

4.1 Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken (niveau 4)

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken werkt op de machinale afdeling van een meubelfabriek, (scheeps)interieurbouwbedrijf, timmerfabriek of houthandelbedrijf. In een meubelfabriek of (scheeps)interieurbouwbedrijf maakt hij onder andere kasten, tafels, balies en (scheeps)betimmeringen. In een timmerfabriek maakt hij onderdelen voor voornamelijk kozijnen, ramen, deuren en trappen. In de houthandel bewerkt hij hout en plaatmaterialen die bestemd zijn voor de (utiliteits)bouw, de timmerindustrie, de meubelindustrie, interieurbouwbedrijven en overige houtverwerkende industrie.
Typerende beroepshouding	Nauwkeurig Precies en maatvast werken is van belang voor de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken, omdat het product exact moet voldoen aan de vastgestelde eisen. 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. Flexibel Flexibiliteit is van belang om te kunnen omgaan met veranderende omstandigheden in werkwijze, aanpak en werkzaamheden. De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken moet regelmatig wisselen van taken en werkzaamheden. Staat open voor nieuwe ontwikkelingen De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken wordt in zijn werk regelmatig geconfronteerd met noviteiten met mogelijk nieuwe werkwijzen als gevolg. Hij stelt zich daarin positief op en doet het benodigde om veranderingen zich eigen te maken. Stressbestendig Stressbestendigheid is van belang, omdat de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken onder tijdsdruk werkt. Hij reageert kalm op onverwachte ontwikkelingen en problemen. Veiligheidsbewust Veiligheidsbewustzijn is van belang om zijn gezondheid en die van zijn collega's niet in gevaar te brengen. Hij neemt veiligheidsregels als vanzelfsprekend in acht.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 4
Rol en verantwoordelijkheden	Rol De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken heeft zowel een uitvoerende als leidinggevende en beleidsuitvoerende rol. Hij treedt onder andere coördinerend, organiserend en initiërend op. Hij heeft een duidelijke voorbeeldfunctie. Daarnaast heeft hij ook een coachende en begeleidende rol naar de mensen die hij leiding geeft. Zelfstandigheid De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit, binnen de gegeven taakstelling vanuit de organisatie. Aansturing De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een leidinggevende. Het toezicht is indirect van aard. De leidinggevende kan benaderd worden. Problemen oplossen De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken signaleert problemen en lost ze zelf op. Tevens speelt hij in op wisselende en/of onverwachte omstandigheden. Hij toont daarbij initiatief en creativiteit. Zonodig legt hij problemen voor aan zijn leidinggevende. Verantwoordelijkheid De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken is verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn eigen takenpakket en verantwoordelijk voor het eindresultaat van het werk van medewerkers waaraan hij leiding geeft. Afbreukrisico Het afbreukrisico ofwel positieschade is hoog, gezien de eindverantwoordelijkheid.
Complexiteit	Aard van het werk De aard van het werk van de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken is tweeledig. Hij treedt op als leidinggevende waarin hij naar eigen inzicht moet werken en beperkt terug kan vallen op standaardwerkwijzen. Tevens treedt hij op als uitvoerend machinaal houtbewerker. In dat geval werkt hij in principe routinematig volgens standaardwerkwijzen, maar is ook in staat om waar nodig volgens eigen inzichten te werken. De complexiteit van het werk wordt beïnvloed door: type (CNC)houtbewerkingsmachine; hout- of plaatmateriaalsoort; omvang van de opdracht(en); afwijkende vormen; moeilijk te verwerken materialen; grote afmetingen van het product; afwijkingen op standaarddetailering. Aard van de benodigde kennis en vaardigheden De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken heeft specialistische kennis van en vaardigheden voor bedrijfsvoering

	voor het leidinggevende deel van zijn taak. Daarnaast heeft de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voor het meewerkende deel van zijn taak specialistische kennis van en specialistische vaardigheden voor de uitoefening van het beroep. Hiernaast beschikt hij over algemene kennis en vaardigheden die nodig zijn om werkopdrachten te begeleiden.																																																																																																																											
Wettelijke beroepsvereisten	Nee																																																																																																																											
Branche vereisten	Nee																																																																																																																											
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreken</td><td>Schrijven</td></tr><tr><td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>A2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>A1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr></table> <p>Moderne vreemde taal</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreken</td><td>Schrijven</td></tr><tr><td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>A1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr></table> <p>Rekenen en wiskunde</p> <table><tr><td></td><td>Getallen</td><td>Ruimte en vorm</td><td>Gegevens verwerking</td><td>Verbanden</td></tr><tr><td>Z2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr><tr><td>X2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>X1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr></table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven	C2						C1						B2	x	x	x	x	x	B1	x	x	x	x	x	A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven	C2						C1						B2						B1	x	x				A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x		Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	Z2					Z1					Y2					Y1	x	x	x		X2	x	x	x	x	X1	x	x	x	x
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven																																																																																																																							
C2																																																																																																																												
C1																																																																																																																												
B2	x	x	x	x	x																																																																																																																							
B1	x	x	x	x	x																																																																																																																							
A2	x	x	x	x	x																																																																																																																							
A1	x	x	x	x	x																																																																																																																							
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven																																																																																																																							
C2																																																																																																																												
C1																																																																																																																												
B2																																																																																																																												
B1	x	x																																																																																																																										
A2	x	x	x	x	x																																																																																																																							
A1	x	x	x	x	x																																																																																																																							
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden																																																																																																																								
Z2																																																																																																																												
Z1																																																																																																																												
Y2																																																																																																																												
Y1	x	x	x																																																																																																																									
X2	x	x	x	x																																																																																																																								
X1	x	x	x	x																																																																																																																								

