doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Hij bepaalt de kwaliteit van de bewerking door het proefstuk visueel en met behulp van meetapparatuur te controleren. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en doorvoerapparatuur in op productiesnelheid.</p>	1.1	Werkopdracht voorbereiden
	1.2	Productiegegevens samenstellen
	1.3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren
	1.4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen
	1.5	Houtbewerkingsmachines instellen
	1.6	Proefbewerking uitvoeren
	1.7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines
	1.8	Werkplek opruimen
	1.9	Klein onderhoud uitvoeren

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert machinale bewerkingen uit aan hout en/of plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines. Indien de maatvoering niet op de houtbewerkingsmachine kan worden ingesteld, schrijft hij de maten op het materiaal af. Hij bewerkt het materiaal met de houtbewerkingsmachine door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op.

Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit.

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.

De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer pleegt regelmatig klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.

Toelichting:

De Meubelmaken/(scheeps)interieurbouwer doet onder geen beding concessies aan zijn eigen veiligheid en die van anderen bij het werken met machines en gereedschappen. Hij neemt bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden de wetgeving met betrekking tot arbo en milieu in acht.

5.2 Kerntaak 2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken	Werkprocessen bij kerntaak 2												
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De allround vakman controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden en de werkvolgorde vast.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert de gereedschappen, mallen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een intern transportmiddel. Vervolgens transporteert hij deze naar de juiste plaats voor bewerking. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al voor hem zijn verzameld, controleert hij deze op bovengenoemde eisen.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer zet de samen te stellen onderdelen volgens richtlijnen in elkaar. Hij legt de onderdelen in werkvolgorde klaar en smeert de lijmvlakken in. Daarna monteert hij het product. Hij loopt het gemonteerde onderdeel na en controleert of het juist is gemonteerd en haalt overtollige lijmresten weg.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer egaliseert en repareert meubels of (scheeps)interieurs. Hij schuurt de meubels of (scheeps)interieurs en werkt deze af.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer monteert hang- en sluitwerk. Vervolgens hangt hij deuren en kleppen af en monteert laden. Daarna monteert hij furnituren. Hij controleert of het eindresultaat voldoet aan de kwaliteitseisen van het bedrijf.</p> <p>De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.</p> <p><u>Toelichting:</u> De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer vraagt zo nodig een ervaren collega of leidinggevende om raad en hulp. Het opgeleverde werk voldoet aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de kwaliteitsvoorschriften van het bedrijf; - de verwachtingen van de klant. <p>Definitie van een meubel geldend voor het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer: een verplaatsbaar gebruiksvoorwerp of object overwegend en in oorsprong van hout dat ook andere materialen kan bevatten, zoals metaal, kunststof, glas, textiel of natuursteen. De bewerkingsmethoden en -technieken, de assemblage en afwerking van het object houden rekening met de fundamentele fysische en esthetische eigenschappen van het basismateriaal hout.</p>	<table> <tr> <td data-bbox="1007 293 1066 342">2.1</td><td data-bbox="1066 293 1481 342">Werkopdracht voorbereiden</td></tr> <tr> <td data-bbox="1007 342 1066 477">2.2</td><td data-bbox="1066 342 1481 477">Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren</td></tr> <tr> <td data-bbox="1007 477 1066 589">2.3</td><td data-bbox="1066 477 1481 589">Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren</td></tr> <tr> <td data-bbox="1007 589 1066 689">2.4</td><td data-bbox="1066 589 1481 689">Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken</td></tr> <tr> <td data-bbox="1007 689 1066 801">2.5</td><td data-bbox="1066 689 1481 801">Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren</td></tr> <tr> <td data-bbox="1007 801 1066 846">2.6</td><td data-bbox="1066 801 1481 846">Werkplek opruimen</td></tr> </table>	2.1	Werkopdracht voorbereiden	2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren	2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren	2.4	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken	2.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren	2.6	Werkplek opruimen
2.1	Werkopdracht voorbereiden												
2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren												
2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren												
2.4	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken												
2.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren												
2.6	Werkplek opruimen												

5.3 Kerntaak 3: Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen	Werkprocessen bij kerntaak 3	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is.</p> <p>De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines en de werkvolgorde vast.</p> <p>De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert de gereedschappen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een transportmiddel. Vervolgens worden deze naar de locatie getransporteerd. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al voor hem zijn verzameld en getransporteerd, controleert hij deze op bovengenoemde eisen.</p> <p>Op de plek van bestemming spreekt de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de aanpak met de klant door. Hij beoordeelt de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen en gebruikt hiervoor de juiste hulpmiddelen. Op basis van zijn bevindingen concludeert hij of de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen voldoen aan de gestelde eisen. Wanneer het werk naar aanleiding van de aangetroffen situatie naar zijn mening geen doorgang kan vinden bespreekt hij dit. Vervolgens laadt hij de benodigde bewerkte producten, machines en gereedschappen uit en zet hij alles klaar om zijn werkzaamheden te kunnen starten.</p> <p>Voor het aanbrengen van het grondhout egaliseert de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de ondergrond. Hij meet het materiaal voor het grondhout in en maakt dat materiaal op maat. Hij plaatst en bevestigt het grondhout op de ondergrond. Waar nodig brengt hij isolatiematerialen en/of folies aan en zorgt hij ervoor dat er achter de betimmering voldoende ventilatie mogelijk is. Hierna controleert hij of zijn werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij herstelt eventuele afwijkingen.</p> <p>De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer plaatst de meubels en (scheeps)interieurbouwproducten. Hij maakt de producten zo nodig ter plekke op maat. Hierna controleert hij of zijn werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij herstelt eventuele afwijkingen.</p> <p>De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer pleegt regelmatig klein onderhoud aan machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.</p> <p>De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.</p> <p><u>Toelichting:</u></p>	3.1	Werkopdracht voorbereiden
	3.2	Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren
	3.3	Vaststellen van de situatie op locatie
	3.4	Grondhout aanbrengen
	3.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren
	3.6	Klein onderhoud uitvoeren
	3.7	Werkplek opruimen

Bij al zijn werkzaamheden werkt de Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer binnen de afgesproken tijd en zorgt hij ervoor dat hij zuinig omgaat met materialen en middelen.

Definitie van een meubel geldend voor het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:
een verplaatsbaar gebruiksvoorwerp of object overwegend en in oorsprong van hout dat ook andere materialen kan bevatten, zoals metaal, kunststof, glas, textiel of natuursteen. De bewerkingsmethoden en -technieken, de assemblage en afwerking van het object houden rekening met de fundamentele fysische en esthetische eigenschappen van het basismateriaal hout.

5.4 Kerntaak 4: Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden	Werkprocessen bij kerntaak 4	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert overleg met de werkvoorbereider meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw over de uit te voeren order. Ze bespreken de inhoud van de order en nemen de beschikbare productiegegevens en voorgestelde productiemethoden door. Bij de onderlinge afstemming van het werk stelt de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw alternatieven voor als hij problemen voorziet bij de uitvoering. Tijdens de uitvoering voert de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw overleg met de werkvoorbereider over de voortgang van de werkzaamheden. Bij productieproblemen neemt hij initiatief tot dit overleg. Na oplevering van de order evalueert de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw mondeling met de werkvoorbereider of er meer of minder arbeidsuren en materialen zijn gebruikt, in verband met de nacalculatie.</p> <p>De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw ontvangt of verzamelt de productiegegevens en de planning van een order. Hij maakt de planning voor de werkzaamheden op basis van beschikbare productiemedewerkers en productiemiddelen. Hij verdeelt de geplande werkzaamheden over de medewerkers op basis van competenties en kent verantwoordelijkheden en werkzaamheden toe.</p> <p>De allround vakman begeleidt meubelmakers/(scheeps)interieurbouwers bij de uitvoering van hun werkzaamheden. Hij geeft uitleg en instructies. Hij beantwoordt hierbij eventueel vragen met betrekking tot de uitvoering van de taken. Hij spreekt meubelmakers/(scheeps)interieurbouwers aan op onveilig gedrag of handelen. Hij bespreekt de oorzaak van stagnatie in werkzaamheden met de meubelmakers/(scheeps)interieurbouwers en geeft suggesties om het probleem op te lossen. De Meewerkend leidinggevende motiveert en stimuleert medewerkers, bevordert een goede sfeer in het team en spreekt medewerkers aan op hun gedrag en houding. Nieuwe medewerkers introduceert hij en maakt hij wegwijs in de processen en procedures binnen het bedrijf.</p> <p>Naast het dagelijks aansturen van productiemedewerkers, organiseert de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw werkoverleg met zijn team. Tijdens dit overleg informeert hij de medewerkers over het ondernemings- en afdelingsbeleid, bespreekt hij de veranderingen in het werk, de afdelingsresultaten, de actuele zaken en de knelpunten. Hij stimuleert de medewerkers actief deel te nemen aan het werkoverleg. Hij legt afspraken vast.</p> <p>De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt de werkwijze vast om voortgang van activiteiten en projecten te bewaken. Hij houdt toezicht op logistieke activiteiten, de beschikbaarheid van benodigd materiaal, het gebruik van productiemiddelen en de voortgang van projecten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Hij voert kwaliteitscontrole uit op (eind)producten en bewaakt het kostenaspect van de projecten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. De allround vakman bewaakt de voortgang van de productiewerkzaamheden en ziet erop toe dat het proces conform de gemaakte afspraken, bedrijfsprocedures en de eisen met betrekking tot arbo, veiligheid en milieu wordt uitgevoerd. Hij informeert de leidinggevende over de planning, de uitgevoerde werkzaamheden en de behaalde resultaten van het werk dat onder zijn begeleiding wordt</p>	<p>4.1</p> <p>4.2</p> <p>4.3</p> <p>4.4</p> <p>4.5</p> <p>4.6</p> <p>4.7</p>	<p>Overleg met werkvoorbereider</p> <p>Werkzaamheden plannen en verdelen</p> <p>Begeleiden en instrueren</p> <p>Werkoverleg met het team voeren</p> <p>Productieproces bewaken</p> <p>Productiemiddelen en productieruimte beheren</p> <p>Projectgegevens administreren en archiveren</p>

uitgevoerd en eventuele knelpunten. Hij verantwoordt de bestede tijd en capaciteit.

De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw stelt een plan op voor het (preventief) onderhoud van productiemiddelen (bijvoorbeeld machines, handgereedschappen, installaties, hulpmiddelen en transportmiddelen) en regelt en bewaakt de uitvoering ervan. Hij geeft medewerkers opdracht tot het uitvoeren van controles en klein onderhoud. Daarnaast regelt hij de reparatie of vervanging van defecte productiemiddelen of adviseert zijn leidinggevende hierover. Ten slotte ziet hij er op toe dat de productieruimte ordelijk is en regelt hij volgens voorschriften het binnenklimaat van de productieruimte in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw.

De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouw administreert en archiveert gedurende het gehele productieproces een breed scala aan gegevens. Hiertoe maakt hij op een afgesproken plek gestructureerde projectmappen aan (zowel fysiek als in een computersysteem).

5.5 Kerntaak 5: Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap	Werkprocessen bij kerntaak 5	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw brengt (potentiële) klanten, (koop)gedrag van de doelgroepen en concurrenten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw in kaart door gegevens te verzamelen en te analyseren. Hij gebruikt informatie over technologische, economische, juridische en maatschappelijke ontwikkelingen om zich een beeld te vormen van de toekomstige situatie. Op basis van zijn analyse maakt hij een afweging van de sterktes, zwaktes, kansen en bedreigingen voor de (op te richten) onderneming.</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw maakt op basis van zijn marktanalyse een marketingplan waarin hij zijn keuzes vastlegt ten aanzien van het vestigingspunt, het prijsbeleid, het assortimentsbeleid, het promotiebeleid en/of het presentatiebeleid. Hij stemt de marketinginstrumenten op elkaar af en wijzigt deze wanneer ze niet op elkaar aansluiten.</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw beoordeelt de noodzaak voor investeringen (voor aankoop van productiemiddelen) ten behoeve van de op te richten onderneming. Hij rekent de investeringskosten en -opbrengsten door, onderzoekt de financieringsmogelijkheden en bepaalt het investeringsmoment. Deze informatie verwerkt hij in een investeringsbegroting en/of financieringsplan voor de onderneming.</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt financiële prioriteiten en doelen. Op basis hiervan stelt hij een exploitatiebegroting op om zicht te krijgen op de nettowinst. Hij stelt eveneens een liquiditeitsbegroting op om zicht te krijgen op de ontvangsten en uitgaven per periode. Op basis van deze begrotingen bepaalt hij de behoefte aan financiële middelen.</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw benadert en informeert potentiële investeerders over de (op te zetten) onderneming. Hij probeert hen te overtuigen van de kansen van zijn plannen, ideeën en/of het ondernemingsplan en onderhandelt over de voorwaarden bij investering.</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw legt contacten met klanten, collega's, leveranciers, financiers, brancheorganisaties, Kamer van Koophandel en anderen. Hij onderhoudt contacten in zijn netwerk, vraagt hulp van externe contacten en verzamelt informatie tijdens netwerkactiviteiten. De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zoekt opdrachten en (commerciële) samenwerkingspartners.</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw promoot en profileert de onderneming en haar producten op basis van de gekozen marketing- en pr-instrumenten in het marketingplan. Hij zorgt hiermee voor naamsbekendheid van de meubelmakerij of het (scheeps)interieurbouwbedrijf.</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw richt de bedrijfsruimte in. Hij realiseert een optimale routing van het productieproces, zodat producten efficiënt geproduceerd worden. Bij de inrichting van de bedrijfsruimte houdt hij rekening met de geldende wet-</p>	5.1	Markt analyseren
	5.2	Marketingplan opstellen
	5.3	Investeringsbegroting en/of financieringsplan opstellen
	5.4	Exploitatie- en liquiditeitsbegroting opstellen
	5.5	Potentiële investeerders interesseren
	5.6	Netwerken vormen en hierin participeren
	5.7	Onderneming promoten en profileren
	5.8	Bedrijfsruimte inrichten
	5.9	Voor de onderneming inkopen en de voorraad beheren
	5.10	Klanten informeren en adviseren
	5.11	Prijs bepalen en offertes maken
	5.12	Bedrijfsadministratie uitvoeren
	5.13	Financiële situatie bewaken en verantwoorden

en regelgeving, de voorschriften van zorgsystemen en de kenmerken van de meubelmakerij of het (scheeps)interieurbouwbedrijf.

De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw richt de bedrijfsruimte in. Hij realiseert een optimale routing van het productieproces, zodat producten efficiënt geproduceerd worden. Bij de inrichting van de bedrijfsruimte houdt hij rekening met de geldende wet- en regelgeving, de voorschriften van zorgsystemen en de kenmerken van de meubelmakerij of het (scheeps)interieurbouwbedrijf.

De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw benadert en ontvangt de klant. Hij peilt de behoefte van de klant en informeert en adviseert de klant gericht over diverse materialen en keuzemogelijkheden. Gedurende de uitvoering en afhandeling van een opdracht onderhoudt hij het contact met de klant. Bij het opleveren van het meubel verzekert de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zich ervan dat de opdracht naar wens is uitgevoerd. Eventuele klachten handelt hij af.

De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt in een offerte de prijs van het te leveren product vast op basis van arbeidsuren en tarieven, materiaal en uitbestede deelactiviteiten en inkoop. Hij neemt hierin ook de leverings- en betalingsvoorwaarden op. Hij visualiseert zo nodig zijn ontwerp, zodat de klant kan inschatten hoe het meubel of (scheeps)interieur eruit gaat zien. Indien de klant dit wenst licht hij de offerte toe. Wanneer de klant instemt met de offerte stelt hij een orderbevestiging op waarin hij de afspraken met klanten duidelijk vastlegt.

































De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt rekeningen op en verwerkt ze. Hij controleert inkoopnota's en verwerkt ze. Hij registreert en archiveert financiële gegevens en bewaakt de administratie. Hij stelt periodiek financiële overzichten op (zoals een balans, winst- en verliesrekening en een jaarrekening) en levert financiële gegevens op tijd aan bij relevante partijen, zoals de belastingdienst, uitkeringsinstanties en boekhouder/accountant. Hij draagt zijn wettelijke lasten waaronder btw af. Afhankelijk van keuzes van de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw besteedt hij onderdelen van de financiële administratie uit aan anderen.

De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert en bewaakt de vastgestelde begrotingen. Hij analyseert periodiek de financiële informatie en neemt hierop zo nodig maatregelen. Aan de hand van zijn bevindingen en ideeën bepaalt hij welke acties tot verbetering kunnen leiden. Indien gewenst verantwoordt hij zijn financiële beleid naar derden, bijvoorbeeld investeerders.

















6. Totaal overzicht proces-competentie-matrices








In de proces-competentie-matrix wordt aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen van een kerntaak. Dit wordt per kwalificatie aangegeven middels blokjes. Deze moet u van links naar rechts lezen. Indien de blokjes in de matrix niet zijn gevuld, zijn deze niet van toepassing op de desbetreffende kwalificatie.

6.1 Proces-competentie-matrix Kerntaak 1: Machinaal houtbewerken































Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																											
1.1	Werkopdracht voorbereiden																										
1.2	Productiegegevens samenstellen																										
1.3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren																										
1.4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen																										
1.5	Houtbewerkingsmachines instellen																										
1.6	Proefbewerking uitvoeren																										
1.7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines																										
1.8	Werkplek opruimen																										
1.9	Klein onderhoud uitvoeren																										













6.2 Proces-competentie-matrix Kerntaak 2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproduct en samenstellen en afwerken		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beoordelen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
2.1	Werkopdracht voorbereiden																									
2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren																									
2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwprod ucten monteren																									
2.4	Meubels en (scheeps)interieurbouwprod ucten afwerken																									





Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproduct en samenstellen en afwerken		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
2.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren																									
2.6	Werkplek opruimen																									

6.3 Proces-competentie-matrix Kerntaak 3: Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen		Competenties																											
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y			
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen			
Werkprocessen																													
3.1	Werkopdracht voorbereiden					 						 	 				 												
3.2	Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren					 							 							 									
3.3	Vaststellen van de situatie op locatie					 				 		 	 																
3.4	Grondhout aanbrengen											 	 							 	 								

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
3.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwprod ucten plaatsen en controleren																									
3.6	Klein onderhoud uitvoeren																									
3.7	Werkplek opruimen																									

6.4 Proces-competentie-matrix Kerntaak 4: Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden












Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieur bouw leiden		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de “klant” richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
4.1	Overleg met werkvoorbereider																									
4.2	Werkzaamheden plannen en verdelen																									

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieu rbouw leiden		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
4.3	Begeleiden en instrueren																									
4.4	Werkoverleg met het team voeren																									
4.5	Productieproces bewaken																									
4.6	Productiemiddelen en productieruimte beheren																									
4.7	Projectgegevens administreren en archiveren																									

6.5 Proces-competentie-matrix Kerntaak 5: Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap		Competenties																												
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y				
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Omgaan met tegenslag omgaan	Met druk en tegenslag tonen	Gedrevenheid en ambitie	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen			
Werkprocessen																														
5.1	Markt analyseren												<div><div></div><div></div><div></div></div>																<div><div></div><div></div><div></div></div>	
5.2	Marketingplan opstellen	<div><div></div><div></div><div></div></div>									<div><div></div><div></div><div></div></div>																	<div><div></div><div></div><div></div></div>		
5.3	Investeringsbegroting en/of financieringsplan opstellen										<div><div></div><div></div><div></div></div>																		<div><div></div><div></div><div></div></div>	
5.4	Exploitatie- en liquiditeitsbegroting opstellen										<div><div></div><div></div><div></div></div>																		<div><div></div><div></div><div></div></div>	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Omgaan met tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
5.5	Potentiële investeerders interesseren																									
5.6	Netwerken vormen en hierin participeren																									
5.7	Onderneming promoten en profileren																									
5.8	Bedrijfsruimte inrichten																									
5.9	Voor de onderneming inkopen en de voorraad beheren																									
5.10	Klanten informeren en adviseren																									

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap		Competenties																										
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		
		Beslissen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen		
Werkprocessen																												
5.11	Prijs bepalen en offertes maken																											
5.12	Bedrijfsadministratie uitvoeren																											
5.13	Financiële situatie bewaken en verantwoorden																											

Deel C: Uitwerking van de kwalificaties

1. Inleiding

Deel C is vastgesteld door het bestuur van het kenniscentrum, op advies van de paritaire commissie beroepsonderwijs en bedrijfsleven. Het (beroeps)onderwijs en bedrijfsleven hebben in gezamenlijkheid besloten dat de nadere uitwerking van deel C het onderwijs een goede basis biedt om een beroepsopleiding op te bouwen.

In dit deel van het kwalificatiedossier wordt de informatie uit deel B gespecificeerd, voor elke kwalificatie. In de proces-competentie-matrices wordt specifiek per kwalificatie aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de onderscheiden werkprocessen. In de detaillering van de matrices wordt verantwoord waarom en hoe deze competenties van toepassing zijn.

2. Kwalificaties

Detaillering proces-competentie-matrices

In de detaillering van de matrices wordt duidelijk dat een bepaalde competentie van toepassing is, en wordt beschreven hoe die competenties worden aangewend ten behoeve van het resultaat van het werkproces. Per competentie kunnen meerdere componenten van toepassing zijn. Waar van toepassing, zijn kennis en vaardigheden vermeld welke nodig zijn voor competent gedrag, eventueel aangevuld met referenties (naar concrete geldende normen).

