

Profiel van kwalificatiedossier:

Meubels en (scheeps)interieurs maken

Crebonr. 23008

» Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer
(Crebonr. 25017)

Geldig vanaf

01-08-2015

Opleidingsdomein

Afbouw, hout en onderhoud (Crebonr. 79010)

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 19-11-2015

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	8
1. Beroepsspecifieke onderdelen	8
B1-K1: Machinaal houtbewerken	8
B1-K1-W1: Machinale werkzaamheden voorbereiden	10
B1-K1-W2: Productiegegevens samenstellen	10
B1-K1-W3: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren	11
B1-K1-W4: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen	11
B1-K1-W5: Houtbewerkingsmachines instellen	12
B1-K1-W6: Proefbewerking uitvoeren	13
B1-K1-W7: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines	13
B1-K1-W8: Opdracht afronden	14
B1-K2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken	15
B1-K2-W1: Werkopdracht voorbereiden	16
B1-K2-W2: Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren	16
B1-K2-W3: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren	17
B1-K2-W4: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken	17
B1-K2-W5: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren	17
B1-K2-W6: Opdracht afronden	18
2. Generieke onderdelen	19
Profieldeel	20
P2: Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	20
P2-K1: Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen	20
P2-K1-W1: Werkopdracht voorbereiden	21
P2-K1-W2: Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren	21
P2-K1-W3: Vaststellen van de situatie op locatie	22
P2-K1-W4: Grondhout aanbrengen	22
P2-K1-W5: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren	23
P2-K1-W6: Opdracht afronden	23
P2-K2: Productieproces meubelmaken/(scheeps)interieurbouw begeleiden	24
P2-K2-W1: Medewerkers begeleiden en instrueren	24
P2-K2-W2: Productieproces bewaken	24

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 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	3	Nee	vakopleiding

B1-K1 Machinaal houtbewerken	B1-K1-W1	Machinale werkzaamheden voorbereiden
	B1-K1-W2	Productiegegevens samenstellen
	B1-K1-W3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren
	B1-K1-W4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen
	B1-K1-W5	Houtbewerkingsmachines instellen
	B1-K1-W6	Proefbewerking uitvoeren
	B1-K1-W7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines
	B1-K1-W8	Opdracht afronden

B1-K2 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken	B1-K2-W1	Werkopdracht voorbereiden
	B1-K2-W2	Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren
	B1-K2-W3	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren
	B1-K2-W4	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken
	B1-K2-W5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren
	B1-K2-W6	Opdracht afronden

Profieldeel

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

P1	Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

P2	Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	
P2-K1 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen	P2-K1-W1	Werkopdracht voorbereiden
	P2-K1-W2	Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren
	P2-K1-W3	Vaststellen van de situatie op locatie
	P2-K1-W4	Grondhout aanbrengen

P2 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer		
P2-K2 Productieproces meubelmaken/(scheeps)interieurbouw begeleiden	P2-K1-W5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren
	P2-K1-W6	Opdracht afronden
	P2-K2-W1	Medewerkers begeleiden en instrueren
	P2-K2-W2	Productieproces bewaken

P3 Ondernemend meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer		
P3-K1 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen	P3-K1-W1	Werkopdracht voorbereiden
	P3-K1-W2	Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren
	P3-K1-W3	Vaststellen van de situatie op locatie
	P3-K1-W4	Grondhout aanbrengen
	P3-K1-W5	Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren
	P3-K1-W6	Opdracht afronden
P3-K2 Leiden van een meubelbedrijf/-afdeling	P3-K2-W1	Overleg met werkvoorbereider
	P3-K2-W2	Werkzaamheden plannen en verdelen
	P3-K2-W3	Medewerkers begeleiden en instrueren
	P3-K2-W4	Werkoverleg met het team voeren
	P3-K2-W5	Productieproces bewaken
	P3-K2-W6	Bepaalt personeelsbehoefte en -beleid voor de onderneming
	P3-K2-W7	Productiemiddelen en productieruimte beheren
	P3-K2-W8	Koopt in voor de onderneming
	P3-K2-W9	Verwerft opdrachten/bindt klanten
	P3-K2-W10	Bewaakt, registreert en verantwoordt de financiële situatie

