

Profiel van kwalificatiedossier:

Meubels en (scheeps)interieurs maken

Crebonr. 23373

» Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer
(Crebonr. 25928)

Versie

Gewijzigd 2024

Geldig vanaf

01-08-2024

Opleidingsdomein

Afbouw, hout en onderhoud (Crebonr. 79010)

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving
Op: 08-06-2023

Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Leeswijzer | 5 |
| Overzicht van het kwalificatiedossier | 6 |
| Basisdeel | 10 |
| 1. Beroepsspecifieke onderdelen | 10 |
| B1-K1: Bewerken van massief hout/plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines | 11 |
| B1-K1-W1: Bereidt machinale werkzaamheden voor | 13 |
| B1-K1-W2: Stelt productiegegevens samen | 13 |
| B1-K1-W3: Selecteert, controleert en transporteert hout en plaatmateriaal | 14 |
| B1-K1-W4: Brengt snijgereedschappen aan en stelt ze in | 14 |
| B1-K1-W5: Stelt houtbewerkingsmachines in | 15 |
| B1-K1-W6: Voert proefbewerking uit | 15 |
| B1-K1-W7: Voert bewerkingen met houtbewerkingsmachines uit | 16 |
| B1-K1-W8: Rondt opdracht af | 17 |
| 2. Generieke onderdelen | 18 |
| Profieldeel | 19 |
| P6: Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer | 19 |
| P6-K1: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken | 19 |
| P6-K1-W1: Bereidt werkopdracht voor | 20 |
| P6-K1-W2: Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten, gereedschappen en mallen | 20 |
| P6-K1-W3: Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten | 21 |
| P6-K1-W4: Werkt meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af | 21 |
| P6-K1-W5: Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af | 21 |
| P6-K1-W6: Rondt opdracht af | 22 |
| P6-K2: Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen | 23 |
| P6-K2-W1: Bereidt de werkopdracht voor | 23 |
| P6-K2-W2: Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten en gereedschappen | 24 |
| P6-K2-W3: Stelt de situatie op locatie vast | 24 |
| P6-K2-W4: Brengt grondhout aan | 25 |
| P6-K2-W5: Plaatst en controleert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten | 25 |
| P6-K2-W6: Rondt opdracht af | 26 |
| P6-K3: Een meubel-, (scheeps)interieurbedrijf-/afdeling leiden | 27 |
| P6-K3-W1: Verwerft project/opdracht voor de onderneming | 28 |
| P6-K3-W2: Bepaalt personeelsbehoefte en -beleid voor een project/opdracht | 28 |
| P6-K3-W3: Koopt voor het project/opdracht in | 29 |
| P6-K3-W4: Overlegt met de werkvoorbereider | 29 |
| P6-K3-W5: Plant en verdeelt de werkzaamheden | 29 |
| P6-K3-W6: Voert werkoverleg met het team | 30 |
| P6-K3-W7: Begeleidt en instrueert de medewerkers | 30 |
| P6-K3-W8: Bewaakt het productieproces | 31 |
| P6-K3-W9: Beheert productiemiddelen en productieruimte | 31 |

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
 - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
 - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.

2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

| Naam profiel | Mbo-niveau (EQF-niveau) | Beroepsvereisten | Typering van de kwalificatie |
|---|----------------------------|------------------|------------------------------|
| P1 Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer | 4 | Nee | middenkaderopleiding |

| | | |
|---|----------|---|
| B1-K1 Bewerken van massief hout/plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines | B1-K1-W1 | Bereidt machinale werkzaamheden voor |
| | B1-K1-W2 | Stelt productiegegevens samen |
| | B1-K1-W3 | Selecteert, controleert en transporteert hout en plaatmateriaal |
| | B1-K1-W4 | Brengt snijgereedschappen aan en stelt ze in |
| | B1-K1-W5 | Stelt houtbewerkingsmachines in |
| | B1-K1-W6 | Voert proefbewerking uit |
| | B1-K1-W7 | Voert bewerkingen met houtbewerkingsmachines uit |
| | B1-K1-W8 | Rondt opdracht af |

Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

| | |
|---------------------------------------|---|
| P1 | Machineoperator houtverwerkende industrie |
| Geen extra kerntaken en werkprocessen | |

| P2 | | Meubelmaker/((scheeps)interieurbouwer | |
|-------|---|---------------------------------------|---|
| P2-K1 | Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken | P2-K1-W1 | Bereidt werkopdracht voor |
| | | P2-K1-W2 | Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten, gereedschappen en mallen |
| | | P2-K1-W3 | Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten |
| | | P2-K1-W4 | Werkt meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af |
| | | P2-K1-W5 | Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af |
| | | P2-K1-W6 | Rondt opdracht af |

| | | | |
|-------|--|----------|---|
| P3 | Allround machineoperator meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw | | |
| P3-K1 | Bewerken van massief hout en plaatmateriaal met NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines | P3-K1-W1 | Bereidt productie van onderdelen voor meubels/interieurs voor |
| | | P3-K1-W2 | Brengt snijgereedschappen aan en stelt ze in |
| | | P3-K1-W3 | Controleert en past CNC-programma aan |
| | | P3-K1-W4 | Bedient NC-/CNC-houtbewerkingsmachine en bewaakt het proces |

| P3 Allround machineoperator meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw | | |
|--|----------|------------------------------|
| P3-K2 Productieproces met NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines begeleiden en bewaken | P3-K1-W5 | Rondt het productieproces af |
| | P3-K2-W1 | Begeleidt en instrueert |
| | P3-K2-W2 | Bewaakt productieproces |

| P4 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer | | |
|--|----------|---|
| P4-K1 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken | P4-K1-W1 | Bereidt werkopdracht voor |
| | P4-K1-W2 | Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten, gereedschappen en mallen |
| | P4-K1-W3 | Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten |
| | P4-K1-W4 | Werkt meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af |
| | P4-K1-W5 | Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af |
| | P4-K1-W6 | Rondt opdracht af |
| P4-K2 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen | P4-K2-W1 | Bereidt werkopdrachten voor |
| | P4-K2-W2 | Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten en gereedschappen |
| | P4-K2-W3 | Stelt situatie op locatie vast |
| | P4-K2-W4 | Brengt grondhout aan |
| | P4-K2-W5 | Plaatst en controleert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten |
| | P4-K2-W6 | Rondt opdracht af |
| P4-K3 Productieproces meubelmaken/(scheeps)interieurbouw begeleiden en bewaken | P4-K3-W1 | Begeleidt en instrueert medewerkers |
| | P4-K3-W2 | Bewaakt productieproces |

| P5 Werkvoorbereider meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw | | |
|---|----------|---|
| P5-K1 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken | P5-K1-W1 | Bereidt werkopdracht voor |
| | P5-K1-W2 | Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten, gereedschappen en mallen |
| | P5-K1-W3 | Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten |
| | P5-K1-W4 | Werkt meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af |
| | P5-K1-W5 | Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af |
| | P5-K1-W6 | Rondt opdracht af |
| P5-K2 Inmeten | P5-K2-W1 | Bereidt inmeten voor |
| | P5-K2-W2 | Controleert de situatie op locatie |
| | P5-K2-W3 | Voert inmeetwerkzaamheden uit |

| P5 Werkvoorbereider meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw | | | |
|--|--|----------|---|
| P5-K3 | Calculeren en offreren | P5-K3-W1 | Bereidt werkzaamheden voor calculeren en offreren voor |
| | | P5-K3-W2 | Maakt calculaties |
| | | P5-K3-W3 | Stelt offertes op |
| | | P5-K3-W4 | Maakt nacalculaties |
| P5-K4 | Inkopen | P5-K4-W1 | Bereidt inkoopopdrachten/bestelopdrachten voor |
| | | P5-K4-W2 | Realiseert inkoop/bestellingen |
| | | P5-K4-W3 | Bewaakt inkoopprocessen/leveringsprocessen |
| P5-K5 | Productiegegevens en productieplanningen samenstellen en afstemmen | P5-K5-W1 | Verzamelt en deelt informatie |
| | | P5-K5-W2 | Maakt technische schetsen |
| | | P5-K5-W3 | Stelt productiegegevens op |
| | | P5-K5-W4 | Stelt productieplanningen op |
| | | P5-K5-W5 | Draagt productiegegevens en productieplanningen aan productie |