2.1 Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

Proces-competentie-matrix Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Werkopdracht voorbereiden					X						X					X									
1.2	Productiegegevens samenstellen					X						X								X						
1.3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren					X							X							X						
1.4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen											X	X							X						
1.5	Houtbewerkingsmachines instellen											X								X						
1.6	Proefbewerking uitvoeren											X	X							X						
1.7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines					X						X	X						X	X						
1.8	Werkplek opruimen												X							X						

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Bedrijfsmatig handelen	Ondernemend en commercieel handelen	Gedrevenheid en ambitie tonen	Met druk en tegenslag omgaan	Omgaan met verandering en aanpassen	Instructies en procedures opvolgen	Kwaliteit leveren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Plannen en organiseren	Leren	Creëren en innoveren	Onderzoeken	Analyseren	Materialen en middelen inzetten	Vakdeskundigheid toepassen	Formuleren en rapporteren	Presenteren	Overtuigen en beïnvloeden	Relaties bouwen en netwerken	Ethisch en integer handelen	Samenwerken en overleggen	Aandacht en begrip tonen	Begeleiden	Aansturen	Beslissen en activiteiten initiëren
Werkprocessen																										
1.9	Klein onderhoud uitvoeren											X	X							X						

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van informatiebronnen Kennis van materialen Kennis van productiemethoden Maken van eenvoudige berekeningen Toepassen van luistervaardigheden Vaktechnische informatie verzamelen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, zodat hij de opdracht juist interpreteert en begrijpt.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij onderhoudt op aangeven van zijn leidinggevende zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van machinaal houtbewerken, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.2 werkproces: Productiegegevens samenstellen**

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt zelf de voor hem benodigde productiegegevens samen wanneer bij de werkopdracht productiegegevens ontbreken. Hiervoor verzamelt, controleert en interpreteert hij eerst alle beschikbare informatie zoals tekeningen en specificaties van standaard machinaal te vervaardigen producten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Bij het verkrijgen van aanvullende informatie overlegt hij met zijn leidinggevende. Hij vertaalt de informatie naar productiegegevens die correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.		
Gewenst resultaat	Productiegegevens zijn volgens bedrijfsrichtlijnen samengesteld, waarbij de leidinggevende of de opdrachtgever is geraadpleegd. De productiegegevens zijn correct, gebruiksklaar en voor collega's duidelijk.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het samenstellen van productiegegevens de juiste personen voor het verkrijgen van aanvullende informatie, zodat hij de productiegegevens op basis van volledige en juiste informatie kan samenstellen.	<ul style="list-style-type: none">Berekenen van afmetingen hout en plaatmateriaalHoeveelheden hout en plaatmateriaal berekenenKennis van het maken van schetsenKennis van houtbewerkingsmachinesKennis van materialenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardighedenVaktechnische informatie verzamelen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij stelt productiegegevens voor standaard machinaal te vervaardigen producten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw vakkundig en accuraat en op basis van de juiste informatie samen, zodat de productiegegevens correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het samenstellen van productiegegevens aan procedures en voorschriften, zodat het samenstellen van productiegegevens volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.3 werkproces: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren**

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert, verzamelt en controleert de benodigde materialen. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek. Bij de tussenopslagplaatsen van werkplekken verzorgt hij de aan- en afvoer van de materialen/(half)producten naar de locatie voor het volgende werkproces. Als het materiaal reeds voor hem is verzameld, controleert hij dit op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Het materiaal dat geschikt is voor de opdracht is geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. Het materiaal staat bij de houtbewerkingsmachine klaar voor bewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het selecteren en controleren van hout en/of plaatmateriaal een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om hout en/of plaatmateriaal te kunnen selecteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van (interne) transportmiddelenKennis van controlemethodenKennis van hulpmiddelenKennis van laadmethodenKennis van materialenKennis van procedures en voorschriftenLezen van opschriftenToepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Hij kiest bij de controle van te bewerken hout en plaatmateriaal, geschikte hulpmiddelen en gebruikt deze doeltreffend en efficiënt, zodat hij op basis van de juiste informatie kan vaststellen of het hout en plaatmateriaal voldoet aan de eisen. Daarnaast selecteert hij hout en plaatmateriaal dat voldoet aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid materiaal dat voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van hout en/of plaatmateriaal nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert of de op de houtbewerkingsmachine gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren standaardbewerking. Voldoen deze niet dan demonteert hij deze en bergt ze op. Hij selecteert, verzamelt en controleert de benodigde snijgereedschappen (zoals zagen, beitels en boren) en hulpmiddelen (zoals mallen, beveiligingen en gereedschappen voor het instellen) en brengt ze op een veilige manier bij de juiste houtbewerkingsmachine aan en stelt de snijgereedschappen in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is voorzien van ingesteld snijgereedschap en gereed is voor verdere afstelling. Verwijderde snijgereedschappen zijn opgeborgen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het verwijderen, aanbrengen en instellen van snijgereedschappen op houtbewerkingsmachines bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de snijgereedschappen volgens de juiste systemen worden ingesteld.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van geometrie bij verspaningstechnieken• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van materialen• Kennis van opspanmethoden• Kennis van procedures en voorschriften• Kennis van verspaningstechnieken• Lezen van bedieningsinstructies• Lezen van opschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Geschikte materialen en middelen kiezen	Hij kiest, verzamelt en controleert de snijgereedschappen en hulpmiddelen voor de standaard opdracht, zodat hij beschikt over snijgereedschappen die voldoende scherp zijn en voldoen aan de eisen van de uit te voeren opdracht en over hulpmiddelen waarmee hij de instelling van snijgereedschappen kan meten.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het proces van aanbrengen en instellen van snijgereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines instellen			
Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt voor standaard machinale bewerkingen de houtbewerkingsmachines in op de juiste waarden en maatvoering. Bij conventionele houtbewerkingsmachines doet hij dit handmatig. Bij CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines doet hij dit door eerder ingevoerde gegevens te wijzigen. Daarna brengt de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de benodigde beveiligingen, hulpstukken en geleiders aan en stelt deze ook in. Als laatste stelt hij randapparatuur in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is ingesteld en gereed is voor het uitvoeren van een proefbewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij stelt de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur voor standaard machinale bewerkingen bedreven en accuraat met zijn handen in of wijzigt gegevens en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de insteltijd zo kort mogelijk is en de instelling van de machine geschikt is voor een proefbewerking.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van controlemethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van materialen Kennis van parameters Kennis van randapparatuur Kennis van werkstukopspanning Lezen van bedieningsinstructies
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het instellen van houtbewerkingsmachines nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het instellen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren**

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert ter controle van de instellingen een proefbewerking van een standaard machinale houtbewerking uit. Hiervoor schakelt hij de betreffende houtbewerkingsmachines in, past zonodig de doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Hij bepaalt de kwaliteit van de bewerking door het proefstuk visueel en met behulp van meetapparatuur te controleren. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij relevante instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en doorvoerapparatuur in op productiesnelheid.		
Gewenst resultaat	Een goed ingestelde houtbewerkingsmachine die de bewerking kan uitvoeren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert de proefbewerking en het bijstellen van de houtbewerkingsmachine en/of snijgereedschappen van een standaard machinale houtbewerking bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de machine is ingesteld op de waarden, maatvoering en productiesnelheid die voldoen aan de gestelde (kwaliteits)eisen.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van controlemethoden• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van materialen• Kennis van parameters• Kennis van procedures en voorschriften• Kennis van verspaningstechnieken• Kennis van werkstukopspanning• Lezen van bedieningsinstructies
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt de houtbewerkingsmachine en meetapparatuur doeltreffend en efficiënt om het proefstuk nauwkeurig te bewerken en te controleren, zodat de metingen betrouwbaar zijn.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het uitvoeren van de proefbewerking nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de proefbewerking veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines**

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert standaard machinale bewerkingen uit aan hout en/of plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines. Indien de maatvoering niet op de houtbewerkingsmachine kan worden ingesteld, schrijft hij de maten op het materiaal af. Hij bewerkt het materiaal met de houtbewerkingsmachine door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op. Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de standaard machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit.		
Gewenst resultaat	Hout en/of plaatmateriaal dat vakkundig en volgens kwaliteitsnormen met houtbewerkingsmachines is bewerkt en is opgestapeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekkenAfstemmen	Hij overlegt tijdens het uitvoeren van bewerkingen met houtbewerkingsmachines met collega's over de taakverdeling, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd. Daarnaast overlegt hij bij (tijds)druk of onvoorziene situaties met zijn leidinggevende zodat problemen worden opgelost.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van bewerkingsmethodenKennis van controlemethodenKennis van de belastbaarheid van het lichaamKennis van houtbewerkingsmachinesKennis van kwaliteitsnormenKennis van materialenKennis van procedures en voorschriftenKennis van werkstukopspanningLezen van bedieningsinstructiesToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het afschrijven van maten op materialen en de standaard machinale bewerkingen bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de materialen volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden bewerkt.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt houtbewerkingsmachines bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal doeltreffend en efficiënt en zorgt bij het bewerken van het hout en/of plaatmateriaal voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewakenProductiviteitsniveaus halenKwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgescreven procedures	Hij houdt zich bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal met de houtbewerkingsmachine nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het de machinale bewerkingen veilig en volgens opdracht worden uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.8 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Werkplek, machines en materialen zijn opgeruimd en schoongemaakt. Machines die klaar staan voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij draagt zorg voor houtbewerkingsmachines en randapparatuur door de machines en werkplek netjes op te ruimen en schoon te maken en (snij)gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op te bergen volgens de gebruikelijke opslagmethode, zodat de materialen en middelen klaar staan voor een volgend gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van afvalscheiding Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van materialen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van opslagmethoden Kennis van procedures en voorschriften Lezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het opruimen van de werkplek nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.9 werkproces: Klein onderhoud uitvoeren			
Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert regelmatig eenvoudig klein onderhoud uit aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert het eenvoudig klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines en snijgereedschap bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat defecten tijdig worden gesignaleerd en de duurzaamheid van de productiemiddelen wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van procedures en voorschriften Lezen van opschriften Registratieformulieren invullen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van eenvoudig klein onderhoud en controleert of houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen naar behoren kunnen functioneren en geen defecten vertonen, zodat ze gereed staan voor veilig gebruik.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van eenvoudig klein onderhoud aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

Proces-competentie-matrix Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproduct en samenstellen en afwerken		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
2.1	Werkopdracht voorbereiden					x						x					x				
2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren					x							x							x	
2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren					x						x	x							x	
2.4	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken					x						x	x							x	
2.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren					x						x	x						x	x	
2.6	Werkplek opruimen												x								x

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken			
2.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie voor het samenstellen en afwerken van meubels is bekend.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van meubels de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruiken van informatiebronnen Kennis van informatiebronnen Kennis van materialen Kennis van productiemethoden Maken van eenvoudige berekeningen Toepassen van luistervaardigheden Verzamelen van vaktechnische informatie
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, zodat hij de opdracht juist interpreteert en begrijpt.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij onderhoudt op aangeven van zijn leidinggevende zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van samenstellen en afwerken, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

2.2 werkproces: Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert de gereedschappen, mallen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Zo nodig vraagt hij hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een intern transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen of kar) tot hij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens transporteert hij deze naar de juiste plaats voor bewerking. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al voor hem zijn verzameld, controleert hij deze op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Bewerkte onderdelen of halfproducten en benodigde gereedschappen en mallen zijn geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. De bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om samengesteld en afgewerkt te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het selecteren, controleren en transporteren van de bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om de bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen te kunnen selecteren, controleren en transporteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van (interne) transportmiddelenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van laadmethodenKennis van mallenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Hij selecteert geschikte gereedschappen, hulpmiddelen en mallen voor het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs, zodat hij volgens opdracht kan gaan monteren. Daarnaast selecteert hij bewerkte producten die voldoen aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid die voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

2.3 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer zet de samen te stellen onderdelen volgens richtlijnen in elkaar. Hij maakt hierbij gebruik van diverse gereedschappen. Hij legt de onderdelen in werkvolgorde klaar en smeert de lijmvlakken in. Daarna monteert hij het product. Hierbij maakt hij gebruik van een corpuspers of lijmgereedschappen. Hij loopt het gemonteerde onderdeel na en controleert of het juist is gemonteerd en haalt overtollige lijmrresten weg. In geval van een groot of zwaar meubel of een omvangrijke opdracht, monteert hij samen met een collega.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is gemonteerd met de daarvoor bestemde gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het monteren van meubels of (scheeps)interieurs een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om meubels of (scheeps)interieurs te kunnen monteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van kwaliteitsnormenKennis van materialenKennis van montagemethodenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het klaarzetten en vervolgens monteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de bewerkte producten met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden gemonteerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenMaterialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen bij het monteren van meubels of (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat de uit te voeren werkzaamheden efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het monteren van meubels of (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.4 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken**

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer egaliseert en repareert meubels of (scheeps)interieurs. Hij schuurt de meubels of (scheeps)interieurs en werkt deze af met bijvoorbeeld beits of lak. In geval van een groot of zwaar meubel of een omvangrijke opdracht, werkt hij samen met een collega.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is afgewerkt.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het afwerken van meubels of (scheeps)interieurs een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om meubels of (scheeps)interieurs te kunnen afwerken.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van afwerkingsmethoden• Kennis van gereedschappen• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van procedures en voorschriften• Toepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij egaliseert, repareert en schuurt de meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de meubels of (scheeps)interieurs volgens de juiste methoden en volgens kwaliteitsnormen worden afgewerkt.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Materialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen bij het afwerken van meubels of (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat de werkzaamheden efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het afwerken van meubels en (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.5 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren**

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer monteert hang- en sluitwerk met behulp van gereedschappen en mallen. Vervolgens hangt hij deuren en kleppen af en monteert laden. Daarna monteert hij furnituren. Hij controleert of het eindresultaat voldoet aan de kwaliteitseisen van het bedrijf. In geval van een groot of zwaar meubel of een omvangrijke opdracht, monteert hij samen met een collega.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is afgemonteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om meubels of (scheeps)interieurs te kunnen afmonteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van controlemethodenKennis van furniturenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van kwaliteitsnormenKennis van mallenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij bevestigt onderdelen en furnituren bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de meubels of (scheeps)interieurs met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden afgemonteerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenMaterialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur, hulpmiddelen en mallen bij het afmonteren van meubels en (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat het afmonteren efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kan worden.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewakenProductiviteitsniveaus halenKwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.6 werkproces: Werkplek opruimen**

Omschrijving	De Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Een werkplek met machines en materialen die van restmateriaal zijn opgeruimd en schoongemaakt. Het afval is gescheiden afgevoerd. Machines staan klaar voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	Hij draagt zorg voor gereedschappen en hulpmiddelen door ze schoon te maken en gereed voor volgend gebruik op te bergen. Daarnaast ruimt hij de werkplek netjes op volgens de gebruikelijke opslagmethode en richtlijnen, zodat werkplek veilig is en gereedschappen, hulpmiddelen en mallen opgeruimd zijn.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van afvalscheidingKennis van materialenKennis van onderhoudsmiddelenKennis van opslagmethodenKennis van procedures en voorschriftenLezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het opruimen van de werkplek aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

2.2 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

Proces-competentie-matrix Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
1.1	Werkopdracht voorbereiden					x						x	x				x				
1.2	Productiegegevens samenstellen					x						x		x						x	
1.3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren					x							x							x	
1.4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen											x	x							x	
1.5	Houtbewerkingsmachines instellen											x								x	
1.6	Proefbewerking uitvoeren											x	x							x	
1.7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines					x						x	x						x	x	
1.8	Werkplek opruimen												x							x	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.9	Klein onderhoud uitvoeren											x	x								x					

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert de juistheid van de gegevens en stelt de productiemethode (de uit te voeren bewerkingen zoals zagen, schaven, profileren, schuren) vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd, de productiemethode en werkvolgorde is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van materialen Kennis van omstel-, doorloop- en standtijd Kennis van opspanmethoden Kennis van randapparatuur Toepassen van luistervaardigheden Vaktechnische informatie verzamelen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve productiemethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare productiemethode.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij bepaalt bij de voorbereiding van machinale werkzaamheden de houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen, waarbij hij rekening houdt met de vereiste bewerkingskwaliteit en de hoeveelheden te bewerken materiaal, zodat de uit te voeren bewerkingen efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van machinaal houtbewerken, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.2 werkproces: Productiegegevens samenstellen

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt zelf allebenodigde productiegegevens samen wanneer bij de werkopdracht productiegegevens ontbreken. Hiervoor verzamelt, controleert en interpreteert hij eerst alle beschikbare informatie zoals tekeningen en specificaties van machinaal te vervaardigen producten van voornamelijk hout en plaatmateriaal, in de meubel of (scheeps)interieurbouwindustrie. Bij het verkrijgen van aanvullende informatie overlegt hij met zijn leidinggevende of de opdrachtgever. Hij analyseert deze gegevens en vertaalt de informatie naar productiegegevens die correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.		
Gewenst resultaat	Productiegegevens zijn volgens bedrijfsrichtlijnen samengesteld, waarbij de leidinggevende of de opdrachtgever is geraadpleegd. De informatie is geanalyseerd en vertaald naar productiegegevens. De productiegegevens zijn correct, gebruiksklaar en voor collega's duidelijk.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het samenstellen van productiegegevens de juiste personen voor het verkrijgen van aanvullende informatie, zodat hij de productiegegevens op basis van volledige en juiste informatie kan samenstellen.	<ul style="list-style-type: none">Berekenen van afmetingen hout en plaatmateriaalGegevens voor invoer in CNC-programma samenstellenHoeveelheden hout en plaatmateriaal berekenenKennis van het maken van schetsenKennis van het maken van uitslagenKennis van houtbewerkingsmachinesKennis van materialenKennis van procedures en voorschriftenMaken van berekeningenToepassen van luistervaardighedenVaktechnische informatie verzamelen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij stelt productiegegevens voor machinaal te vervaardigen producten in de meubelindustrie vakkundig en accuraat samen waarbij hij informatie verzamelt en controleert, zodat de productiegegevens correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.	
Analyseren	<ul style="list-style-type: none">Informatie genereren uit gegevens	Hij analyseert bij het samenstellen van productiegegevens de aangeleverde en opgevraagde gegevens grondig en combineert informatie, zodat hij deze kan vertalen naar gebruiksklare productiegegevens voor machinaal te vervaardigen producten in de interieurbouw.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het samenstellen van productiegegevens aan procedures en voorschriften, zodat het samenstellen van productiegegevens volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.3 werkproces: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert, verzamelt en controleert de benodigde materialen. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek. Bij de tussenopslagplaatsen van werkplekken verzorgt hij de aan- en afvoer van de materialen/(half)producten naar de locatie voor het volgende werkproces. Als het materiaal reeds voor hem is verzameld, controleert hij dit op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Het materiaal dat geschikt is voor de opdracht is geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. Het materiaal staat bij de houtbewerkingsmachine klaar voor bewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Anderen raadplegen en betrekken 	Hij raadpleegt bij het selecteren en controleren van hout en/of plaatmateriaal een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om hout en plaatmateriaal te kunnen selecteren.	<ul style="list-style-type: none"> Hout en/of plaatmateriaal selecteren Kennis van (interne) transportmiddelen Kennis van controlemethoden Kennis van hulpmiddelen Kennis van kwaliteitsnormen Kennis van laadmethoden Kennis van materialen Kennis van procedures en voorschriften Lezen van opschriften Toepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij kiest bij de controle van te bewerken hout en plaatmateriaal, geschikte hulpmiddelen en gebruikt deze doeltreffend en efficiënt, zodat hij op basis van de juiste informatie kan vaststellen of het hout en plaatmateriaal voldoet aan de eisen. Daarnaast selecteert hij hout en plaatmateriaal dat voldoet aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid materiaal dat voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van hout en/of plaatmateriaal nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert of de op de houtbewerkingsmachine gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren standaardbewerking. Voldoen deze niet dan demonteert hij deze en bergt ze op. Hij selecteert, verzamelt en controleert de benodigde snijgereedschappen (zoals zagen, beitels en boren) en hulpmiddelen (zoals mallen, beveiligingen en gereedschappen voor het instellen) en brengt ze op een veilige manier bij de juiste houtbewerkingsmachine aan. Hij stelt de snijgereedschappen in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is voorzien van ingesteld snijgereedschap en gereed is voor verdere afstelling. Verwijderde snijgereedschappen zijn opgeborgen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het verwijderen, aanbrengen en instellen van snijgereedschappen op houtbewerkingsmachines bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de snijgereedschappen volgens de juiste systemen worden ingesteld.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van geometrie bij verspaningstechnieken• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van materialen• Kennis van opspanmethoden• Kennis van procedures en voorschriften• Kennis van verspaningstechnieken• Lezen van bedieningsinstructies• Lezen van opschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Geschikte materialen en middelen kiezen	De Allround interieurbouwer kiest, verzamelt en controleert de snijgereedschappen en hulpmiddelen voor de standaard opdracht, zodat hij beschikt over snijgereedschappen die over de juiste verspanende eigenschappen beschikken, voldoende scherp zijn en voldoen aan de eisen van de uit te voeren opdracht en over hulpmiddelen waarmee hij de instelling van snijgereedschappen kan meten.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het proces van aanbrengen en instellen van snijgereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines instellen			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt voor machinale bewerkingen houtbewerkingsmachines in op de juiste waarden en maatvoering. Bij conventionele houtbewerkingsmachines doet hij dit handmatig. Bij CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines doet hij dit door gegevens in te voeren of eerder ingevoerde gegevens te wijzigen. Daarna brengt de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de benodigde beveiligingen, hulpstukken en geleiders aan en stelt deze ook in. Als laatste stelt hij randapparatuur in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is ingesteld en gereed is voor het uitvoeren van een proefbewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij stelt de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur voor machinale bewerkingen bedreven en accuraat met zijn handen in of wijzigt gegevens en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, waarbij hij voorkomende problemen oplost, zodat de insteltijd zo kort mogelijk is en de instelling van de machine geschikt is voor een proefbewerking.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van CNC aansturing Kennis van controlemethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van materialen Kennis van parameters Kennis van procedures en voorschriften Kennis van randapparatuur Kennis van werkstukopspanning Lezen van bedieningsinstructies
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het instellen van houtbewerkingsmachines aan procedures en voorschriften, zodat het instellen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert ter controle van de instellingen een proefbewerking van een machinale houtbewerking uit. Hiervoor schakelt hij de betreffende houtbewerkingsmachines in, past zonodig de doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Hij bepaalt de kwaliteit van de bewerking door het proefstuk visueel en met behulp van meetapparatuur te controleren. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij relevante instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en doorvoerapparatuur in op productiesnelheid.		
Gewenst resultaat	Een goed ingestelde houtbewerkingsmachine die de bewerking kan uitvoeren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert de proefbewerking en het bijstellen van de houtbewerkingsmachine en/of snijgereedschappen van een machinale houtbewerking bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de machine is ingesteld op de waarden, maatvoering en productiesnelheid die voldoen aan de gestelde (kwaliteits)eisen.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van CNC aansturing Kennis van controlemethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van kwaliteitsnormen Kennis van materialen Kennis van parameters Kennis van procedures en voorschriften Kennis van verspaningscondities Kennis van verspaningstechnieken Kennis van werkstukopspanning Lezen van bedieningsinstructies
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Hij gebruikt de houtbewerkingsmachine en meetapparatuur doeltreffend en efficiënt om het proefstuk nauwkeurig te bewerken en te controleren, zodat de metingen betrouwbaar zijn.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van de proefbewerking nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de proefbewerking veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines**

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert machinale bewerkingen uit aan voornamelijk hout en plaatmateriaal. Hij doet dit met houtbewerkingsmachines (bijvoorbeeld zaagmachine, schaafmachine, profileermachine, boormachine of schuurmachine). Indien de maatvoering niet op de houtbewerkingsmachine kan worden ingesteld, schrijft hij de maten op het materiaal af. Hij bewerkt het materiaal met de houtbewerkingsmachine door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op. Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit.		
Gewenst resultaat	Hout en/of plaatmateriaal dat vakkundig en volgens kwaliteitsnormen met houtbewerkingsmachines is bewerkt en is opgestapeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekkenAfstemmen	Hij overlegt tijdens het uitvoeren van bewerkingen met houtbewerkingsmachines met collega's over de taakverdeling, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd. Daarnaast overlegt hij bij (tijds)druk of onvoorziene situaties met zijn leidinggevende, zodat problemen worden opgelost.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van bewerkingsmethodenKennis van CNC aansturingKennis van controlemethodenKennis van de belastbaarheid van het lichaamKennis van houtbewerkingsmachinesKennis van kwaliteitsnormenKennis van materialenKennis van parametersKennis van procedures en voorschriftenKennis van verspaningsconditiesKennis van verspaningstechniekenLezen van bedieningsinstructies
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het afschrijven van maten op materialen en de machinale bewerkingen bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de materialen volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden bewerkt.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt houtbewerkingsmachines bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal doeltreffend en efficiënt en zorgt bij het bewerken van het hout of plaatmateriaal voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewakenProductiviteitsniveaus halenKwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriften	Hij houdt zich bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal met de houtbewerkingsmachine nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de machinale bewerkingen veilig en volgens opdracht worden uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines			
	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform voorgeschreven procedures		

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.8 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Werkplek, machines en materialen zijn opgeruimd en schoongemaakt. Machines die klaar staan voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij draagt zorg voor houtbewerkingsmachines en randapparatuur door de machines en werkplek netjes op te ruimen en schoon te maken en (snij)gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op te bergen volgens de gebruikelijke opslagmethode, zodat de materialen en middelen klaar staan voor een volgend gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van afvalscheiding Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van materialen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van opslagmethoden Kennis van procedures en voorschriften Lezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het opruimen van de werkplek nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.9 werkproces: Klein onderhoud uitvoeren			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert regelmatig klein onderhoud uit aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert het klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines en snijgereedschap bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat defecten tijdig worden gesignaleerd en de duurzaamheid van de productiemiddelen wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van aandrijvingstechnieken Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van machinebesturingen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van procedures en voorschriften Lezen van opschriften Registratieformulieren invullen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud en controleert of houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen naar behoren kunnen functioneren en geen defecten vertonen, zodat ze gereed staan voor veilig gebruik.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van klein onderhoud aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

Proces-competentie-matrix Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproduct en samenstellen en afwerken		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Werkopdracht voorbereiden					x						x	x				x				
2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren					x							x							x	
2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren					x						x	x							x	
2.4	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken					x						x	x							x	
2.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren					x						x	x						x	x	
2.6	Werkplek opruimen												x								x

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

2.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden (zoals monteren, afwerken, afmonteren, de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines) en de werkvolgorde vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd, de productiemethode en werkvolgorde voor het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurbouwproducten is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van interieurbouwproducten de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruiken van informatiebronnen Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van mallen Kennis van materialen Kennis van procedures en voorschriften Kennis van productiemethoden Toepassen van luistervaardigheden Verzamelen van vaktechnische informatie
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van interieurbouwproducten de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve productiemethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare productiemethode.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij bepaalt bij de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van interieurbouwproducten de gereedschappen, hulpmiddelen en mallen waarbij hij rekening houdt met de vereiste kwaliteit en de hoeveelheden, zodat de bewerkingen efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van samenstellen en afwerken van interieurbouwproducten, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.2 werkproces: Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren**

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert de gereedschappen, mallen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Zonodig vraagt hij hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een intern transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen of kar) tot hij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens transporteert hij deze naar de juiste plaats voor bewerking. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al voor hem zijn verzameld, controleert hij deze op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Bewerkte onderdelen of halfproducten en benodigde gereedschappen en mallen zijn geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. De bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om samengesteld en afgewerkt te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het selecteren, controleren en transporteren van de bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om de bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen te kunnen selecteren, controleren en transporteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van (interne) transportmiddelenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van laadmethodenKennis van mallenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Hij selecteert geschikte gereedschappen, hulpmiddelen en mallen voor het samenstellen en afwerken van interieurbouwproducten, zodat hij volgens opdracht kan gaan monteren. Daarnaast selecteert hij bewerkte producten die voldoen aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid die voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.3 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren**