P4 Werkvoorbereider meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw		
P4-K1 Inmeten	P4-K1-W1	Inmeten voorbereiden
	P4-K1-W2	Controle van de situatie op locatie
	P4-K1-W3	Inmeetwerkzaamheden uitvoeren
P4-K2 Productiegegevens en productieplanningen samenstellen en afstemmen	P4-K2-W1	Verzamelen en delen van informatie
	P4-K2-W2	Technische schetsen maken
	P4-K2-W3	Productiegegevens maken
	P4-K2-W4	Productieplanningen opstellen
	P4-K2-W5	Productiegegevens en productieplanningen overdragen aan productie

P4 Werkvoorbereider meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw

P4-K3 Calculeren en offrenen	P4-K3-W1	Werkzaamheden voor calculeren en offrenen voorbereiden
	P4-K3-W2	Calculaties maken
	P4-K3-W3	Offertes opstellen
	P4-K3-W4	Nacalculaties maken
P4-K4 Inkopen	P4-K4-W1	Inkooporders/bestelorders voorbereiden
	P4-K4-W2	Inkoop/bestellingen realiseren
	P4-K4-W3	Inkoopprocessen/leveringsprocessen bewaken

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typing van de beroepsgroep
Context <p>Beginnend beroepsbeoefenaars zijn werkzaam bij bedrijven in de hout- en meubelbranche die gericht zijn op het produceren van meubels en/of (scheeps)interieurs. Deze bedrijven zijn voornamelijk klein tot middelgroot. Een relatief gering aantal bedrijven kan als groot worden gekenmerkt. De bedrijven leveren aan bedrijven en particulieren.</p> <p>Beginnend beroepsbeoefenaars werken in de productieruimte van een bedrijf in de meubelindustrie of een (scheeps)interieurbouwbedrijf. Afhankelijk van het soort werk doen ze dit in teamverband of werken ze alleen.</p> <p>De definitie van een meubel geldend voor het kwalificatiedossier Meubels en (scheeps)interieurs maken is: een verplaatsbaar gebruiksvoorwerp of object overwegend en in oorsprong van hout dat ook andere materialen kan bevatten, zoals metaal, kunststof, glas, textiel of natuursteen. De bewerkingsmethoden en -technieken, de assemblage en afwerking van het object houden rekening met de fundamentele fysische en esthetische eigenschappen van het basismateriaal hout.</p>
Typerende beroepshouding <p>Gezien de aard van de werkzaamheden en de voorschriften wordt van beginnend beroepsbeoefenaars verwacht dat zij zorgvuldig en nauwkeurig zijn.</p> <p>Precies en maatvast werken is van belang voor de beginnend beroepsbeoefenaars 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 beginnend beroepsbeoefenaars onder tijdsdruk kunnen komen te werken. Ze reageren dan kalm op onverwachte ontwikkelingen en problemen. Veiligheidsbewustzijn is van belang om de gezondheid en die van de collega's niet in gevaar te brengen. Veiligheidsregels worden als vanzelfsprekend in acht genomen.</p> <p>Bij alle werkzaamheden dienen ze de (bedrijfs)voorschriften op het gebied van kwaliteit, veiligheid, arbo en milieu in acht te nemen. Ook wordt van hen verwacht dat ze zowel zelfstandig als samen kunnen werken. In voorkomende gevallen lost hij (in overleg) problemen op, neemt de benodigde maatregelen of waarschuwt de leidinggevende. Ten slotte moeten ze zich bewust zijn van het belang van kwaliteit en (in overleg) problemen kunnen oplossen.</p>
Resultaat van de beroepsgroep <p>Een afgewerkt en afgemonteerd meubel en indien van toepassing geplaatst op locatie.</p>