| P6 Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer | | | |
|---|---|----------|---|
| P6-K1 | Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken | P6-K1-W1 | Bereidt werkopdracht voor |
| | | P6-K1-W2 | Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten, gereedschappen en mallen |
| | | P6-K1-W3 | Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten |
| | | P6-K1-W4 | Werkt meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af |
| | | P6-K1-W5 | Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af |
| | | P6-K1-W6 | Rondt opdracht af |
| P6-K2 | Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen | P6-K2-W1 | Bereidt de werkopdracht voor |
| | | P6-K2-W2 | Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten en gereedschappen |
| | | P6-K2-W3 | Stelt de situatie op locatie vast |
| | | P6-K2-W4 | Brengt grondhout aan |
| | | P6-K2-W5 | Plaatst en controleert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten |
| | | P6-K2-W6 | Rondt opdracht af |
| P6-K3 | Een meubel-, (scheeps)interieurbedrijf/-afdeling leiden | P6-K3-W1 | Verwerft project/opdracht voor de onderneming |
| | | P6-K3-W2 | Bepaalt personeelsbehoefte en -beleid voor een project/opdracht |
| | | P6-K3-W3 | Koopt voor het project/opdracht in |
| | | P6-K3-W4 | Overlegt met de werkvoorbereider |
| | | P6-K3-W5 | Plant en verdeelt de werkzaamheden |

P6 Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

| | |
|-----------|---|
| P6-K3-W6 | Voert werkoverleg met het team |
| P6-K3-W7 | Begeleidt en instrueert de medewerkers |
| P6-K3-W8 | Bewaakt het productieproces |
| P6-K3-W9 | Beheert productiemiddelen en productieruimte |
| P6-K3-W10 | Bewaakt, registreert en verantwoordt de financiële situatie project |

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep

Context

De beginnend beroepsbeoefenaar is werkzaam bij een bedrijf in de hout- en meubelbranche dat gericht is op het produceren van meubels- en/of (scheeps)interieurs of onderdelen/eindproducten van hout en plaatmateriaal die toegepast worden in de bouw of voor verdere bewerking worden geleverd aan de meubelindustrie, interieurbouwbedrijven en overige houtverwerkende bedrijven. Deze bedrijven zijn voornamelijk klein tot middelgroot. Een relatief gering aantal bedrijven kan als groot worden gekenmerkt. De bedrijven leveren aan bedrijven en particulieren. Hij/zij werkt veelal in de productieruimte van het bedrijf en zo mogelijk op locatie in een gebouw of aan boord van een schip. Afhankelijk van het soort werk doet hij/zij dit in teamverband of werkt alleen.

Voor het kwalificatiedossier Meubels en (scheeps)interieurs maken is de definitie van een meubel als volgt: 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.

Onder plaatmateriaal wordt in dit dossier verstaan: materiaal samengesteld uit hout of andere materialen dan hout die op dezelfde machines en volgens dezelfde methoden bewerkt kunnen worden.

In dit dossier worden onder complexe meubels verstaan: meubels die zijn opgebouwd zijn uit componenten met een of meer van de volgende kenmerken:

- Componenten met niet haakse verbindingen die geen regelmatige veelhoek vormen;
- Enkel- en dubbel schuine constructies;
- Constructies met valse of verschoten verstekken;
- Componenten met gebogen onderdelen in de constructie;
- Componenten met meer dan 5 onderdelen die in één keer gemonteerd moeten worden.

Een component in deze context is een aantal samengestelde onderdelen zoals bijvoorbeeld een kastromp of een lade.

In dit dossier wordt gesproken over NC- en CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines. NC staat voor Numerical Controle en CNC staat voor Computer Numerical Controle en worden als instellingen veel gebruikt bij machines in de verspaningstechniek. In dit dossier gaat het om de regelingen van de houtbewerkingsmachines.

Typerende beroepshouding

De beginnend beroepsbeoefenaar bewerkt hout en plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines. Hij/zij verricht zijn/haar werkzaamheden in een productieruimte. Hij/zij gaat flexibel om met veranderende omstandigheden in werkwijze of aanpak. Hij/zij kan zowel zelfstandig werken als samenwerken.

Gezien de aard van de werkzaamheden en de voorschriften wordt van de beginnend beroepsbeoefenaar verwacht dat hij/zij zorgvuldig en nauwkeurig is. Precies en maatvast werken is van belang voor de beginnend beroepsbeoefenaar 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. Stressbestendigheid is van belang, omdat de beginnend beroepsbeoefenaar onder tijdsdruk kan komen. Hij/zij reageert dan kalm op onverwachte ontwikkelingen en problemen en vraagt tijdig hulp aan zijn/haar leidinggevende.

Veiligheidsbewustzijn is van groot belang om de gezondheid en die van de collega's niet in gevaar te brengen. Veiligheidsregels worden als vanzelfsprekend in acht genomen. Bij alle werkzaamheden moeten de (bedrijfs)voorschriften op het gebied van kwaliteit, veiligheid, arbo en milieu in acht worden genomen. Hij/zij is zich bewust van het belang van kwaliteit en kan (in overleg) problemen oplossen. Van hem/haar wordt verwacht dat hij/zij zowel zelfstandig als met collega's kan werken. Ook is hij/zij zich bewust van gewenst/ongewenst gedrag. In voorkomende gevallen lost hij/zij (in overleg) problemen op, neemt de benodigde maatregelen of waarschuwt de leidinggevende.

Typering van de beroepengroep

Duurzaamheid is een belangrijk begrip binnen de hout- en meubelbranche. De beginnend beroepsbeoefenaar is zich bewust van duurzaamheid en duurzaam werken binnen zijn/haar werkomgeving en daarbij gaat het om samenhangende economische-, milieu- en sociale aspecten.

Resultaat van de beroepengroep

Een afgewerkt en afgemonteerd meubel- en/of (scheeps)interieur en zo mogelijk geplaatst op locatie. Het kunnen ook onderdelen/eindproducten van hout en/of plaatmateriaal zijn die toegepast worden in de bouw of voor verdere bewerking worden geleverd aan de meubelindustrie, interieurbouwbedrijven en overige houtverwerkende bedrijven.

B1-K1: Bewerken van massief hout/plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar voert routinematige werkzaamheden volgens standaard werkwijzen uit. Er wordt gewerkt met conventionele en geautomatiseerde (NC- en CNC-)machines. Voortdurend moeten alle veiligheids- en gebruiksinstructie en bijbehorende procedures worden gevolgd om de werkzaamheden veilig en op een juiste wijze te kunnen uitvoeren. Het instellen van de machines vraagt zorgvuldig en nauwkeurig werken. Het risico op bewerkingsfouten wordt beperkt door zelfcontroles en controles door de leidinggevende. Hij/zij moet beschikken over (basis) kennis en vaardigheden gericht op het bewerken van massief hout/plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Hij/zij voert (bijzondere) machinale werkzaamheden uit die tactisch en strategisch inzicht vereisen met behulp van eigen keuzes en combinaties van procedures en (zelfbedachte) methodes. Hij/zij verkrijgt en verwerkt informatie gerelateerd aan het werk. Hij/zij past bij de werkzaamheden taakgerichte kennis en vaardigheden toe.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn/haar werkzaamheden zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Vormgeving en aanpak van het werk liggen vast in instructies en procedures. Hij/zij wordt bij de werkzaamheden aangestuurd door een ervaren collega of leidinggevende. Hij/zij is verantwoordelijk voor het eindresultaat van het eigen takenpakket.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Binnen instructies en procedures maakt hij/zij keuzes ten aanzien van werkwijze en werkvolgorde.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit basiskennis van (snij)gereedschappen
- bezit basiskennis van controlemethoden van de kwaliteit van hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van de belastbaarheid van het lichaam bij productiewerkzaamheden
- bezit basiskennis van de bewerking en toepassing van materialen die worden gebruikt bij de productie van meubels en (scheeps)interieurs of bij houtverwerkende bedrijven
- bezit basiskennis van duurzaamheid (bijvoorbeeld gebruik duurzame materialen, energiebesparing, hergebruik van materialen)
- bezit basiskennis van grootheden/eenheden van afmetingen van materialen en producten relevant voor het vakgebied
- bezit basiskennis van het maken van technische schetsen
- bezit basiskennis van hout en plaatmaterialen
- bezit basiskennis van interne transportmiddelen voor hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van kwaliteitseisen van het bedrijf
- bezit basiskennis van NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachine
- bezit basiskennis van NC-/CNC-gestuurde productieprocessen
- bezit basiskennis van onderhoudsmiddelen voor houtbewerkingsmachines
- bezit basiskennis van opslagmethoden voor hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van productiemethoden van onderdelen of eindproducten van hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van randapparatuur van houtbewerkingsmachines
- bezit basiskennis van sortering van restmaterialen en afval bij meubels en (scheeps)interieur productiebedrijven of bij houtverwerkende bedrijven
- bezit basiskennis van standaard/stationaire houtbewerkingsmachines