2.7 Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken (niveau 4)

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

Proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken (niveau 4)

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

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

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

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

Detaillering proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken (niveau 4)

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.1 werkproces: Machinale werkzaamheden voorbereiden			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken ontvangt de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg voor. Hij neemt de werkopdracht en (indien aanwezig) productiegegevens (zoals afkortstaten, materiaalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken controleert de juistheid van de gegevens en stelt de productiemethode (de uit te voeren bewerkingen zoals zagen, schaven, profileren), de te gebruiken houtbewerkingsmachines en de werkvolgorde vast. Ook bepaalt hij de benodigde machines en snijgereedschappen.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de werkvoorbereider en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd, de productiemethode en werkvolgorde is vastgesteld en er zijn houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen gekozen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.1 werkproces: Machinale werkzaamheden voorbereiden

Leren	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis en vaardigheden bijhouden	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken neemt initiatieven tot het onderhouden van zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich zelfstandig in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van machinaal houtbewerken, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	<ul style="list-style-type: none">Afmetingen hout en plaatmateriaal berekenenBewerkingstijden hout en plaatmateriaal berekenenHoeveelheden hout en plaatmateriaal berekenenInformatiebronnen gebruikenInzicht in trends en ontwikkelingenKennis van (snij)gereedschappenKennis van bewerkingsmethodenKennis van hulpmiddelenKennis van informatiebronnenKennis van omstel-, doorloop en standtijdKennis van opspanmethodenKennis van randapparatuurLuisterenMachinekennisMateriaalkennisOverleggenProcedures en voorschriften bewakenProductiegegevens controlerenProductiegegevens lezenVaktechnische informatie verzamelenVragen stellen
-------	---	--	--

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.1 werkproces: Machinale werkzaamheden voorbereiden

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Geschikte materialen en middelen kiezen	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken selecteert bij de voorbereiding van machinale werkzaamheden de houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen waarbij hij rekening houdt met de vereiste bewerkingskwaliteit en de hoeveelheden te bewerken materiaal, zodat de uit te voeren bewerkingen efficiënt en volgens opdracht uitgevoerd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Anderen raadplegen en betrekken	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken stemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken neemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, signaleert fouten of ontbrekende gegevens en onderzoekt de mogelijkheden van alternatieve productiemethoden, zodat hij tot een juiste conclusie komt over een voor de opdracht geschikte en uitvoerbare productiemethode.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.2 werkproces: Productiegegevens samenstellen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken stelt zelf op basis van voorschriften alle benodigde productiegegevens samen wanneer hij bij de werkopdracht geen productiegegevens ontvangt. Hiervoor verzamelt, controleert en interpreteert hij eerst alle beschikbare informatie zoals tekeningen en specificaties van machinaal te vervaardigen producten. Bij het verkrijgen van aanvullende informatie overlegt hij met zijn leidinggevende of de opdrachtgever. Hij analyseert deze gegevens en vertaalt de informatie naar productiegegevens die correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.		
Gewenst resultaat	Productiegegevens zijn volgens voorschrift samengesteld, waarbij de leidinggevende of de opdrachtgever is geraadpleegd. De informatie is geanalyseerd en vertaald naar productiegegevens. De productiegegevens zijn correct, gebruiksklaar en voor collega's duidelijk.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> Informatie genereren uit gegevens 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken analyseert bij het samenstellen van productiegegevens de aangeleverde en opgevraagde gegevens grondig en combineert informatie, zodat hij deze kan vertalen naar gebruiksklare productiegegevens voor machinaal te vervaardigen producten.	<ul style="list-style-type: none"> Afmetingen hout en plaatmateriaal berekenen Analyseren Gegevens verzamelen Gegevens voor invoer in CNC programma samenstellen Hoeveelheden hout en plaatmateriaal berekenen Kennis van soorten productiegegevens Luisteren Machinekennis Materiaalkennis Procedures en voorschriften bewaken Productiegegevens interpreteren Productiegegevens samenstellen Schetsen maken Uitslagen maken Vaktechnische informatie verzamelen Vragen stellen

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.2 werkproces: Productiegegevens samenstellen