B1-K1: Machinaal houtbewerken
Complexiteit <p>De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden routinematig volgens standaardwerkwijzen uit. Het afbreukrisico wordt beperkt door zelfcontroles en controles door de leidinggevende. Hij past bij zijn werkzaamheden taakgerichte basiskennis en vaardigheden toe.</p>
Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend: <p>De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert machinale werkzaamheden uit die tactisch en strategisch inzicht vereisen met behulp van eigen keuzes en combinaties van procedures en methodes. Hij verkrijgt en verwerkt informatie gerelateerd aan zijn werk. Hij past bij zijn werkzaamheden taakgerichte kennis en vaardigheden toe.</p>
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid <p>De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Vormgeving en aanpak van het werk liggen vast in instructies en procedures.</p>

B1-K1: Machinaal houtbewerken

Hij wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een ervaren collega of leidinggevende.
Hij is verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn eigen takenpakket.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
Binnen instructies en procedures maakt hij keuzes ten aanzien van werkwijze en werkvolgorde.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit basiskennis van afvalscheiding in houtverwerkende bedrijven
- bezit basiskennis van bewerkingsmethoden van hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van controlemethoden van de kwaliteit van hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van de belastbaarheid van het lichaam bij productiewerkzaamheden
- bezit basiskennis van geometrie bij houtverspaningstechnieken
- bezit basiskennis van het maken van technische schetsen
- bezit basiskennis van houtbewerkingsmachines
- bezit basiskennis van informatiebronnen die geraadpleegd worden houtverwerkende bedrijven
- bezit basiskennis van interne transportmiddelen voor hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van laadmethoden van hout en plaatmateriaal op interne transportmiddelen
- bezit basiskennis van onderhoudsmiddelen voor houtbewerkingsmachines
- bezit basiskennis van opslagmethoden voor hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van parameters bij CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- bezit basiskennis van productiegegevens voor de bewerking van hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van productiemethoden van onderdelen of eindproducten van hout en plaatmateriaal
- bezit basiskennis van randapparatuur van houtbewerkingsmachines
- bezit basiskennis van verspaningstechnieken
- bezit basiskennis van werkstukopspanning op CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- kan afmetingen hout en plaatmateriaal berekenen
- kan bedieningsinstructies van houtbewerkingsmachines lezen
- kan hoeveelheden hout en plaatmateriaal berekenen
- kan vaktechnische informatie verzamelen
- Bezit basiskennis van hout en plaatmaterialen
- kan procedures en voorschriften die gelden op een productieafdeling van een houtverwerkend bedrijf opvolgen
- 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
- bezit basiskennis van duurzaamheid (bijvoorbeeld gebruik duurzame materialen, energiebesparing, hergebruik van materialen)
- bezit basiskennis van (snij)gereedschappen

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

- bezit kennis van aandrijftechnieken bij houtbewerkingsmachines en randapparatuur
- bezit kennis van aansturing van CNC-gestuurde machines
- bezit kennis van afmetingen
- bezit kennis van afvalscheiding
- bezit kennis van bewerkingsmethoden van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van CNC gestuurde productieprocessen
- bezit kennis van controlemethoden van de kwaliteit van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van de aansturing van CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van de belastbaarheid van het lichaam bij productiewerkzaamheden
- bezit kennis van de invloed van doorvoersnelheid
- bezit kennis van geometrie bij houtverspaningsverspaningstechnieken
- bezit kennis van het maken van technische schetsen
- bezit kennis van het maken van uitslagen van ware lengte en vormen
- bezit kennis van houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van hulpmiddelen
- bezit kennis van informatiebronnen die geraadpleegd worden bij houtverwerkende bedrijven
- bezit kennis van krachten bij verspaningstechnieken
- bezit kennis van laadmethoden van hout en plaatmateriaal op interne transportmiddelen
- bezit kennis van machinebesturing
- bezit kennis van omstel-, doorloop en standtijd

B1-K1: Machinaal houtbewerken

- bezit kennis van onderhoudsmiddelen voor houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van opslagmethoden van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van parameters bij CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van productiegegevens voor de bewerking van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van productiemethoden van onderdelen of eindproducten van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van randapparatuur van houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van houtverspaningstechnieken
- bezit kennis van werkstukopspanning op CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- kan bewerkingstijden van hout en plaatmateriaal berekenen
- kan kleine reparaties aan houtbewerkingsmachines en randapparatuur uitvoeren
- kan procedures en voorschriften bewaken
- kan registratieformulieren ten behoeve van de kwaliteitsbewaking invullen
- kan houtverspaningscondities berekenen
- Bezit kennis van hout en plaatmaterialen
- bezit kennis van duurzaamheid (bijvoorbeeld gebruik duurzame materialen, energiebesparing, hergebruik van materialen)