B1-K1: Bewerken van massief hout/plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines

- bezit basiskennis van verspaningstechnieken
- kan bedieningsinstructies van NC-/CNC-gestuurde en conventionele houtbewerkingsmachines lezen
- kan de veiligheidsvoorschriften voor het werken met houtbewerkingsmachines toepassen
- kan hoeveelheden hout en plaatmateriaal berekenen
- kan massief hout en plaatmateriaal bewerken met een NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachine
- kan massief hout en plaatmateriaal hanteren met interne verplaatsingsmachines
- kan materiaal op de juiste wijze in het magazijn opslaan
- kan productiegegevens (materiaalstaat, opdracht, technische tekeningen) lezen en uitvoeren
- kan relevante wettelijke regels, bedrijfsprocedures en/of voorschriften toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit
- kan samenwerken en overleggen met collega's en leidinggevende bij het machinaal houtbewerken
- kan vaktechnische informatie over machinaal houtbewerken en producten van hout en plaatmateriaal verzamelen en lezen

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

- bezit basiskennis van onderhoudsmethoden voor NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van aandrijftechnieken bij houtbewerkingsmachines en randapparatuur
- bezit kennis van bewerkingsmethoden van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van controlemethoden van de kwaliteit van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van de aansturing van NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van de belastbaarheid van het lichaam bij productiewerkzaamheden
- bezit kennis van de invloed van doorvoersnelheid
- bezit kennis van duurzaamheid (bijvoorbeeld gebruik duurzame materialen, energiebesparing, hergebruik van materialen)
- bezit kennis van hout en plaatmaterialen
- bezit kennis van houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van hulpmiddelen voor houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van krachten bij verspaningstechnieken
- bezit kennis van laadmethoden van hout en plaatmateriaal op interne transportmiddelen
- bezit kennis van machinebesturing
- bezit kennis van NC-/CNC gestuurde productieprocessen
- bezit kennis van NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachine
- bezit kennis van omstel-, doorloop en standtijd
- bezit kennis van onderhoudsmiddelen voor houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van opslagmethoden van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van parameters bij NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van productiemethoden van onderdelen of eindproducten van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van randapparatuur van houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van sortering van restmateriaal en afval bij meubels en (scheeps)interieur productiebedrijven
- bezit kennis van verspaningstechnieken
- bezit kennis van werkstukopspanning op NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- kan bewerkingstijden van hout en plaatmateriaal berekenen
- kan houtverspaningscondities berekenen
- kan kleine reparaties aan houtbewerkingsmachines en randapparatuur uitvoeren
- kan mallen en hulpstukken ontwerpen, produceren en gebruiken om (complexe) werkstukken op te spannen
- kan procedures en voorschriften bewaken
- kan productiegegevens (materiaalstaat, opdracht, technische tekeningen) maken, lezen, interpreteren en uitvoeren
- kan registratieformulieren ten behoeve van de kwaliteitsbewaking invullen
- kan uitslagen van ware vorm en maat van meubelonderdelen maken
- kan voor houtverwerkende bedrijven gebruikelijke informatiebronnen raadplegen

B1-K1-W1: Bereidt machinale werkzaamheden voor

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ontvangt van de leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies voor de machinale werkzaamheden. Hij/zij bereidt de opdracht in overleg met de leidinggevende voor. Hij/zij neemt de werkopdracht en productiegegevens door en interpreteert deze. Hij/zij maakt een planning van de eigen werkzaamheden. Hij/zij vraagt de leidinggevende om uitleg als hij/zij de opdracht niet begrijpt.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Hij/zij controleert de juistheid van de productiegegevens. Hij/zij stelt de productiemethode vast en onderzoekt indien nodig alternatieve productiemethoden.

Resultaat

De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De productiegegevens zijn gecontroleerd. De productiemethode is vastgesteld.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Neemt de werkopdracht en de productiegegevens nauwkeurig door.
- Vraagt tijdig om uitleg aan de leidinggevende.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Samenwerken en overleggen

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Controleert de productiegegevens nauwkeurig op fouten.
- Stelt productiemethode op basis van juiste analyses vast.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Analyseren

B1-K1-W2: Stelt productiegegevens samen

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt, controleert en interpreteert eerst alle beschikbare informatie zoals tekeningen en specificaties van de machinaal te vervaardigen producten. Hij/zij vertaalt de informatie naar productiegegevens voor standaard bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines en laat deze controleren door de leidinggevende.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Hij/zij past foute productiegegevens aan. Hij/zij maakt productiegegevens voor bijzondere bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines. Hij/zij maakt uitslagen van ware vormen van vlakken en meetkundige lichamen. Hij/zij wijzigt gegevens in bestaande NC-/CNC-programma's. Hij/zij maakt productiegegevens voor zichzelf en voor collega's.

Resultaat

Productiegegevens voor standaard bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines zijn correct en gebruiksklaar.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Productiegegevens, NC-/CNC-programma's en uitslagen zijn correct, gebruiksklaar en voor collega's duidelijk.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Stelt productiegegevens vakkundig en accuraat samen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

B1-K1-W2: Stelt productiegegevens samen

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Analyseert alle gegevens grondig en combineert deze tot gebruiksklare productiegegevens.
- Stelt op basis van door hem/haar gecontroleerde informatie productiegegevens vakkundig en accuraat samen.
- Wijzigd vakkundig en accuraat NC-/CNC-programma's.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Analyseren

B1-K1-W3: Selecteert, controleert en transporteert hout en plaatmateriaal

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar selecteert en verzamelt de voor de opdracht benodigde materialen. Hij/zij controleert of de aantallen kloppen en of de materialen voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij/zij de materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek. Na verwerking van de materialen transporteert hij/zij het materiaal naar de plek voor de volgende productiefase.

Resultaat

Het materiaal dat geschikt is voor de opdracht staat bij werkplekken klaar voor verwerking.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt hulpmiddelen voor de controle van het te verwerken materiaal doeltreffend en efficiënt.
- Controleert het materiaal op de juiste aspecten.
- Laadt en transporteert materialen accuraat, vakkundig en schadevrij.

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten

B1-K1-W4: Brengt snijgereedschappen aan en stelt ze in

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert of de op de houtbewerkingsmachine gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren bewerking. Het gaat hierbij uitsluitend om het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen voor standaard bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines. Hij/zij demonteert de snijgereedschappen als ze niet geschikt zijn voor de opdracht en bergt ze op. Hij/zij selecteert en controleert de benodigde snijgereedschappen (zoals zaagbladen, beitels en boren) en hulpmiddelen (zoals gereedschappen voor het monteren en afstellen van snijgereedschappen). Vervolgens monteert hij/zij het snijgereedschap en stelt de snijgereedschappen in voor de uit te voeren bewerkingen.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Hij/zij stelt meerdere snijgereedschappen samen tot een bewerkingseenheid. Hij/zij brengt snijgereedschappen aan en stelt snijgereedschappen in voor bijzondere bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines. Hij/zij brengt snijgereedschappen aan en stelt snijgereedschappen in voor standaard en bijzondere bewerkingen op NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines.