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform voorgeschreven procedures	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken houdt zich bij het samenstellen van productiegegevens nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het samenstellen van productiegegevens volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken raadpleegt bij het samenstellen van productiegegevens de juiste personen bij het verkrijgen van aanvullende informatie, zodat hij de productiegegevens op basis van volledige en juiste informatie kan samenstellen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken stelt productiegegevens voor machinaal te vervaardigen producten vakkundig en accuraat en op basis van de juiste informatie samen, zodat de productiegegevens correct, gebruiksklaar en ook voor collega's duidelijk zijn.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	Vanuit magazijnen/opslagloodsen selecteert, verzamelt en controleert de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken de benodigde materialen en gereedschappen. Hij controleert het aantal en of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek. Bij de tussenopslagplaatsen van werkplekken verzorgt hij de aan- en afvoer van de materialen/(half)producten naar de locatie voor het volgende productiefase. Als het materiaal reeds voor hem is verzameld, controleert hij dit op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Het materiaal dat geschikt is voor de opdracht, is geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. Het materiaal staat bij de houtbewerkingsmachine klaar voor bewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van hout en plaatmateriaal nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Hout en plaatmateriaal controleren• Hout en plaatmateriaal selecteren• Hulpmiddelen gebruiken• Kennis van afmetingen• Kennis van controlemethoden• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van interne transportmiddelen• Laadmethoden toepassen• Luisteren• Materiaalkennis• Opschriften interpreteren• Procedures en voorschriften bewaken• Vragen stellen

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.3 werkproces: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	<p>De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken kiest voor de controle van te bewerken hout en/of plaatmateriaal geschikte hulpmiddelen en gebruikt deze doeltreffend en efficiënt, zodat hij op basis van de juiste informatie kan vaststellen of het hout en/of plaatmateriaal voldoet aan de eisen.</p> <p>Daarnaast selecteert de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken hout en/of plaatmateriaal dat voldoet aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid materiaal dat voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens laadt en transporteert hij de benodigde materialen accuraat en vakkundig op een passend intern transportmiddel, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	<p>De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken raadpleegt bij het selecteren en controleren van hout en plaatmaterialen een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om hout en plaatmateriaal te kunnen selecteren.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken controleert of de op de houtbewerkingsmachine gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren bewerking. Voldoen deze niet dan demonteert hij deze en bergt ze op. Hij selecteert, verzamelt en controleert de benodigde snijgereedschappen (zoals zagen, beitels, profileersnijgereedschappen en boren) en hulpmiddelen (zoals mallen, beveiligingen en gereedschappen voor het instellen) en brengt ze op een veilige manier bij de juiste houtbewerkingsmachine aan. Hij stelt snijgereedschap samen (bijvoorbeeld beitels in een beitelblok), brengt het snijgereedschap op de houtbewerkingsmachine aan en stelt de snijgereedschappen in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is voorzien van ingesteld snijgereedschap en gereed is voor verdere afstelling. Verwijderde snijgereedschappen zijn opgeborgen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken houdt zich bij het proces van aanbrengen en instellen van snijgereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• (Snij)gereedschappen controleren• Bedieningsinstructies lezen• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van geometrie bij verspaningstechnieken• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van opspanmethoden• Kennis van verspaningstechnieken• Machinekennis• Materiaalkennis• Opschriften interpreteren• Procedures en voorschriften bewaken• Snijgereedschappen aanbrengen• Snijgereedschappen demonteren• Snijgereedschappen instellen• Snijgereedschappen opspannen• Snijgereedschappen samenstellen• Snijgereedschappen selecteren
------------------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Geschikte materialen en middelen kiezen	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken kiest, verzamelt en controleert de snijgereedschappen en hulpmiddelen voor de opdracht, zodat hij beschikt over snijgereedschappen die over de juiste verspanende eigenschappen beschikken, voldoende scherp zijn en voldoen aan de eisen van de uit te voeren opdracht en over hulpmiddelen waarmee hij de instelling van snijgereedschappen kan meten.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert het verwijderen, aanbrengen, instellen en eventueel samenstellen van snijgereedschappen op houtbewerkingsmachines vakkundig en accuraat uit, zodat de snijgereedschappen volgens de juiste methode worden ingesteld.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines instellen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken stelt voor machinale bewerkingen houtbewerkingsmachines in op de juiste waarden en maatvoering. Bij conventionele houtbewerkingsmachines doet hij dit handmatig. Bij CNC gestuurde houtbewerkingsmachines doet hij dit door gegevens in te voeren of eerder ingevoerde gegevens te wijzigen. Daarna brengt de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken de benodigde beveiligingen, hulpstukken en geleiders aan en stelt deze ook in. Als laatste stelt hij randapparatuur in.		
Gewenst resultaat	Een houtbewerkingsmachine die is ingesteld. De houtbewerkingsmachine is gereed voor het uitvoeren van een proefbewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines instellen