B1-K1-W1: Machinale werkzaamheden voorbereiden

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies. Hij bereidt de opdracht in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en productiegegevens door en interpreteert deze. Hij vraagt zijn leidinggevende om uitleg als hij de opdracht niet begrijpt.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert de juistheid van de productiegegevens. Hij stelt de productiemethode en vast en onderzoekt indien nodig alternatieve productiemethoden.

Resultaat

De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De productiegegevens zijn gecontroleerd.
De productiemethode is vastgesteld.

Gedrag

Neemt de werkopdracht en de productiegegevens nauwkeurig door.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

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

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Analyseren

B1-K1-W2: Productiegegevens samenstellen

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar stelt de voor hem benodigde productiegegevens samen. Het gaat hierbij uitsluitend om productiegegevens voor standaard bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines. Hiervoor verzamelt, controleert en interpreteert hij eerst alle beschikbare informatie zoals tekeningen en specificaties van machinaal te vervaardigen producten. Hij vertaalt de informatie naar productiegegevens en laat deze controleren door zijn leidinggevende.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

B1-K1-W2: Productiegegevens samenstellen

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer past foute productiegegevens aan.
Hij maakt productiegegevens voor bijzondere bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines.
Hij maakt uitslagen van ware vormen van vlakken en meetkundige lichamen.
Hij wijzigt gegevens in bestaande CNC-programma's.
Hij maakt productiegegevens voor collega's.

Resultaat

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

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
Productiegegevens, CNC-programma's en uitslagen zijn correct, gebruiksklaar en voor collega's duidelijk.

Gedrag

Stelt productiegegevens vakkundig en accuraat samen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
Analyseert alle gegevens grondig en combineert deze tot gebruiksklare productiegegevens.
Stelt op basis van door hem gecontroleerde informatie productiegegevens vakkundig en accuraat samen.
Wijzigt vakkundig en accuraat CNC-programma's.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Analyseren

B1-K1-W3: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar selecteert en verzamelt de voor de opdracht benodigde materialen. Hij 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 de materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek. Na verwerking van de materialen transporteert hij 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

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: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen

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 demonteert de snijgereedschappen als ze niet geschikt zijn voor de opdracht en bergt ze op. Hij 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 het snijgereedschap en stelt de snijgereedschappen in voor de uit te voeren bewerkingen.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

B1-K1-W4: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt meerdere snijgereedschappen samen tot een bewerkingseenheid.
Hij brengt snijgereedschappen aan en stelt snijgereedschappen in voor bijzondere bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines.
Hij brengt snijgereedschappen aan en stelt snijgereedschappen in voor standaard en bijzondere bewerkingen op CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines.

Resultaat

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

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

Werkt bij het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen vakkundig en accuraat.
Controleert snijgereedschappen en hulpmiddelen op juiste aspecten.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
Stelt snijgereedschappen vakkundig en accuraat samen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

B1-K1-W5: Houtbewerkingsmachines instellen

Omschrijving

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

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer stelt conventionele houtbewerkingsmachines in om de gewenste bijzondere bewerkingen uit te voeren.
Hij stelt CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines in om de gewenste standaard en bijzondere bewerkingen uit te voeren.
Hij voert programmeergegevens in of wijzigt bestaande programmeergegevens.

Resultaat

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

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

Stelt houtbewerkingsmachines vakkundig en accuraat in.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
Voert op juiste wijze gegevens in en wijzigt op juiste wijze gegevens in CNC-programma's.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

B1-K1-W6: Proefbewerking uitvoeren

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert ter controle van de instellingen een proefbewerking uit. Het gaat hierbij uitsluitend om proefbewerkingen voor standaard uit te voeren werk op conventionele houtbewerkingsmachines. Hiervoor schakelt hij de betreffende houtbewerkingsmachines in, past zo nodig de snijsnelheid en doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Hij 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 relevante instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de snijsnelheid en doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en uitvoerapparatuur in op productiesnelheid.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert proefbewerkingen uit voor bijzondere bewerkingen op conventionele houtbewerkingsmachines.