Resultaat

Snijgereedschappen van houtbewerkingsmachines zijn ingesteld om de gewenste proefbewerkingen aan hout of plaatmateriaal uit te voeren.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Werkt bij het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen vakkundig en accuraat.
- Controleert snijgereedschappen en hulpmiddelen op juiste aspecten.
- Werkt veilig volgens procedures, bedrijfsregels en voorschriften.

B1-K1-W4: Brengt snijgereedschappen aan en stelt ze in

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Stelt snijgereedschappen vakkundig en accuraat samen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

B1-K1-W5: Stelt houtbewerkingsmachines in

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar stelt conventionele houtbewerkingsmachines in om de gewenste standaard bewerkingen uit te voeren. Vervolgens stelt hij/zij de benodigde geleiders, beveiligingen, hulpstukken en randapparatuur in.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Hij/zij stelt conventionele houtbewerkingsmachines in om de gewenste bijzondere bewerkingen uit te voeren.

Hij/zij stelt NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines in om de gewenste standaard en bijzondere bewerkingen uit te voeren. Hij/zij voert programmeergegevens in of wijzigt bestaande programmeergegevens.

Resultaat

Houtbewerkingsmachines zijn ingesteld om de gewenste proefbewerkingen aan hout of plaatmateriaal uit te voeren.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Stelt houtbewerkingsmachines vakkundig en accuraat in.
- Werkt veilig volgens procedures, bedrijfsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Voert op juiste wijze gegevens in en wijzigt op juiste wijze gegevens in NC-/CNC-programma's.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

B1-K1-W6: Voert proefbewerking uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert ter controle van de instellingen een proefbewerking uit onder begeleiding van de leidinggevende. Het gaat hierbij uitsluitend om proefbewerkingen voor standaard uit te voeren werk op conventionele houtbewerkingsmachines. Hij/zij bepaalt de kwaliteit van de bewerking door het proefstuk visueel en met behulp van meetgereedschappen te controleren. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij/zij relevante instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij/zij de snijsnelheid en doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en uitvoerapparatuur in op productiesnelheid. Bij problemen of onduidelijkheden vraagt hij/zij de leidinggevende om hulp.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Hij/zij voert zelfstandig proefbewerkingen uit voor (bijzondere) bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines.

Hij/zij voert zelfstandig proefbewerkingen uit voor standaard en bijzondere bewerkingen op NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines. Hij/zij voert ter controle van de instellingen van NC-/CNC-gestuurde machines een simulatie uit. Hiervoor schakelt hij/zij de betreffende NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines in, past zo nodig

B1-K1-W6: Voert proefbewerking uit

de snijsnelheid en doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Als het resultaat van de simulatie niet voldoet aan de eisen, past hij/zij het programma aan. Als de instellingen goed zijn, stelt hij/zij de snijsnelheid en doorvoersnelheid van de NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachine en eventuele in- en uitvoerapparatuur in op productiesnelheid.

Resultaat

Houtbewerkingsmachines zijn ingesteld om de gewenste bewerkingen aan hout of plaatmateriaal uit te voeren.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Vraagt tijdig om hulp aan de leidinggevende.
- Voert proefbewerkingen en het bijstellen van de machine en snijgereedschappen vakkundig en accuraat uit.
- Gebruikt houtbewerkingsmachines en meetapparatuur doeltreffend en efficiënt.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Voert simulaties met NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines accuraat uit.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

B1-K1-W7: Voert bewerkingen met houtbewerkingsmachines uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar schakelt reeds ingestelde conventionele en NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines en randapparatuur in voor bewerkingen aan hout en plaatmateriaal. Bij conventionele houtmachines gaat het hierbij uitsluitend om standaard bewerkingen. Als de gewenste maatvoering van het materiaal niet op de machine ingesteld kan worden schrijft hij/zij voorafgaand aan de bewerking de maat of vorm op het materiaal af. Hij/zij bewerkt het materiaal met de houtbewerkingsmachine door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het materiaal op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij/zij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt het op. Steekproefsgewijs controleert hij/zij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt hij/zij de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit. Bij problemen of onduidelijkheden vraagt hij/zij de leidinggevende om hulp.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Hij/zij voert bijzondere bewerkingen uit op reeds ingestelde conventionele houtbewerkingsmachines.

Hij/zij monitort het productieproces visueel bij de machine en of op een beeldscherm. Gedurende de productie bewaakt hij/zij de lopende bewerkingsprocessen. Hij/zij zorgt voor een constante aanvoer van materialen. Hij/zij neemt steekproeven en controleert de kwaliteit en maatvoering van de producten. Hij/zij registreert gegevens en signaleert eventuele afwijkingen. Hij/zij stelt zo nodig het productieproces bij of onderbreekt de productie. Bij calamiteiten schakelt hij/zij het productieproces uit. Hij/zij overlegt zo nodig met de werkvoorbereider of met de leidinggevende. Hij/zij rapporteert de voortgang aan de leidinggevende.

Resultaat

Op houtbewerkingsmachines geproduceerde onderdelen van hout en plaatmateriaal die voldoen aan de gewenste eisen.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Gegevens worden geregistreerd en afwijkingen gesignaleerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Vraagt tijdig om hulp aan de leidinggevende.

B1-K1-W7: Voert bewerkingen met houtbewerkingsmachines uit

- Schrijft maten op materialen vakkundig en accuraat af.
- Voert machinale bewerkingen vakkundig en accuraat uit.
- Gebruikt houtbewerkingsmachines doeltreffend en efficiënt.
- Zorgt bij machinale bewerkingen voor zo min mogelijk verspilling van materiaal.
- Werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen.
- Controleert vakkundig en accuraat of de bewerkte materialen voldoen aan de kwaliteitsnorm.
- Doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren.
- Werkt veilig volgens procedures, bedrijfsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt hulpmiddelen voor bijzondere bewerkingen doeltreffend en efficiënt.
- Stemt tijdig af met collega's, werkvoorbereider en leidinggevende.
- Registreert en rapporteert gegevens nauwkeurig en volledig.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Materialen en middelen inzetten

B1-K1-W8: Rondt opdracht af

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar sorteert het restmateriaal en afval en voert het gescheiden af. Hij/zij maakt de gebruikte houtbewerkingsmachines en werkplek schoon. Gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen ruimt hij/zij op.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Hij/zij controleert of de conventionele en NC-/CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen en hulpmiddelen nog goed functioneren. Hij/zij vervangt zo nodig snijgereedschappen en/of hulpmiddelen. Hij/zij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.

Resultaat

Een opgeruimde werkplek met schoongemaakte machines.

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Goed functionerende houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen en hulpmiddelen.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Sorteert nauwgezet het restmateriaal.
- Maakt machines vakkundig en accuraat schoon.
- Ruimt werkplek netjes op.
- Bergt (snij)gereedschappen en (rest)materialen netjes en veilig op.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Voert de controle aan de machine vakkundig en accuraat uit.
- Gebruikt bij vervanging de juiste onderdelen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Engels (alleen voor niveau 4)

Het generieke examenonderdeel Engels maakt deel uit van elke kwalificatie op mbo-niveau 4 in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P6 Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Mbo-niveau

4

Typering van het beroep

Voor de ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer is ondernemendheid en flexibiliteit van belang om te kunnen omgaan met veranderende omstandigheden in werkwijze, aanpak en werkzaamheden. Hij/zij moet regelmatig wisselen van taken en werkzaamheden en open staan voor nieuwe ontwikkelingen. Hij/zij wordt in zijn/haar werk regelmatig geconfronteerd met noviteiten met mogelijk nieuwe werkwijzen als gevolg. Hij/zij stelt zich daarin positief op en doet het benodigde om veranderingen zich eigen te maken. 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. 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. Een zekere doortastendheid is van belang aangezien de ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer nieuwe bewerkingen uitvoert en/of met onbekende materialen werkt.

