



## Machineoperator houttechniek - Niveau 2

<b>Leerweg:</b>	BBL	<b>Wereld:</b>	Bouw & infra
<b>Niveau:</b>	2	<b>Richting:</b>	Hout & Meubel
<b>Duur:</b>	2 jaar	<b>Crebonummer:</b>	25584

### De opleiding in het kort

#### HET BEROEP

Jij bent handig, precies en je werkt graag met de meest moderne machines! Als machineoperator houttechniek bedien je houtbewerkingsmachines. Van hout en plaatmateriaal maakt je onderdelen voor kozijnen, ramen en deuren, maar ook voor bijvoorbeeld een vloer of dakkapel. Dit doe je in de werkplaats van je bedrijf. Meestal bedien je computergestuurde machines, zoals een CNC machine. Het gebeurt ook dat je machines, zoals een zaag- of schaafmachine, met de hand bedient. Alle onderdelen maak je precies op maat. Naast het bedienen van de machines ben je ook verantwoordelijk voor het onderhoud van de machines. Je werkt met grote machines. Het opvolgen van de veiligheidsinstructies is hierbij erg belangrijk.

Als machineoperator houttechniek werk je grotendeels zelfstandig onder toezicht van een ervaren kracht.

#### **Baanperspectief**

In de bouw is op het moment veel vraag naar personeel. Werkgevers hebben moeite om medewerkers te vinden. Naar verwachting blijft dit ook de komende jaren nog zo. De behoefte aan nieuwbouw is groot. Ook staat er veel onderhoud gepland. Bedrijven staan dus echt om jou te springen!

#### Wat leer je?

In de opleiding Machineoperator houttechniek leer je verschillende soorten hout en plaatmateriaal kennen. Je leert welke eigenschappen ze hebben en hoe je ze bewerkt. Ook leer je werken met zowel stationaire zaag- en schaafmachines als met computergestuurde machines waarmee je hout kunt zagen, schaven en frezen (CNC machines). Daarnaast leer je wat de risico's van werken met machines zijn en hoe je veilig werkt.

#### **Bbl-opleiding**

De opleiding is een bbl-opleiding. Dat betekent dat je vier dagen per week werkt en een ochtend/middag naar school gaat. Op school werk je vooral aan je theoretische kennis. Een docent die het vak kent brengt je dit bij. Bij je leerbedrijf ga je, samen met je leermeester, aan de slag met de praktische vaardigheden.

#### Vakken

In de opleiding Machineoperator houttechniek volg je beroepsgerichte vakken. Daarin leer je de vereiste kennis, vaardigheden en werkhouding voor het vak.

Verder krijg je algemene vakken zoals Nederlands, Rekenen en Loopbaan & Burgerschap. Deze vakken zijn belangrijk voor jouw algemene ontwikkeling en het behalen van je diploma.

## Keuzedelen

Wist jij dat je een stukje van je opleiding zelf mag invullen? Naast de basis- en beroepsspecifieke vakken kies je in het mbo zelf een aantal vakken: keuzedelen noemen we dat. Je kunt keuzedelen kiezen die aansluiten bij jouw opleiding, interesses, hobby's of toekomstdromen.

In de opleiding Machineoperator houttechniek kun je bijvoorbeeld kiezen voor:

- Verdieping in tekenen
- Verdieping in spuitwerk

Je kunt ook kiezen voor een algemeen keuzedeel zoals duurzaamheid, ondernemerschap of doorstromen naar een hoger niveau. Zo maak jij je eigen keuzes in jouw loopbaan!

## Leeromgeving

In de bbl-opleiding Machineoperator houttechniek werk je vier dagen per week bij een erkend leerbedrijf. Je komt wekelijks een ochtend/middag naar school. De schooldag voor studenten van deze opleiding vindt plaats op onze dependance aan de Trompweg in Dordrecht. Een leeromgeving met alleen studenten van de opleidingen hout & meubel en bouw. Je krijgt les van een vaste groep docenten die je kennen. Heel kleinschalig en persoonlijk!