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer zet de samen te stellen onderdelen volgens richtlijnen in elkaar. Hij maakt hierbij gebruik van diverse gereedschappen. Hij legt de onderdelen in werkvolgorde klaar en smeert de lijmvlakken in. Daarna monteert hij het product. Hierbij maakt hij gebruik van een corpuspers of lijmgereedschappen. Hij loopt het gemonteerde onderdeel na en controleert of het juist is gemonteerd en haalt overtollige lijmresten weg. In geval van een een omvangrijke opdracht, monteert hij samen met een collega.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieurbouwproduct is gemonteerd met de daarvoor bestemde gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het monteren van interieurbouwproducten een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om interieurbouwproducten te kunnen monteren. Daarnaast overlegt hij met collega's over de taakverdeling en de aanpak zodat het monteren zonder vertraging verloopt.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van kwaliteitsnormenKennis van materialenKennis van montagemethodenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het klaarzetten en vervolgens monteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de bewerkte producten met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden gemonteerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenMaterialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen bij het monteren van interieurbouwproducten doeltreffend en efficiënt, zodat de uit te voeren werkzaamheden efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het monteren van interieurbouwproducten nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.4 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken**

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer egaliseert en repareert meubels of (scheeps)interieurbouwproducten. Hij schuurt de meubels of (scheeps)interieurbouwproducten en werkt deze af met bijvoorbeeld beits of lak. In geval van een een omvangrijke opdracht, werkt hij het meubel of (scheeps)interieurbouwproduct samen met een collega af.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieurbouwproduct is afgewerkt		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het afwerken van interieurbouwproducten een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om interieurbouwproducten te kunnen afwerken. Daarnaast overlegt hij met collega's over de taakverdeling en de aanpak zodat het afwerken van het interieurbouwproduct zonder vertraging verloopt.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van afwerkingsmethoden• Kennis van gereedschappen• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van procedures en voorschriften• Toepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij egaliseert, repareert en schuurt de meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de meubels of (scheeps)interieurs volgens de juiste methoden en volgens kwaliteitsnormen worden afgewerkt.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Materialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen bij het afwerken van interieurbouwproducten doeltreffend en efficiënt, zodat de werkzaamheden efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het afwerken van interieurbouwproducten nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.5 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren**

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer monteert hang- en sluitwerk met behulp van gereedschappen en mallen. Vervolgens hangt hij deuren en kleppen af en monteert laden. Daarna monteert hij furnituren. Hij controleert of het eindresultaat voldoet aan de kwaliteitseisen van het bedrijf. In geval van een omvangrijke opdracht, monteert hij samen met een collega.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieurbouwproduct is afgemonteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het afmonteren van interieurbouwproducten een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om interieurbouwproducten te kunnen afmonteren. Daarnaast overlegt hij met collega's over de taakverdeling en aanpak zodat het afmonteren van het interieurbouwproduct zonder vertraging verloopt.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van controlemethodenKennis van furniturenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van kwaliteitsnormenKennis van mallenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij bevestigt onderdelen en furnituren bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de meubels of (scheeps)interieurs met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden afgemonteerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenMaterialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur, hulpmiddelen en mallen bij het afmonteren van interieurbouwproducten doeltreffend en efficiënt, zodat het afmonteren efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kan worden.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewakenProductiviteitsniveaus halenKwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het afmonteren van interieurbouwproducten nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.6 werkproces: Werkplek opruimen**

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Een werkplek met machines en materialen die van restmateriaal zijn opgeruimd en schoongemaakt. Het afval is gescheiden afgevoerd. Machines staan klaar voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	Hij draagt zorg voor gereedschappen en hulpmiddelen door ze schoon te maken en gereed voor volgend gebruik op te bergen. Daarnaast ruimt hij de werkplek netjes op volgens de gebruikelijke opslagmethode en richtlijnen, zodat werkplek veilig is en gereedschappen, hulpmiddelen en mallen opgeruimd zijn.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van afvalscheidingKennis van materialenKennis van onderhoudsmiddelenKennis van opslagmethodenKennis van procedures en voorschriftenLezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het opruimen van de werkplek aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

Proces-competentie-matrix Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
3.1	Werkopdracht voorbereiden					X						X	X				X				
3.2	Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren					X							X							X	
3.3	Vaststellen van de situatie op locatie					X				X		X	X								
3.4	Grondhout aanbrengen											X	X						X	X	
3.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren											X	X						X	X	
3.6	Klein onderhoud uitvoeren											X	X							X	
3.7	Werkplek opruimen												X							X	

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix. door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden (zoals monteren, afwerken, afmonteren, plaatsen), de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines en de werkvolgorde vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd. De werkvolgorde voor het plaatsen van meubels of (scheeps)interieurbouwproducten is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van het plaatsen van interieurbouwproducten de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van mallen Kennis van materialen Kennis van plaatsingsmethoden Productiegegevens controleren Toepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van het plaatsen van interieurbouwproducten de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve werkmethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare werkmethode.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij bepaalt bij de voorbereiding van het plaatsen van interieurbouwproducten de gereedschappen, hulpmiddelen waarbij hij rekening houdt met de vereiste kwaliteit en de hoeveelheden, zodat de werkzaamheden efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van het plaatsen van interieurbouwproducten, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.2 werkproces: Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert de gereedschappen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Zonodig vraagt hij hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen, kar of vrachtwagen) tot hij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens worden deze naar de locatie getransporteerd. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al voor hem zijn verzameld en getransporteerd, controleert hij deze op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Bewerkte onderdelen of halfproducten en de benodigde gereedschappen zijn geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. De bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om geplaatst te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten en gereedschappen een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om de bewerkte onderdelen of halfproducten en gereedschappen te kunnen selecteren, controleren en transporteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van (interne) transportmiddelenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van laadmethodenKennis van materialenToepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Hij selecteert geschikte gereedschappen en hulpmiddelen voor het plaatsen van interieurbouwproducten, zodat hij volgens opdracht kan gaan plaatsen. Daarnaast selecteert hij bewerkte onderdelen die voldoen aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid die voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten en gereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het plaatsen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.3 werkproces: Vaststellen van de situatie op locatie			
Omschrijving	Op de plek van bestemming spreekt de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de aanpak met de klant door en beantwoordt eventuele vragen. Hij beoordeelt de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen en gebruikt hiervoor de juiste hulpmiddelen. Op basis van zijn bevindingen concludeert hij of de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen voldoen aan de gestelde eisen. Hij neemt contact op met zijn leidinggevende wanneer het werk naar aanleiding van de aangetroffen situatie naar zijn mening geen doorgang kan vinden. Hij bespreekt dan met zijn leidinggevende welke vervolgacties hij moet nemen en bespreekt deze met de klant.		
Gewenst resultaat	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer heeft de situatie vastgesteld. De klant is op de hoogte van de werkprocedure, zijn eventuele vragen zijn beantwoord en hij is op de hoogte van vervolgacties indien het werk geen doorgang kan vinden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij raadpleegt vanaf locatie zijn leidinggevende als het werk geen doorgang kan vinden, zodat de vervolgacties bepaald kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Beantwoorden van vragen Gebruiken van het inlevingsvermogen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van materialen Kennis van technische voorzieningen Toepassen van luistervaardigheden
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Duidelijk uitleggen en toelichten Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen 	Hij stelt zich klantvriendelijk en representatief op en geeft duidelijk en in voor de klant begrijpelijke taal uitleg over de werkprocedure of vervolgacties, zodat de klant goed geïnformeerd is en een betrouwbare indruk heeft van de Allround interieurbouwer.	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	Hij beoordeelt op locatie de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen nauwkeurig, zodat hij weet of deze voldoen aan de gestelde eisen en het werk doorgang kan vinden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Hij gebruikt hulpmiddelen voor het controleren van de ondergrond doeltreffend, zodat hij op basis van de nauwkeurig gegenereerde informatie conclusies kan trekken over de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.4 werkproces: Grondhout aanbrengen

Omschrijving	Voor het aanbrengen van het grondhout egaliseert De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de ondergrond. Hij meet het materiaal voor het grondhout in en maakt dat materiaal op maat. Hij plaatst en bevestigt het grondhout op de ondergrond, waarbij hij rekening houdt met technische voorzieningen. Waar nodig brengt hij isolatiematerialen en/of folies aan en zorgt hij ervoor dat er achter de betimmering voldoende ventilatie mogelijk is. Hierna controleert hij of zijn werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij herstelt eventuele afwijkingen. Bij al deze werkzaamheden werkt de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer binnen de afgesproken tijd en zorgt hij ervoor dat hij zuinig omgaat met materialen en middelen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is geëgaliseerd. Het materiaal voor het grondhout is op maat. Het grondhout is geplaatst en bevestigd met voldoende isolatiemateriaal en ventilatie. Het werk is gecontroleerd. Afwijkingen zijn hersteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	Hij voert het aanbrengen van grondhout of isolatiematerialen en/of folies bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat grondhout of isolatiematerialen en/of folies volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">• Bewaken van procedures en voorschriften• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van gereedschappen• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van isolatiemateriaal• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van materialen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt machines en gereedschappen bij het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies doeltreffend en efficiënt en zorgt voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.5 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer plaatst de meubels of (scheeps)interieurbouwproducten zoals betimmering en/of kasten. In sommige gevallen maakt hij de producten ter plekke op maat. Hij zorgt daarbij voor de aansluitingen met wand, vloer, plafond, betimmering of kozijn. De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer houdt bij deze werkzaamheden rekening met kenmerken van het materiaal, bijvoorbeeld afwijkingen in kwaliteit. Hierna controleert hij of zijn werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij herstelt eventuele afwijkingen. Bij al deze werkzaamheden werkt de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer binnen de afgesproken tijd en zorgt hij ervoor dat hij zuinig omgaat met materialen en middelen.		
Gewenst resultaat	Producten zijn geplaatst en sluiten met wand, vloer, plafond, betimmering of kozijn. Er is rekening gehouden met de kenmerken van het materiaal. Het werk is gecontroleerd op kwaliteitsnormen. Er is gewerkt binnen de afgesproken tijd. Er is zuinig omgegaan met materialen en middelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	Hij voert het plaatsen van interieurbouwproducten bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de materialen en producten volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden geplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> • Bewaken van procedures en voorschriften • Kennis van houtbewerkingsmachines • Kennis van kwaliteitsnormen • Kennis van mallen • Kennis van plaatsingsmethoden • Machinekennis
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Hij gebruikt machines en gereedschappen bij het plaatsen en controleren van interieurbouwproducten doeltreffend en efficiënt en zorgt voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken • Productiviteitsniveaus halen • Kwaliteitsniveaus halen 	Hij doet er alles aan om het plaatsen en controleren van interieurbouwproducten in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of de plaatsing van interieurbouwproducten voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het plaatsen en controleren van interieurbouwproducten nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.6 werkproces: Klein onderhoud uitvoeren			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert regelmatig klein onderhoud uit aan machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert het klein onderhoud aan machines en gereedschappen bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat defecten tijdig worden signaleerd en de duurzaamheid van machines en gereedschappen wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> Bewaken van procedures en voorschriften Invullen van registratieformulieren Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van onderhoudsmiddelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud, controleert of machines, gereedschappen en hulpmiddelen naar behoren kunnen functioneren, geen defecten vertonen en laat ze veilig achter, zodat ze gereed staan voor gebruik.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van klein onderhoud aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.7 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, gereedschappen en hulpmiddelen schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte machines, gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	De locatie is opgeruimd en schoongemaakt. Machines, gereedschappen en hulpmiddelen zijn terug te vinden. De klant is tevreden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij draagt zorg voor machines, gereedschappen en hulpmiddelen door ze schoon te maken en gebruiksklaar mee te nemen en op te bergen. Daarnaast ruimt hij de locatie netjes op, zodat de klant tevreden is en gereedschappen en hulpmiddelen terug te vinden zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van afvalscheiding Kennis van materialen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van opslagmethoden Lezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het opruimen van de locatie aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden

Proces-competentie-matrix Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Bedrijfsmatig handelen	Ondernemend en commercieel handelen	Gedrevenheid en ambitie tonen	Met druk en tegenslag omgaan	Omgaan met verandering en aanpassen	Instructies en procedures opvolgen	Kwaliteit leveren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Plannen en organiseren	Leren	Creëren en innoveren	Onderzoeken	Analyseren	Materialen en middelen inzetten	Vakdeskundigheid toepassen	Formuleren en rapporteren	Presenteren	Overtuigen en beïnvloeden	Relaties bouwen en netwerken	Ethisch en integer handelen
Werkprocessen																					
4.1	Overleg met werkvoorbereider																				
4.2	Werkzaamheden plannen en verdelen																				
4.3	Begeleiden en instrueren		x	x								x									
4.4	Werkoverleg met het team voeren																				
4.5	Productieproces bewaken		x			x													x		
4.6	Productiemiddelen en productieruimte beheren																				
4.7	Projectgegevens administreren en archiveren																				

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden			
4.3 werkproces: Begeleiden en instrueren			
Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer begeleidt meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers bij de uitvoering van hun werkzaamheden. Hij geeft uitleg en instructies aan de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers waarbij hij aangeeft op welke wijze en met welk materiaal de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Hij beantwoordt hierbij eventueel vragen met betrekking tot de uitvoering van de taken. Hij spreekt meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers aan op onveilig gedrag of handelen. Hij bespreekt de oorzaak van stagnaties met de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers en geeft suggesties om het probleem op te lossen.		
Gewenst resultaat	De meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers begrijpen wat ze moeten doen en hoe de opdracht moet worden uitgevoerd. Vragen zijn beantwoord.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies en aanwijzingen geven Functioneren van mensen controleren 	Hij geeft interieurbouwers uitleg, instructies en aanwijzingen die zijn afgestemd op het niveau van de medewerkers, zodat het voor alle interieurbouwers duidelijk is welke activiteiten van hen worden verwacht. Daarnaast spreekt hij de interieurbouwers aan op onveilig gedrag, zodat de interieurbouwer zichzelf en/of zijn collega's niet langer in gevaar brengt.	<ul style="list-style-type: none"> Bewaken van procedures en voorschriften Gebruik maken van mensenkennis Kennis van feedbacktechnieken Kennis van motivatietechnieken Stellen van open en gesloten vragen Toepassen van luistervaardigheden Toepassen van vakinhoudelijke kennis
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> Coachen Motiveren 	Hij motiveert op inspirerende wijze de interieurbouwers door bijvoorbeeld te benadrukken dat hun inbreng van belang is voor het slagen van een project en geeft interieurbouwers constructieve feedback over hun functioneren, zodat ze gemotiveerd zijn en vertrouwen hebben in eigen kennen en kunnen.	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Expertise delen 	Hij draagt eigen kennis en expertise op begrijpelijke wijze over aan de interieurbouwers door het beantwoorden van vragen en het demonstreren van werkzaamheden, zodat de interieurbouwers begrijpen wat er van hen verwacht wordt.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden**4.5 werkproces: Productieproces bewaken**

Omschrijving	De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer bewaakt de voortgang van de productiewerkzaamheden en ziet erop toe dat het proces conform de gemaakte afspraken, bedrijfsprocedures en de eisen met betrekking tot arbo, veiligheid en milieu wordt uitgevoerd. Hij voert kwaliteitscontrole uit op (eind)producten en bewaakt het kostenaspect van de projecten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Hij informeert de leidinggevende over de planning, de uitgevoerde werkzaamheden en de behaalde resultaten van het werk dat onder zijn begeleiding wordt uitgevoerd en eventuele knelpunten. Hij verantwoordt de bestede tijd en capaciteit.		
Gewenst resultaat	De productiewerkzaamheden zijn volgens planning, kwaliteits-, arbo-, milieu- en veiligheidseisen uitgevoerd. Afwijkingen zijn geconstateerd en besproken.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Functioneren van mensen controleren	Hij ziet er op toe dat tijdens de productieprocessen de werknemers de procedures en voorschriften naleven, zodat het werk veilig en volgens afspraak wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Beheersen van controlemethodenInzicht in de organisatieKennis van feedbacktechniekenStellen van open en gesloten vragenToepassen van luistervaardighedenToepassen van observatietechniekenToepassen van vakinhoudelijke kennis
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken	Hij controleert tijdens de productieprocessen voortdurend de kwaliteit van de (eind)producten, zodat de order voldoet aan de kwaliteitseisen.	
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	Hij informeert de leidinggevende actief en duidelijk over zaken die voor hem van belang zijn, zodat de leidinggevende weloverwogen beslissingen kan nemen.	

2.3 Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

Proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																						
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen
Bedrijfsmatig handelen		Bedrijfsmatig handelen																						
Ondernemend en commercieel handelen		Ondernemend en commercieel handelen																						
Gedrevenheid en ambitie tonen		Gedrevenheid en ambitie tonen																						
Met druk en tegenslag omgaan		Met druk en tegenslag omgaan																						
Omgaan met verandering en aanpassen		Omgaan met verandering en aanpassen																						
Instructies en procedures opvolgen		Instructies en procedures opvolgen																						
Kwaliteit leveren		Kwaliteit leveren																						
Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten		Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten																						
Plannen en organiseren		Plannen en organiseren																						
Leren		Leren																						
Creëren en innoveren		Creëren en innoveren																						
Formuleren en rapporteren		Formuleren en rapporteren																						
Vakdeskundigheid toepassen		Vakdeskundigheid toepassen																						
Materialen en middelen inzetten		Materialen en middelen inzetten																						
Analyseren		Analyseren																						
Onderzoeken		Onderzoeken																						
Creëren en innoveren		Creëren en innoveren																						
Leren		Leren																						
Plannen en organiseren		Plannen en organiseren																						
Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten		Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten																						
Kwaliteit leveren		Kwaliteit leveren																						
Instructies en procedures opvolgen		Instructies en procedures opvolgen																						
Omgaan met verandering en aanpassen		Omgaan met verandering en aanpassen																						
Met druk en tegenslag omgaan		Met druk en tegenslag omgaan																						
Gedrevenheid en ambitie tonen		Gedrevenheid en ambitie tonen																						
Bedrijfsmatig handelen		Bedrijfsmatig handelen																						
Werkprocessen		Werkprocessen																						
1.1	Werkopdracht voorbereiden					x						x	x				x							
1.2	Productiegegevens samenstellen					x						x		x						x				
1.3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren					x							x							x				
1.4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen											x	x							x				
1.5	Houtbewerkingsmachines instellen											x								x				
1.6	Proefbewerking uitvoeren											x	x							x				
1.7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines					x						x	x							x	x			
1.8	Werkplek opruimen												x								x			

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.9	Klein onderhoud uitvoeren											x	x								x					

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert de juistheid van de gegevens en stelt de productiemethode (de uit te voeren bewerkingen zoals zagen, schaven, profileren, schuren) vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd. De productiemethode en werkvolgorde is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van materialen Kennis van omstel-, doorloop- en standtijd Kennis van opspanmethoden Kennis van randapparatuur Toepassen van luistervaardigheden Vaktechnische informatie verzamelen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve productiemethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare productiemethode.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij bepaalt bij de voorbereiding van machinale werkzaamheden de houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen, waarbij hij rekening houdt met de vereiste bewerkingskwaliteit en de hoeveelheden te bewerken materiaal, zodat de uit te voeren bewerkingen efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van machinaal houtbewerken, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.2 werkproces: Productiegegevens samenstellen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt zelf allebenodigde productiegegevens samen wanneer bij de werkopdracht productiegegevens ontbreken. Hiervoor verzamelt, controleert en interpreteert hij eerst alle beschikbare informatie zoals tekeningen en specificaties van machinaal te vervaardigen producten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Bij het verkrijgen van aanvullende informatie overlegt hij met zijn leidinggevende of de opdrachtgever. Hij analyseert deze gegevens en vertaalt de informatie naar productiegegevens die correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.		
Gewenst resultaat	Productiegegevens zijn volgens bedrijfsrichtlijnen samengesteld, waarbij de leidinggevende of de opdrachtgever is geraadpleegd. De informatie is geanalyseerd en vertaald naar productiegegevens. De productiegegevens zijn correct, gebruiksklaar en voor collega's duidelijk.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Anderen raadplegen en betrekken 	Hij raadpleegt voor het samenstellen van productiegegevens de juiste personen voor het verkrijgen van aanvullende informatie, zodat hij de productiegegevens op basis van volledige en juiste informatie kan samenstellen.	<ul style="list-style-type: none"> Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk Berekenen van afmetingen hout en plaatmateriaal Gegevens voor invoer in CNC-programma samenstellen Hoeveelheden hout en plaatmateriaal berekenen Kennis van het maken van schetsen Kennis van het maken van uitslagen Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van materialen Kennis van procedures en voorschriften Maken van berekeningen Vaktechnische informatie verzamelen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij stelt productiegegevens voor machinaal te vervaardigen producten in de meubelindustrie vakkundig en accuraat samen waarbij hij informatie verzamelt en controleert, zodat de productiegegevens correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.	
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> Informatie genereren uit gegevens 	Hij analyseert bij het samenstellen van productiegegevens de aangeleverde en opgevraagde gegevens grondig en combineert informatie, zodat hij deze kan vertalen naar gebruiksklare productiegegevens voor machinaal te vervaardigen producten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgescreven procedures 	Hij houdt zich bij het samenstellen van productiegegevens aan procedures en voorschriften, zodat het samenstellen van productiegegevens volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.3 werkproces: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren

Omschrijving	Vanuit magazijnen/opslagloodsen selecteert, verzamelt en controleert de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de benodigde materialen. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek. Bij de tussenopslagplaatsen van werkplekken verzorgt hij de aan- en afvoer van de materialen/(half)producten naar de locatie voor het volgende werkproces. Als het materiaal reeds voor hem is verzameld, controleert hij dit op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Het materiaal dat geschikt is voor de opdracht is geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. Het materiaal staat bij de houtbewerkingsmachine klaar voor bewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het selecteren en controleren van hout en/of plaatmateriaal een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om hout en plaatmateriaal te kunnen selecteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van (interne) transportmiddelenKennis van controlemethodenKennis van hulpmiddelenKennis van kwaliteitsnormenKennis van laadmethodenKennis van materialenKennis van procedures en voorschriftenLezen van opschriftenToepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Hij kiest bij de controle van te bewerken hout en plaatmateriaal, geschikte hulpmiddelen en gebruikt deze doeltreffend en efficiënt, zodat hij op basis van de juiste informatie kan vaststellen of het hout en plaatmateriaal voldoet aan de eisen. Daarnaast selecteert hij hout en plaatmateriaal dat voldoet aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid materiaal dat voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van hout en/of plaatmateriaal nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert of de op de houtbewerkingsmachine gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren standaardbewerking. Voldoen deze niet dan demonteert hij deze en bergt ze op. Hij selecteert, verzamelt en controleert de benodigde snijgereedschappen (zoals zagen, beitels en boren) en hulpmiddelen (zoals mallen, beveiligingen en gereedschappen voor het instellen) en brengt ze op een veilige manier bij de juiste houtbewerkingsmachine aan. Hij stelt de snijgereedschappen in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is voorzien van ingesteld snijgereedschap en gereed is voor verdere afstelling. Verwijderde snijgereedschappen zijn opgeborgen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert het verwijderen, aanbrengen en instellen van snijgereedschappen op houtbewerkingsmachines bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de snijgereedschappen volgens de juiste systemen worden ingesteld.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van geometrie bij verspaningstechnieken Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van materialen Kennis van opspanmethoden Kennis van procedures en voorschriften Kennis van verspaningstechnieken Lezen van opschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij kiest, verzamelt en controleert de snijgereedschappen en hulpmiddelen voor de standaard opdracht, zodat hij beschikt over snijgereedschappen die over de juiste verspanende eigenschappen beschikken, voldoende scherp zijn en voldoen aan de eisen van de uit te voeren opdracht en over hulpmiddelen waarmee hij de instelling van snijgereedschappen kan meten.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het proces van aanbrengen en instellen van snijgereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines instellen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt voor machinale bewerkingen houtbewerkingsmachines in op de juiste waarden en maatvoering. Bij conventionele houtbewerkingsmachines doet hij dit handmatig. Bij CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines doet hij dit door gegevens in te voeren of eerder ingevoerde gegevens te wijzigen. Daarna brengt de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de benodigde beveiligingen, hulpstukken en geleiders aan en stelt deze ook in. Als laatste stelt hij randapparatuur in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is ingesteld en gereed is voor het uitvoeren van een proefbewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij stelt de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur voor machinale bewerkingen bedreven en accuraat met zijn handen in of wijzigt gegevens en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, waarbij hij voorkomende problemen oplost, zodat de insteltijd zo kort mogelijk is en de instelling van de machine geschikt is voor een proefbewerking.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van CNC aansturing Kennis van controlemethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van materialen Kennis van parameters Kennis van procedures en voorschriften Kennis van randapparatuur Kennis van werkstukopspanning
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het instellen van houtbewerkingsmachines aan procedures en voorschriften, zodat het instellen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert ter controle van de instellingen een proefbewerking van een machinale houtbewerking uit. Hiervoor schakelt hij de betreffende houtbewerkingsmachines in, past zonodig de doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Hij bepaalt de kwaliteit van de bewerking door het proefstuk visueel en met behulp van meetapparatuur te controleren. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij relevante instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en doorvoerapparatuur in op productiesnelheid.		
Gewenst resultaat	Een goed ingestelde houtbewerkingsmachine die de bewerking kan uitvoeren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert de proefbewerking en het bijstellen van de houtbewerkingsmachine en/of snijgereedschappen van een machinale houtbewerking bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de machine is ingesteld op de waarden, maatvoering en productiesnelheid die voldoen aan de gestelde (kwaliteits)eisen.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van CNC aansturing• Kennis van controlemethoden• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van materialen• Kennis van parameters• Kennis van procedures en voorschriften• Kennis van verspaningscondities• Kennis van verspaningstechnieken• Kennis van werkstukopspanning
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt de houtbewerkingsmachine en meetapparatuur doeltreffend en efficiënt om het proefstuk nauwkeurig te bewerken en te controleren, zodat de metingen betrouwbaar zijn.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het uitvoeren van de proefbewerking nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de proefbewerking veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert machinale bewerkingen uit aan hout en/of plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines (bijvoorbeeld zaagmachine, schaafmachine, profileermachine, boormachine of schuurmachine). Indien de maatvoering niet op de houtbewerkingsmachine kan worden ingesteld, schrijft hij de maten op het materiaal af. Hij bewerkt het materiaal met de houtbewerkingsmachine door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op. Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit.		
Gewenst resultaat	Hout en/of plaatmateriaal dat vakkundig en volgens kwaliteitsnormen met houtbewerkingsmachines is bewerkt en is opgestapeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekkenAfstemmen	Hij overlegt tijdens het uitvoeren van bewerkingen met houtbewerkingsmachines met collega's over de taakverdeling, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd. Daarnaast overlegt hij bij (tijds)druk of onvoorziene situaties met zijn leidinggevende, zodat problemen worden opgelost.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van bewerkingsmethodenKennis van CNC aansturingKennis van controlemethodenKennis van de belastbaarheid van het lichaamKennis van houtbewerkingsmachinesKennis van kwaliteitsnormenKennis van materialenKennis van parametersKennis van procedures en voorschriftenKennis van verspaningsconditiesKennis van verspaningstechniekenKennis van werkstukopspanningToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het afschrijven van maten op materialen en de machinale bewerkingen bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de materialen volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden bewerkt.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt houtbewerkingsmachines bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal doeltreffend en efficiënt en zorgt bij het bewerken van het hout en/of plaatmateriaal voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewakenProductiviteitsniveaus halenKwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriften	Hij houdt zich bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal met de houtbewerkingsmachine nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het de machinale bewerkingen veilig en	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines**

