

## OPLEIDINGENSTRUCTUUR MACHINAAL HOUTBEWERKER

### 1. BESCHRIJVING

#### Referentiekader:

Nota WELZIJN OP HET WERK (SERV oktober 2004)

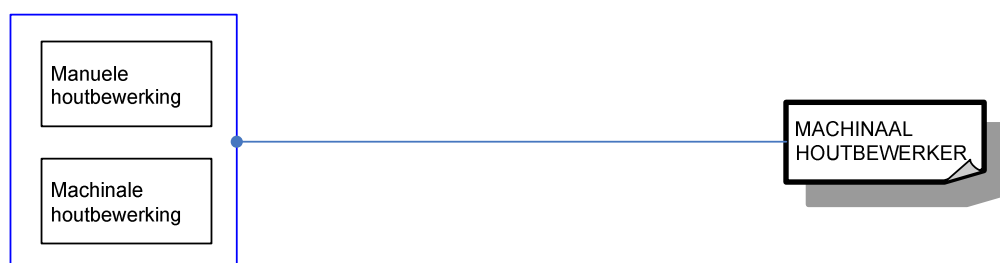
SECTOR STOFFERING EN HOUTBEWERKING Beroepenstructuur (SERV in samenwerking met OCH januari 2002)

De machinaal houtbewerker bedient één of meerdere houtbewerkingsmachines. Hij kan de machines instellen, bedienen en reinigen. Hij gebruikt ook handgereedschap.

De opleiding **Machinaal houtbewerker** bestaat uit 2 modules:

Machinale houtbewerking

Manuele houtbewerking



Voor elke module die men met vrucht heeft gevolgd wordt een deelcertificaat uitgereikt.  
Voor elke opleiding die men met vrucht heeft gevolgd wordt een certificaat uitgereikt.

## 2. MODULES

### Module Machinale houtbewerking

<p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform de nota welzijn op het werk zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ergonomisch werken</li> <li>➤ persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken</li> <li>➤ collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen</li> <li>➤ producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken</li> <li>➤ veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen</li> <li>➤ economisch werken</li> <li>➤ afval en restproducten sorteren</li> <li>➤ gereedschappen gebruiken</li> <li>➤ gereedschappen reinigen</li> </ul>
<p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ met zin voor precisie werken</li> <li>➤ zin voor samenwerking tonen</li> <li>➤ doorzettingsvermogen tonen</li> </ul>
<p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen</li> <li>➤ meetinstrumenten gebruiken</li> <li>➤ technische tekening gebruiken</li> </ul>
<p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ eigen werkzaamheden voorbereiden</li> <li>➤ eigen werkzaamheden uitvoeren</li> <li>➤ eigen werkzaamheden evalueren</li> <li>➤ eigen werkzaamheden bijsturen</li> </ul>
<p><i>massieve houtsoorten en plaatmateriaal bewerken en constructie-elementen met houtbewerkingsmachines maken</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ massief hout uitsmetten</li> <li>➤ plaatmateriaal optimaliseren</li> <li>➤ houtbewerkingsmachines instellen en bedienen</li> <li>➤ massief hout en plaatmateriaal verzagen</li> <li>➤ massief hout en plaatmateriaal verspanen en afschrijvingen aanbrengen</li> <li>➤ profileringen maken</li> <li>➤ eenvoudige verbindingen maken</li> <li>➤ kopskanten profileren</li> <li>➤ uitsparingen voor beslag maken</li> <li>➤ niet demonteerbare constructie-elementen voor vergaring voorbereiden</li> <li>➤ demonteerbare constructie-elementen voor vergaring voorbereiden</li> <li>➤ constructie-elementen schuren</li> <li>➤ constructie-elementen beschermen en opslaan</li> <li>➤ houtbewerkingsmachines reinigen</li> </ul>

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekleren.

## Module Manuele houtbewerking

<p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform de nota welzijn op het werk zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ergonomisch werken</li> <li>➤ persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken</li> <li>➤ collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen</li> <li>➤ producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken</li> <li>➤ veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen</li> <li>➤ economisch werken</li> <li>➤ afval en restproducten sorteren</li> <li>➤ gereedschappen reinigen</li> </ul>
<p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ met zin voor precisie werken</li> <li>➤ zin voor samenwerking tonen</li> <li>➤ doorzettingsvermogen tonen</li> </ul>
<p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen</li> <li>➤ meetinstrumenten gebruiken</li> <li>➤ technische tekening gebruiken</li> </ul>
<p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ eigen werkzaamheden voorbereiden</li> <li>➤ eigen werkzaamheden uitvoeren</li> <li>➤ eigen werkzaamheden evalueren</li> <li>➤ eigen werkzaamheden bijsturen</li> </ul>
<p><i>massieve houtsoorten en plaatmateriaal bewerken</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ massieve houtsoorten en plaatmateriaal selecteren</li> <li>➤ massief hout uitsmetten</li> <li>➤ plaatmateriaal optimaliseren</li> <li>➤ onderdelen paren en coderen</li> <li>➤ noodzakelijke gereedschappen gebruiken zoals:</li> <li>➤ handgereedschap</li> <li>➤ controle- en afschrijfgereedschap</li> <li>➤ montage- en afwerkingsgereedschap</li> <li>➤ manuele bevestigingstechnieken toepassen</li> <li>➤ manuele schuur- en afwerkingstechnieken toepassen</li> <li>➤ een houtbeschermlaag en een afwerklaag manueel aanbrengen</li> <li>➤ constructie-elementen beschermen en opslaan</li> </ul>
<p><i>houtbewerkingen met handgedreven houtbewerkingsmachines uitvoeren</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ handgedreven houtbewerkingsmachines instellen en bedienen</li> <li>➤ massief hout en plaatmateriaal verzagen</li> <li>➤ massief hout en plaatmateriaal verspanen</li> <li>➤ verbindingen maken</li> <li>➤ niet demonteerbare constructie-elementen vergaren</li> <li>➤ demonteerbare constructie-elementen voor vergaring voorbereiden</li> <li>➤ handgedreven houtbewerkingsmachines reinigen</li> </ul>

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekieren.

### 3. SITUERING