Hij voert proefbewerkingen uit voor standaard en bijzondere bewerkingen op CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines. Hij voert ter controle van de instellingen van CNC-gestuurde machines een simulatie uit. Hiervoor schakelt hij de betreffende CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines in, past zo nodig de snijsnelheid en doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Als het resultaat van de simulatie niet voldoet aan de eisen, past hij het programma aan. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de snijsnelheid en doorvoersnelheid van de 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 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

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 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Voert simulaties met CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines accuraat uit.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

B1-K1-W7: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar schakelt reeds ingestelde conventionele en 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 voorafgaand aan de bewerking de maat of vorm op het materiaal af. Hij 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 uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op. Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt hij de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert bijzondere bewerkingen uit op reeds ingestelde conventionele houtbewerkingsmachines.

B1-K1-W7: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines

Resultaat

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

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

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.

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

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
Gebruikt hulpmiddelen voor bijzondere bewerkingen doeltreffend en efficiënt.

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten

B1-K1-W8: Opdracht afronden

Omschrijving

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

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert of de conventionele en CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen en hulpmiddelen nog goed functioneren. Hij voert klein onderhoud uit aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.

Resultaat

Een opgeruimde werkplek met schoongemaakte machines.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
Goed functionerende en onderhouden houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen en hulpmiddelen.

Gedrag

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 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:
Voert onderhoud aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen en hulpmiddelen vakkundig en accuraat uit.
Gebruikt de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud.

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

B1-K2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt routinematig volgens standaard werkwijzen. De complexiteit van het werk wordt beïnvloed door het type materiaal, gereedschap en/of machine; en afgebakende opdrachten in combinatie met gestandaardiseerd werk.

Hij past bij zijn werkzaamheden taakgerichte basiskennis en vaardigheden toe in het samenstellen en afmonteren van meubels.

Het afbreukrisico wordt beperkt door (tussentijdse) zelfcontroles en controles door de leidinggevende.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De complexiteit in het werk van Allround meubelmakers/(scheeps)interieurbouwers 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. Het afbreukrisico wordt beperkt door (tussentijdse) controles van het werk van medewerkers die hij begeleidt. Hij past bij zijn werkzaamheden taakgerichte kennis en vaardigheden toe.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het eindresultaat van het eigen takenpakket. Hij heeft een uitvoerende rol tijdens het samenstellen en afmonteren van meubels. Vormgeving en aanpak van het werk liggen vast in instructies en procedures. Hij voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit volgens de ontvangen werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Bij het uitvoeren van opdrachten met een team overlegt hij met collega's over wie wat doet.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

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

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Bezit basiskennis van afwerkingsmethoden voor standaard meubels
- Bezit basiskennis van bedrijfsvoorschriften en normen over kwaliteit, arbo en milieu bij het voorbereiden, uitvoeren en afsluiten van zijn werkzaamheden
- Bezit basiskennis van de montagethoden van standaard meubels
- Bezit basiskennis van machines, gereedschappen, hulpmiddelen en interne transportmiddelen waarmee hij werkt
- Bezit basiskennis van materialen die bij het samenstellen en afwerken van standaard meubelen toegepast worden
- Bezit basiskennis van standaard meubels en de constructie van standaard meubels die gemonteerd worden
- Bezit basiskennis van furnituren
- Bezit basiskennis van hout en plaatmaterialen
- kan procedures en voorschriften die gelden bij het samenstellen en afmonteren van meubels opvolgen
- kan samenwerken en overleggen met collega's en leidinggevende bij het samenstellen en afmonteren van meubels
- bezit basiskennis van duurzaamheid (bijvoorbeeld gebruik duurzame materialen, energiebesparing, hergebruik van materialen)