	<ul style="list-style-type: none">Werken conform voorgeschreven procedures	volgens opdracht worden uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	
--	--	--	--

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.8 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Werkplek, machines en materialen zijn opgeruimd en schoongemaakt. Machines die klaar staan voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij draagt zorg voor houtbewerkingsmachines en randapparatuur door de machines en werkplek netjes op te ruimen en schoon te maken en (snij)gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op te bergen volgens de gebruikelijke opslagmethode, zodat de materialen en middelen klaar staan voor een volgend gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van afvalscheiding Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van materialen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van opslagmethoden Kennis van procedures en voorschriften Lezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgescreven procedures 	Hij houdt zich bij het opruimen van de werkplek nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.9 werkproces: Klein onderhoud uitvoeren			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert regelmatig klein onderhoud uit aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert het klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines en snijgereedschap bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat defecten tijdig worden gesignaleerd en de duurzaamheid van de productiemiddelen wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van procedures en voorschriften Lezen van opschriften Registratieformulieren invullen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud en controleert of houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen naar behoren kunnen functioneren en geen defecten vertonen, zodat ze gereed staan voor veilig gebruik.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van klein onderhoud aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

Proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproduct en samenstellen en afwerken		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Werkopdracht voorbereiden					x						x	x				x				
2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren					x							x							x	
2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren					x						x	x							x	
2.4	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken					x						x	x							x	
2.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren					x						x	x						x	x	
2.6	Werkplek opruimen												x								x

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken			
2.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden (zoals monteren, afwerken, afmonteren, de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines) en de werkvolgorde vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd, de productiemethode en werkvolgorde voor het samenstellen en afwerken van <i>meubels</i> of (scheeps)interieurs is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk Gebruiken van informatiebronnen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve productiemethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare productiemethode.	<ul style="list-style-type: none"> Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van mallen Kennis van materialen Kennis van procedures en voorschriften Kennis van productiemethoden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij bepaalt bij de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs de gereedschappen, hulpmiddelen en mallen waarbij hij rekening houdt met de vereiste kwaliteit en de hoeveelheden, zodat de bewerkingen efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Maken van berekeningen Toepassen van luistervaardigheden Verzamelen van vaktechnische informatie
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van samenstellen en afwerken van	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken			
2.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
		<i>meubels of (scheeps)interieurs</i> , zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.2 werkproces: Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw selecteert de gereedschappen, mallen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Zonodig vraagt hij hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een intern transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen of kar) tot hij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens transporteert hij deze naar de juiste plaats voor bewerking. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al voor hem zijn verzameld, controleert hij deze op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	De gereedschappen, mallen en bewerkte onderdelen of halfproducten zijn geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. De bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om samengesteld en afgewerkt te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het selecteren, controleren en transporteren van de bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om de bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen te kunnen selecteren, controleren en transporteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van (interne) transportmiddelenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van laadmethodenKennis van mallenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Hij selecteert geschikte gereedschappen, hulpmiddelen en mallen voor het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs, zodat hij volgens opdracht kan gaan monteren. Daarnaast selecteert hij bewerkte producten die voldoen aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid die voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.3 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zet de samen te stellen onderdelen volgens richtlijnen in elkaar. Hij maakt hierbij gebruik van diverse gereedschappen. Hij legt de onderdelen in werkvolgorde klaar en smeert de lijmvlakken in. Daarna monteert hij het product. Hierbij maakt hij gebruik van een corpuspers of lijmgereedschappen. Hij loopt het gemonteerde onderdeel na en controleert of het juist is gemonteerd en haalt overtollige lijmresten weg. In geval van een omvangrijke opdracht, monteert hij samen met een collega.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is gemonteerd met de daarvoor bestemde gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het monteren van meubels of (scheeps)interieurs een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om meubels of (scheeps)interieurs te kunnen monteren. Daarnaast overlegt hij met collega's over de taakverdeling en de aanpak zodat het monteren zonder vertraging verloopt.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van kwaliteitsnormenKennis van materialenKennis van montagemethodenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het klaarzetten en vervolgens monteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de bewerkte producten met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden gemonteerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenMaterialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen bij het monteren van meubels of (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat het monteren van meubels of (scheeps)interieursefficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kan worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het monteren van meubels of (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

2.4 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw egaliseert en repareert meubels of (scheeps)interieurs. Hij schuurt de meubels of (scheeps)interieurs en werkt deze af met bijvoorbeeld beits of lak. In geval van een omvangrijke opdracht, werkt hij samen met een collega af.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is afgewerkt		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het afwerken van meubels of (scheeps)interieurs een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om <i>meubels</i> te kunnen afwerken. Daarnaast overlegt hij met collega's over de taakverdeling en de aanpak zodat het afwerken van het meubel of (scheeps)interieur zonder vertraging verloopt.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van afwerkingsmethodenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van kwaliteitsnormenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij egaliseert, repareert en schuurt de meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de meubels of (scheeps)interieurs volgens de juiste methoden en volgens kwaliteitsnormen worden afgewerkt.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenMaterialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen bij het afwerken van meubels of (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat de werkzaamheden efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het afwerken van meubels of (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.5 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw monteert hang- en sluitwerk met behulp van gereedschappen en mallen. Vervolgens hangt hij deuren en kleppen af en monteert laden. Daarna monteert hij furnituren. Hij controleert of het eindresultaat voldoet aan de kwaliteitseisen van het bedrijf. In geval van een <i>groot of zwaar meubel</i> of een omvangrijke opdracht, monteert hij samen met een collega.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is afgemonteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij twijfel of onduidelijkheid over het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs een ervaren collega of zijn leidinggevende, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om meubels of (scheeps)interieurs te kunnen afmonteren. Daarnaast overlegt hij met collega's over de taakverdeling en aanpak zodat het afmonteren van het meubel of (scheeps)interieur zonder vertraging verloopt.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van controlemethodenKennis van furniturenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van kwaliteitsnormenKennis van mallenKennis van procedures en voorschriftenToepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij bevestigt onderdelen en furnituren bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de meubels of (scheeps)interieurs met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden afgemonteerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenMaterialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur, hulpmiddelen en mallen bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat het afmonteren efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kan worden.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewakenProductiviteitsniveaus halenKwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgescreven procedures	Hij houdt zich bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.6 werkproces: Werkplek opruimen**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Een werkplek met machines en materialen die van restmateriaal zijn opgeruimd en schoongemaakt. Het afval is gescheiden opgeslagen. Machines staan klaar voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	Hij draagt zorg voor gereedschappen en hulpmiddelen door ze schoon te maken en gereed voor volgend gebruik op te bergen. Daarnaast ruimt hij de werkplek netjes op volgens de gebruikelijke opslagmethode en richtlijnen, zodat werkplek veilig is en gereedschappen, hulpmiddelen en mallen opgeruimd zijn.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van afvalscheidingKennis van materialenKennis van onderhoudsmiddelenKennis van opslagmethodenKennis van procedures en voorschriftenLezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het opruimen van de werkplek aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

Proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
3.1	Werkopdracht voorbereiden					X						X	X				X				
3.2	Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren					X							X							X	
3.3	Vaststellen van de situatie op locatie									X		X	X								
3.4	Grondhout aanbrengen											X	X						X	X	
3.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren											X	X						X	X	
3.6	Klein onderhoud uitvoeren											X	X							X	
3.7	Werkplek opruimen												X							X	

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix. door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden (zoals monteren, afwerken, afmonteren, evt. maken van mallen, plaatsen) de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines en de werkvolgorde vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn signaleerd. De werkvolgorde voor het plaatsen van interieurbouwproducten is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van mallen Kennis van materialen Kennis van plaatsingsmethoden Productiegegevens controleren Toepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve werkmethode, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare werkmethode.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij bepaalt bij de voorbereiding van het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten de gereedschappen, hulpmiddelen en mallen waarbij hij rekening houdt met de vereiste kwaliteit en de hoeveelheden, zodat de werkzaamheden efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.2 werkproces: Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw selecteert de gereedschappen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Zonodig vraagt hij hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen, kar of vrachtwagen) tot hij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens worden deze naar de locatie getransporteerd. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al voor hem zijn verzameld en getransporteerd, controleert hij deze op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Bewerkte onderdelen of halfproducten en gereedschappen zijn geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. De bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om geplaatst te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	Hij raadpleegt bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten en gereedschappen een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om de bewerkte onderdelen of halfproducten en gereedschappen te kunnen selecteren, controleren en transporteren.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van (interne) transportmiddelenKennis van gereedschappenKennis van hulpmiddelenKennis van materialenToepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezen	Hij selecteert geschikte gereedschappen en hulpmiddelen en mallen voor het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten, zodat hij volgens opdracht kan gaan plaatsen. Daarnaast selecteert hij bewerkte onderdelen die voldoen aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid die voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten en gereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het plaatsen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.3 werkproces: Vaststellen van de situatie op locatie			
Omschrijving	Op de plek van bestemming spreekt de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de aanpak met de klant door en beantwoordt eventuele vragen. Hij beoordeelt de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen en gebruikt hiervoor de juiste hulpmiddelen. Op basis van zijn bevindingen concludeert hij of de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen voldoen aan de gestelde eisen. Wanneer het werk naar aanleiding van de aangetroffen situatie naar zijn mening geen doorgang kan vinden. Hij bespreekt hij mogelijke vervolgacties met de klant.		
Gewenst resultaat	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw heeft de situatie vastgesteld. De klant is op de hoogte van de werkprocedure, zijn eventuele vragen zijn beantwoord en hij is op de hoogte van vervolgacties indien het werk geen doorgang kan vinden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Duidelijk uitleggen en toelichten Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen 	Hij stelt zich klantvriendelijk en representatief op en geeft duidelijk en in voor de klant begrijpelijke taal uitleg over de werkprocedure of vervolgacties, zodat de klant goed geïnformeerd is en een betrouwbare indruk heeft van de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouwer.	<ul style="list-style-type: none"> Beantwoorden van vragen Gebruiken van het inlevingsvermogen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van kwaliteitsnormen Kennis van materialen Kennis van technische voorzieningen Toepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	Hij beoordeelt op locatie de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen nauwkeurig, zodat hij weet of deze voldoen aan de gestelde eisen en het werk doorgang kan vinden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Hij gebruikt hulpmiddelen voor het controleren van de ondergrond doeltreffend, zodat hij op basis van de nauwkeurig gegenereerde informatie conclusies kan trekken over de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.4 werkproces: Grondhout aanbrengen

Omschrijving	Voor het aanbrengen van het grondhout egaliseert de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de ondergrond. Hij meet het materiaal voor het grondhout in en maakt dat materiaal op maat. Hij plaatst en bevestigt het grondhout op de ondergrond, waarbij hij rekening houdt met technische voorzieningen. Waar nodig brengt hij isolatiematerialen en/of folies aan en zorgt hij ervoor dat er achter de betimmering voldoende ventilatie mogelijk is. Hierna controleert hij of zijn werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij herstelt eventuele afwijkingen. Bij al deze werkzaamheden werkt de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw binnen de afgesproken tijd en zorgt hij ervoor dat hij zuinig omgaat met materialen en middelen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is geëgaliseerd. Het materiaal voor het grondhout is op maat. Het grondhout is geplaatst en bevestigd met voldoende isolatiemateriaal en ventilatie. Het werk is gecontroleerd. Afwijkingen zijn hersteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	Hij voert het aanbrengen van grondhout of isolatiematerialen en/of folies bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat grondhout of isolatiematerialen en/of folies volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">• Bewaken van procedures en voorschriften• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van gereedschappen• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van isolatiemateriaal• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van materialen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt machines en gereedschappen bij het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies doeltreffend en efficiënt en zorgt voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.5 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw plaatst de (scheeps)interieurbouwproducten zoals betimmering, kasten, dekken en ander specifiek meubilair. Hij maakt de producten zo nodig ter plekke op maat. Hij zorgt daarbij voor de aansluitingen met wand, dek, scheepsromp, betimmering, kozijn of patrijspoot. De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw houdt bij deze werkzaamheden rekening met kenmerken van het materiaal, bijvoorbeeld afwijkingen in kwaliteit. Hierna controleert hij of zijn werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij herstelt eventuele afwijkingen. Bij al deze werkzaamheden werkt de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw binnen de afgesproken tijd en zorgt hij ervoor dat hij zuinig omgaat met materialen en middelen.		
Gewenst resultaat	Producten zijn geplaatst en sluiten met wand, dek, scheepsromp, betimmering, kozijn of patrijspoot. Er is rekening gehouden met de kenmerken van het materiaal. Het werk is gecontroleerd op kwaliteitsnormen. Er is gewerkt binnen de afgesproken tijd. Er is zuinig omgegaan met materialen en middelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	Hij voert het plaatsen van interieurbouwproducten bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de materialen en producten volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van mallen• Kennis van plaatsingsmethoden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt machines en gereedschappen bij het plaatsen en controleren van (scheeps)interieurbouwproducten doeltreffend en efficiënt en zorgt voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het plaatsen en controleren van (scheeps)interieurbouwproducten in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of de plaatsing van (scheeps)interieurbouwproducten voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het plaatsen en controleren van (scheeps)interieurbouwproducten nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.6 werkproces: Klein onderhoud uitvoeren			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert regelmatig klein onderhoud uit aan machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert het klein onderhoud aan machines en gereedschappen bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat defecten tijdig worden signaleerd en de duurzaamheid van machines en gereedschappen wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> • Bewaken van procedures en voorschriften • Invullen van registratieformulieren • Kennis van gereedschappen • Kennis van houtbewerkingsmachines • Kennis van hulpmiddelen • Kennis van onderhoudsmiddelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij selecteert de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud, controleert of machines, gereedschappen en hulpmiddelen naar behoren kunnen functioneren, geen defecten vertonen en laat ze veilig achter, zodat ze gereed staan voor gebruik.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van klein onderhoud aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.7 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw maakt de gebruikte machines, gereedschappen en hulpmiddelen schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte machines, gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	De locatie is opgeruimd en schoongemaakt. Machines, gereedschappen en hulpmiddelen zijn terug te vinden. De klant is tevreden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij draagt zorg voor machines, gereedschappen en hulpmiddelen door ze schoon te maken en gebruiksklaar mee te nemen en op te bergen. Daarnaast ruimt hij de locatie netjes op, zodat de klant tevreden is en gereedschappen en hulpmiddelen terug te vinden zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van afvalscheiding Kennis van materialen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van opslagmethoden Lezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het opruimen van de locatie aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden

Proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
4.1	Overleg met werkvoorbereider					X						X									
4.2	Werkzaamheden plannen en verdelen		X														X				
4.3	Begeleiden en instrueren		X	X		X						X									
4.4	Werkoverleg met het team voeren					X				X	X										
4.5	Productieproces bewaken		X			X											X		X		
4.6	Productiemiddelen en productieruimte beheren		X									X	X								
4.7	Projectgegevens administreren en archiveren									X										X	

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden

4.1 werkproces: Overleg met werkvoorbereider

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert overleg met de werkvoorbereider meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw over de uit te voeren order. Ze bespreken de inhoud van de order en nemen de beschikbare productiegegevens en voorgestelde productiemethoden door. Bij de onderlinge afstemming van het werk stelt de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw alternatieven voor als hij problemen voorziet bij de uitvoering. Tijdens de uitvoering voert de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw overleg met de werkvoorbereider over de voortgang van de werkzaamheden. Bij productieproblemen neemt hij initiatief tot dit overleg. Na oplevering van de order evalueert de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw met de werkvoorbereider of er meer of minder arbeidsuren en materialen zijn gebruikt, in verband met de nacalculatie.		
Gewenst resultaat	De order kan in productie worden genomen. Betrokkenen zijn op de hoogte van de voortgang van de productie. Afwijkend productieverloop is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	Hij overlegt met de werkvoorbereider over de uit te voeren order, brengt tijdig en adequaat informatie in omtrent het verloop van de order en mogelijke problemen, zodat de order met instemming van betrokkenen wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt. Daarnaast evalueert hij na oplevering van de order mondeling met de werkvoorbereider de afwijkende gegevens, zodat evaluatie en nacalculatie kan plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> Interpreteren van orders Interpreteren van productiegegevens Kennis van procesevaluatie Samenvatten van gegevens Stellen van open en gesloten vragen Toepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Expertise delen 	Hij beantwoordt tijdens het overleg adequaat vragen over het vakspecialisme en draagt de eigen kennis en expertise op begrijpelijke wijze over, zodat problemen worden opgelost en beslissingen betreffende de order op basis van gedeelde expertise en juiste informatie worden genomen.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden**4.2 werkproces: Werkzaamheden plannen en verdelen**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw ontvangt of verzamelt de productiegegevens en de planning van een order. Hij maakt de planning voor de werkzaamheden op basis van beschikbare productiemedewerkers en productiemiddelen. Hij verdeelt de geplande werkzaamheden over de medewerkers op basis van competenties en kent verantwoordelijkheden en werkzaamheden toe.		
Gewenst resultaat	De werkzaamheden, productiemedewerkers en productiemiddelen zijn gepland en verdeeld binnen het vastgestelde tijdspad van de order.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">• Taken delegeren• Anderen bevoegdheden en verantwoordelijkheden geven• Diversiteit benutten	Hij wijst taken en verantwoordelijkheden toe aan de meubelmakers en (scheeps)interieurbouwers, waarbij hij rekening houdt met de aard van de werkzaamheden en de competenties van medewerkers, zodat voor elke taak de juiste persoon wordt ingezet.	<ul style="list-style-type: none">• Gebruiken van planningssoftware• Interpretieren van orders• Kennis van sollicitatiegesprekken
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Activiteiten plannen• Mensen en middelen organiseren	Hij plant de werkzaamheden in en maakt hiervoor effectief en efficiënt gebruik van aanwezige capaciteit bij meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers en productiemiddelen, zodat de orders tijdig opgeleverd kunnen worden.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden**4.3 werkproces: Begeleiden en instrueren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw begeleidt meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers bij de uitvoering van hun werkzaamheden. Hij geeft uitleg en instructies aan de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers waarbij hij aangeeft op welke wijze en met welk materiaal de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Hij beantwoordt hierbij eventueel vragen met betrekking tot de uitvoering van de taken. Hij spreekt meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers aan op onveilig gedrag of handelen. Hij bespreekt de oorzaak van stagnaties met de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers en geeft suggesties om het probleem op te lossen. Hij motiveert en stimuleert medewerkers, bevordert een goede sfeer in het team en spreekt medewerkers aan op hun gedrag en houding. Nieuwe medewerkers introduceert hij en maakt hij wegwijs in de processen en procedures binnen het meubel of (scheeps)interieurbouwbedrijf.		
Gewenst resultaat	De meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers begrijpen wát ze moeten doen en hoe de opdracht moet worden uitgevoerd. Vragen zijn beantwoord.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none">• Coachen• Motiveren	Hij motiveert op inspirerende wijze de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers door bijvoorbeeld te benadrukken dat hun inbreng van belang is voor het slagen van een project en geeft hen constructieve feedback over hun functioneren, zodat ze gemotiveerd zijn en vertrouwen hebben in eigen kennis en kunnen.	<ul style="list-style-type: none">• Bewaken van procedures en voorschriften• Gebruik maken van mensenkennis• Gebruiken van gesprekstechnieken met betrekking tot feedback• Kennis van feedbacktechnieken• Kennis van motivatietechnieken• Stellen van open en gesloten vragen• Toepassen van luistervaardigheden• Toepassen van vakinhoudelijke kennis
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies en aanwijzingen geven• Functioneren van mensen controleren	Hij geeft meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers uitleg, instructies en aanwijzingen die zijn afgestemd op het niveau van de medewerkers, zodat het voor alle meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers duidelijk is welke activiteiten van hen worden verwacht. Daarnaast spreekt hij de meubelmaker of (scheeps)interieurbouwer aan op onveilig gedrag, zodat de meubelmaker of (scheeps)interieurbouwer zichzelf en/of zijn collega's niet langer in gevaar brengt.	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Expertise delen	Hij draagt eigen kennis en expertise op begrijpelijke wijze over aan de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers door het beantwoorden van vragen en het demonstreren van werkzaamheden in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw, zodat de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers begrijpen wat er van hen verwacht wordt.	
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	Hij introduceert nieuwe medewerkers en vertelt hen wat de bedrijfsregels inhouden, zodat de nieuwe medewerkers goed geïnformeerd zijn over het bedrijf.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden**4.4 werkproces: Werkoverleg met het team voeren**