Resultaat:

Meubels en/of (scheeps)interieurs van hout en plaatmateriaal, zo nodig op locatie geplaatst. Een functionerend (klein) meubelbedrijf of meubelafdeling.

Beroepsvereisten

Nee

P6-K1 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

Complexiteit

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert bij het samenstellen en afwerken van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten routinematige werkzaamheden volgens standaard werkwijzen uit, maar is ook in staat om waar nodig volgens eigen inzichten te werken. De complexiteit in het werk kan worden beïnvloed door: complexere constructies (wat betreft rondingen, hoeken, verbindingen, etc), de grootte van de omvang van de opdracht, kunnen werken met meer houtsoorten, afwijkende vormen, het type machine en afwijkingen op de standaard. Deze zaken kunnen al of niet in combinatie met elkaar voorkomen.

De kans op fouten bij het samenstellen en afwerken van meubels en (scheeps)interieurs wordt beperkt door (tussentijdse) controles van het eigen werk en door controle van het werk door de leidinggevende.

Hij/zij moet beschikken over kennis en vaardigheden gericht op het samenstellen en afwerken van meubels en (scheeps)interieurproducten.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De ondernemend meubelmaker heeft een uitvoerende rol bij het samenstellen en afwerken van meubels en (scheeps)interieurs. Hij/zij voert de werkzaamheden zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht en tijdsplanning. Hierbinnen maakt hij/zij keuzes ten aanzien van werkwijze en werkvolgorde. Hij/zij wordt bij zijn/haar werkzaamheden aangestuurd door een (meewerkend) leidinggevende. Het toezicht is indirect van aard. Hij/zij is verantwoordelijk voor het eindresultaat van het eigen takenpakket bij het uitvoeren van een werkopdracht.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van afwerkingsmethoden voor complexe meubels
- bezit kennis van afwerkingsmethoden voor standaard meubels
- bezit kennis van bedrijfsvoorschriften en normen over kwaliteit, arbo en milieu bij het voorbereiden, uitvoeren en afsluiten van de werkzaamheden
- bezit kennis van complexe meubels en de montage van complexe constructies
- bezit kennis van de montagemethoden van complexe meubels

P6-K1 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

- bezit kennis van de montagemethoden van standaard meubels
- bezit kennis van duurzaamheid (bijvoorbeeld gebruik duurzame materialen, energiebesparing, hergebruik van materialen)
- bezit kennis van fournituren
- bezit kennis van hout en plaatmaterialen
- bezit kennis van machines, (elektrische) gereedschappen, hulpmiddelen en interne transportmiddelen waarmee hij/zij werkt voor het samenstellen en afwerken van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- bezit kennis van materialen (waaronder ook hang- en sluitwerk) die bij het samenstellen en afwerken van complexe meubelen toegepast worden
- bezit kennis van materialen (waaronder ook hang- en sluitwerk) die bij het samenstellen en afwerken van standaard meubelen toegepast worden
- bezit kennis van standaard meubels en de constructie van standaard meubels die gemonteerd worden
- kan elektrisch handgereedschap toepassen
- kan procedures en voorschriften die gelden bij het samenstellen en afmonteren van meubels opvolgen en bewaken
- kan relevante wettelijke regels, bedrijfsprocedures en/of voorschriften toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit
- kan samenwerken en overleggen met collega's en leidinggevende bij het samenstellen en afmonteren van meubels

P6-K1-W1 Bereidt werkopdracht voor

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt van de leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met de leidinggevende voor. Hij/zij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, technische tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij/zij 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. Hij/zij onderzoekt zo nodig mogelijke alternatieve productiemethoden. Hij/zij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is.

Resultaat

De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie voor het samenstellen en afwerken van meubels is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd, de productiemethode en werkvolgorde voor het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurbouwproducten zijn vastgesteld.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Neemt de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door.
- Signaleert tijdig fouten.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

P6-K1-W2 Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten, gereedschappen en mallen

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert de gereedschappen, mallen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij/zij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Zo nodig vraagt hij/zij hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. Hij/zij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een intern transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen of kar) tot hij/zij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens transporteert hij/zij deze naar de juiste plaats voor bewerking. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al zijn verzameld, controleert hij/zij deze op bovengenoemde eisen.

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.

P6-K1-W2 Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten, gereedschappen en mallen

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Selecteert geschikte gereedschappen, hulpmiddelen en mallen voor het samenstellen en afwerken.
- Selecteert bewerkte onderdelen/halfproducten die voldoen aan de eisen van de opdracht.
- Kiest een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

P6-K1-W3 Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer zet de samen te stellen onderdelen in elkaar. Hij/zij legt de onderdelen in werkvolgorde klaar en smeert de lijmvlakken in. Daarna monteert hij/zij het product. Hij/zij 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/zij samen met een collega.

Resultaat

Het meubel of (scheeps)interieur is gemonteerd met de daarvoor bestemde gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Voert het klaarzetten en vervolgens monteren van meubels of (scheeps)interieurs vakkundig, accuraat en volgens richtlijnen uit.
- Gebruikt de juiste gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen doeltreffend en efficiënt bij het monteren van meubels of (scheeps)interieurs.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

P6-K1-W4 Werkt meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer egaliseert en repareert meubels of (scheeps)interieurs. Hij/zij 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/zij samen met een collega.

Resultaat

Het meubel of (scheeps)interieur is afgewerkt.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Egaliseert, repareert en schuurt de meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat.
- Gebruikt gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen doeltreffend en efficiënt bij het afwerken van meubels of (scheeps)interieurs.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

P6-K1-W5 Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer monteert hang- en sluitwerk met behulp van gereedschappen en mallen. Vervolgens hangt hij/zij deuren en kleppen af en monteert hij/zij laden. Daarna monteert hij/zij furnituren. Hij/zij 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/zij die samen met een collega.

P6-K1-W5 Monteert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten af

Resultaat

Het meubel of (scheeps)interieur is afgemonteerd.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Bevestigt onderdelen en fournituren bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat.
- Gebruikt gereedschappen, apparatuur, hulpmiddelen en mallen bij het monteren van meubels en (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt.
- Werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen.
- Controleert of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm.
- Doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren.
- Levert een eindproduct op volgens kwaliteitsnormen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

P6-K1-W6 Rondt opdracht af

Omschrijving

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

Resultaat

Een opgeruimde werkplek met schoongemaakte machines.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Maakt machines en werkplek schoon en ruimt deze netjes op.
- Bergt (snij)gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op.

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten

P6-K2 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

Complexiteit

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer werkt bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs 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, en niet standaard bewerkingen.

De kans op fouten bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs wordt beperkt door (tussentijdse) controles van het eigen werk en door controle van het werk door de leidinggevende.

Hij/zij moet beschikken over kennis en vaardigheden gericht op het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer heeft een uitvoerende en begeleidende rol bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs. Voor de uitvoering van een werkopdracht met een team heeft hij/zij een procesbewakende rol. Hij/zij voert de werkzaamheden bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht en tijdsplanning. Hierbinnen maakt hij/zij keuzes ten aanzien van werkwijze en werkvolgorde. Hij/zij wordt bij de werkzaamheden aangestuurd door een (meewerkend) leidinggevende. Het toezicht is indirect van aard. De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer is bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn/haar eigen takenpakket bij het uitvoeren van een werkopdracht.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van (interne) transportmiddelen
- bezit kennis van bewerkingsmethoden van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- bezit kennis van machines, gereedschappen en hulpmiddelen voor het bewerken van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van machines, gereedschappen, hulpmiddelen en materialen die gebruikt kunnen worden die gebruikt kunnen worden voor het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- bezit kennis van isolatiematerialen die gebruikt kunnen worden bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- bezit kennis van kwaliteitseisen van toe te passen materialen, geproduceerde onderdelen en het complete meubelproduct
- bezit kennis van laadmethoden
- bezit kennis van mallen voor bewerkingen van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van onderhoudsmiddelen aan houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van opslagmethoden
- bezit kennis van plaatsingsmethoden van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten, inclusief de aansluiting op wanden, plafonds en vloeren
- bezit kennis van technische voorzieningen die benodigd zijn voor het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- kan elektrisch handgereedschap toepassen
- kan procedures en voorschriften die gelden bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs bewaken
- kan registratieformulieren invullen
- kan relevante wettelijke regels, bedrijfsprocedures en/of voorschriften toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit
- kan samenwerken en overleggen met collega's en leidinggevende bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs

P6-K2-W1 Bereidt de werkopdracht voor

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt van de leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met de leidinggevende voor. Hij/zij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, technische tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij/zij maakt hierbij gebruik van zijn/haar kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij/zij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. Hij/zij 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.

