

4.1 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>

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

			<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 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 aanwendenVakspecifieke 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)gereedschappenKennis van bewerkingsmethodenKennis van geometrie bij verspaningstechniekenKennis van houtbewerkingsmachinesKennis van hulpmiddelenKennis van materialenKennis van opspanmethodenKennis van procedures en voorschriftenKennis van verspaningstechniekenLezen van bedieningsinstructiesLezen 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 veiligheidsvoorschriftenWerken 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
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.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van houtbewerkingsmachines• Kennis van kwaliteitsnormen• Kennis van materialen• Kennis van parameters• Kennis van procedures en voorschriften
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.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van verspaningscondities• Kennis van verspaningstechnieken• Kennis van werkstukopspanning• Lezen van bedieningsinstructies

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 	<p>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.</p> <p>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.</p>	<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 planningen
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.	