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken houdt zich bij het instellen van houtbewerkingsmachines nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het instellen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Bedieningsinstructies lezen• CNC gestuurde houtbewerkingsmachines instellen• Gegevens CNC gestuurde houtbewerkingsmachines invoeren• Houtbewerkingsmachines instellen• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van controlemethoden• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van krachten bij verspaningstechnieken• Kennis van randapparatuur• Machinekennis• Machines controleren• Materiaalkennis• Parameters bij CNC gestuurde machines wijzigen• Procedures en voorschriften bewaken• Randapparatuur instellen• Verspaningscondities berekenen• Werkstukopspanning bij CNC gestuurde machines instellen
------------------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines instellen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken stelt de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur voor machinale bewerkingen vakkundig en accuraat in door het invoeren of wijzigen van gegevens, waarbij hij voorkomende problemen oplost, zodat de insteltijd zo kort mogelijk is en de instelling van de machine geschikt is voor een proefbewerking.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert ter controle van de instellingen een proefbewerking van een machinale houtbewerking uit. Hiervoor schakelt hij de betreffende houtbewerkingsmachines in, past zonodig de doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Hij bepaalt de kwaliteit van de bewerking door het proefstuk visueel en met behulp van meetgereedschappen te controleren. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij relevante instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de juiste doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en uitvoerapparatuur in op productiesnelheid.		
Gewenst resultaat	Een goed ingestelde houtbewerkingsmachine die de bewerking kan uitvoeren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken houdt zich bij het uitvoeren van de proefbewerking nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de proefbewerking veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Bedieningsinstructies lezen• Bewerkingen controleren• Bewerkingen uitvoeren• CNC gestuurde houtbewerkingsmachines instellen• Gegevens CNC gestuurde houtbewerkingsmachines invoeren• Houtbewerkingsmachines bedienen• Houtbewerkingsmachines instellen• Invloed van doorvoersnelheid• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van controlemethoden• Kennis van verspaningstechnieken• Machinekennis• Machines controleren• Materiaal opspannen• Materiaalkennis• Parameters bij CNC gestuurde machines wijzigen• Procedures en voorschriften bewaken• Werkstukopspanning bij CNC gestuurde machines instellen
------------------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken				
1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren				
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken gebruikt de houtbewerkingsmachine en meetapparatuur doeltreffend en efficiënt om het proefstuk nauwkeurig te bewerken en te controleren, zodat de metingen betrouwbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert de proefbewerking en het bijstellen van de houtbewerkingsmachine en/of snijgereedschappen van een machinale houtbewerking vakkundig en accuraat uit, zodat de machine is ingesteld op de waarden, maatvoering en productiesnelheid die voldoen aan de gestelde (kwaliteits)eisen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert machinale bewerkingen uit aan hout en/of plaatmaterialen met houtbewerkingsmachines (bijvoorbeeld zaagmachine, schaafmachine, profileermachine of boormachine). Indien de maatvoering niet op de houtbewerkingsmachine kan worden ingesteld, schrijft hij de maten op het materiaal af. Hij bewerkt het materiaal met de houtbewerkingsmachine door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op. Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit.		
Gewenst resultaat	Hout en/of plaatmaterialen die vakkundig en volgens kwaliteitsnormen met houtbewerkingsmachines zijn bewerkt en opgestapeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken houdt zich bij het bewerken van hout of plaatmateriaal met de houtbewerkingsmachine nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de machinale bewerkingen veilig en volgens opdracht worden uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none">• Bedieningsinstructies lezen• Bewerkingen controleren• Bewerkingen uitvoeren• CNC gestuurde houtbewerkingsmachines instellen• Gegevens CNC gestuurde houtbewerkingsmachines invoeren• Houtbewerkingsmachines bedienen• Informeren• Invloed van doorvoersnelheid• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van controlemethoden• Kennis van de belastbaarheid van het lichaam• Kennis van verspaningstechnieken• Luisteren• Machinekennis• Materiaal opspannen• Materiaalkennis• Overleggen• Procedures en voorschriften bewaken
------------------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken

1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines

Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of de bewerkte materialen voldoen aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken gebruikt houtbewerkingsmachines bij het bewerken van hout en plaatmaterialen doeltreffend en efficiënt en zorgt bij het bewerken van het hout of plaatmateriaal voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Anderen raadplegen en betrekken	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken overlegt tijdens het uitvoeren van bewerkingen met houtbewerkingsmachines met collega's over de taakverdeling, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd. Daarnaast overlegt hij bij (tijds)druk of onvoorziene situaties met zijn leidinggevende, zodat problemen worden opgelost.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert het afschrijven van maten op materialen en de machinale bewerkingen vakkundig en accuraat uit, zodat de materialen volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden bewerkt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.9 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken maakt de gebruikte houtbewerkingsmachines, randapparatuur en werkplek schoon. Hij voert hierbij het restmateriaal en afval gescheiden af. Gebruikte snijgereedschappen en overige hulpmiddelen ruimt hij op.		
Gewenst resultaat	Een werkplek met machines en materialen die van restmateriaal zijn opgeruimd en schoongemaakt. Machines die klaar staan voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken houdt zich bij het opruimen van de werkplek nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> (Snij)gereedschappen opruimen Afval scheiden Houtbewerkingsmachines schoonmaken Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van opslagmethoden Machinekennis Materiaalkennis Onderhoudsmiddelen gebruiken Opschriften interpreteren Procedures en voorschriften bewaken Restmaterialen en afval afvoeren
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken draagt zorg voor houtbewerkingsmachines en randapparatuur door de machines en werkplek netjes op te ruimen en schoon te maken en (snij)gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op te bergen volgens de gebruikelijke opslagmethode, zodat de materialen en middelen klaar staan voor een volgend gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Machinaal houtbewerken			
1.10 werkproces: Klein onderhoud plegen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken pleegt regelmatig klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken houdt zich bij het plegen van klein onderhoud nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> (Snij)gereedschappen controleren (Snij)gereedschappen schoonmaken Houtbewerkingsmachines controleren Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Klein onderhoud uitvoeren Kleine reparaties uitvoeren Machinekennis Onderhoudsmiddelen gebruiken Procedures en voorschriften bewaken Registratieformulieren invullen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud en controleert of houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen naar behoren kunnen functioneren en geen defecten vertonen, zodat ze gereed staan voor veilig gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert het klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen vakkundig en accuraat uit, zodat defecten aan houtbewerkingsmachines of snijgereedschappen tijdig wordenesignaleerd en de duurzaamheid wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Begeleiden machinaal houtbewerkers

Proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken (niveau 4)

Kerntaak 2 Begeleiden machinaal houtbewerkers		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten inrichten	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Begeleiden en instrueren		x	x		x						x									
2.2	Voortgang en kwaliteit bewaken		x			x													x		
2.3	Rapporteren aan leidinggevende	x				x															

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

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

Detaillering proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken (niveau 4)

Kerntaak 2 Begeleiden machinaal houtbewerkers			
2.1 werkproces: Begeleiden en instrueren			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken begeleidt machinaal houtbewerkers bij de uitvoering van hun werkzaamheden. Hij geeft uitleg en instructies aan de medewerkers 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 machinaal houtbewerkers aan op onveilig gedrag of handelen. Hij bespreekt de oorzaak van stagnatie in werkzaamheden met de machinaal houtbewerkers en geeft suggesties om het probleem op te lossen. Nieuwe medewerkers introduceert hij en maakt hij wegwijs in de processen en procedures binnen het bedrijf.		
Gewenst resultaat	De machinaal houtbewerkers begrijpen wát ze moeten doen en hoe de opdracht moet worden uitgevoerd. Vragen zijn beantwoord.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies en aanwijzingen geven Functioneren van mensen controleren 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken geeft machinaal houtbewerkers uitleg, instructies en aanwijzingen die zijn afgestemd op het niveau van de medewerkers, zodat het voor alle medewerkers duidelijk is welke activiteiten van hen worden verwacht. Daarnaast spreekt de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken machinaal houtbewerkers aan op onveilig gedrag, zodat de medewerker zichzelf en/of zijn collega's niet langer in gevaar brengt.	<ul style="list-style-type: none"> Aanwijzingen geven Begripvol luisteren Demonstreren Feedback geven Informereren Inspireren Instrueren Mensenkennis Motiveren Procedures en voorschriften bewaken Relativeren Stress hanteren Uitleg geven Vakinhoudelijke kennis Vragen beantwoorden
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> Coachen Motiveren 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken motiveert op inspirerende wijze de machinaal houtbewerkers door bijvoorbeeld te benadrukken dat hun inbreng van belang is voor het slagen van een project en geeft machinaal houtbewerkers constructieve feedback over hun functioneren, zodat ze gemotiveerd zijn en vertrouwen hebben in eigen kennen en kunnen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Begeleiden machinaal houtbewerkers				
2.1 werkproces: Begeleiden en instrueren				
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> Effectief blijven presteren onder druk 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken blijft de machinaal houtbewerkers effectief begeleiden in een stressvolle omgeving en bij tegenslagen, zodat de uitvoering en de kwaliteit van de opdracht door de druk niet negatief beïnvloed worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken introduceert nieuwe medewerkers en vertelt hen wat de bedrijfsregels inhouden, zodat de nieuwe medewerkers goed geïnformeerd zijn over het bedrijf.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Expertise delen 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken draagt eigen kennis en expertise op begrijpelijke wijze over aan de machinaal houtbewerkers door het beantwoorden van vragen en het demonstreren van werkzaamheden in de machinale afdeling, zodat de medewerkers begrijpen wat er van hen verwacht wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 2 Begeleiden machinaal houtbewerkers