P6-K2-W1 Bereidt de werkopdracht voor

Resultaat

De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Neemt de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten en onderzoekt mogelijke alternatieve werkmethoden.
- Bepaalt de gereedschappen en hulpmiddelen waarmee hij/zij gaat werken, waarbij rekening gehouden wordt met de vereiste kwaliteit en de hoeveelheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

P6-K2-W2 Selecteert, controleert en transporteert bewerkte producten en gereedschappen

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer selecteert de gereedschappen en de gewenste bewerkte onderdelen of halfproducten. Hij/zij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Zo nodig vraagt hij/zij hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. Hij/zij laadt de bewerkte onderdelen of halfproducten op een transportmiddel (bijvoorbeeld een platenwagen, kar of vrachtwagen) tot hij/zij de benodigde aantallen heeft. Vervolgens transporteert hij/zij deze naar de locatie. Als de bewerkte onderdelen of halfproducten al zijn verzameld en getransporteerd, controleert hij/zij deze op bovengenoemde eisen.

Resultaat

Bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om geplaatst te worden.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Selecteert geschikte gereedschappen en hulpmiddelen voor het plaatsen van interieurbouwproducten.
- Selecteert bewerkte onderdelen die voldoen aan de (kwaliteits)eisen.
- Kiest een passend transportmiddel en gebuikt het effectief bij het laden, lossen en transporteren.

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten

P6-K2-W3 Stelt de situatie op locatie vast

Omschrijving

Op de plek van bestemming spreekt de ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de aanpak met de klant door en beantwoordt eventuele vragen. Hij/zij beoordeelt de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen en de eventuele benodigde aanpassingen aan vloeren, wanden of plafonds voor het plaatsen of aanpassen van het meubelstuk. Op basis van de bevindingen concludeert hij/zij of de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen voldoen aan de gestelde eisen en/of welke aanpassingen moeten plaatsvinden. Hij/zij neemt contact op met de leidinggevende wanneer het werk naar aanleiding van de aangetroffen situatie naar zijn/haar mening geen doorgang kan vinden. Hij/zij bespreekt dan met de leidinggevende welke vervolgacties hij/zij moet nemen en bespreekt deze met de klant.

Resultaat

De locatie is beoordeeld. De klant is op de hoogte van de werkprocedure.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Bespreekt met de klant op locatie duidelijk en rustig de werkprocedure en vervolgacties.
- Beoordeelt nauwkeurig op locatie de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen en welke aanpassingen zo nodig moeten plaatsvinden.
- Gebruikt hulpmiddelen voor het controleren van de ondergrond doeltreffend.

P6-K2-W3 Stelt de situatie op locatie vast

De onderliggende competenties zijn: Presenteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

P6-K2-W4 Brengt grondhout aan

Omschrijving

Voor het aanbrengen van het grondhout egaliseert de ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de ondergrond. Hij/zij meet het materiaal voor het grondhout in en maakt dat materiaal op maat. Hij/zij plaatst en bevestigt het grondhout op de ondergrond, waarbij hij/zij rekening houdt met technische voorzieningen. Zo nodig brengt hij/zij montageprofielen aan. Waar nodig brengt hij/zij isolatiematerialen en/of folies aan en zorgt hij/zij ervoor dat er achter de betimmering voldoende ventilatie mogelijk is. Hierna controleert hij/zij of het werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij/zij herstelt eventuele afwijkingen.

Resultaat

Het grondhout is geplaatst en bevestigd met voldoende isolatiemateriaal en ventilatie.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Voert het aanbrengen van grondhout of folies bedreven en accuraat uit.
- Gebruikt machines en gereedschappen doeltreffend en efficiënt.
- Zorgt bij het aanbrengen van grondhout voor zo min mogelijk verspilling van materialen.
- 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.
- Controleert of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

P6-K2-W5 Plaatst en controleert meubels en (scheeps)interieurbouwproducten

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer plaatst de meubels of (scheeps)interieurbouwproducten zoals betimmering, wanden, kozijnen en/of kasten. In sommige gevallen maakt hij/zij de producten ter plekke op maat. Hij/zij zorgt daarbij voor de aansluitingen met wand, vloer, plafond, betimmering en/of kozijn. Hij/zij houdt bij deze werkzaamheden rekening met kenmerken van het materiaal, bijvoorbeeld afwijkingen in kwaliteit. Hierna controleert hij/zij of het werk voldoet aan de gestelde kwaliteitsnormen. Hij/zij herstelt eventuele afwijkingen.

Resultaat

Producten zijn geplaatst en sluiten met wand, vloer, plafond, betimmering en/of kozijn.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Voert het plaatsen en controleren van interieurbouwproducten bedreven en accuraat uit.
- Gebruikt machines en gereedschappen doeltreffend en efficiënt.
- Zorgt bij het plaatsen voor zo min mogelijk verspilling van materialen.
- 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.
- Controleert of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm.
- Levert het eindproduct op volgens de gewenste kwaliteitsnormen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer maakt de gebruikte machines, gereedschappen en hulpmiddelen schoon en gebruiksklaar. Hij/zij ruimt restmateriaal, gebruikte machines, gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af. Hij/zij voert regelmatig klein onderhoud uit aan machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij/zij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.

Resultaat

Een opgeruimde locatie en schoongemaakte machines.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Maakt gereedschappen en hulpmiddelen schoon.
- Neemt gereedschappen en hulpmiddelen gebruiksklaar mee en bergt ze op.
- Ruimt de locatie netjes op.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