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

- Bezit kennis van afwerkingsmethoden voor complexe meubels
- Bezit kennis van de montagethoden van complexe meubels
- Bezit kennis van materialen die bij het samenstellen en afwerken van complexe meubelen toegepast worden
- Bezit kennis van complexe meubels en de constructie van complexe meubels die gemonteerd worden
- Bezit kennis van hout en plaatmaterialen
- kan procedures en voorschriften die gelden bij het samenstellen en afmonteren van meubels bewaken

B1-K2: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten samenstellen en afwerken

- bezit kennis van duurzaamheid (bijvoorbeeld gebruik duurzame materialen, energiebesparing, hergebruik van materialen)

B1-K2-W1: Werkopdracht voorbereiden

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereiden deze in overleg met hun leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteren deze. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden (zoals monteren, afwerken, afmonteren, de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines) en de werkvolgorde vast.

Resultaat

De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie voor het samenstellen en afwerken van meubels is bekend.

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

Eventuele fouten zijn gesignaleerd, de productiemethode en werkvolgorde voor het samenstellen en afwerken van meubels of (scheeps)interieurbouwproducten is vastgesteld.

Gedrag

Hij neemt de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door.
De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

Voor Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer geldt aanvullend:

- Hij signaleert fouten en onderzoekt mogelijke alternatieve productiemethoden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

B1-K2-W2: Bewerkte producten, gereedschappen en mallen selecteren, controleren en transporteren

Omschrijving

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

Gedrag

- Hij selecteert geschikte gereedschappen, hulpmiddelen en mallen voor het samenstellen en afwerken.
- Hij selecteert bewerkte producten die voldoen aan de eisen van de opdracht.
- Hij kiest een passend intern transportmiddel en gebruikt het transportmiddel effectief bij het laden, lossen en transporteren.

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten

B1-K2-W3: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten monteren

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar zet de samen te stellen onderdelen in elkaar. Hij maakt hierbij gebruik van diverse gereedschappen. Hij legt de onderdelen in werkvolgorde klaar en smeren de lijmvlakken in. Daarna monteert hij het product. Hierbij maakt hij gebruik van een corpuspers of lijmgereedschappen. Hij loopt het gemonteerde onderdeel na en controleert of het juist is gemonteerd en haalt overtollige lijmresten weg. In geval van een groot of zwaar meubel of een omvangrijke opdracht, monteert hij samen met een collega.

Resultaat

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

Gedrag

- Hij voert het klaarzetten en vervolgens monteren van meubels of (scheeps)interieurs vakkundig, accuraat en volgens richtlijnen uit.
- Hij gebruikt 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

B1-K2-W4: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afwerken

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar egaliseert en repareert meubels of (scheeps)interieurs. Hij schuurt de meubels of (scheeps)interieurs en werkt deze af met bijvoorbeeld beits of lak. In geval van een groot of zwaar meubel of een omvangrijke opdracht, werkt hij samen met een collega.

Resultaat

Het meubel of (scheeps)interieur is afgewerkt.

Gedrag

- Hij egaliseert, repareert en schuurt de meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat.
- Hij 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

B1-K2-W5: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar monteert hang- en sluitwerk met behulp van gereedschappen en mallen. Vervolgens hangt hij deuren en kleppen af en monteert hij laden. Daarna monteert hij meubels. Hij controleert of het eindresultaat voldoet aan de kwaliteitseisen van het bedrijf. In geval van een groot of zwaar meubel of een omvangrijke opdracht, monteert hij die samen met een collega.

Resultaat

Het meubel of (scheeps)interieur is afgemonteerd.

Gedrag

- Hij bevestigt onderdelen en meubels bij het afmonteren van meubels of (scheeps)interieurs bedreven en accuraat.
- Hij gebruikt gereedschappen, apparatuur, hulpmiddelen en mallen bij het monteren van meubels en (scheeps)interieurs doeltreffend en efficiënt.
- Hij werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen.
- Hij controleert of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm.
- Hij doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren.

B1-K2-W5: Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten afmonteren

- Hij levert een eindproduct op volgens kwaliteitsnormen.

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

B1-K2-W6: Opdracht afronden

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af.

Resultaat

Een opgeruimde werkplek met schoongemaakte machines.

Gedrag

- Hij maakt machines en werkplek schoon en ruimt deze netjes op.
- Hij bergt (snij)gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op.

De onderliggende competenties zijn: 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

P2 Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

Een zekere doortastendheid is van belang aangezien de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer nieuwe bewerkingen uitvoert en/of met onbekende materialen werkt. 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 ontwerp een product te kunnen produceren en alle benodigde stappen te kunnen plannen.

Resultaat:

Meubels en/of (scheeps)interieurs van hout en plaatmateriaal zonodig op locatie geplaatst

Beroepsvereisten

Nee

P2-K1 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

Complexiteit

De Allround 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.

Het afbreukrisico wordt beperkt door (tussentijdse) controles van het eigen werk en het werk van medewerkers die hij begeleidt en door controle van zijn werk door zijn leidinggevende.

Hij past bij zijn werkzaamheden taakgerichte kennis en vaardigheden toe.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De Allround 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 een procesbewakende rol.

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert zijn werkzaamheden bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht en tijdsplanning. Hierbinnen maakt hij keuzes ten aanzien van werkwijze en werkvolgorde.

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een (meewerkend) leidinggevende. Het toezicht is indirect van aard.

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer is bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn eigen takenpakket en medeverantwoordelijk voor het eindresultaat van het werk van medewerkers die hij begeleidt bij het uitvoeren van een werkopdracht.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van kwaliteitseisen van toe te passen materialen, geproduceerde onderdelen en het complete meubelproduct
- bezit kennis van houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van machines
- bezit kennis van gereedschappen en hulpmiddelen voor het bewerken van hout en plaatmateriaal
- bezit kennis van mallen voor bewerkingen van hout en plaatmateriaal

P2-K1 Meubels en (scheeps)interieurs plaatsen

- bezit kennis van 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 onderhoudsmiddelen aan houtbewerkingsmachines
- bezit kennis van afvalscheiding
- bezit kennis van opslagmethoden
- bezit kennis van (interne) transportmiddelen
- bezit kennis van laadmethoden
- bezit kennis van plaatsingsmethoden van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- bezit kennis van bewerkingsmethoden van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- bezit kennis van technische voorzieningen die benodigd zijn voor het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- kan registratieformulieren invullen
- kan inzicht in trends en ontwikkelingen verwerven
- kan afstemmen met leidinggevende over de werkzaamheden bij het plaatsen van van meubels en (scheeps)interieurbouwproducten
- kan procedures en voorschriften die gelden bij het plaatsen van meubels en (scheeps)interieurs bewaken

P2-K1-W1 Werkopdracht voorbereiden

Omschrijving

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden (zoals monteren, afwerken, afmonteren, plaatsen), de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines en de werkvolgorde vast.

Resultaat

De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende.

Gedrag

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

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

P2-K1-W2 Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren

Omschrijving

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

Resultaat

Bewerkte onderdelen of halfproducten staan klaar om geplaatst te worden.

P2-K1-W2 Bewerkte producten en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren

Gedrag

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

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten

P2-K1-W3 Vaststellen van de situatie op locatie

Omschrijving

Op de plek van bestemming spreekt de Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer de aanpak met de klant door en beantwoordt eventuele vragen. Hij beoordeelt de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen en gebruikt hiervoor de juiste hulpmiddelen. Op basis van zijn bevindingen concludeert hij of de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen voldoen aan de gestelde eisen. Hij neemt contact op met zijn leidinggevende wanneer het werk naar aanleiding van de aangetroffen situatie naar zijn mening geen doorgang kan vinden. Hij bespreekt dan met zijn leidinggevende welke vervolgacties hij moet nemen en bespreekt deze met de klant.

Resultaat

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

Gedrag

- bespreekt met de klant op locatie duidelijk en rustig de werkprocedure en vervolgacties.
- beoordeelt op locatie de staat van de ondergrond en eventueel aanwezige technische voorzieningen nauwkeurig.
- gebruikt hulpmiddelen voor het controleren van de ondergrond doeltreffend.

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

P2-K1-W4 Grondhout aanbrengen

Omschrijving

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

Resultaat

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

Gedrag

- 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

P2-K1-W5 Meubels en (scheeps)interieurbouwproducten plaatsen en controleren

Omschrijving

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

Resultaat

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

Gedrag

- 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

P2-K1-W6 Opdracht afronden

Omschrijving

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

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer voert regelmatig klein onderhoud uit aan machines, gereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.

Resultaat

Een opgeruimde locatie en schoongemaakte machines.

Gedrag

- 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

P2-K2 Productieproces meubelmaken/(scheeps)interieurbouw begeleiden

Complexiteit

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer signaleert problemen in het productieproces waar hij verantwoordelijk voor is en lost ze zoveel mogelijk zelf op. De problemen waar hij voor kan staan, kunnen zowel van technische aard als personele aard zijn. Hij speelt in op wisselende en/of onverwachte omstandigheden. Het afbreukrisico wordt beperkt door (tussentijdse) zelfcontroles en controles van het werk van medewerkers die hij begeleidt.

Hij past bij zijn werkzaamheden taakgerichte kennis en vaardigheden toe.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer begeleidt het productieproces volgens de bedrijfsinstructies en procedures.

Hij lost binnen de eigen bevoegdheden problemen en knelpunten op.

Hij is verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn eigen takenpakket en medeverantwoordelijk voor het eindresultaat van het werk van medewerkers op de afdeling meubelmaken/(scheeps)interieurbouw die hij begeleidt.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Bezit kennis van de organisatie van bedrijf in de meubelindustrie/een (scheeps)interieurbouwbedrijf
- Bezit kennis van motivatietechnieken voor medewerkers die hij begeleidt
- Kan observatietechnieken toepassen bij medewerkers die hij begeleidt
- kan procedures en voorschriften bewaken die gelden in een productieafdeling van een meubel-/(scheeps)interieurbouwbedrijf
- bezit kennis van productieprocessen van onderdelen of eindproducten van meubels/(scheeps)interieurs
- bezit kennis van instructietechnieken voor medewerkers die hij begeleidt
- bezit kennis van feedbacktechnieken voor medewerkers die hij begeleidt

P2-K2-W1 Medewerkers begeleiden en instrueren

Omschrijving

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer begeleidt meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers bij de uitvoering van hun werkzaamheden. Hij geeft ze uitleg en instructies waarbij hij aangeeft op welke wijze en met welk materiaal de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Hij beantwoordt hierbij eventueel vragen met betrekking tot de uitvoering van de taken. Hij spreekt meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers aan op onveilig gedrag of handelen. Hij bespreekt de oorzaak van stagnaties met de meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers en geeft suggesties om het probleem op te lossen.

Resultaat

De meubelmakers of (scheeps)interieurbouwers begrijpen wát ze moeten doen en hoe de opdracht moet worden uitgevoerd.

Gedrag

- geeft heldere uitleg, instructies en aanwijzingen over de werkzaamheden aan de medewerkers.
- spreekt de medewerkers aan op onveilig gedrag.
- motiveert medewerkers op inspirerende wijze.
- geeft constructieve feedback over het functioneren van de medewerkers.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Begeleiden, Vakdeskundigheid toepassen

P2-K2-W2 Productieproces bewaken

Omschrijving

De Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer bewaakt de voortgang van de productiewerkzaamheden waar hij verantwoordelijk voor is en ziet erop toe dat het proces conform de gemaakte afspraken, bedrijfsprocedures en de eisen met betrekking tot arbo, veiligheid en milieu wordt uitgevoerd. Hij voert kwaliteitscontrole uit op (eind)producten en bewaakt het kostenaspect van de projecten in de meubelindustrie of (scheeps)interieurbouw. Hij informeert de leidinggevende over de planning, de uitgevoerde werkzaamheden, eventuele knelpunten en de

P2-K2-W2 Productieproces bewaken

behaalde resultaten van het werk dat onder zijn begeleiding wordt uitgevoerd. Hij verantwoordt de bestede tijd en capaciteit.

Resultaat

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

Gedrag

- 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 is.
- De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Samenwerken en overleggen, Kwaliteit leveren