2.2 werkproces: Voortgang en kwaliteit bewaken

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken controleert gedurende de uitvoering van de opdracht de voortgang van de werkzaamheden van de machinaal houtbewerkers die hij begeleidt. Hij ziet er op toe dat de medewerkers het werk uitvoeren volgens de planning en de afgesproken kwaliteitseisen en dat de medewerkers zich aan hun taak houden en stuurt daarin bij. Hij neemt problemen van machinaal houtbewerkers of stagnatie van werkzaamheden waar. Hij anticipeert hierop door gerichte acties te nemen en door bij te springen. Hij constateert tijdig afwijkingen en bespreekt deze met de leidinggevende.		
Gewenst resultaat	Het werk is volgens planning en kwaliteitsvereisten uitgevoerd. Afwijkingen zijn geconstateerd en besproken.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Functioneren van mensen controleren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken controleert het functioneren van machinaal houtbewerkers en of zij zich aan hun taak houden, en stuurt hen zo nodig bij, zodat de medewerkers de opdracht volgens planning en kwaliteitsvereisten uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none">Aanwijzingen gevenFeedback gevenInformerendInstruerenKwaliteitsniveaus bewakenLuisterenObserverenOverleggenProcedures en voorschriften bewakenProductiviteit controlerenVakinhoudelijke kennisVragen stellen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken bewaakt de kwaliteit van het uitgevoerde werk in de machinale afdeling en de productiviteit van de medewerkers aan de hand van de gestelde eisen, zodat hij afwijkingen tijdig kan signaleren en bijsturen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken raadpleegt zijn leidinggevende tijdig bij vragen of problemen van machinaal houtbewerkers die hij niet zelf kan oplossen, zodat zijn leidinggevende juist geïnformeerd is over de situatie en aan de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken advies kan geven.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Begeleiden machinaal houtbewerkers**2.3 werkproces: Rapporteren aan leidinggevende**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken informeert tijdens periodiek overleg met de leidinggevende over de (dagelijkse) planning, de uitgevoerde werkzaamheden, de behaalde resultaten en eventuele knelpunten in de machinale afdeling. Hij verantwoordt de bestede tijd en capaciteit. Zo nodig doet hij op eigen initiatief voorstellen ter verbetering.		
Gewenst resultaat	De leidinggevende is geïnformeerd. De bestede tijd en capaciteit is verantwoord. Voorstellen voor verbetering zijn gedaan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">• Zelfvertrouwen tonen• Op eigen initiatief handelen	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken heeft er vertrouwen in dat eigen initiatieven succesvol kunnen zijn, zonder de realiteit uit het oog te verliezen, zodat hij op eigen initiatief voorstellen ter verbetering aan de leidinggevende kan doen.	<ul style="list-style-type: none">• Formuleren van voorstellen• Informeren• Inzicht in de organisatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken informeert tijdens periodiek overleg de leidinggevende actief en duidelijk over zaken die voor hem van belang zijn, zodat de leidinggevende goed geïnformeerd is over de stand van zaken en weloverwogen beslissingen kan nemen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden

Proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken (niveau 4)

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden		Competenties																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen
Werkprocessen		V	W	X	Y																	
3.1	Overleg met productieleiding/werkvoorbereider					X						X										
3.2	Werkzaamheden plannen en verdelen		X														X					
3.3	Teamwerk bevorderen				X	X	X															
3.4	Werkoverleg met het team voeren					X					X	X										
3.5	Functionerings-, beoordelings- en sollicitatiegesprekken voorbereiden en voeren		X			X					X											
3.6	Productieproces bewaken		X														X		X			X
3.7	Productiemiddelen en productieruimte beheren		X								X		X									
3.8	Afdelingsgegevens administreren en archiveren										X									X		

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

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

Detaillering proces-competentie-matrix Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken (niveau 4)