## Leerbaan

Op school leggen we de basis, maar het echte werk vindt plaats in de praktijk. Wil jij werken en leren tegelijk? Dan zit je goed bij deze bbl-opleiding. Bbl staat voor beroepsbegeleidende leerweg. In de bbl-opleiding Machineoperator houttechniek werk je vier dagen per week bij een erkend leerbedrijf in de timmerindustrie. Door mee te kijken en zelf te doen leer je het vak en de juiste beroepshouding. Daarnaast verdien je ook nog eens een echt salaris! Naast werken ga je iedere week een ochtend/middag naar school.

## Begeleiding

Je bent in dienst bij het leerbedrijf en wordt daar begeleid door een praktijkopleider. Je docent op het Da Vinci College bezoekt je regelmatig op je werk. Samen met de praktijkopleider beoordeelt hij je (vak)kennis, je vaardigheden en beroepshouding. Met elkaar werken jullie aan een goed verloop van je opleiding met als doel een diploma.

## begeleiding

Tijdens je opleiding word je begeleid door een studieloopbaanbegeleider (slb'er). Samen spreken jullie regelmatig over je studievoortgang, beroepsontwikkeling en je persoonlijke ontwikkeling. Jouw slb'er is er ook voor je als je vragen of problemen hebt. Heb jij extra ondersteuning nodig, bijvoorbeeld vanwege een ziekte, beperking of persoonlijke problemen? Onze [begeleiders](#) helpen je graag!

## Iets voor jou?

Je bent technisch en handig en je vindt het leuk om met hout en machines te werken. Onderdelen moeten exact op maat zijn. Het is daarom belangrijk dat je heel precies en geconcentreerd kunt werken. Ook kun je goed zelfstandig, in een team en onder begeleiding werken. Daarnaast is flexibiliteit belangrijk. Ontwikkelingen in de timmerindustrie staan nooit stil. Je zult je daarom regelmatig nieuwe technieken en werkwijzen eigen moeten maken. Ook wissel je binnen het bedrijf nog weleens van taken en werkzaamheden.

## Dit zijn je opties na je opleiding

### Werken

Na de opleiding Machineoperator houttechniek kun je aan de slag in een timmerwerkplaats of in een timmerfabriek.

Wil je weten wat jouw kansen zijn op een leuke baan? Op [KiesMBO.nl](#) vind je de laatste cijfers.

### Studeren

Liever nog even studeren? Met een diploma Machineoperator houttechniek op zak kun je doorstromen naar een mbo-opleiding op niveau 3 of 4. Een opleiding die goed aansluit is: [Allround machineoperator houttechniek](#) (niveau 3).

## Praktische informatie

### ✈ Startdatum

Deze opleiding start jaarlijks in augustus.

### ✓ Toelating

Heb jij...

- een diploma vmbo basisberoepsgericht, kaderberoepsgericht, gemengde- of theoretische leerweg;
- een diploma entreeopleiding;
- of een overgangsbewijs van 3 naar 4 havo,

dan kun je je aanmelden voor deze opleiding!

Lees hier meer over [toelating](#).

### ■ Baan erkend leerbedrijf

Bij deze bbl-opleiding heb je een arbeidsovereenkomst bij een erkend leerbedrijf in de timmer- of meubelindustrie. Voor het vinden van een baan ben je zelf verantwoordelijk. Kijk op [stagemarkt.nl](#) of [swvmeubel.nl](#) voor een overzicht van erkende leerbedrijven en vacatures.

### ■ Kosten

In deze opleiding maak je de volgende kosten:

- **Lesgeld**  
Vanaf je achttiende jaar ben je verplicht om lesgeld te betalen. Dit bedrag wordt in rekening gebracht door DUO.  
[Meer info over lesgeld](#)
- **Boekengeld en ander lesmateriaal**  
[Bekijk de kosten](#)

### ☰ Studie in cijfers

## Bouw & infra

In de wereld van Bouw & infra ... kies je voor een rol als stratenmaker of stap je in een stoere grondverzetmachine. Of denk je groter en ga je voor een rol als bouwkundig tekenaar of projectleider.

## Locaties

Dordrecht Bouwcampus Bouw & Meubel  
Maarten Harpertsz. Trompweg 229



**ROC Da Vinci College**

Algemene telefoonnummer:

088 65 72 657

Informatie opleidingen:

0900 78 90 789

Bezoekadres:

Leerparkpromenade 100  
3312 KW Dordrecht