Complexiteit

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer heeft te maken met een bestaande maar steeds veranderende omgeving. De werkzaamheden en omstandigheden zijn divers waarbij hij/zij standaard werkwijzen naar eigen inzicht uitvoert en waar nodig werkwijzen combineert of aanpast. Het aantal medewerkers aan wie hij/zij leiding geeft, hangt af van het bedrijf dan wel de afdeling en maakt het werk complex. Op het gebied van financiën maakt hij/zij gebruik van geijkte methoden en gebruikt zijn/haar commerciële inzicht bij de interpretatie ervan. Het vraagt ook van hem/haar om in steeds veranderende situaties te blijven sturen op nieuwe producten en innovaties. Hiervoor is het nodig dat hij/zij werkwijzen innoveert, combineert en toepast. Voor het leiden van de onderneming/-afdeling heeft hij/zij kennis en vaardigheden nodig op het gebied van bedrijfsvoering, financiën en management.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer kan zowel eindverantwoordelijk zijn in de rol van ondernemer, als wel een leidinggevende rol hebben met een eindverantwoordelijke boven zich. Hij/zij heeft een uitvoerende en mogelijk leidinggevende rol bij het leiden van zijn/haar meubel en of (scheeps)interieurbedrijf dan wel afdeling. Hij/zij treedt onder andere coördinerend, organiserend en initiërend op. Als leidinggevende heeft hij/zij een duidelijke voorbeeldfunctie. Daarnaast heeft hij/zij ook een coachende en begeleidende rol naar de mensen die hij/zij leiding geeft. Hij/zij voert de werkzaamheden zelfstandig uit, binnen de gegeven taakstelling vanuit de organisatie. Hij/zij draagt de verantwoordelijkheid voor resultaten van eigen activiteiten en voor het eindresultaat. Hij/zij werkt in principe zelfstandig zonder supervisie. Hij/zij volgt bij de uitvoering van het werk de procedures, (veiligheids)voorschriften en bedrijfsrichtlijnen die van toepassing zijn. Hij/zij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van het opgeleverde werk. Hij/zij is verantwoordelijk voor het eigen takenpakket en houdt toezicht op het uitvoeren van werkzaamheden van collega's. Daarnaast is hij/zij verantwoordelijk voor het ordelijk en schoon (laten) houden van de afdeling dan wel bedrijfsruimte.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van competentie-ontwikkeling van medewerkers in afdeling of klein bedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- bezit kennis van financieringsvormen voor een productieafdeling van meubel-/ (scheeps)interieurproducten
- bezit kennis van personeelsbeleid voor een afdeling of klein bedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- bezit kennis van relevante communicatiestrategieën in het vakgebied
- bezit basiskennis van relevante marketingstrategieën in het vakgebied
- bezit kennis van relevante wet- en regelgeving met betrekking tot personeelsadministratie
- bezit kennis van verkoop van meubel- en (scheeps)interieurproducten via internet
- bezit kennis van verzekeringen, vergunningen en dergelijke in relatie tot klein productiebedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- bezit kennis van wet- en regelgeving met betrekking tot het exploiteren van een klein productiebedrijf in meubel-/ (scheeps)interieurproducten
- bezit kennis van arbo verantwoord werken in relatie tot (persoonlijke) veiligheid, hygiëne en milieu
- bezit kennis van de financiële administratie van een klein productiebedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- bezit kennis van de mogelijkheden van sociale media binnen een commerciële context
- bezit kennis van doel, inhoud en duur van introductieprogramma's
- bezit kennis van leiderschapstijlen
- bezit kennis van leverings- en betalingsvoorwaarden
- bezit kennis van organisatievormen en -structuren een klein productiebedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- bezit kennis van vormen van inkoopcontracten in relatie tot een afdeling of klein productiebedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- bezit kennis van werving en selectie voor een afdeling of klein productiebedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- bezit kennis voor het begeleiden van medewerkers binnen hun vak
- kan afstemmen met leidinggevende over het leiden van klein productiebedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw
- kan commercieel-economische gegevens ten behoeve van klein productiebedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw berekenen en duiden
- kan een gesprek voeren met een productiemedewerker over zijn/haar functioneren
- kan een kleinschalig marktonderzoek in relatie de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw duiden

P6-K3 Een meubel-, (scheeps)interieurbedrijf/-afdeling leiden

- kan gesprekstechnieken in zakelijke situaties toepassen
- kan kosten-/batenanalyse voor een klein productiebedrijf in de meubel/(scheeps)interieurbouw opstellen
- kan maatschappelijke ontwikkelingen in relatie tot ondernemen binnen het vakgebied duiden
- kan marktgegevens voor klein productiebedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw duiden
- kan medewerkers die hij/zij begeleidt zo object mogelijk observeren
- kan personeelskosten voor een afdeling of klein bedrijf in de meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw berekenen
- kan procedures en voorschriften die gelden voor een productieafdeling in de meubel-(scheeps)interieurbouw bewaken
- kan projectgegevens administreren
- kan reflecteren op eigen functioneren
- kan relevante wettelijke regels, bedrijfsprocedures en/of voorschriften toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit

P6-K3-W1 Verwerft project/opdracht voor de onderneming

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer informeert (potentiële) klant over het aanbod van de onderneming. Hij/zij schat het potentieel van de klant in en bepaalt de vervolgstappen richting de klant. Hij/zij doet een mondeling of schriftelijk aanbod aan de klant en kijkt naar mogelijkheden voor klantenbinding en promotie van de onderneming. Zo nodig onderhandelt hij/zij met de klant. Hij/zij doet eventueel een hernieuwd aanbod en komt met de klant tot overeenstemming.

Resultaat

Het aanbod van de onderneming is bij de (potentiële) klant bekend. Overeenstemming met de klant over de prijs en/of voorwaarden, waarbij rekening is gehouden met de klant en het ondernemingsbelang.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Neemt weloverwogen risico's bij het verwerven van opdracht, het offreren en/of in het onderhandelingsproces.
- Zet onderhandelings technieken en verschillende (verkoop)argumenten in om de klant te beïnvloeden.
- Signaleert kansen tijdens het contact met (potentiële) klant om klant aan zich te binden.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Overtuigen en beïnvloeden, Ondernemend en commercieel handelen

P6-K3-W2 Bepaalt personeelsbehoefte en -beleid voor een project/opdracht

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer schat de personeelsbehoefte (kwalitatief en kwantitatief) voor een project/opdracht in en bepaalt de financiële consequenties hiervan. Hij/zij formuleert procedures die inhoud geven aan het personeelsbeleid.

Resultaat

Personeelsbehoefte en -beleid zijn afgestemd op het project/opdracht.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Analyseert grondig de beschikbare informatie.
- Maakt zorgvuldig gebruik van beschikbare gegevens.
- Maakt correcte berekeningen en trekt op basis daarvan logische conclusies.
- Houdt rekening met (wettelijke) richtlijnen en cao-bepalingen.

De onderliggende competenties zijn: Bedrijfsmatig handelen, Analyseren, Instructies en procedures opvolgen

P6-K3-W3 Koopt voor het project/opdracht in

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer onderzoekt welke externe diensten, producten of samenwerkingsverbanden nodig zijn voor het project/opdracht en welke financiële middelen beschikbaar zijn. Hij/zij inventariseert potentiële leveranciers, uitvoerders, partners, etc. Hij/zij vraagt offertes op en onderzoekt geschiktheid en betrouwbaarheid. Hij/zij maakt op basis van kwaliteit en prijs een keuze voor een geschikte partij. Hij/zij onderhandelt zo nodig met derden over onder andere prijzen, kwaliteit en leveringsvoorwaarden. Hij/zij maakt afspraken en gaat na of deze juist zijn opgenomen in contracten. Hij/zij evalueert bestaande afspraken en contracten.

Resultaat

Er zijn afspraken gemaakt over de inkoop van producten, diensten en/of deelname aan samenwerkingsverbanden. De producten/diensten worden afgenomen tegen gunstige voorwaarden (juiste prijs-kwaliteitverhouding). Afspraken ten aanzien van de inkoop of samenwerking worden nageleefd

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Zoekt zorgvuldig naar inkoopmogelijkheden (klanten, leveranciers, partners).
- Vertaalt inkoopmogelijkheden op vlotte wijze naar concrete acties.
- Koopt planmatig en kostenbewust, gericht op duurzaamheid, in.
- Calculeert financiële risico's juist in.
- Berekent regelmatig de (financiële) consequenties van het zakendoen met derden en gaat na of de gemaakte uitspraken nog actueel zijn.
- Onderzoekt regelmatig of de samenwerking nog bijdraagt aan de projectdoelstellingen.
- Maakt steeds een afweging tussen kosten en baten.

De onderliggende competenties zijn: Onderzoeken

P6-K3-W4 Overlegt met de werkvoorbereider

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert overleg met de werkvoorbereider over het uit te voeren project/opdracht. Hij/zij bespreekt met de werkvoorbereider de inhoud van het project en neemt de beschikbare productiegegevens en voorgestelde productiemethoden door. Hij/zij stelt alternatieven voor als hij/zij problemen voorziet bij de uitvoering. Tijdens de uitvoering voert hij/zij overleg met de werkvoorbereider over de voortgang van de werkzaamheden. Bij productieproblemen neemt hij/zij initiatief tot dit overleg. Na oplevering van het project/opdracht evalueert hij/zij met de werkvoorbereider of er meer of minder arbeidsuren en materialen zijn gebruikt, in verband met de nacalculatie.