Omschrijving	Naast het dagelijks aansturen van productiemedewerkers, organiseert de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw werkoverleg met zijn team. Tijdens dit overleg informeert hij de medewerkers over het ondernemings- en afdelingsbeleid, bespreekt hij de veranderingen in het werk, de afdelingsresultaten, de actuele zaken en de knelpunten. Hij stimuleert de medewerkers actief deel te nemen aan het werkoverleg. Hij legt afspraken vast.		
Gewenst resultaat	De medewerkers zijn op de hoogte van de stand van zaken van de organisatie en het werk. Afspraken over de organisatie en de uitvoering van het werk zijn vastgelegd en worden nageleefd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekkenProactief informeren	Hij informeert tijdens het werkoverleg de medewerkers, maakt melding van belangrijke zaken en stimuleert de medewerkers om hun opvattingen, ideeën en andere relevante informatie in te brengen, zodat de medewerkers en hijzelf volledig geïnformeerd zijn en weten wat er van elkaar verwacht wordt.	<ul style="list-style-type: none">Gebruiken van tekstverwerkingsprogramma'sKennis van evaluerenMaken van verslagenToepassen van luistervaardighedenToepassen van presentatietechnieken
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Hij legt tijdens het werkoverleg gemaakte afspraken nauwkeurig vast, zodat gemaakte afspraken later te raadplegen en controleren zijn.	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	Hij wendt tijdens het werkoverleg zijn vakdeskundigheid aan bij het beantwoorden van eventuele vragen en bespreken van knelpunten, zodat de medewerkers voldoende op de hoogte zijn om het werk op de juiste wijze te kunnen uitvoeren.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden**4.5 werkproces: Productieproces bewaken**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt de werkwijze vast om voortgang van activiteiten en projecten te bewaken. Hij houdt toezicht op logistieke activiteiten, de beschikbaarheid van benodigd materiaal, het gebruik van productiemiddelen en de voortgang van projecten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Hij bewaakt de voortgang van de productiewerkzaamheden en ziet erop toe dat het proces conform de gemaakte afspraken, bedrijfsprocedures en de eisen met betrekking tot arbo, veiligheid en milieu wordt uitgevoerd. Hij voert kwaliteitscontrole uit op (eind)producten en bewaakt het kostenaspect van de projecten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Hij informeert de leidinggevende over de planning, de uitgevoerde werkzaamheden en de behaalde resultaten van het werk dat onder zijn begeleiding wordt uitgevoerd en eventuele knelpunten. Hij verantwoordt de bestede tijd en capaciteit.		
Gewenst resultaat	De productiewerkzaamheden zijn volgens planning, kwaliteits-, arbo-, milieu- en veiligheidseisen uitgevoerd. Afwijkingen zijn geconstateerd en besproken.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Functioneren van mensen controleren	Hij ziet er op toe dat tijdens de productieprocessen de werknemers de procedures en voorschriften naleven, zodat het werk veilig en volgens afspraak wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Beheersen van controlemethodenInzicht in de organisatieKennis van feedbacktechniekenStellen van open en gesloten vragenToepassen van luistervaardighedenToepassen van observatietechniekenToepassen van vakinhoudelijke kennis
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Voortgang bewaken	Hij bewaakt voortdurend de voortgang van activiteiten en projecten ten aanzien van deadlines, waarbij hij alert is op zaken die positief of negatief effect op de voortgang kunnen hebben, zodat de voortgang tijdig kan worden bijgestuurd en de order binnen de gestelde tijd geproduceerd wordt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken	Hij controleert tijdens de productieprocessen voortdurend de kwaliteit van de (eind)producten, zodat de order voldoet aan de kwaliteitseisen.	
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Kostenbewust handelen	Hij ziet er tijdens de productieprocessen op toe dat verspilling, stagnatie of inefficiënte werkmethode worden voorkomen door tijdig op te treden, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	Hij informeert de leidinggevende actief en duidelijk over zaken die voor hem van belang zijn, zodat de leidinggevende weloverwogen beslissingen kan nemen.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden**4.6 werkproces: Productiemiddelen en productieruimte beheren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt een plan op voor het (preventief) onderhoud van productiemiddelen (bijvoorbeeld machines, handgereedschappen, installaties, hulpmiddelen en transportmiddelen) en regelt en bewaakt de uitvoering ervan. Hij geeft medewerkers opdracht tot het uitvoeren van controles en klein onderhoud. Daarnaast regelt hij de reparatie of vervanging van defecte productiemiddelen of adviseert zijn leidinggevende hierover. Ten slotte ziet hij er op toe dat de productieruimte ordelijk is en regelt hij volgens voorschriften het binnenklimaat van de productieruimte in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw.		
Gewenst resultaat	Een ordelijke werkplaats met het juiste binnenklimaat voorzien van de nodige goed onderhouden productiemiddelen om de gewenste producten efficiënt te produceren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Functioneren van mensen controleren	Hij ziet er op toe dat het onderhoud conform voorgeschreven veiligheidsvoorschriften en procedures wordt uitgevoerd. Daarnaast ziet hij er op toe dat de werkruimte ordelijk is, zodat er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan en het materiaal geen schade oploopt.	<ul style="list-style-type: none">Bewaken van procedures en voorschriftenGeven van informatie
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	Hij zorgt voortdurend dat productiemiddelen goed onderhouden worden door zelf reparaties of vervanging van defect materieel te regelen en medewerkers controles en klein onderhoud te laten uitvoeren, zodat al het mogelijke is gedaan om de productiemiddelen in optimale staat te houden. Daarnaast regelt hij een juist binnenklimaat door meetapparatuur af te lezen, zodat al het mogelijke is gedaan om de productiemiddelen en productieruimte in optimale staat te houden.	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	Hij adviseert zijn leidinggevende over de aanschaf van nieuwe productiemiddelen, zodat zijn leidinggevende op basis van relevante informatie een beslissing kan nemen over de aanschaf.	

Kerntaak 4 Afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw leiden**4.7 werkproces: Projectgegevens administreren en archiveren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw administreert en archiveert gedurende het gehele productieproces een breed scala aan gegevens (bijvoorbeeld ikb-lijsten, onderhoudsgegevens, gegevens voor arbo, milieu en kwaliteit, werkplanningen en tekeningen). Hiertoe maakt hij op een afgesproken plek gestructureerde projectmappen aan (zowel fysiek als in een computersysteem).		
Gewenst resultaat	Projectgegevens die inzichtelijk zijn en die gebruikt kunnen worden voor de berekening van de daadwerkelijk gemaakte kosten en als input kunnen worden gebruikt voor toekomstige projecten. Gegevens in het kader van kwaliteit, arbo en milieu die toegankelijk zijn voor inspectie.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Hij administreert nauwkeurig de projectgegevens, zodat de desbetreffende projectgegevens op de voorgeschreven wijze gearcheveerd kunnen worden en eenvoudig te raadplegen zijn.	<ul style="list-style-type: none">Gebruiken van archiefsystemenKennis van certificeringLezen van projectgegevensToepassen van computervaardighedenToepassen van registratieprocedures
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij volgt de bedrijfsvoorschriften en procedures bij het administreren en archiveren van projectgegevens, zodat de gegevens inzichtelijk zijn vastgelegd en evaluatie, nacalculatie en controle kan plaatsvinden.	

2.4 Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

Proces-competentie-matrix Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Werkopdracht voorbereiden					X						X	X				X									
1.2	Productiegegevens samenstellen					X						X	X							X						
1.3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren											X								X						
1.4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen											X	X							X						
1.5	Houtbewerkingsmachines instellen											X								X						
1.6	Proefbewerking uitvoeren											X	X							X						
1.7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines											X	X						X	X						
1.8	Werkplek opruimen											X								X						

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.9	Klein onderhoud uitvoeren											x	x								x					

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	<p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw bereidt de werkopdracht voor. Hij neemt de werkopdracht door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen de meubelindustrie of scheepsinterieurbouw. Zo nodig overlegt hij met de klant.</p> <p>De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert de juistheid van de gegevens en stelt de productiemethode (de uit te voeren bewerkingen zoals zagen, schaven, profileren, schuren) vast.</p>		
Gewenst resultaat	Alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd. De productiemethode en werkvolgorde is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij stemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de opdracht af met de klant en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van materialen Kennis van omstel-, doorloop- en standtijd Kennis van opspanmethoden Kennis van productiemethoden Kennis van randapparatuur Maken van berekeningen Toepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij selecteert bij de voorbereiding van machinale werkzaamheden de houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen, waarbij hij rekening houdt met de vereiste bewerkingskwaliteit en de hoeveelheden te bewerken materiaal, zodat de uit te voeren bewerkingen efficiënt uitgevoerd kunnen worden.	
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> Informatie genereren uit gegevens Informatie uiteenrafelen Conclusies trekken 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de opdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve productiemethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare productiemethode.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van machinaal houtbewerken, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
			<ul style="list-style-type: none"> • Vaktechnische informatie verzamelen

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.2 werkproces: Productiegegevens samenstellen			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt allebenodigde productiegegevens samen. Hiervoor verzamelt, controleert en interpreteert hij eerst alle beschikbare informatie zoals tekeningen en specificaties van de te vervaardigen producten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Voor het verkrijgen van aanvullende informatie overlegt hij met de opdrachtgever. Hij analyseert deze gegevens en vertaalt de informatie naar productiegegevens die correct en gebruiksklaar zijn.		
Gewenst resultaat	Productiegegevens zijn samengesteld, waarbij de de opdrachtgever is geraadpleegd. De informatie is geanalyseerd en vertaald naar productiegegevens. De productiegegevens zijn correct en gebruiksklaar.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	Hij overlegt met de opdrachtgever, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk Berekenen van afmetingen hout en plaatmateriaal Gegevens voor invoer in CNC-programma samenstellen Hoeveelheden hout en plaatmateriaal berekenen Kennis van het maken van schetsen Kennis van het maken van uitslagen Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van materialen Kennis van procedures en voorschriften Toepassen van luistervaardigheden Vaktechnische informatie verzamelen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij stelt productiegegevens voor machinaal te vervaardigen producten in de meubelindustrie vakkundig en accuraat samen waarbij hij informatie verzamelt en controleert, zodat de productiegegevens correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.	
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> Informatie genereren uit gegevens 	Hij analyseert bij het samenstellen van productiegegevens de gegevens grondig en combineert informatie, zodat hij deze kan vertalen naar gebruiksklare productiegegevens voor machinaal te vervaardigen producten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het samenstellen van productiegegevens aan procedures en voorschriften, zodat de productiegegevens compleet zijn.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken**1.3 werkproces: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw selecteert, verzamelt en controleert de benodigde materialen. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek.		
Gewenst resultaat	Het materiaal dat geschikt is voor de opdracht is geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. Het materiaal staat bij de houtbewerkingsmachine klaar voor bewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	Hij kiest bij de controle van te bewerken hout en plaatmateriaal, geschikte hulpmiddelen en gebruikt deze doeltreffend en efficiënt, zodat hij op basis van de juiste informatie kan vaststellen of het hout en plaatmateriaal voldoet aan de eisen. Daarnaast selecteert hij hout en plaatmateriaal dat voldoet aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid materiaal dat voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van (interne) transportmiddelen• Kennis van controlemethoden• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van laadmethoden• Kennis van materialen• Kennis van procedures en voorschriften• Lezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van hout en/of plaatmateriaal nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert of de op de houtbewerkingsmachine gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren standaardbewerking. Voldoen deze niet dan demonteert hij deze en bergt ze op. Hij selecteert, verzamelt en controleert de benodigde snijgereedschappen (zoals zagen, beitels en boren) en hulpmiddelen (zoals mallen, beveiligingen en gereedschappen voor het instellen) en brengt ze op een veilige manier bij de juiste houtbewerkingsmachine aan. Hij stelt de snijgereedschappen in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is voorzien van ingesteld snijgereedschap en gereed is voor verdere afstelling. Verwijderde snijgereedschappen zijn opgeborgen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert het verwijderen, aanbrengen en instellen van snijgereedschappen op houtbewerkingsmachines bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de snijgereedschappen volgens de juiste systemen worden ingesteld.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van geometrie bij verspaningstechnieken Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van materialen Kennis van opspanmethoden Kennis van procedures en voorschriften Kennis van verspaningstechnieken Lezen van bedieningsinstructies Lezen van opschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij kiest, verzamelt en controleert de snijgereedschappen en hulpmiddelen voor de standaard opdracht, zodat hij beschikt over snijgereedschappen die over de juiste verspanende eigenschappen beschikken, voldoende scherp zijn en voldoen aan de eisen van de uit te voeren opdracht en over hulpmiddelen waarmee hij de instelling van snijgereedschappen kan meten.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het selecteren, samenstellen, aanbrengen en instellen van snijgereedschap nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines instellen			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt voor machinale bewerkingen houtbewerkingsmachines in op de juiste waarden en maatvoering. Bij conventionele houtbewerkingsmachines doet hij dit handmatig. Bij CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines doet hij dit door gegevens in te voeren. Daarna brengt de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de benodigde beveiligingen, hulpstukken en geleiders aan en stelt deze ook in. Als laatste stelt hij randapparatuur in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is ingesteld en gereed is voor het uitvoeren van een proefbewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij stelt de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur voor machinale bewerkingen bedreven en accuraat met zijn handen in of wijzigt gegevens en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, waarbij hij voorkomende problemen oplost, zodat de insteltijd zo kort mogelijk is en de instelling van de machine geschikt is voor een proefbewerking.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van CNC aansturing Kennis van controlemethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van materialen Kennis van parameters Kennis van procedures en voorschriften Kennis van randapparatuur Kennis van werkstukopspanning Lezen van bedieningsinstructies
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het instellen van houtbewerkingsmachines aan procedures en voorschriften, zodat het instellen veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert ter controle van de instellingen een proefbewerking van een machinale houtbewerking uit. Hiervoor schakelt hij de betreffende houtbewerkingsmachines in, past zonodig de doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Hij bepaalt de kwaliteit van de bewerking door het proefstuk visueel en met behulp van meetapparatuur te controleren. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij relevante instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en doorvoerapparatuur in op productiesnelheid.		
Gewenst resultaat	Een goed ingestelde houtbewerkingsmachine die de bewerking kan uitvoeren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert de proefbewerking en het bijstellen van de houtbewerkingsmachine en/of snijgereedschappen van een machinale houtbewerking bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de machine is ingesteld op de waarden, maatvoering en productiesnelheid die voldoen aan de gestelde (kwaliteits)eisen.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van CNC aansturing Kennis van controlemethoden Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van kwaliteitsnormen Kennis van materialen Kennis van parameters Kennis van procedures en voorschriften Kennis van verspaningscondities Kennis van verspaningstechnieken Kennis van werkstukopspanning Lezen van bedieningsinstructies
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Hij gebruikt de houtbewerkingsmachine en meetapparatuur doeltreffend en efficiënt om het proefstuk nauwkeurig te bewerken en te controleren, zodat de metingen betrouwbaar zijn.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van de proefbewerking nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de proefbewerking veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert machinale bewerkingen uit aan hout en/of plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines. Indien de maatvoering niet op de houtbewerkingsmachine kan worden ingesteld, schrijft hij de maten op het materiaal af. Hij bewerkt het materiaal met de houtbewerkingsmachine door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op. Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit.		
Gewenst resultaat	Hout en/of plaatmateriaal dat vakkundig en volgens kwaliteitsnormen met houtbewerkingsmachines is bewerkt en is opgestapeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het afschrijven van maten op materialen en de machinale bewerkingen bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de materialen volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden bewerkt.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van CNC aansturing• Kennis van controlemethoden• Kennis van de belastbaarheid van het lichaam• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van materialen• Kennis van parameters• Kennis van procedures en voorschriften• Kennis van verspaningscondities• Kennis van verspaningstechnieken• Kennis van werkstukopspanning• Lezen van bedieningsinstructies• Toepassen van luistervaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt houtbewerkingsmachines bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal doeltreffend en efficiënt en zorgt bij het bewerken van het hout en/of plaatmateriaal voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de machinale bewerkingen veilig en volgens richtlijnen worden uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.8 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw maakt de gebruikte machines, randapparatuur, snijgereedschappen, overige hulpmiddelen en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal op en voert het afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Werkplek, machines en materialen zijn opgeruimd en schoongemaakt. Machines die klaar staan voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij draagt zorg voor houtbewerkingsmachines en randapparatuur door de machines en werkplek netjes op te ruimen en schoon te maken en gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op te bergen volgens de gebruikelijke opslagmethode, zodat de materialen en middelen klaar staan voor een volgend gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van afvalscheiding Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van materialen Kennis van onderhoudsmiddelen Kennis van opslagmethoden Kennis van procedures en voorschriften Lezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het opruimen van de werkplek nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.9 werkproces: Klein onderhoud uitvoeren			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert regelmatig klein onderhoud uit aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	Hij voert het klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines en snijgereedschap bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat defecten tijdig worden gesignaleerd en de duurzaamheid van de productiemiddelen wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van (snij)gereedschappen • Kennis van houtbewerkingsmachines • Kennis van hulpmiddelen • Kennis van onderhoudsmiddelen • Kennis van procedures en voorschriften • Lezen van opschriften • Registratieformulieren invullen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud en controleert of houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen naar behoren functioneren en geen defecten vertonen, zodat ze gereed staan voor veilig gebruik.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van klein onderhoud aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

Proces-competentie-matrix Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproduct en samenstellen en afwerken		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Werkopdracht voorbereiden												X	X			X				
2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren												X							X	
2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren											X	X							X	
2.4	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken											X	X							X	
2.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren											X	X						X	X	
2.6	Werkplek opruimen												X							X	

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken			
2.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw neemt de productiegegevens door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden (zoals monteren, afwerken, afmonteren) en de werkvolgorde vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd, de productiemethode en werkvolgorde voor het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij bepaalt bij de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs de gereedschappen, hulpmiddelen en mallen waarbij hij rekening houdt met de vereiste kwaliteit en hoeveelheden, zodat de bewerkingen efficiënt uitgevoerd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk Gebruiken van informatiebronnen Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van mallen Kennis van materialen Kennis van procedures en voorschriften Kennis van productiemethoden Maken van berekeningen Toepassen van luistervaardigheden Verzamelen van vaktechnische informatie
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> Informatie genereren uit gegevens Informatie uiteenrafelen Conclusies trekken 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs de opdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve productiemethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare productiemethode.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken			
2.2 werkproces: Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw selecteert de gereedschappen, mallen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een intern transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen of kar) tot hij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens transporteert hij deze naar de juiste plaats voor bewerking.		
Gewenst resultaat	De gereedschappen, mallen en bewerkte onderdelen of halfproducten zijn geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. De bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om samengesteld en afgewerkt te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij selecteert geschikte gereedschappen, hulpmiddelen en mallen voor het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurs, zodat hij kan gaan monteren. Daarnaast selecteert hij bewerkte producten die voldoen aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid die voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (interne) transportmiddelen Kennis van gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Kennis van laadmethoden Kennis van mallen Kennis van procedures en voorschriften Toepassen van luistervaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.3 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zet de samen te stellen onderdelen volgens richtlijnen in elkaar. Hij maakt hierbij gebruik van diverse gereedschappen. Hij legt de onderdelen in werkvolgorde klaar en smeert de lijmvlakken in. Daarna monteert hij het product. Hierbij maakt hij gebruik van lijmgereedschappen. Hij loopt het gemonteerde onderdeel na en controleert of het juist is gemonteerd en haalt zonodig overtollige lijmresten weg.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is gemonteerd met de daarvoor bestemde gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij voert het klaarzetten en vervolgens monteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de bewerkte producten met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Bewaken van procedures en voorschriften• Kennis van gereedschappen• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van materialen• Kennis van montagemethoden• Kennis van procedures en voorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Materialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen bij het monteren van meubels of (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat de uit te voeren werkzaamheden efficiënt uitgevoerd kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het monteren van meubels of (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.4 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw werkt oneffenheden weg bij meubels of (scheeps)interieurs. Hij schuurt meubels of (scheeps)interieurs en werkt deze af met bijvoorbeeld beits en lak of was.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is afgewerkt		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij egaliseert, repareert en schuurt de meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de meubels of (scheeps)interieurs volgens de juiste methoden en volgens kwaliteitsnormen worden afgewerkt.	<ul style="list-style-type: none">• Bewaken van procedures en voorschriften• Kennis van afwerkingsmethoden• Kennis van gereedschappen• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van procedures en voorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Materialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen bij het afwerken van meubels of (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat de werkzaamheden efficiënt uitgevoerd kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het afwerken van meubels of (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.5 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw monteert hang- en sluitwerk met behulp van gereedschappen en mallen. Vervolgens hangt hij deuren en kleppen af en monteert laden. Daarna monteert hij furnituren. Hij controleert of het eindresultaat voldoet aan de kwaliteitseisen.		
Gewenst resultaat	Het meubel of (scheeps)interieur is afgemonteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij bevestigt onderdelen en furnituren bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat met zijn handen en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de meubels of (scheeps)interieurs met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden afgemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Bewaken van procedures en voorschriften• Kennis van controlemethoden• Kennis van furnituren• Kennis van gereedschappen• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van mallen• Kennis van procedures en voorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Materialen en middelen doelmatig gebruiken	Hij gebruikt de gereedschappen, apparatuur, hulpmiddelen en mallen bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt, zodat het afmonteren efficiënt uitgevoerd kan worden.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken**2.6 werkproces: Werkplek opruimen**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Een werkplek met machines en materialen die van restmateriaal zijn opgeruimd en schoongemaakt. Het afval is gescheiden opgeslagen. Machines staan klaar voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	Hij draagt zorg voor gereedschappen en hulpmiddelen door ze schoon te maken en gereed voor volgend gebruik op te bergen. Daarnaast ruimt hij de werkplek netjes op volgens de gebruikelijke opslagmethode en richtlijnen, zodat werkplek veilig is en gereedschappen, hulpmiddelen en mallen opgeruimd zijn.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van afvalscheidingKennis van materialenKennis van onderhoudsmiddelenKennis van opslagmethodenLezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het opruimen van de werkplek aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

Proces-competentie-matrix Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
3.1	Werkopdracht voorbereiden											X	X				X				
3.2	Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren												X						X		
3.3	Vaststellen van de situatie op locatie									X		X	X								
3.4	Grondhout aanbrengen											X	X						X	X	
3.5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren											X	X					X	X	X	
3.6	Klein onderhoud uitvoeren											X	X							X	
3.7	Werkplek opruimen												X							X	

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix. door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw gaat uit van de opdracht en productiegegevens. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden, de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines en de werkvolgorde vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd. De werkvolgorde voor het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij neemt tijdens de voorbereiding van het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten de opdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve werkmethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare werkmethode.	<ul style="list-style-type: none"> Inzicht in trends en ontwikkelingen Kennis van gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Kennis van informatiebronnen Kennis van mallen Kennis van materialen Kennis van plaatsingsmethoden Productiegegevens controleren
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Hij bepaalt bij de voorbereiding van het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten de gereedschappen, hulpmiddelen en mallen waarbij hij rekening houdt met de vereiste kwaliteit en de hoeveelheden, zodat de werkzaamheden efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	Hij neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.2 werkproces: Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw selecteert de gereedschappen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Hij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen, kar of vrachtwagen) tot hij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens worden deze naar de locatie getransporteerd.		
Gewenst resultaat	Bewerkte onderdelen of halfproducten en gereedschappen zijn geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. De bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om geplaatst te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	Hij selecteert geschikte gereedschappen en hulpmiddelen en mallen voor het plaatsen van (scheeps)interieurbouwproducten, zodat hij volgens opdracht kan gaan plaatsen. Daarnaast selecteert hij bewerkte onderdelen die voldoen aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid die voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens kiest hij een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van (interne) transportmiddelen• Kennis van gereedschappen• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van laadmethoden• Kennis van materialen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van bewerkte onderdelen of halfproducten, gereedschappen en mallen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het plaatsen veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.3 werkproces: Vaststellen van de situatie op locatie			
Omschrijving	Op de plek van bestemming spreekt de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de aanpak met de klant door en beantwoordt eventuele vragen. Hij beoordeelt de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen en gebruikt hiervoor de juiste hulpmiddelen. Op basis van zijn bevindingen concludeert hij of de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen voldoen aan de gestelde eisen. Wanneer het werk naar aanleiding van de aangetroffen situatie naar zijn mening geen doorgang kan vinden, bespreekt hij vervolgacties met de klant.		
Gewenst resultaat	Er is vastgesteld of het werk doorgang kan vinden. De klant is op de hoogte van de werkprocedure, zijn eventuele vragen zijn beantwoord en hij is op de hoogte van vervolgacties indien het werk geen doorgang kan vinden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Duidelijk uitleggen en toelichten Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen 	Hij stelt zich klantvriendelijk en representatief op en geeft duidelijk en in voor de klant begrijpelijke taal uitleg over de werkprocedure of vervolgacties, zodat de klant goed geïnformeerd is en een betrouwbare indruk heeft van de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw.	<ul style="list-style-type: none"> Beantwoorden van vragen Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk Gebruiken van het inlevingsvermogen Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van kwaliteitsnormen Kennis van materialen Kennis van technische voorzieningen Toepassen van luistervaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	Hij beoordeelt op locatie de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen nauwkeurig, zodat hij weet of deze voldoen aan de gestelde eisen en het werk doorgang kan vinden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Hij gebruikt hulpmiddelen voor het controleren van de ondergrond doeltreffend, zodat hij op basis van de nauwkeurig gegenereerde informatie conclusies kan trekken over de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.4 werkproces: Grondhout aanbrengen