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden			
3.1 werkproces: Overleg met productieleiding/werkvoorbereider			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert overleg met de werkvoorbereider en/of productie leider machinaal houtbewerken over de uit te voeren order. Ze bespreken de inhoud van de order en nemen de beschikbare productiegegevens en voorgestelde productiemethoden door. Hij adviseert zijn leidinggevende over de aanschaf van nieuwe productiemiddelen voor de machinale afdeling. Bij de onderlinge afstemming van het werk stelt de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken alternatieven voor als hij problemen voorziet bij de uitvoering. Tijdens de uitvoering voert de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken overleg met de werkvoorbereider en/of productie leider over de voortgang van de werkzaamheden. Bij productieproblemen neemt hij initiatief tot dit overleg. Na oplevering van de order stelt de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken met de werkvoorbereider en/of productie leider het daadwerkelijke verloop en eventuele afwijkende gegevens vast die van belang zijn voor evaluatie en nacalculatie.		
Gewenst resultaat	De order kan in productie worden genomen. Betrokkenen zijn op de hoogte van de voortgang van de productie. Afwijkend productie verloop is vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken overlegt met de productie leider en/of werkvoorbereider over de uit te voeren order, brengt tijdig en adequaat informatie in omtrent het verloop van de order, eventuele vervanging van productiemiddelen en mogelijke problemen, zonodig initieert hij hiervoor een extra overleg, zodat de order met instemming van betrokkenen wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt. Daarnaast stelt de Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken na oplevering van de order met de productie leider en/of werkvoorbereider secuur de afwijkende gegevens vast, zodat evaluatie en nacalculatie kan plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> Evalueren Informereren Kennis van procesevaluatie Luisteren Orders interpreteren Overleggen Productiegegevens interpreteren Samenvatten Spreken Vragen stellen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Expertise delen 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken beantwoordt tijdens het overleg adequaat vragen over het vakspecialisme en draagt de eigen kennis en expertise op begrijpelijke wijze over, zodat problemen worden opgelost en beslissingen betreffende de order op basis van gedeelde expertise en juiste informatie worden genomen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden			
3.2 werkproces: Werkzaamheden plannen en verdelen			
Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken ontvangt of verzamelt de productiegegevens en de planning van een order. Hij maakt de planning voor de werkzaamheden op basis van beschikbare productiemedewerkers en productiemiddelen. Hij verdeelt de geplande werkzaamheden over de medewerkers op basis van competenties en kent verantwoordelijkheden en werkzaamheden toe.		
Gewenst resultaat	De werkzaamheden, productiemedewerkers en productiemiddelen zijn gepland en verdeeld binnen het vastgestelde tijdspad van de order.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> • Taken delegeren • Anderen bevoegdheden en verantwoordelijkheden geven • Diversiteit benutten 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken wijst taken en verantwoordelijkheden toe aan de machinaal houtbewerkers, waarbij hij rekening houdt met de aard van de werkzaamheden en de competenties van medewerkers, zodat voor elke taak de juiste persoon wordt ingezet.	<ul style="list-style-type: none"> • Delegeren • Orders interpreteren • Planningen maken • Planningssoftware gebruiken
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Activiteiten plannen • Tijd indelen • Mensen en middelen organiseren 	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken plant de werkzaamheden in en maakt hiervoor effectief en efficiënt gebruik van aanwezige capaciteit bij machinaal houtbewerkers en productiemiddelen, zodat orders tijdig opgeleverd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden**3.3 werkproces: Teamwerk bevorderen**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken bewaakt de sfeer op de afdeling. Hij besteedt aandacht aan het bevorderen van een goede verstandhouding tussen de machinaal houtbewerkers, en bespreekt zaken die het functioneren en de harmonie in het team (kunnen) verstoren. Hij luistert naar de medewerkers en geeft hen de ruimte om hun standpunten en ideeën uiteen te zetten.		
Gewenst resultaat	De machinaal houtbewerkers werken goed samen en conflicten zijn tijdig gesignaleerd en bespreekbaar gemaakt.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aandacht en begrip tonen	<ul style="list-style-type: none">• Luisteren• Begrip hebben voor de standpunten en houding van anderen	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken neemt de tijd om naar medewerkers te luisteren en probeert vanuit het standpunt van de verschillende medewerkers mee te denken, zodat een goede verstandhouding binnen het team mogelijk is en eventuele conflicten naar tevredenheid van de verschillende partijen opgelost worden.	<ul style="list-style-type: none">• Discretie tonen• Feedback geven• Inlevingsvermogen• Kennis van groepsdynamiek• Luisteren• Mensenkennis• Samenvatten• Vragen stellen
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none">• Integer handelen• Verschillen tussen mensen respecteren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken accepteert verschillen tussen mensen, gaat discreet om met vertrouwelijke zaken en houdt zich aan gemaakte afspraken, zodat de machinaal houtbewerkers zich ongeacht hun achtergrond gewaardeerd weten.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Bevorderen van de teamgeest	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken maakt zaken die het functioneren in het team (kunnen) verstoren tijdig bespreekbaar en werkt actief aan een oplossing, zodat de harmonie in het team gewaarborgd blijft en de werkzaamheden efficiënt en in goede sfeer kunnen worden uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden**3.4 werkproces: Werkoverleg met het team voeren**

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

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden**3.5 werkproces: Functionerings-, beoordelings- en sollicitatiegesprekken voorbereiden en voeren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken controleert en beoordeelt of productiemedewerkers functioneren conform gemaakte afspraken en richtlijnen en signaleert ontwikkelingsmogelijkheden en -behoeften bij de medewerkers. De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken voert functionerings-, beoordelings- en sollicitatiegesprekken op aansturing van zijn leidinggevende. Daarbij benoemt hij problemen, maakt ze bespreekbaar en toont waardering voor ideeën en bijdragen van anderen. Hij is zich bewust van de meerwaarde en het afbreukrisico van dergelijke gesprekken. Hij levert informatie aan zijn direct leidinggevende over het functioneren van de productiemedewerkers of over de vacante functie.		
Gewenst resultaat	De leidinggevende van de Meewerkend leidinggevende is geïnformeerd over het functioneren van productiemedewerkers of over de vacante functie. Functionerings-, beoordelings- en sollicitatiegesprekken zijn op de juiste wijze gevoerd, eventuele problemen zijn helder zijn en de machinaal houtbewerker of sollicitant weet wat er van hem wordt verwacht en wat hij zelf verwachten kan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Functioneren van mensen controleren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken controleert en beoordeelt of medewerkers functioneren conform gemaakte afspraken en richtlijnen en signaleert ontwikkelingsmogelijkheden en -behoeften bij de medewerkers, zodat op basis van accurate informatie de functionerings- en beoordelingsgesprekken gevoerd kunnen worden en voorstellen met betrekking tot het functioneren gedaan kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none">AdviserenBeoordelenControlerenGesprekstechnieken beheersenInformererenLuisterenRapporterenVragen stellen
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken levert objectieve en volledige informatie aan zijn leidinggevende over het functioneren van de productiemedewerkers of de vacante functie, zodat de leidinggevende volledig geïnformeerd is.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Openhartig en oprecht communicerenBijdrage van anderen waarderen	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken benoemt tijdens functionerings-, beoordelings- en sollicitatiegesprekken die hij voert, problemen duidelijk, maakt ze bespreekbaar en toont waardering voor ideeën en bijdragen van anderen, zodat deze gesprekken op de juiste wijze worden gevoerd, eventuele problemen helder zijn en de medewerker weet wat er van hem wordt verwacht en wat hij verwachten kan.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden

3.6 werkproces: Productieproces bewaken

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken stelt de werkwijze vast om voortgang van activiteiten en projecten te bewaken. Hij houdt toezicht op logistieke activiteiten, de beschikbaarheid van benodigd materiaal, het gebruik van productiemiddelen en de voortgang van projecten van de machinale afdeling. Hij bewaakt de voortgang van de proceswerkzaamheden 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 van de machinale afdeling.		
Gewenst resultaat	De proceswerkzaamheden zijn volgens planning, kwaliteits-, arbo-, milieu- en veiligheidseisen uitgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Functioneren van mensen controleren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken ziet er op toe dat de machinaal houtbewerkers tijdens de productieprocessen de procedures en voorschriften naleven, zodat het werk veilig en volgens afspraak wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">ControlemethodenControlerenKosten bewakenKwaliteitsniveaus bewakenPlanning bewakenProcedures en voorschriften bewakenProductieverloop bewaken
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Kostenbewust handelen	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken ziet er tijdens de productieprocessen op toe dat verspilling, stagnatie of inefficiënte werkmethoden worden voorkomen door tijdig op te treden, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken bewaakt tijdens de productieprocessen voortdurend de kwaliteit, zodat de order voldoet aan de kwaliteitseisen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Voortgang bewaken	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken bewaakt voortdurend de voortgang van activiteiten en projecten ten aanzien van deadlines, waarbij hij alert is op zaken die positief of negatief effect op de voortgang kunnen hebben, zodat de voortgang tijdig kan worden bijgestuurd en de order binnen de gestelde tijd geproduceerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden

3.7 werkproces: Productiemiddelen en productieruimte beheren

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken stelt een plan op voor het (preventief) onderhoud van productiemiddelen (bijvoorbeeld machines, handgereedschappen, installaties, hulpmiddelen en transportmiddelen) voor de machinale afdeling en regelt en bewaakt de uitvoering ervan. Hij geeft medewerkers opdracht tot het uitvoeren van controles en klein onderhoud. Daarnaast regelt hij de reparatie of vervanging van defecte productiemiddelen. Hij registreert het totaal aan onderhoud en de aanschaf van productiemiddelen die nodig zijn voor het gehele productieproces. Ten slotte ziet hij er op toe dat de productieruimte ordelijk is en regelt hij volgens voorschriften het binnenklimaat van de productieruimte.		
Gewenst resultaat	Een ordelijke werkplaats met het juiste binnenklimaat voorzien van de nodige goed onderhouden productiemiddelen om de gewenste producten efficiënt te produceren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Functioneren van mensen controleren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken ziet er op toe dat het onderhoud conform voorgeschreven procedures en voorschriften wordt uitgevoerd. Daarnaast regelt hij een juist binnenklimaat en ziet hij er op toe dat de werkruimte ordelijk is, zodat er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan en het materiaal geen schade oploopt.	<ul style="list-style-type: none">ComputervaardighedenControlerenInformerendeInstruerenProcedures en voorschriften bewakenProductiemiddelen onderhoudenProductiemiddelen registrerenProductiemiddelen repareren
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken beheert de gegevens met betrekking tot de productiemiddelen accuraat, zodat inzichtelijk is wat er aan productiemiddelen aanwezig is en wat de staat van onderhoud is.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken zorgt voortdurend dat productiemiddelen goed onderhouden worden door zelf reparaties of vervanging van defect materieel te regelen en machinaal houtbewerkers controles en klein onderhoud te laten plegen, zodat al het mogelijke is gedaan om de productiemiddelen in optimale staat te houden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Afdeling machinaal houtbewerken leiden**3.8 werkproces: Afdelingsgegevens administreren en archiveren**

Omschrijving	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken administreert projectgegevens (bijvoorbeeld ikb-lijsten, onderhoudsgegevens of gegevens voor arbo, milieu en kwaliteit) van de machinale afdeling en archiveert deze.		
Gewenst resultaat	Projectgegevens die inzichtelijk zijn en die gebruikt kunnen worden voor de berekening van de daadwerkelijk gemaakte kosten en als input kunnen worden gebruikt voor toekomstige projecten. Gegevens in het kader van kwaliteit, arbo en milieu die toegankelijk zijn voor inspectie.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken administreert nauwkeurig de projectgegevens, zodat de desbetreffende projectgegevens op de voorgeschreven wijze gearchiveerd kunnen worden en eenvoudig te raadplegen zijn.	<ul style="list-style-type: none">Archiefsystemen gebruikenComputervaardighedenKennis van certificeringLezenProcedures en voorschriften bewakenProjectgegevens administrerenRegistratieprocedures toepassenSchrijven
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnenWerken conform voorgeschreven procedures	De Meewerkend leidinggevende machinaal houtbewerken gebruikt bij het administreren en archiveren van projectgegevens en gegevens in het kader van procedures en voorschriften, zodat de gegevens inzichtelijk zijn vastgelegd en evaluatie, nacalculatie en controle kan plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces