



## Verbrandingsmotortechnicus - Niveau 2

**Je houdt van aanpakken en je bent geen van '9.00 tot 17.00 uur' persoon. Je zoekt afwisseling en avontuur en motoren kunnen niet groot genoeg voor je zijn. De opleiding Verbrandingsmotortechnicus is misschien wel iets voor jou. Wil je meer weten, kijk naar het filmpje over het beroep.**

**Richting:** Engine Technology  
**Leerweg:** bbl  
**Niveau:** 2

**Duur:** 2 jaar  
**Startmoment(en):** september  
**Crebonummer:** 25238

### Het beroep

Als Verbrandingsmotortechnicus werk je aan verbrandingsmotoren in de beroepsvaart, pleziervaart of industrie. Denk hierbij aan scheepsmotoren, motoren voor stroomaggregaten, WKK's in de tuinbouw en grote machines. Je pleegt onderhoud en repareert de motoren, ook mag je kleine storingen oplossen.

### Toelatingseisen

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

Daarnaast moet je een arbeidsovereenkomst/bpv-overeenkomst hebben met een erkend leerbedrijf. De werkzaamheden komen overeen met het niveau en de inhoud van de opleiding.

Je bent zelf verantwoordelijk voor het vinden van een erkend leerbedrijf.

### De opleiding

Je leert tijdens deze opleiding hoe je verbrandingsmotoren kunt onderhouden, hoe je reparaties uitvoert en hoe je delen van verbrandingsmotoren monteert en afstelt.

Je bent in dienst bij een bedrijf en daar ga je samen met een leermeester meteen aan de slag. Je leert dus in de praktijk. We werken samen in de digitale leeromgeving van Electude. Hierin bestudeer je je theorie en maak je je praktijkopdrachten i.s.m. je

leermeester en docent. Daarnaast heb je 1 dag per week les. De technische vakken bestaan uit motorentechniek, elektrotechniek en aanvullende technieken. Je volgt daarnaast de algemene vakken; Nederlands, rekenen en burgerschapslessen. Ook kun je keuzedelen volgen om je verder te specialiseren.

Je bent in dienst bij het bedrijf. Daar heb je een leermeester die je begeleidt. Door te werken in de praktijk leer je al doende je vak en de beroepshouding die past bij het vak. Samen met je docenten en je praktijkleermeester werk je samen aan een goed verloop van je opleiding met als doel een diploma.

[Systeem eisen laptops t.b.v. Opleidingen 2020 ? 2021](#)

### De vakken

In de theorie op school leer je de vereiste kennis, vaardigheden en werkhouding voor het vak. Je leert alles over onder andere motormechanische systemen, elektrotechnische systemen en de toepassingen in uiteenlopende omgevingen.

De algemene vakken zijn: Nederlands, Rekenen en Loopbaan en burgerschap. Deze vakken zijn belangrijk voor je ontwikkeling en het halen van je proeve van bekwaamheid en je diploma.

### Vervolgopleiding

Met ervaring kun je doorgroeien naar een hogere functie in de verbrandingsmotoren of in de mobiliteit. Het diploma Verbrandingsmotortechnicus geeft je toegang tot de opleiding [Eerste verbrandingsmotortechnicus](#) niveau 3.

### Kosten

Voor het volgen van een opleiding maak je de volgende kosten:

1. **Het cursusgeld**

De hoogte van het cursusgeld vind je via deze [link](#).

2. **De opleidingskosten**

Dit zijn kosten voor boeken en ander lesmateriaal. Via deze [link](#) krijg je een goed overzicht van al deze kosten.

## Engine Technology

### Kosten

Het wettelijk cursusgeld voor een bbl niveau 1 en 2 opleiding bedraagt € 232,- per jaar. Vanaf 18 jaar ben je wettelijk verplicht het bedrag te betalen aan het Da Vinci College, dat het cursusgeld int namens de Dienst Uitvoering Onderwijs. De hoogte van het wettelijk cursusgeld wordt ieder jaar vastgesteld. Naast het wettelijk cursusgeld zijn er ook nog bijkomende kosten. Dit zijn bijvoorbeeld kosten voor boeken en ander lesmateriaal.

### Locaties

Dordrecht Duurzaamheidsfabriek  
Leerparkpromenade 50



**ROC Da Vinci College**

Algemene telefoonnummer: 088 65 72 657  
Informatie opleidingen: 0900 78 90 789  
[www.davinci.nl](http://www.davinci.nl)

Leerparkpromenade 100  
3312 KW Dordrecht