Omschrijving	Voor het aanbrengen van het grondhout egaliseert de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw de ondergrond. Hij meet het materiaal voor het grondhout in en maakt dat materiaal op maat. Hij plaatst en bevestigt het grondhout op de ondergrond, waarbij hij rekening houdt met technische voorzieningen. Waar nodig brengt hij isolatiematerialen en/of folies aan en zorgt hij ervoor dat er achter de betimmering voldoende ventilatie mogelijk is. Hierna controleert hij of zijn werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij herstelt eventuele afwijkingen. Bij al deze werkzaamheden werkt de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw binnen de afgesproken tijd en zorgt hij ervoor dat hij zuinig omgaat met materialen en middelen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is geëgaliseerd. Het materiaal voor het grondhout is op maat. Het grondhout is geplaatst en bevestigd met voldoende isolatiemateriaal en ventilatie. Het werk is gecontroleerd. Afwijkingen zijn hersteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	Hij voert het aanbrengen van grondhout of isolatiematerialen en/of folies bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat grondhout of isolatiematerialen en/of folies volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van gereedschappen• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van isolatiemateriaal• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van materialen• Toepassen van procedures en voorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt machines en gereedschappen bij het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies doeltreffend en efficiënt en zorgt voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het aanbrengen van het grondhout of isolatiematerialen en/of folies nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.5 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw plaatst de (scheeps)interieurbouwproducten zoals betimmering, kasten, dekken en ander specifiek meubilair. Hij maakt de producten zo nodig ter plekke op maat. Hij zorgt daarbij voor de aansluitingen met wand, dek, scheepsromp, betimmering, kozijn of patrijspoort. De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw houdt bij deze werkzaamheden rekening met kenmerken van het materiaal, bijvoorbeeld afwijkingen in kwaliteit. Hierna controleert hij of zijn werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij herstelt eventuele afwijkingen. Bij al deze werkzaamheden werkt de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw binnen de afgesproken tijd en zorgt hij ervoor dat hij zuinig omgaat met materialen en middelen.		
Gewenst resultaat	Producten zijn geplaatst en sluiten met wand, dek, scheepsromp, betimmering, kozijn of patrijspoort. Er is rekening gehouden met de kenmerken van het materiaal. Het werk is gecontroleerd op kwaliteitsnormen. Er is gewerkt binnen de afgesproken tijd. Er is zuinig omgegaan met materialen en middelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	Hij voert het plaatsen van interieurbouwproducten bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat de materialen en producten volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">• Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van mallen• Kennis van plaatsingsmethoden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Hij gebruikt machines en gereedschappen bij het plaatsen en controleren van (scheeps)interieurbouwproducten doeltreffend en efficiënt en zorgt voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	Hij doet er alles aan om het plaatsen en controleren van (scheeps)interieurbouwproducten in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of de plaatsing van (scheeps)interieurbouwproducten voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">• Aansluiten bij behoeften en verwachtingen• "Klant"-tevredenheid in de gaten houden	Hij beantwoordt geduldig vragen van de klant, waarbij hij de klant van een passend advies voorziet en vervolgens vriendelijk chekt of de klant tevreden is, zodat aan de verwachtingen van de klant wordt voldaan. Daarnaast neemt hij klachten serieus en onderneemt zo nodig actie, zodat de klant tevreden is over de afhandeling.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

3.5 werkproces: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het plaatsen en controleren van (scheeps)interieurbouwproducten nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	
------------------------------------	--	---	--

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.6 werkproces: Klein onderhoud uitvoeren			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw voert regelmatig klein onderhoud uit aan machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	Hij voert het klein onderhoud aan machines en gereedschappen bedreven en accuraat met zijn handen uit en toont technisch inzicht in de uit te voeren handelingen, zodat defecten tijdig worden signaleerd en de duurzaamheid van machines en gereedschappen wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> Bewaken van procedures en voorschriften Invullen van registratieformulieren Kennis van gereedschappen Kennis van houtbewerkingsmachines Kennis van hulpmiddelen Kennis van onderhoudsmiddelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij selecteert de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud, controleert of machines, gereedschappen en hulpmiddelen naar behoren kunnen functioneren, geen defecten vertonen en laat ze veilig achter, zodat ze gereed staan voor gebruik.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het uitvoeren van klein onderhoud aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 3 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen			
3.7 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw maakt de gebruikte machines, gereedschappen en hulpmiddelen schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte machines, gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.		
Gewenst resultaat	De locatie is opgeruimd en schoongemaakt. Machines, gereedschappen en hulpmiddelen zijn terug te vinden. De klant is tevreden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	Hij draagt zorg voor machines, gereedschappen en hulpmiddelen door ze schoon te maken en gebruiksklaar mee te nemen en op te bergen. Daarnaast ruimt hij de locatie netjes op, zodat de klant tevreden is en gereedschappen en hulpmiddelen terug te vinden zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van afvalscheiding Kennis van materialen Kennis van opslagmethoden Lezen van opschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Hij houdt zich bij het opruimen van de locatie aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens richtlijnen wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap

Proces-competentie-matrix Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
5.1	Markt analyseren													X											X	
5.2	Marketingplan opstellen	X									X														X	
5.3	Investeringsbegroting en/of financieringsplan opstellen										X															X
5.4	Exploitatie- en liquiditeitsbegroting opstellen										X															X
5.5	Potentiële investeerders interesseren	X							X																	
5.6	Netwerken vormen en hierin participeren							X																	X	
5.7	Onderneming promoten en profileren																	X							X	
5.8	Bedrijfsruimte inrichten																			X						X

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
5.9	Voor de onderneming inkopen en de voorraad beheren	x																x		x					x	
5.10	Klanten informeren en adviseren										x								x							
5.11	Prijs bepalen en offertes maken									x	x															x
5.12	Bedrijfsadministratie uitvoeren									x								x								
5.13	Financiële situatie bewaken en verantwoorden									x								x								x

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap			
5.1 werkproces: Markt analyseren			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw brengt (potentiële) klanten,(koop)gedrag van de doelgroepen en concurrenten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw in kaart door gegevens te verzamelen en te analyseren. Hij gebruikt informatie over technologische, economische, juridische en maatschappelijke ontwikkelingen om zich een beeld te vormen van de toekomstige situatie. Op basis van zijn analyse maakt hij een afweging van de sterktes, zwaktes, kansen en bedreigingen voor de (op te richten) onderneming.		
Gewenst resultaat	Een realistisch beeld van kansen en bedreigingen in de huidige en toekomstige markt.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> • Informatie genereren uit gegevens • Conclusies trekken 	Hij inventariseert informatie over de markt, de concurrentie, de technologische, maatschappelijke, economische en juridische ontwikkelingen en de kenmerken van de doelgroepen, wensen en behoeften van (potentiële) klanten en maakt op basis hiervan rationele inschattingen, zodat hij een realistisch beeld krijgt van de huidige en toekomstige marktsituatie ten behoeve van het ondernemingsplan.	<ul style="list-style-type: none"> • Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk • Gebruiken van informatiebronnen • Hanteren van marketingbegrippen
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none"> • Kansen en mogelijkheden identificeren en creëren • De markt en de spelers daarin kennen 	Hij volgt de markt(en) waarbinnen de (op te zetten) onderneming actief is en is alert op kansen en bedreigingen, zodat hij zijn plannen zakelijk kan onderbouwen.	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van consumentengedrag • Kennis van de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw • Kennis van vormen van marktonderzoek

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.2 werkproces: Marketingplan opstellen**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw maakt op basis van zijn marktanalyse een marketingplan waarin hij zijn keuzes vastlegt ten aanzien van het vestigingspunt, het prijsbeleid, het assortimentsbeleid, het promotiebeleid en/of het presentatiebeleid. Hij stemt de marketinginstrumenten op elkaar af en wijzigt deze wanneer ze niet op elkaar aansluiten.		
Gewenst resultaat	Het marketingplan past bij de bedrijfsformule van de (op te zetten) onderneming en geeft een duidelijk beeld van het gebied waarop de onderneming zich profileert en/of onderscheidt van de concurrenten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">Afgewogen risico's nemen	Hij weegt risico's af en maakt weloverwogen keuzes ten aanzien van het marketingbeleid, zodat hij een reëel marketingplan opstelt.	<ul style="list-style-type: none">Formuleren van marketingdoelenFormuleren van marketingstrategieënKennis van budgetteringKennis van de marketingmixKennis van marketingstrategieënKennis van wet- en regelgevingMaken van plannen
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Hij stelt een duidelijk marketingplan op, zodat betrokkenen (zoals potentiële investeerders) goed worden geïnformeerd over de marketingmix van de onderneming.	
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none">Kansen en mogelijkheden identificeren en creëren	Hij ziet zakelijke kansen en manieren om zich te profileren en/of te onderscheiden van zijn concurrenten, rekening houdend met de financiële consequenties van keuzes, zodat hij een concurrerend marketingplan heeft.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.3 werkproces: Investeringsbegroting en/of financieringsplan opstellen**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw beoordeelt de noodzaak voor investeringen (voor aankoop van productiemiddelen) ten behoeve van de op te richten onderneming. Hij rekent de investeringskosten en -opbrengsten door, onderzoekt de financieringsmogelijkheden en bepaalt het investeringsmoment. Deze informatie verwerkt hij in een investeringsbegroting en/of financieringsplan voor de onderneming.		
Gewenst resultaat	Afgewogen investeringsbesluiten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonen	Hij schat de financiële consequenties in van de investerings- en financieringsmogelijkheden, zodat hij op basis daarvan een verantwoord investeringsbesluit kan nemen.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van en inzicht in vaste en vlottende activaKennis van inzicht in interne en externe financieringsvormenKennis van productiemiddelen
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Hij schrijft een overzichtelijke investeringsbegroting en/of financieringsplan, zodat inzichtelijk is welke investeringen nodig zijn.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.4 werkproces: Exploitatie- en liquiditeitsbegroting opstellen**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt financiële prioriteiten en doelen. Op basis hiervan stelt hij een exploitatiebegroting op om zicht te krijgen op de nettowinst. Hij stelt eveneens een liquiditeitsbegroting op om zicht te krijgen op de ontvangsten en uitgaven per periode. Op basis van deze begrotingen bepaalt hij de behoefte aan financiële middelen.		
Gewenst resultaat	De exploitatie- en liquiditeitsbegroting geven zicht op de financiële situatie van de onderneming en sluiten aan bij de financiële doelstellingen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonen	Hij verwerkt financiële gegevens op basis van financiële prioriteiten en doelen in haalbare begrotingen en budgetten, zodat hij op basis daarvan de behoefte aan financiële middelen voor de onderneming kan bepalen.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van (belasting)wetgevingKennis van budgetteringKennis van omzetprognoses, inkoopkosten en bedrijfskosten
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Hij schrijft een overzichtelijke exploitatie- en liquiditeitsbegroting en/of financieringsplan, zodat de financiële situatie van de onderneming inzichtelijk is.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap			
5.5 werkproces: Potentiële investeerders interesseren			
Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw benadert en informeert potentiële investeerders over de (op te zetten) onderneming. Hij probeert hen te overtuigen van de kansen van zijn plannen, ideeën en/of het ondernemingsplan en onderhandelt over de voorwaarden bij investering.		
Gewenst resultaat	De investeerders hebben een afgewogen besluit genomen om al dan niet te investeren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> • Zelfvertrouwen tonen • Acties en activiteiten initiëren 	Hij benadert potentiële investeerders op eigen initiatief en met vertrouwen in de eigen plannen, zodat hij ze kan informeren en enthousiasmeren voor zijn onderneming.	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van financieringsmogelijkheden • Toepassen van onderhandelingsstechniek en • Toepassen van presentatietechnieken
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> • Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen • Onderhandelen 	Hij geeft een heldere en overtuigende onderbouwing van de kansen van de onderneming, speelt actief in op vragen en onderhandelt over de voorwaarden, zodat financiers en andere betrokkenen overtuigd raken van het bestaansrecht van de onderneming.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.6 werkproces: Netwerken vormen en hierin participeren**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw legt contacten met klanten, collega's, leveranciers, financiers, brancheorganisaties, Kamer van Koophandel en anderen. Hij onderhoudt contacten in zijn netwerk, vraagt hulp van externe contacten en verzamelt informatie tijdens netwerkactiviteiten. De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zoekt opdrachten en (commerciële) samenwerkingspartners.		
Gewenst resultaat	De onderneming maakt deel uit van een actueel netwerk waardoor hij mogelijk zijn onderneming versterkt, zijn concurrentiepositie verstevigt en waar (commerciële) samenwerking uit kan voortvloeien.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Relaties bouwen en netwerken	<ul style="list-style-type: none">• Relaties opbouwen met mensen• Relatienetwerk onderhouden en benutten	Hij legt actief contacten met mensen binnen en buiten de branche en (potentiële) klanten en bouwt en onderhoudt een relatienetwerk, zodat hij over een netwerk beschikt dat meerwaarde heeft voor zijn bedrijf.	<ul style="list-style-type: none">• Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijk• Kennis van marktontwikkelingen/marktmechanismen
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none">• Kansen en mogelijkheden benutten• Uitbouwen van de commerciële positie van de organisatie	Hij gebruikt zijn netwerk om zakelijke kansen aan te grijpen en de commerciële positie van zijn bedrijf te vergroten, om de continuïteit van de onderneming te waarborgen.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van organisaties binnen de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw• Kennis van samenwerkingsvormen• Nemen van initiatief

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.7 werkproces: Onderneming promoten en profileren**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw promoot en profileert de onderneming en haar producten op basis van de gekozen marketing- en pr-instrumenten in het marketingplan. Hij zorgt hiermee voor naamsbekendheid van de meubelmakerij of het (scheeps)interieurbouwbedrijf.		
Gewenst resultaat	Naamsbekendheid van de meubelmakerij of (scheeps)interieurbouwbedrijf. Potentiële klanten hebben een positief beeld van de meubelmakerij of het (scheeps)interieurbouwbedrijf en het productenaanbod.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Activiteiten plannen	Hij plant en regelt promotionele activiteiten, zodat de onderneming positief geprofileerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijkKennis van promotiemiddelenKennis van sterke punten van de ondernemingToepassen van presentatietechnieken
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none">Uitbouwen van de commerciële positie van de organisatie	Hij promoot en profileert zijn onderneming, zodat de naamsbekendheid van zijn onderneming wordt vergroot.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.8 werkproces: Bedrijfsruimte inrichten**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw richt de bedrijfsruimte in. Hij realiseert een optimale routing van het productieproces, zodat producten efficiënt geproduceerd worden. Bij de inrichting van de bedrijfsruimte houdt hij rekening met de geldende wet- en regelgeving, de voorschriften van zorgsystemen en de kenmerken van de meubelmakerij of het (scheeps)interieurbouwbedrijf.		
Gewenst resultaat	Een optimale routing van het productieproces en een bedrijfsruimte ingericht volgens de geldende wet- en regelgeving.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Kostenbewust handelen	Hij bepaalt de meest efficiënte routing van het productieproces, zodat geen onnodige kosten worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none">Inzicht in productieprocessenKennis van wet- en regelgeving
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	Hij past bij het inrichten van de bedrijfsruimte de actuele wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften toe, zodat de ruimte hieraan voldoet.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.9 werkproces: Voor de onderneming inkopen en de voorraad beheren**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw koopt machines, gereedschappen, materialen en diensten in. Hij vraagt offertes op en onderhandelt met (toe)leveranciers over (inkoop)prijzen, kwaliteit, leveringsvoorwaarden en leveringstijden. Hij bewaakt de kwaliteit van geleverde (kapitaal)goederen, diensten en uitbesteed werk. In geval van onvoldoende kwaliteit of een verkeerde levering neemt hij contact op met de (toe)leverancier. Hij bestelt tijdig de voorraad.		
Gewenst resultaat	Gunstige voorwaarden waar tegen machines, gereedschappen, materialen en diensten afgenomen kunnen worden. De productiemiddelen zijn aanwezig en de voorraad is op peil. Gunstige voorwaarden waartegen grondstoffen en materialen afgenomen kunnen worden. De passende grondstoffen en materialen zijn aanwezig.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Mensen en middelen organiseren	Hij bepaalt het juiste moment van inkoop en zorgt ervoor dat de gewenste machines, gereedschappen, materialen en diensten in passende hoeveelheid aanwezig dan wel beschikbaar zijn, zodat essentiële productiemiddelen aanwezig zijn en er geen onnodige voorraad of tekort ontstaat.	<ul style="list-style-type: none">Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijkKennis van kwaliteitsnormenKennis van methoden van voorraadbeheerLezen van offertesMaken van berekeningenToepassen van onderhandelingsstechniek en
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">Beslissingen nemenAfgewogen risico's nemen	Hij weegt de voor- en nadelen van verschillende leveranciers tegen elkaar af, rekening houdend met de mogelijkheden, beperkingen, risico's en beschikbaarheid, zodat hij weloverwogen voor de onderneming heeft ingekocht.	
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none">Kansen en mogelijkheden identificeren en creëren	Ziet zakelijke kansen bij het inkopen van machines, gereedschappen, materialen en diensten en gebruikt in de onderhandeling met leveranciers kennis over de markt en de prijsstelling van andere leveranciers, zodat tegen gunstige voorwaarden wordt ingekocht.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken	Hij bewaakt de kwaliteit van geleverde machines, gereedschappen, materialen en diensten aan de hand van de gemaakte afspraken, signaleert afwijkingen tijdig en grijpt in, zodat er volgens afgesproken kwaliteit is geleverd.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.10 werkproces: Klanten informeren en adviseren**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw benadert en ontvangt de klant. Hij peilt de behoefte van de klant en informeert en adviseert de klant gericht over diverse materialen en keuzemogelijkheden. Gedurende de uitvoering en afhandeling van een opdracht onderhoudt hij het contact met de klant. Bij het opleveren van het meubel verzekert de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zich ervan dat de opdracht naar wens is uitgevoerd. Eventuele klachten handelt hij af.		
Gewenst resultaat	De klant is volledig en duidelijk geïnformeerd en heeft advies gehad waar hij tevreden over is. Klachten zijn naar tevredenheid van de klant opgenomen of afgehandeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	Hij biedt op vakkundige wijze diensten aan, zodat een eerlijk en deskundig advies over de materialen en technische mogelijkheden gegeven is.	<ul style="list-style-type: none">Beheersen van een moderne vreemde taal: mondeling en/of schriftelijkKennis van (klantgerichte) verkoopbenaderingKennis van producten, diensten en materialenStellen van open en gesloten vragenToepassen van luistervaardigheden
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Behoeften en verwachtingen achterhalen"Klant"-tevredenheid in de gaten houden	Hij peilt de behoefte van de klant en beantwoordt geduldig vragen van de klant waarna hij de klant van passend advies voorziet en vervolgens vriendelijk checkt of de klant tevreden is, zodat aan de verwachtingen en wensen is voldaan. Daarnaast neemt hij klachten serieus en informeert hij de klant over de klachtenprocedure van het bedrijf en onderneemt zo nodig actie, zodat de klant tevreden is over de afhandeling.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform voorgeschreven procedures	Hij houdt zich bij het afhandelen van klachten nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de klant tevreden is en het bedrijfsbelang niet geschaad wordt.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.11 werkproces: Prijs bepalen en offertes maken**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt in een offerte de prijs van het te leveren product vast op basis van arbeidsuren en tarieven, materiaal en uitbestede deelactiviteiten en inkoop. Hij neemt hierin ook de leverings- en betalingsvoorwaarden op. Hij visualiseert zo nodig zijn ontwerp, zodat de klant kan inschatten hoe het meubel of (scheeps)interieur eruit gaat zien. Indien de klant dit wenst licht hij de offerte toe. Wanneer de klant instemt met de offerte stelt hij een orderbevestiging op waarin hij de afspraken met klanten duidelijk vastlegt.		
Gewenst resultaat	Correct opgestelde offertes die een duidelijk beeld van de te leveren producten en diensten en de bijbehorende prijs-, leverings- en betalingsvoorwaarden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Hij stelt een duidelijke en volledige offerte op en licht deze toe, zodat de klant wordt geïnformeerd over het te leveren product, de prijs en de leverings- en betalingsvoorwaarden.	<ul style="list-style-type: none">Inzicht in kostenKennis van het maken van offertesKennis van kostensoortenKennis van wet- en regelgeving
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Hij toont bij het maken van constructie-tekeningen en materiaalspecificaties zijn technisch inzicht en visualiseert zijn ontwerp, zodat deze de juiste gegevens opleveren voor de calculatie.	
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonen	Hij baseert zijn offerte op de gecalculeerde kosten en de gewenste winstmarge, zodat de geoffreerde dienst (financieel) voordeel oplevert voor de onderneming.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.12 werkproces: Bedrijfsadministratie uitvoeren**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw stelt rekeningen op en verwerkt ze. Hij controleert inkoopnota's en verwerkt ze. Hij registreert en archiveert financiële gegevens en bewaakt de administratie. Hij stelt periodiek financiële overzichten op (zoals een balans, winst- en verliesrekening en een jaarrekening) en levert financiële gegevens op tijd aan bij relevante partijen, zoals de belastingdienst, uitkeringsinstanties en boekhouder/accountant. Hij draagt zijn wettelijke lasten waaronder btw af. Afhankelijk van keuzes van de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw besteedt hij onderdelen van de financiële administratie uit aan anderen.		
Gewenst resultaat	De administratie is afgehandeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Hij stelt een volledige rekening op voor zijn klanten, zodat de opdracht financieel kan worden afgesloten. Daarnaast registreert en archiveert hij de financiële gegevens van de onderneming nauwkeurig, zodat de financiële administratie op orde is.	<ul style="list-style-type: none">Basale kennis van boekhouden
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Voortgang bewaken	Hij bewaakt de administratie, zoals betalingen, de archivering en het inboeken van uitgaven en ontvangsten, zodat er geen achterstanden ontstaan in de financiële administratie.	

Kerntaak 5 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap**5.13 werkproces: Financiële situatie bewaken en verantwoorden**

Omschrijving	De Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw controleert en bewaakt de vastgestelde begrotingen. Hij analyseert periodiek de financiële informatie en neemt hierop zo nodig maatregelen. Aan de hand van zijn bevindingen en ideeën bepaalt hij welke acties tot verbetering kunnen leiden. Indien gewenst verantwoordt hij zijn financiële beleid naar derden, bijvoorbeeld investeerders.		
Gewenst resultaat	De conclusies over de financiële situatie zijn getrokken uit de beschikbare financiële informatie.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	Hij zorgt, afhankelijk van keuzes, voor volledige en nauwkeurige rapportages, zodat de financiële situatie van het bedrijf inzichtelijk is (voor derden).	<ul style="list-style-type: none">Basale kennis van boekhoudenLezen en interpreteren van financiële overzichten
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Voortgang bewaken	Hij bewaakt periodiek of financiële doelstellingen gehaald worden op basis van objectieve cijfers en overzichten, zodat tijdig bijgestuurd kan worden.	
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonen	Hij kent de financiële zaken die invloed hebben op zijn onderneming en maakt gebruik van financiële informatie, zodat de prestaties van de onderneming gevolgd en daar waar nodig verbeterd kunnen worden.	

3. Certificeerbare eenheden

In dit hoofdstuk worden de certificeerbare eenheden van dit kwalificatiedossier nader omschreven.

De certificeerbare eenheden welke deel uit maken van dit dossier zijn:

- *Montagemedewerker*

3.1 Nadere specificatie Montagemedewerker

Certificeerbare eenheid

De Montagemedewerker meubelindustrie stelt vervaardigde onderdelen samen en monteert de meubels en (scheepa)interieurs af. Hij werkt in de productieruimte van een bedrijf uit de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw met uiteenlopende (elektrische/pneumatische) handgereedschappen.

Beroepsinhoud en voorkomende functiebenaming(en)

Montagemedewerker

Proces-competentie-matrix Montagemedewerker

		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Kerntaak	Werkproces																										
Kerntaak 2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken																											
	2.1	Werkopdracht voorbereiden					X						X					X									
	2.2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren					X							X								X					
	2.3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren					X							X	X							X					

Deel D: Verantwoording

1. Inleiding

De verantwoording bij het kwalificatiedossier heeft tot doel de ontwikkeling van het kwalificatiedossier toe te lichten en te verantwoorden.

Het is een verantwoording van de stappen die zijn gezet bij het opstellen van het kwalificatiedossier zodat voor derden de procesgang transparant is. Het is een toelichting op de keuzes die zijn gemaakt bij het opstellen van de kwalificaties, zodat voor gebruikers inzichtelijk is wat wel en niet in het kwalificatiedossier is opgenomen en waarom die keuzes zijn gemaakt. Het is een vooruitblik op het ontwikkelingsperspectief van de kwalificaties in het licht van de dynamiek op de arbeidsmarkt en de dynamiek in de relaties tussen opleidingsinstellingen en behoeften van het bedrijfsleven.