Resultaat

Het project/opdracht kan in productie worden genomen. Betrokkenen zijn op de hoogte van de voortgang van de productie.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Overlegt tijdig met de werkvoorbereider en brengt adequaat informatie in omtrent het verloop van het project/opdracht en mogelijke problemen, zo nodig initieert hij/zij hiervoor een extra overleg.
- Stelt na oplevering de afwijkende gegevens vast met de werkvoorbereider.
- Beantwoordt adequaat vaktechnische vragen.
- Draagt eigen kennis en expertise op begrijpelijke wijze over tijdens het overleg.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen

P6-K3-W5 Plant en verdeelt de werkzaamheden

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt of verzamelt de productiegegevens en de planning van het project/opdracht. Hij/zij maakt de planning voor de werkzaamheden op basis van beschikbare

P6-K3-W5 Plant en verdeelt de werkzaamheden

productiemedewerkers en productiemiddelen. Hij/zij verdeelt de geplande werkzaamheden over de medewerkers op basis van competenties en kent verantwoordelijkheden toe.

Resultaat

De werkzaamheden, productiemedewerkers en productiemiddelen zijn gepland en verdeeld binnen het vastgestelde tijdsplan van het project/opdracht.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Wijst taken en verantwoordelijkheden toe aan de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers, waarbij hij/zij rekening houdt met de aard van de werkzaamheden en de competenties van de medewerkers.
- Plant de werkzaamheden in en maakt hiervoor effectief en efficiënt gebruik van aanwezige capaciteit bij de medewerkers en productiemiddelen.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Plannen en organiseren

P6-K3-W6 Voert werkoverleg met het team

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stuurt productiemedewerkers dagelijks aan. Hij/zij organiseert het werkoverleg met het productieteam. Hij/zij informeert de medewerkers over het project/de opdracht en het afdelingsbeleid. Hij/zij bespreekt de veranderingen in het werk, de afdelingsresultaten, de actuele zaken en de knelpunten. Hij/zij stimuleert de medewerkers actief deel te nemen aan het werkoverleg. Hij/zij legt afspraken vast.

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.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Informeert tijdens het werkoverleg de medewerkers en maakt melding van belangrijke zaken.
- Stimuleert medewerkers om hun opvattingen, ideeën en andere relevante informatie in te brengen.
- Legt tijdens het werkoverleg gemaakte afspraken nauwkeurig vast.
- Wendt zijn/haar vakdeskundigheid aan bij het beantwoorden van eventuele vragen en het bespreken van knelpunten tijdens het werkoverleg.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen

P6-K3-W7 Begeleidt en instrueert de medewerkers

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer begeleidt meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers bij de uitvoering van hun projectwerkzaamheden. Hij/zij geeft uitleg en instructies aan de medewerkers waarbij hij/zij aangeeft op welke wijze en met welk materiaal/machines de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Hij/zij beantwoordt vragen met betrekking tot de uitvoering van de taken. Hij/zij spreekt medewerkers aan op onveilig gedrag of handelen. Hij/zij bespreekt de oorzaak van stagnaties met de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers en geeft suggesties om het probleem op te lossen. Hij/zij motiveert en stimuleert medewerkers, bevordert een goede sfeer in het team en spreekt medewerkers aan op hun gedrag en houding. Hij/zij introduceert nieuwe medewerkers en maakt ze wegwijs in de processen en procedures binnen het meubel- en/of (scheeps)interieurbouwbedrijf.

Resultaat

De medewerkers begrijpen wát ze moeten doen en hoe de opdracht moet worden uitgevoerd.

P6-K3-W7 Begeleidt en instrueert de medewerkers

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Geeft heldere uitleg, instructies en aanwijzingen over de werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden, op het niveau van de medewerker.
- Corrigeert de medewerker bij onveilig gedrag en/of ongewenst gedrag
- Motiveert en stimuleert medewerkers op inspirerende wijze.
- Geeft constructieve feedback over het functioneren van de medewerker.
- Draagt zijn/haar kennis en expertise op begrijpelijke wijze over aan de medewerker.
- Bereidt de introductie en het informeren van nieuwe medewerkers over de bedrijfsregels voor.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Begeleiden, Vakdeskundigheid toepassen, Samenwerken en overleggen

P6-K3-W8 Bewaakt het productieproces

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt de werkwijze vast om voortgang van activiteiten en projecten te bewaken. Hij/zij houdt toezicht op logistieke activiteiten, de beschikbaarheid van benodigd materiaal, het gebruik van productiemiddelen waar hij/zij verantwoordelijk voor is en de voortgang van projecten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Hij/zij 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/zij voert kwaliteitscontrole uit op (eind)producten en bewaakt het kostenaspect van de projecten in de meubelindustrie en/of (scheeps)interieurbouw. Hij/zij informeert de leidinggevende over de planning, de uitgevoerde werkzaamheden, eventuele knelpunten en de behaalde resultaten van het werk dat onder zijn/haar begeleiding wordt uitgevoerd. Hij/zij verantwoordt de bestede tijd en capaciteit.

Resultaat

De productiewerkzaamheden zijn volgens planning, kwaliteits-, arbo-, milieu- en veiligheidseisen uitgevoerd. Afwijkingen zijn geconstateerd en besproken.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Signaleert tijdig problemen van technische en personele aard.
- Schakelt tijdig de hulp in van de leidinggevende.
- Accepteert geen kwaliteitsniveau en productiviteitsniveau die beneden de maat zijn.
- Bewaakt voortdurend de voortgang van activiteiten en projecten ten aanzien van deadlines, waarbij hij/zij alert is op zaken die positief of negatief effect op de voortgang kunnen hebben.
- Ziet erop toe dat verspilling, stagnatie of inefficiënte werkmethodes tijdens de productieprocessen worden voorkomen door tijdig op te treden.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Samenwerken en overleggen, Plannen en organiseren, Kwaliteit leveren, Bedrijfsmatig handelen

P6-K3-W9 Beheert productiemiddelen en productieruimte

Omschrijving

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

P6-K3-W9 Beheert productiemiddelen en productieruimte

Resultaat

Een productieruimte met optimale routing van het productieproces. Een ordelijke productieruimte met het juiste binnenklimaat voorzien van de nodige goed onderhouden productiemiddelen om de gewenste producten efficiënt te produceren.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Richt de productieruimte zo efficiënt mogelijk in.
- Ziet er op toe dat het onderhoud conform voorgeschreven veiligheidsprocedures en voorschriften wordt uitgevoerd.
- Ziet er op toe dat de werkruimte ordelijk is.
- Adviseert zijn/haar leidinggevende over de aanschaf van nieuwe productiemiddelen.
- 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.
- Regelt, door meetapparatuur af te lezen, een juist binnenklimaat om productiemiddelen en productieruimte in optimale staat te houden.
- Houdt rekening met de kenmerken van de meubelmakerij of het (scheeps)interieurbouwbedrijf.
- Werkt nauwgezet volgens bedrijfsprocedures, voorschriften en wettelijke vereisten.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Bedrijfsmatig handelen

P6-K3-W10 Bewaakt, registreert en verantwoordt de financiële situatie project

Omschrijving

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer documenteert financiële gegevens/informatie over een project. Hij/zij stelt periodiek financiële overzichten op en analyseert de financiële informatie/ geldstromen (ontvangsten/uitgaven, opbrengsten/kosten) van het project. Hij/zij stelt facturen op en verwerkt betalingen in de administratie. Hij/zij gaat na of er nog betalingen openstaan en voldoet deze. Wanneer deze door anderen aan hem/haar voldaan moeten worden, onderneemt hij/zij hiervoor actie. Hij/zij signaleert afwijkende gegevens en onderzoekt de oorzaak hiervan. Bij vragen en onduidelijkheden overlegt hij/zij met de leidinggevende.

Resultaat

De financiële administratie van het project is op orde.

Gedrag

De ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer:

- Registreert en archiveert nauwkeurig de financiële gegevens.
- Analyseert zorgvuldig de financiële projectgegevens en rekent ze correct door.
- Toont durf en financieel bewustzijn bij keuzes op basis van de financiële overzichten.
- Toont discipline om een actueel overzicht van de financiële situatie bij te houden.

De onderliggende competenties zijn: Analyseren, Bedrijfsmatig handelen