Het Verantwoordingsdocument is van en voor de gebruikers. De verantwoording helpt het beroepsonderwijs keuzes te maken bij de inrichting van het onderwijs, de inhoud van de beroepspraktijkvorming en de examinering. Voor het bedrijfsleven wordt inzichtelijk gemaakt wat de relatie is tussen hun 'eigen' beroepscompetentieprofiel en het uiteindelijke kwalificatiedossier. Daarbij zijn twee vertaalslagen aan de orde:

- de selectie van een, respectievelijk het verwant verklaren van meerdere beroepscompetentieprofielen
- de vertaling van vakvolwassen beroepsbeoefenaar naar beginnend beroepsbeoefenaar met inachtneming van de wettelijke beroepsvereisten

De verantwoording bestaat uit twee delen:

- Proces- en inhoudsinformatie
- Ontwikkel- en onderhoudsinformatie

In Proces- en inhoudsinformatie staat reflectie op het ontwikkelingsproces van het kwalificatiedossier centraal. Belangrijke thema's zijn wie in welke hoedanigheid betrokken is geweest bij de ontwikkeling van het kwalificatiedossier en welke onderwerpen en discussies aan de orde waren. Maar ook wat er in dit kwalificatiedossier gewijzigd is ten opzichte van het vorige dossier. In de Ontwikkel- en onderhoudsinformatie geven de betrokken partijen aan welke agenda voor de toekomst uit het overleg en de discussiepunten tussen alle partijen tijdens het tot stand komen van het kwalificatiedossier naar voren zijn gekomen.

2. Proces- en inhoudsinformatie

2.1 Betrokkenen

Het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer is ontwikkeld onder regie van het Innovatiecentrum van de Stichting Hout & Meubel in samenwerking met de branchecommissie Meubelindustrie. De branchecommissie heeft de inhoud van de uitstromen en daarmee het kwalificatiedossier vastgesteld en adviezen uitgebracht. De branchecommissie heeft dit dossier ter goedkeuring voorgelegd aan de Paritaire Commissie van de Stichting Hout & Meubel.

De branchecommissie Meubelindustrie van Stichting Hout & Meubel bestaat uit vertegenwoordigers van meubel- en interieurbouwbedrijven (op voordracht van de werkgeversorganisatie), coördinatoren/docenten van roc's /vakscholen en een vertegenwoordiger van het scholingfonds SSWM. De SH&M-vertegenwoordiging bestaat uit een opleidingsadviseur, inhoudsdeskundigen en onderwijskundigen.

In de Paritaire Commissie van Stichting Hout & Meubel zijn de MBO-raad en de werkgevers- en werknemersorganisaties vertegenwoordigd en namens de SH&M de directeur en de teamleider afdeling Innovatiecentrum, Arbeidsmarkt en Services SH&M.

De Paritaire Commissie heeft het bestuur van de Stichting Hout & Meubel geadviseerd het dossier goed te keuren en het Bestuur heeft vervolgens het dossier vastgesteld.

Op basis van de beoordelingen en opmerkingen van de leden van de Paritaire Commissie, de branchecommissieleden en inhoudsdeskundigen zijn aanbevelingen en discussiepunten geformuleerd. Deze zijn terug te vinden onder paragraaf 2.4 Discussiepunten.

Doorstroom van het vmbo naar het mbo

Samen met het Platform vmbo Bouw, Wonen en Interieur (voorheen Platform vmbo Bouwtechniek) heeft de SH&M zich in de afgelopen jaren ingespannen om het onderwijs in vmbo Bouwtechniek vorm te geven. Die inspanning heeft er onder meer toe geleid dat de differentiatie Fijnhout is teruggekeerd als erkende uitstroom in het vmbo. Daarbij heeft SH&M de zorg voor stageplaatsen bij erkende leerbedrijven op zich genomen.

Om de instroom naar vmbo Bouwtechniek te bevorderen, doorstroom naar mbo gemakkelijker te maken en vmbo vakdocenten Bouwtechniek te ondersteunen, biedt SH&M het vmbo het volgende:

- leermiddelen afgestemd op het juiste niveau en zorgend voor een doorlopende leerlijn naar het mbo;
- toetsen behorende bij deze leermiddelen;
- ondersteuning aan docenten en leerlingen bij het leerwerktraject;
- bijdrage leveren aan de totstandkoming van het afsluitend examen;
- nascholing voor vmbo docenten;
- het verzorgen van voorlichting, aan leerlingen en ouders, om een verantwoorde keus gemakkelijker te maken.

(Zie ook: www.vmbo-bouwtechniek.nl)

Doorstroom van het mbo naar hbo

Adviesbureau Toppen heeft in 2009 in opdracht van SH&M onderzoek gedaan naar de positie van MBO-gediplomeerden (titel: Rendement van opleidingen hout & meubel voor arbeidsmarkt en beroep. Samenvatting van een onderzoek onder gediplomeerden van het mbo van opleidingen binnen de Stichting Hout & Meubel op basis van de gegevens van de MBO-kaart 2008). In dit onderzoeksrapport staat bij hoofdstuk 6 Doorleren: Van alle gediplomeerde mbo-verlaters van opleidingen van SH&M (ongeacht van welk niveau en of zij verder leren of niet) kiest 'slechts' 7% voor een vervolgopleiding op het HBO (landelijk 28%). Doorlerende gediplomeerden die voor een vervolgopleiding op het MBO kiezen, kiezen vrijwel allemaal voor een andere opleiding binnen het domein van de SH&M. De doorleerders gaan dus verder in de richting hout en meubel. Uit het concept vervolgonderzoek over het jaar 2009 blijkt dat 11% van de gediplomeerde mbo-verlaters van SH&M-opleidingen voor een vervolgopleiding op het HBO kiest.

Betrokkenheid docenten bij kwalificatiedossiers

De betrokkenheid van docenten is bij SH&M in de volgende overleggen en activiteiten geregeld:

1. Docentleden in branchecommissies

2. Jaarlijkse SH&M Praktijkleerdag (vmbo-mbo-samenwerkingsverbanden), vooral in teken van cgo
3. Intercollegiale docentenoverleggen (3 à 4 keer per jaar op telkens een andere school in de regio), input vanuit zowel scholen als SH&M
4. Op verzoek uitleg op maat aan docententeams
5. Samen met scholen praktijkopleidersbijeenkomsten organiseren
6. E-mailadres kd@shm.nl voor opmerkingen en vragen over kd's
7. Expertmeetings onderwijs, bedrijfsleven en SH&M om knelpunten bij succesvolle invoering cgo te inventariseren
8. Regelmatig bezoek opleidingsadviseurs SH&M aan scholen
9. Docent heeft zitting in bedrijfstakgroep bhi/infra (Bouw, hout interieur en infratechniek.)

In de Paritaire Commissie van 9 november 2009 is besloten dat er geen docentenpanel wordt ingesteld. De leden van de Paritaire Commissie zijn van mening dat de betrokkenheid van docenten voldoende geborgd is in de huidige, reguliere overlegmomenten.

2.2 Verwantschap

Voorafgaand aan de keuze om verwante beroepscompetentieprofielen in dit kwalificatiedossier samen te brengen, zijn de beroepscompetentieprofielen in zowel de hout- en meubelbranche als in de bouw en metaalsector geheel bekeken en met elkaar vergeleken.

Uit de vergelijking van de beroepscompetentieprofielen van de Machinaal houtbewerkers met die van de Werkplaatstimmerkrachten (Fundeon) blijkt dat deze slechts op een beperkt onderdeel overlappen. De kerntaken van de Werkplaatstimmerman bevinden zich voor het overgrote deel op een ander gebied. De werkplaatstimmerman voert geen industriële productie van onderdelen uit.

Voor de ontwikkeling van dit kwalificatiedossier is gebruik gemaakt van de volgende beroepscompetentieprofielen:

- Montagemedewerker meubelbedrijf
gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 18 februari 2005;
- Aankomend ambachtelijk meubelmaker
gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 18 februari 2005;
- Allround Meubelmaker
gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 6 juli 2005;
- Meubelmaker interieurbouw
gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 18 februari 2005;
- Allround interieurbouwer
gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 6 juli 2005;
- Meubelmaker scheepsinterieurbouw
gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 18 februari 2005;
- Allround scheepsinterieurbouwer
gelegitimeerd door het Bestuur van de Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 6 juli 2005;
- Meewerkend voorman montage meubelbedrijf
gelegitimeerd door Bestuur Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 6 juli 2005;
- Meewerkend voorman machinale houtbewerking meubelbedrijf
gelegitimeerd door Bestuur Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie (SSWM) d.d. 6 juli 2005;
- Ondernemer/ambachtelijk meubelmaker
gelegitimeerd door Bestuur Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Meubelindustrie d.d. 6 juli 2005.

De bovenstaande beroepscompetentieprofielen vertonen op basis van vergelijking substantiële overlap betreffende de werkprocessen, verantwoordelijkheid en complexiteit. Op basis van de vergelijking is de conclusie getrokken dat de branches waarin de beroepen worden uitgeoefend verschillen, maar dat de werkzaamheden voor een groot deel gelijk aan elkaar zijn en dat de genoemde beroepscompetentieprofielen dus gecombineerd kunnen worden in één kwalificatiedossier.

2.3 Vertaling beroepscompetentieprofielen in kwalificatiedossier

Het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer heeft vieruitstromen. De uitstromen worden gelegitimeerd door de vraag van de arbeidsmarkt. De uitstromen zijn herkenbaar in de onderliggende beroepscompetentieprofielen:

De volgende beroepscompetentieprofielen vormen de basis voor dit dossier:

Beroepscompetentieprofiel	Uitstroom in het kwalificatiedossier
- Montagemedewerker meubelbedrijf - Aankomend ambachtelijk meubelmaker - Meubelmaker interieurbouw - Meubelmaker scheepsinterieurbouw	-> Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer
- Allround meubelmaker - Allround interieurbouwer - Allround scheepsinterieurbouwer	-> Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer
- Meewerkend voorman montage meubelbedrijf - Meewerkend voorman machinale houtbewerking meubelbedrijf	-> Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- Ondernemer/ambachtelijk meubelmaker	-> Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

De kerntaken vanuit de BCP's zijn niet één op één terug te vinden in dit kwalificatiedossier vanwege verandering van het format. De definiëring en structuur van de BCP's zijn anders dan de vereisten voor dit dossier.

Bepalend voor de keuze van uitstromen zijn de volgende aspecten:

- aansluiting op de arbeidsmarkt;
- uitvoerbaarheid voor beroepsonderwijs en bedrijfsleven;
- effect op de loopbaan van de leerling;
- duurzaamheid van het kwalificatiedossier.

De Paritaire Commissie heeft ervoor gekozen om niveau 2 binnen een branche breed aan te bieden. Hiervoor zijn de afzonderlijke beroepscompetentieprofielen bestudeerd en is vervolgens een beeld gevormd van de verhouding overeenkomsten - verschillen. Er is gekozen voor clustering op basis van productieprocessen.

Voor niveau 4 is in navolging van het beroepscompetentieprofiel Meewerkend leidinggevende gekozen voor de complementaire constructie: een uitstroom Meewerkend leidinggevende die gekoppeld is aan een profiel van een uitvoerend beroepsbeoefenaar binnen een bepaalde branche.

Stichting Scholing en Werkgelegenheid Meubel (SSWM) heeft naar aanleiding van de discussie rondom clustering van uitstromen in september 2009 onderzoek laten doen in de branche naar draagvlak voor clustering. De conclusie was dat clustering niet op uitvoeringsproblemen zou stuiten, dus geen bezwaar was onder voorwaarde dat er inspanning zou moeten komen om de opleidingsbehoeften van bedrijven te kunnen blijven borgen, en de voorwaarde dat leermiddelen onderscheidend blijven. Dit om de herkenbaarheid van de sector te borgen. In mei 2010 is de branchecommissie het voorstel voorgelegd tot clustering van niveau 3 tot Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer op vraag van het Coördinatiepunt. De branchecommissie adviseerde tot clustering van niveau 3. De Paritaire commissie is november 2010 akkoord gegaan met het genoemde voorstel en volgt hiermee het advies van de branchecommissie op.

Het begeleiden van medewerkers zoals dat in dit dossier voorkomt op niveau 3 en 4 is in de verschillende beroepscompetentieprofielen niet als kerntaak weergegeven. Hierin komt het terug bij de beschrijving van de rol en verantwoordelijkheid. Voor het kwalificatiedossier is, in overleg met de branchecommissies, besloten het begeleiden als werkproces binnen de kerntaak Afdeling leiden op te nemen.

De beschrijving van de kerntaak "Begeleiden van meubelmakers/(scheeps)interieurbouwers" is afgestemd op de overige kwalificatiedossiers binnen de hout- en meubelbranche. Deze kerntaak komt in meerdere kwalificatiedossiers binnen de hout- en meubelbranche voor.

De BCP's beschrijven de vakvolwassen beroepsbeoefenaar. Het kwalificatiedossier daarentegen beschrijft het eindniveau van de opleiding. Ofwel het niveau van de beginnend beroepsbeoefenaar.

De verschillen tussen de vakvolwassen en de beginnend beroepsbeoefenaar in technische uitvoering zijn klein.

Ook van de beginnend Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer wordt verwacht dat hij op zelfstandige wijze de werkprocessen uitvoert. Wel zal hij eerder dan de vakvolwassen Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer overleg plegen met zijn leidinggevende of andere betrokkenen van zijn organisatie. De branchecommissies geven aan dat het een aantal jaren praktijkervaring duurt, voordat iemand vakvolwassen is. Dit heeft te maken met zijn ontwikkeling binnen het bedrijf, het beter en sneller kunnen anticiperen op werkopdrachten en omstandigheden en het toegenomen inzicht in de organisatie en bedrijfsprocessen.

Het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer is een kwalificatiedossier op niveau 2, 3 en 4. Deze niveaubepaling is gedaan op basis van de criteria complexiteit, verantwoordelijkheid en transfer.

De taak machinaal houtbewerken vertoont veel gelijkenis met de taak van de machinaal houtbewerker meubelindustrie. Het is lastig om binnen dit format de verschillen tussen beide beroepen weer te geven. Beide beroepen doen aan machinaal houtbewerken, maar de meubelmaker werkt meer in de breedte (het is maar een deel van het beroep, meer variatie in machines, minder intensief) terwijl de Machinaal houtbewerker meubelindustrie meer de diepte ingaat (alles weten van en kunnen met alle beschikbare houtbewerkingsmachines).

Certificeerbare eenheid

De branchecommissie stelt voor de certificeerbare eenheid Montagemedewerker in het dossier op te nemen. De commissie besluit deze te koppelen aan de Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer aangezien de verantwoordelijkheden en complexiteit van de Montagemedewerker overeenkomst met niveau 2.

Er is een BCP Montagemedewerker beschikbaar en SH&M heeft onderzoek gedaan naar de arbeidsmarktrelevantie van een certificeerbare eenheid Montagemedewerker meubelindustrie. In de CAO voor de meubelindustrie wordt deze functie genoemd. Dit betekent dat de functie in de bedrijfstak voorkomt. Grotere bedrijven plaatsen regelmatig vacatures voor de functie van Montagemedewerker.

2.4 Nederlands, rekenen en moderne vreemde talen

2.4.1 Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer

Nederlands

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer zich op het volgende niveau:

- Mondelinge taalvaardigheid: 2F
- Leesvaardigheid: 2F
- Schrijfvaardigheid: 1F
- Taalverzorging en taalbeschouwing: 1F

Toelichting:

Mondelinge taalvaardigheid: de Meubelmaker / (scheeps)interieurbouwer stelt vragen bij onduidelijkheden, overlegt met de leidinggevende (wp 1.1, 1.2, 1.7, 2.1, 2.2) en met collega's (wp 1.7, 2.3, 2.4), kan instructies begrijpen en de leidinggevende informeren over de voortgang van de werkzaamheden en onvoorziene situaties.

Leesvaardigheid: de Meubelmaker / (scheeps)interieurbouwer krijgt te maken met informatieve teksten (bijv. vaktechnische naslagwerken en werkopdrachten in wp 1.1, 1.4 en 2.1). Daarnaast leest hij instructieve teksten (bijv. bedieningsinstructies in wp 1.4, 1.6 en 1.7)

Schrijfvaardigheid: de Meubelmaker / (scheeps)interieurbouwer maakt aantekeningen (een materiaalstaat wp 1.2 en 2.2, een werkschrijving 1.2 en 2.2 en hij stelt de parameters voor het CNC-programma vast 1.5). Daarnaast kan hij een eenvoudig formulier invullen (het onderhoudsschema in wp 1.10).

Taalverzorging en taalbeschouwing: het maken van aantekeningen en het invullen van formulieren vraagt Taalverzorging en taalbeschouwing op niveau 1F.

Rekenen

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Meubelmaker/(Scheeps)interieurbouwer zich op het volgende niveau:

- Getallen: 2F
- Verhoudingen: 1F
- Meten en meetkunde: 2F
- Verbanden: 1F

Toelichting:

Toelichting:

1. Getallen: de meubelmaker / (scheeps)interieurbouwer kan spreken over en is bekend met de betekenis van voorkomende getallen (alle wp), en hij gebruikt rekenvaardigheden als optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, bijvoorbeeld bij het berekenen van afmetingen, oppervlakte, omtrek en eventueel inhoud van materialen en de benodigde hoeveelheden materialen voor het opstellen van de materiaalstaat (wp 1.2) of het controleren van de aantallen benodigde materialen (wp 1.3).

2. Verhoudingen: hij is bekend met de termen over verhoudingen zoals per, op, van de (alle wp).

3. Meten en Meetkunde: hij kan spreken over en is bekend met de betekenis van voorkomende maten en afmetingen, omtrek, oppervlakte, inhoud, vlakke en ruimtelijke figuren en veelgebruikte meetkundige begrippen en tijdsaanduidingen (alle wp). Hij kan rekenen met maten (bijv. wp 1.2), hij kan metingen uitvoeren en meetinstrumenten gebruiken (bijv. bij het instellen van de houtbewerkingsmachines in wp 1.5 en het (steekproefsgewijs) controleren van de kwaliteit van het bewerkte materiaal in wp 1.6, 1.7). Hij kan schattingen doen (bijv. wp 1.4, 1.8), een bepaalde plaats in een ruimte vinden (wp 1.3) en hij kan omgaan met 2D representaties van 3D objecten (leest tekeningen in wp 1.1, 1.2, 1.7, 2.1, maakt een schets in wp 1.2, controleert of de montage klopt met de tekening wp 2.3).

4. Verbanden: hij kan tabellen lezen en maken: hij kan materiaalstaten lezen (wp 1.1-1.3, 1.7, 2.1) en hij kan berekende aantallen weergeven in een materiaalstaat of afkortstaat (wp 1.2).

2.4.2 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Nederlands

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer zich op het volgende niveau:

- Mondelinge taalvaardigheid: 2F
- Leesvaardigheid: 2F
- Schrijfvaardigheid: 1F
- Taalverzorging en taalbeschouwing: 1F

Toelichting:

Mondelinge taalvaardigheid: de Allround meubelmaker / (scheeps)scheepsinterieurbouwer stelt vragen bij onduidelijkheden, overlegt met de leidinggevende (wp 1.1, 1.2, 1.7, 2.1, 2.2, 3.1, 3.3) en met collega's (wp 1.7, 2.3, 2.4), begeleidt en instrueert de werknemers (wp 4.3). Hij kan de leidinggevende informeren over de voortgang van de werkzaamheden (wp 4.3) en de klant over de werkprocedures en/of eventuele vervolgacties (3.3).

Leesvaardigheid: de Allround meubelmaker / (scheeps)scheepsinterieurbouwer krijgt te maken met informatieve teksten (bijv. vaktechnische naslagwerken en werkopdrachten in wp 1.1, 1.4, 2.1, 3.1, 3.2). Daarnaast leest hij instructieve teksten (bijv. bedieningsinstructies in wp 1.4, 1.6, 1.7, 3.4-3.6)

Schrijfvaardigheid: de Allround meubelmaker / (scheeps)scheepsinterieurbouwer maakt aantekeningen (een werkomschrijving wp 1.1, 1.2, 3.1, een materiaalstaat wp 1.1, 1.2, 3.1 en stelt de parameters voor het CNC-programma vast 1.5). Daarnaast kunnen ze een eenvoudig formulier invullen (het onderhoudsschema in wp 1.10 en 3.6).

Taalverzorging en taalbeschouwing: het maken van aantekeningen en het invullen van formulieren vraagt

Taalverzorging en taalbeschouwing op niveau 1F

Rekenen

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer zich op het volgende niveau:

- Getallen: 2F
- Verhoudingen: 1F
- Meten en meetkunde: 2F
- Verbanden: 2F

Toelichting:

Toelichting:

1. Getallen: de Allround meubelmaker / (scheeps)interieurbouwer kan spreken over en is bekend met de betekenis van voorkomende getallen (alle wp), en hij gebruikt rekenvaardigheden als optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, bijvoorbeeld bij het berekenen van afmetingen, oppervlakte, omtrek en eventueel inhoud van materialen en de benodigde hoeveelheden materialen voor het opstellen van de materiaalstaat (wp 1.2) of het controleren van de aantallen benodigde materialen (wp 1.3).

2. Verhoudingen: hij is bekend met de termen over verhoudingen zoals per, op, van de (alle wp).

3. Meten en meetkunde: hij kan spreken over en is bekend met de betekenis van voorkomende maten en afmetingen, omtrek, oppervlakte, inhoud, vlakke en ruimtelijke figuren en veelgebruikte meetkundige begrippen en tijdsaanduidingen (alle wp). Hij kan rekenen met maten (bijv. wp 1.2), hij kan metingen uitvoeren en meetinstrumenten gebruiken (bijv. bij het instellen van de houtbewerkingsmachines in wp 1.5 en het (steekproefsgewijs) controleren van de kwaliteit van het bewerkte materiaal in wp 1.6, 1.7). Hij kan schattingen doen (bijv. wp 1.4, 1.8), een bepaalde plaats in een ruimte vinden (wp 1.3) en hij kan omgaan met 2D representaties van 3D objecten (leest tekeningen in wp 1.1, 1.2, 1.7, 2.1, maakt een schets / uitslagen in wp 1.2, controleert of de montage klopt met de tekening wp 2.3).

4. Verbanden: hij kan tabellen lezen en maken: hij kan materiaalstaten lezen (wp 1.1-1.3, 1.7, 2.1) en hij kan berekende aantallen weergeven in een materiaalstaat of afkortstaat (wp 1.2). Hij kan tabellen en diagrammen (met twee variabelen) interpreteren die voorkomen in artikelen uit vakbladen of van internet (wp 1.1). Allrounders moeten conclusies kunnen trekken uit tabellen zoals materiaalstaten (diepgaandere conclusies dan op niveau 2). Ze moeten tabellen en diagrammen kunnen interpreteren die voorkomen in vakliteratuur.

2.4.3 Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Nederlands

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zich op het volgende niveau:

- Mondelinge taalvaardigheid: 3F
- Leesvaardigheid: 3F
- Schrijfvaardigheid: 2F
- Taalverzorging en taalbeschouwing: 2F

Toelichting:

Mondelinge taalvaardigheid: de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw stelt vragen bij onduidelijkheden, overlegt met de leidinggevende (wp 1.1, 1.2, 1.7, 2.1, 2.2, 3.1, 3.3), met collega's (wp 1.7, 2.3, 2.4), met de klant (3.3) en met de werkvoorbereider (4.1). Hij begeleidt en instrueert de werknemers en kan de leidinggevende informeren (wp 4.3) en adviseren (wp 4.6). Hij luistert naar de medewerkers en geeft hen de ruimte geeft om hun standpunten en ideeën uiteen te zetten (4.3, 4.4). Hij informeert de medewerkers over allerlei zaken tijdens het werkoverleg (wp 4.4).

Leesvaardigheid: de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw krijgt te maken met informatieve teksten (bijv. vaktechnische naslagwerken en werkopdrachten in wp 1.1, 1.4, 2.1, 3.1, 3.2). Daarnaast leest hij instructieve teksten (bijv. bedieningsinstructies in wp 1.4, 1.6, 1.7, 3.4-3.6). Tot slot krijgt hij betogende teksten onder ogen (websites, brochures en aanvullende informatie over materialen en middelen wp 4.6).

Schrijfvaardigheid: de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw maakt aantekeningen (een werkomschrijving en een materiaalstaat wp 1.2, 2.2, 3.1, aantekeningen tijdens het werkoverleg wp 4.4).

Daarnaast kan hij formulieren invullen (het onderhoudsschema wp 1.10, 3.6, planningsschema's wp 4.2). Hij kan indien nodig korte berichten schrijven aan zijn leidinggevende (alle wp). Hij kan verslagen maken van werkoverleggen (wp 4.4) en hij administreert gegevens (wp 4.7).

Taalverzorging en taalbeschouwing: het maken van bovengenoemde schriftelijke producten vraagt Taalverzorging en taalbeschouwing op niveau 2F.

Rekenen

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zich op het volgende niveau:

- Getallen: 3F
- Verhoudingen: 2F
- Meten en meetkunde: 3F
- Verbanden: 3F

Toelichting:

Toelichting:

1. Getallen: de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw moet in de eerste vier kerntaken dezelfde rekenhandelingen uitvoeren als op niveau 3 bij de Allrounders. Daarnaast komt de kerntaak Afdeling leiden erbij: Hij kan hoeveelheden materiaal in verband brengen met tijdseenheden en hij kan controleren en schatten of het werk volgens planning vordert (wp 4.1, 4.2, 4.6). Hij berekent na oplevering van de order of er meer of minder arbeidsuren en materialen zijn gebruikt (wp 4.1) en hoe de werkzaamheden voor de order ingedeeld kunnen worden, rekeninghoudend met omstel- en bewerkingstijd en beschikbare machines, manuren en deadlines en de planning voor de order opstellen (wp 4.2). Hij kan schatten (of berekenen) of er een (groot) verschil is tussen de bewerkingstijden van de verschillende werknemers (4.5), of de voorraad voldoende is gezien het in te schatten verbruik en of de hoeveelheid afval en foutief geproduceerde producten niet de geraamde winstmarge aantast (wp 4.5). Dit maakt dat de vereiste rekenvaardigheden zich op niveau 3F bevinden.

2. Verhoudingen: de meewerkend leidinggevende kan spreken over en is bekend met de betekenis van verhoudingen (alle wp). Hij schat of berekent of er een (groot) verschil is tussen de bewerkingstijden van de verschillende werknemers (wp 4.5) en hij schat of de hoeveelheid afval en foutief geproduceerde producten niet de geraamde winstmarge aantast (wp 4.5). De hiervoor vereiste rekenvaardigheden zijn op niveau 2F.

3. Meten en Meetkunde: de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw moet in de eerste vier kerntaken dezelfde rekenhandelingen uitvoeren als op niveau 3 bij de Allrounders. Daarnaast komt de kerntaak Afdeling leiden erbij: hij kan maten in orders interpreteren (wp 4.1), een rooster opstellen voor het (preventief) onderhoud van productiemiddelen (wp 4.6) en hij kan gegevens over het binnenklimaat aflezen van de meetapparatuur (wp 4.6). Het niveau voor het subdomein Meten en Meetkunde komt daarmee voornamelijk op 3F.

4. Verbanden: de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw moet in de eerste vier kerntaken dezelfde rekenhandelingen uitvoeren als op niveau 3 bij de Allrounders. Daarnaast komt de kerntaak

Afdeling leiden erbij: hij kan tijdens het werkoverleg informatie over de afdelingsresultaten presenteren (wp 4.4). De vaardigheden bevinden zich op niveau 3F.

Moderne vreemde talen - MVT naar keuze

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zich op het volgende niveau:

- Luisteren: B1
- Lezen: B1
- Gesprekken voeren: A2
- Spreken: A2
- Schrijven: A2

Toelichting:

De paritaire commissie van SH&M heeft vastgesteld dat de leerling op niveau 4 één moderne vreemde taal voor het beroep dient te beheersen. Deze taal kan naar keuze door de onderwijsinstelling worden vastgesteld. De onderwijsinstelling heeft hierdoor de ruimte om in te spelen op regionale en individuele situaties.

Voor de Meewerkend leidinggevende wordt met name in voorbereidende handelingen van de vakgerichte werkzaamheden een beheersing van de moderne vreemde taal gevraagd. Zo kan hij in werkproces .1 (Werkzaamheden voorbereiden) en .2 (Productiegegevens samenstellen) in aanraking komen met het lezen van vakinhoudelijke artikelen in de moderne vreemde taal, informatie opvragen aan anderstalige vakgenoten (via bijvoorbeeld social media of telefonisch) en het lezen van handleidingen in de moderne vreemde taal. Verder zal hij met vocabulaire voor machines en materialen in aanraking kunnen komen.

Tijdens het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs (kerntaak 3) kan het klantcontact in de moderne vreemde taal verlopen (werkprocessen 3.3 en 3.5).

2.4.4 Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

Nederlands

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zich op het volgende niveau:

- Mondelinge taalvaardigheid: 3F
- Leesvaardigheid: 3F
- Schrijfvaardigheid: 3F
- Taalverzorging en taalbeschouwing: 3F

Toelichting:

Mondelinge taalvaardigheid: de Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw stelt vragen bij onduidelijkheden en overlegt met de opdrachtgever (wp 1.1, 1.2, 3.3). hij voert gesprekken met de klant (wp 3.3, 5.10, 5.11) en met leveranciers (5.9) en met relaties in zijn netwerk of instanties en derden (kerntaak 5). Hij informeert de klanten (wp 3.3, 5.10) en kan de onderneming promoten en profileren (5.7).

Leesvaardigheid: de Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw krijgt te maken met informatieve teksten (bijv. werkopdrachten 1.1, 1.4, 2.1, 3.1, 3.2, 3.1, 3.2, de geldende wet- en regelgeving omtrent het oprichten van een onderneming wp 5.1). Daarnaast leest hij instructieve teksten (bijv. bedieningsinstructies in wp 1.4, 1.6, 1.7, 3.4-3.6). Tot slot krijgt hij betogende teksten onder ogen (websites, brochures en aanvullende informatie over materialen en middelen wp 5.3).

Schrijfvaardigheid: de Ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw kan indien nodig schriftelijk met klanten, leveranciers, relaties in zijn netwerk en relevante personen en instellingen corresponderen. Hij maakt aantekeningen (een werkomschrijving en een materiaalstaat wp 1.2, 2.2, 3.1). Daarnaast kan hij formulieren invullen (het onderhoudsschema wp 1.10, 3.6). Hij maakt promotiemateriaal (wp 5.7). Hij kan een volledig, nauwkeurig en correct geformuleerd ondernemingsplan opstellen (wp 5.1), administratieve handelingen uitvoeren (wp 5.1, 5.12, 5.13) en hij kan een volledige offerte (5.11) en werkprocedures opstellen (5.8).

Taalverzorging en taalbeschouwing: het maken van bovengenoemde schriftelijke producten vraagt Taalverzorging en taalbeschouwing op niveau 3F.

Rekenen

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zich op het volgende niveau:

- Getallen: 3F
- Verhoudingen: 3F
- Meten en meetkunde: 3F
- Verbanden: 3F

Toelichting:

Toelichting:

1. Getallen: de ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw moet in de eerste drie kerntaken dezelfde rekenhandelingen uitvoeren als bij de allrounder op niveau 3. Daar komt de kerntaak Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap bij: hierin moet hij o.a. het prijsbeleid bepalen (wp 5.2) investeringskosten en –opbrengsten en kostprijzen berekenen (wp 5.3). Hij kan begrotingen opstellen (wp 5.4), de opslagruimte bepalen (5.8), berekenen of uitbesteden goedkoper is (5.9), berekeningen uitvoeren voor het opstellen van de offerte (5.11), inkoopnota's controleren (5.12) en begrotingen bewaken en controleren (wp 5.13). Dit maakt dat de vereiste rekenvaardigheden zich op niveau 3F bevinden.

2. Verhoudingen: moet in de eerste drie kerntaken dezelfde rekenhandelingen uitvoeren als bij de allrounder op niveau 3. Daar komt de kerntaak Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap bij: Hij bepaalt de meest gunstige vestiging in verhouding met de bijbehorende prijzen (wp 5.2), hij voert verschillende berekeningen uit waarbij verhoudingen en percentages van belang zijn: bij het prijsbeleid bepalen (5.2) investeringskosten en –opbrengsten en kostprijzen berekenen (5.3), begrotingen opstellen (5.4), winstmarges bepalen (5.5, 5.9), berekeningen voor offertes (5.11) en opstellen van rekeningen en periodieke financiële overzichten (5.12) en btw berekenen (5.12). Hij bepaalt de meeste efficiënte routing van het productieproces waarbij hij rekening houdt met de doorlooptijden en benodigde opslagruimtes en hij bepaalt de verhouding productieruimte in verhouding tot de overige ruimtes (5.8). De hiervoor vereiste rekenvaardigheden zijn op niveau 3F.

3. Meten en Meetkunde: de ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw moet in de eerste drie kerntaken dezelfde rekenhandelingen uitvoeren als bij de allrounder op niveau 3. Daar komt de kerntaak Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap bij: hij kan de bereikbaarheid van de vestigingen bepalen (wp 5.2), de meest efficiënte routing van het productieproces bepalen (wp 5.8) en bepaalt hoeveel ruimte besteed zal worden aan productieruimte en voor- en eindopslag en overige ruimtes (wp 5.8). hij visualiseert tekenend of schetsend zijn ontwerp voor de klant (5.11). Het niveau voor het subdomein Meten en Meetkunde komt daarmee op 3F.

4. Verbanden: de ondernemer meubelindustrie / (scheeps)interieurbouw moet in de eerste drie kerntaken dezelfde rekenhandelingen uitvoeren als bij de allrounder op niveau 3. Daar komt de kerntaak Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap bij: hij interpreteert diagrammen en tabellen in omzetgegevens van concurrenten en van de regio, informatie over bestedingsgedrag en –bedragen, informatie over economische en maatschappelijke ontwikkelingen (wp 5.1). Hij kan numerieke informatie uit diverse bronnen analyseren, beoordelen en met elkaar combineren en vergelijken en samenvatten en op diverse manieren weergeven. Dit heeft hij o.a. nodig bij het bepalen van het prijsbeleid (5.2), berekenen van de investeringskosten en –opbrengsten en kostprijzen (5.3), vergelijken van meerdere offertes (5.3, 5.9) en vergelijken van de diensten en kosten van banken en hun leningen (5.3), bij het opstellen van begrotingen (5.4), bij het berekenen of uitbesteden goedkoper is (5.9), bij het uitvoeren van berekeningen voor het opstellen van de offerte (5.11), voor het opstellen van rekeningen en periodiek financiële overzichten (5.12), het registreren en archiveren van de financiële gegevens en het weergeven van de financiële informatie in diagrammen (5.13).

Moderne vreemde talen - MVT naar keuze

Indicatief bevindt de beroepsinhoud van de Ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw zich op het volgende niveau:

- Luisteren: B1
- Lezen: B1
- Gesprekken voeren: A2
- Spreken: A2
- Schrijven: A2

Toelichting:

De paritaire commissie van SH&M heeft vastgesteld dat de leerling op niveau 4 één moderne vreemde taal voor het beroep dient te beheersen. Deze taal kan naar keuze door de onderwijsinstelling worden vastgesteld. De onderwijsinstelling heeft hierdoor de ruimte om in te spelen op regionale en individuele situaties.

Voor de Ondernemer wordt in voorbereidende handelingen van de vakgerichte werkzaamheden een beheersing van de moderne vreemde taal gevraagd. Zo kan hij in werkproces .1 (Werkzaamheden voorbereiden) en .2 (Productiegegevens samenstellen) in aanraking komen met het lezen van vakinhoudelijke artikelen in de moderne vreemde taal, informatie opvragen aan anderstalige vakgenoten (via bijvoorbeeld social media of telefonisch) en het lezen van handleidingen in de moderne vreemde taal. Verder zal hij met vocabulaire voor machines en materialen in aanraking kunnen komen.

Tijdens het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs (kerntaak 3) kan het klantcontact in de moderne vreemde taal verlopen (werkprocessen 3.3 en 3.5).

De Ondernemer geeft in de moderne vreemde taal als vakman invulling aan zijn ondernemerschap (kerntaak 5) tijdens de werkprocessen 5.1, 5.6, 5.7, 5.9 en 5.10. Tijdens genoemde werkprocessen wordt in alle domeinen (dus Luisteren, Lezen, Gesprekken voeren, Spreken en Schrijven) gebruik gemaakt van de moderne vreemde taal.

2.5 Discussiepunten

In de branchecommissies, Paritaire Commissie en met Colo is er discussie geweest over:

Clustering dan wel verbijzondering niveau 3 Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Binnen het kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer waren er drie kwalificaties op niveau 3. Deze vertoonden volgens het Coördinatiepunt teveel overlap. SSWM heeft onderzoek laten doen naar draagvlak in de branche tot clustering. Hier waren geen bezwaren tegen (zie paragraaf 2.3). Ook de leden van de branchecommissie waren overwegend positief met als belangrijke voorwaarde dat onderscheid in leermiddelen blijft bestaan. Clustering dan wel verbijzondering niveau 3 Machinaal houtbewerker Binnen het kwalificatiedossier Machinaal houtbewerker waren er drie kwalificaties op niveau 3. Deze vertoonden volgens het Coördinatiepunt teveel overlap. De branchecommissie gaf in mei 2010 geen akkoord tot clustering. Argumenten waren o.a. de angst dat de Allround machinaal houtbewerker niet genoeg vaardigheden in zijn opleiding krijgt om in de meubelindustrie te kunnen werken. De Allround machinaal houtbewerker meubelindustrie moet meer machines beheersen dan die voor de timmer industrie of houthandel. Dit sluit aan op de angst tot te grote veralgemenisering bij clustering. De diverse beroepen bieden echter onvoldoende mogelijkheid tot verbijzondering binnen de huidige uitgangspunten van het format. SH&M heeft echter geen mogelijkheden tot verbijzondering gevonden. De vraag tot clustering werd in de branchecommissie oktober 2010 opnieuw voorgelegd. De branchecommissie is akkoord gegaan, maar gaf aan dat dit besluit voortkomt uit het keurslijf dat door het Coördinatiepunt/OCW met betrekking tot de opzet van de kwalificatiedossiers en de voorwaarden daaraan. Als voorwaarde werd aangegeven dat leermiddelen onderscheidend moeten blijven voor de branches.

Moderne vreemde taal

De Paritaire Commissie heeft voor niveau 4 één moderne vreemde taal naar keuze voor het beroep vastgesteld. De keuze van de moderne vreemde taal voor het beroep wordt dus vrijgelaten. De onderwijsinstelling heeft hierdoor de ruimte om in te spelen op regionale en individuele situaties. Voor het generieke taalniveau MVT is het Engels verplicht. Het ministerie van OCW heeft voor niveau 4 generieke eisen voorgesteld voor het Engels. Deze zullen in de kwalificatiedossiers cohort 2012-2013 hoogstwaarschijnlijk verplichtend opgenomen worden.

Niveau Nederlands en rekenen voor het beroep

Vanaf cohort 2011-2012 zal SH&M de taal- en rekenniveaus volgens het referentiekader van Meijerink weergeven. Voorgaande jaren werd er nog gebruik gemaakt van Raamwerk Nederlands, dat was gebaseerd op het Common European Framework of Reference for languages (CEF). Op advies van de branchecommissies en diverse contactmomenten met docenten heeft de Paritaire Commissie op 1 november 2010 de taalniveaus Nederlands voor het beroep bepaald. Daarbij is de discussie gegaan over het rekenniveau voor niveau 3 voor wat betreft meten en meetkunde. Er was sprake van om dit op niveau 3 F te plaatsen. Dit zou hoger zijn dan het generieke rekenniveau. De Paritaire commissie heeft echter unaniem besloten om niveau 2F aan te houden voor de kwalificaties op niveau 3. De reden hiervoor is dat niet kan worden voorzien wat de gevolgen zijn bij een besluit tot afwijken van het generieke niveau, o.a. voor examinering.

SH&M heeft daarnaast taal- en rekenprofielen per uitstroom ontwikkeld voor cohort 2011-2012, om de vaardigheden op het gebied van Nederlands en rekenen binnen de hout- en meubelbranche in kaart te brengen. De generieke taal- en rekeneisen uit het referentiekader worden hierin vertaald naar handelingen binnen het beroepenveld. Met deze profielen kunnen de scholen hun onderwijsijken en eventueel opnieuw vormgeven. De documenten zijn als download te vinden aan dit kwalificatiedossier (zie paragraaf 2.2, onderdeel Bron- en referentiedocumenten). Tevens zijn deze documenten te vinden op de website van SH&M (www.shm.nl).

2.6 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is :	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier		Dit dossier zat voorheen niet in de kwalificatiestructuur. Nadere toelichting is niet nodig.
Categorie 2: Nieuwe elementen	x	Dit betreft sterk gewijzigde dossiers waarop het Coördinatiepunt een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde kwalificaties, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 3: Wijzigingen		Er zijn zaken gewijzigd in een bestaand dossier. Bijvoorbeeld inhoudelijke wijzigingen in de kerntaakbeschrijving, veranderingen in competentiekeuzes en resultaatveranderingen in prestatie-indicatoren. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele wijzigingen in de uitwerking van deel C vallen hieronder. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 4: Ongewijzigd		Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.

Deel A: het schema van de kwalificatiestructuur is gewijzigd. De oorspronkelijke drie uitstromen Machinaal houtbewerker niveau 3 zijn geclusterd tot één uitstroom. En de oorspronkelijke drie uitstromen Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer zijn geclusterd tot één uitstroom.

Deel B, hoofdstuk 2:

- De taal- en rekenniveaus zijn verschoven naar deel D.

- *Kwalificatiedossier Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer, uitstromen op niveau 3*

De branchecommissies meubelindustrie en Paritaire Commissie hebben zich positief uitgesproken over de clustering van de kwalificatie Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer . Er is nu één uitstroom op niveau 3.

Deel C:

-enkele items in de kolom Vakkennis en vaardigheden zijn aangepast.

-prestatie-indicatoren: met name competentie K/Vakdeskundigheid tonen is aangepast daar waar .de competentie zowel de component Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden als de component Vakspecifieke manuele vermogens aanwenden betrof. De geformuleerde pi sluit nu beter aan op de combinatie van componenten.

-Kerntaak 2 Assembleren: vanwege de verbijzondering van de uitstromen op niveau 3 en het verschil tussen niveau 2 en niveau 3, is de kerntaak anders geformuleerd. De indeling van werkprocessen is aangepast, evenals de formulering van de pi 's. Er zijn geen nieuwe competenties gekozen. De inhoud van de werkprocessen komt overigens grotendeels overeen met de vorige kwalificatiedossiers, alleen de formulering is dus anders.

-De kerntaak Begeleiden (vanaf niveau 3) is opgegaan in de kerntaak Afdeling leiden. De twee werkprocessen uit de voormalige kerntaak Begeleiden vertoonden namelijk qua inhoud overlap met de kerntaak Afdeling leiden. Het voormalige werkproces x.1 Begeleiden en instrueren valt nu onder kerntaak Afdeling leiden, werkproces y.3 Begeleiden en instrueren.

-Het werkproces x.2 Voortgang en kwaliteit bewaken is opgegaan in de kerntaak Afdeling leiden, werkproces y.5 Productieproces bewaken.

-De kerntaak Afdeling leiden voor niveau 4 is gewijzigd. Werkproces y.4 Teamwerk bevorderen is na goedkeuring van branchecommissies en Paritaire Commissie verwijderd. Dit omdat SH&M problemen voorzag met de uitvoering in de praktijk en uitvoering van de examinering van dit werkproces. Naar idee van kbb Aequor is er een extra zin in de werkprocesomschrijving van werkproces y.3 Begeleiden en instrueren toegevoegd om dit aspect te dekken ('Hij motiveert en stimuleert nieuwe medewerkers, bevordert een goede sfeer in het team en spreekt medewerkers aan op hun gedrag en houding'). Belangrijke Vakkennis en vaardigheden-items van de verwijderde werkprocessen zijn in de nieuwe werkprocessen opgenomen onder de kolom Vakkennis en vaardigheden.

- Ook het werkproces y.5 Functionerings-, beoordelings- en sollicitatiegesprekken voorbereiden en voeren is verwijderd, omdat SH&M problemen voorzag in de uitvoering van de praktijk en van de examinering. Na goedkeuring van de branchecommissies en Paritaire Commissie is dit werkproces dus komen te vervallen. Echter, de belangrijke elementen komen terug in andere werkprocessen binnen de kerntaak Afdeling leiden. De theoretische kennis en het kunnen toepassen van de gesprekstechnieken worden voor niveau 4 opgenomen bij de Vakkennis en vaardigheden van het werkproces y.3 Begeleiden en instrueren. Op deze manier kan binnen dit werkproces in de opleiding aandacht gegeven worden aan de gesprekstechnieken. De theoretische kennis voor sollicitatiegesprekken wordt bij het werkproces y.2 Werkzaamheden plannen en verdelen weggezet bij de Vakkennis en vaardigheden als 'kennis van sollicitatieprocedures'.

- De kerntaak Plaatsen gold voorheen niet voor de Allround meubelmaker. Met de clustering is de kerntaak Plaatsen wel opgenomen bij de kwalificatie de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer.

- De clustering op niveau 3 heeft tot gevolg de genoemde voorbeelden in de kerntaken en werkprocessen enigszins zijn aangepast om de geclusterde uitstromen hierin terug te laten komen.

-De kerntaak Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap (onderdeel van de kwalificatie Ondernemer Meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw en de kwalificatie Ondernemer meubelstoffeerbedrijf) is sterk aangepast. Dit betreft vooral een herstructurering en herformulering. De aanpassingen zijn gedaan om meer overlap te krijgen met de kwalificatie Ontwerpend Meubelmaker (kwalificatie binnen combinatiedossier Creatief Vakmanschap van kbb's SVGB en SH&M) en het referentiedocument voor de ondernemer. Door de wijzigingen heeft de uitstroom Ondernemer nu 16 competenties in plaats van 18.

- Deel D, paragraaf 3: De ontwikkelagenda is gewijzigd.

- De taal- en rekentabellen zijn in deel D per uitstroom gevuld, evenals een toelichting per uitstroom. De onderliggende SH&M taal- en rekenprofielen zijn tevens als te downloaden documenten opgenomen bij het kwalificatiedossier. Tevens staan deze documenten op de website www.shm.nl.

3. Ontwikkel- en onderhoudsperspectief

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Onderhoud kwalificatiedossier: - onderzoek klanttevredenheid	Onderzoeken klanttevredenheid bij afnemers kwalificatiestructuur	SH&M	continue
Onderhoud kwalificatiedossier: - aansluiting op vmbo en hbo	Uitwerken vertegenwoordiging vmbo en hbo in Paritaire commissie	Paritaire Commissie SH&M	2011
Onderhoud kwalificatiedossier: - actualiteit inhoud dossier	- Beslissen wanneer het kwalificatiedossier moet worden aangepast/vernieuwd.	Paritaire Commissie SH&M	2011
Onderhoud kwalificatiedossier: rekenniveau	Monitoren van de vastgestelde rekenniveaus voor het beroep op niveau 3 (meten en meetkunde) en mogelijk aanpassen als gevolg van de uitkomsten.	Paritaire Commissie SH&M	2011-2012
Onderhoud beroepscompetentieprofiel en: - aanpassen aan actualiteit	Branchescan: trendonderzoek naar veranderingen in beroepen in hout- en meubelbranche	Sociale partners SH&M	2011
Onderhoud beroepscompetentieprofiel en: - aanpassen aan actualiteit	Vertaling branchescan naar kwalificaties en beroepscompetentieprofielen	Paritaire Commissie SH&M	2011
Onderhoud beroepscompetentieprofiel en: aanpassen aan actualiteit	Mogelijke aanpassingen beroepscompetentieprofielen als gevolg van trendonderzoek/branchescan	Paritaire Commissie SH&M	2011
Onderhoud beroepscompetentieprofiel en: aanpassen aan actualiteit	Mogelijke aanpassing kwalificatiedossier n.a.v. aangepaste beroepscompetentieprofielen	Paritaire Commissie SH&M	2012-2013

Aansluiting op vmbo en hbo

Om de doorstroom vanuit het vmbo naar het mbo te bevorderen werkt SH&M nauw samen met het Platform vmbo Bouwtechniek. Deze samenwerking levert z'n vruchten af. Ook de doorstroom mbo-hbo binnen de hout- en meubelbranche blijft een punt van aandacht. Zie hiervoor verder paragraaf 2.1 Betrokkenen.

Onderhoud kwalificatiedossiers

Het onderhoud van kwalificatiedossiers vindt plaats op verschillende onderdelen, met name: klanttevredenheid, vakinhoud, rekenen, actualiteit en trends & ontwikkelingen. Alle verbeteringen zijn onderdeel van een steeds terugkerende cyclus van continue kwaliteitsverbetering. Elk jaar wordt opnieuw nagegaan of de huidige dossiers nog wel een goede weerslag zijn van de beroepseisen van een beginnend beroepsbeoefenaar binnen de verschillende branches. De uitkomst hiervan kan leiden tot verdere specificatie van dossiers.

Onderhoud beroepscompetentieprofielen: aanpassen aan actualiteit

In 2011 start het vooronderzoek om na te gaan in hoeverre de huidige beroepscompetentieprofielen (BCP's) uit 2005 nog steeds een juist beeld geven van de ontwikkelingen binnen de branches. Dit vooronderzoek gaat na welke BCP's nog actueel en volledig zijn en waar aanscherpingen of wijzigingen nodig zijn. Bijvoorbeeld als er beroepen zijn bijgekomen of beroepen juist niet langer in een branche voorkomen. Op basis van deze informatie wordt met de betreffende bedrijfstak in overleg gegaan over het vernieuwen of ontwikkelen van het BCP en mogelijk aanpassen van het kwalificatiedossier.