



## Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto - Niveau 2

**Leerweg:** BBL  
**Niveau:** 2  
**Duur:** 2 jaar

**Wereld:** Automotive  
**Richting:** Personenauto's  
**Crebonummer:** 25668

### De opleiding in het kort

#### HET BEROEP

Jij hebt technisch inzicht, je sleutelt graag aan auto's en je kunt goed met mensen omgaan! Als basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto repareer en onderhoud je auto's. Dit doe je in de werkplaats van een garage, autoschadeherstelbedrijf, autodealer of merkspecialist. Je hebt verschillende verantwoordelijkheden. Als een auto kapot is of een storing aangeeft, zoek je uit wat er aan de hand is. Daarna repareer je de auto. Ook voer je onderhoudsbeurten uit. Je checkt de accu, de uitlaat en het profiel van de banden en vult vloeistoffen aan. Daarnaast maak je auto's rijklaar en monteert je eenvoudige accessoires, zoals een trekhaak of radio. De nadruk komt in dit vak steeds meer te liggen op auto-elektronica. Als de klant de auto brengt geef je aan hoe lang de reparatie duurt en wat de kosten zijn. Bij het ophalen vertel je wat je aan de auto hebt gedaan.

Als basis technicus werk je meestal in een team. Dat doe je onder leiding van een allround technicus. Die vertelt je wat je moet doen, zodat je zelfstandig aan de slag kunt.

#### Wat leer je?

In de opleiding basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto leer je alle basisvaardigheden van de autotechniek, van banden balanceren tot motorrevisie. Je leert eenvoudige inspecties en onderhoudsbeurten aan personenauto's uitvoeren. Ook leer je auto's rijklaar maken voor klanten. Daarnaast ga je aan de slag met kleine reparaties en het monteren van onderdelen. Je hebt in deze functie veel klantcontact. Daarom wordt er in de opleiding ook aandacht besteed aan vaardigheden als communicatie en klantvriendelijk handelen.

#### **Bbl-opleiding**

De opleiding is een bbl-opleiding. Dat betekent dat je vier dagen per week werkt en een middag en avond 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 aan de slag met de praktische vaardigheden.

#### Vakken

In de opleiding Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto niveau 2 volg je beroepsgerichte vakken, zoals:

- Elektrotechniek
- Motorvoertuigtechniek

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 Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto kun je bijvoorbeeld kiezen voor:

- Digitale vaardigheden basis
- Duurzaamheid in het beroep B
- Nederlands 3F
- Inspelen op innovaties geschikt voor niveau 2

Je kunt ook kiezen voor een algemeen keuzedeel zoals ondernemerschap of een buitenlandse taal. Zo maak jij je eigen keuzes in jouw loopbaan!

### Leeromgeving

In de bbl-opleiding Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto werk je vier dagen per week bij een erkend leerbedrijf. Je gaat een middag en avond naar school voor theorielessen en algemene vakken. De schooldag voor studenten van deze opleiding vindt plaats op onze locatie in Gorinchem of in een lokaal binnen de vmbo school Het Loket in Zwijndrecht. Hier hebben we voor de mbo-technische opleidingen een apart lokaal. Heel kleinschalig en met docenten die je kennen.

### 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 Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto werk je vier dagen per week bij een erkend leerbedrijf. 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!

### **Begeleiding**

Je bent in dienst bij het leerbedrijf en wordt daar begeleid door een praktijkopleider. Je praktijkbegeleider 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?

Aan auto's sleutelen is je hobby! Je hebt technisch inzicht, bent collegiaal en kunt zelfstandig werken. Ook werk je nauwkeurig en denkt na over mogelijke oplossingen bij storingen en defecten. Met klanten overleg je over bijvoorbeeld de duur van een reparatie en de kosten. Dit vraagt om klantvriendelijkheid en servicegerichtheid.

## Dit zijn je opties na je opleiding

### Studeren

Liever nog even studeren. Met een diploma Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto op zak kun je doorstromen naar een mbo-opleiding op niveau 3 of 4. Een opleiding die goed aansluit is [Allround technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto](#) (niveau 3).

### Werken

Na de opleiding Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen – Personenauto kun je gaan werken in de werkplaats van een garage, autoschadeherstelbedrijf, autodealer of merkspecialist.

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

## Praktische informatie

### ✈ Startdatum

Instroom het hele jaar door.

### ✓ 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 een bbl-opleiding heb je een arbeidsovereenkomst bij een erkend leerbedrijf, passend bij je opleiding. Voor het vinden van een baan ben je zelf verantwoordelijk. Kijk op [stagemarkt.nl](https://www.stagemarkt.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](#)
- **Laptop**  
Kijk [hier](#) voor de specificaties

### ☰ Studie in cijfers

## Automotive

In de wereld van Automotive ... ben jij een technische denker met probleemoplossend vermogen en voel je je helemaal thuis in alles dat rijdt op vier wielen.

## Locaties

Gorinchem  
Mollenburgseweg 82

Dordrecht Leerpark  
Leerparkpromenade 100



**ROC Da Vinci College**

Algemene telefoonnummer:

088 65 72 657

Informatie opleidingen:

0900 78 90 789

Bezoekadres:

Leerparkpromenade 100

3312 KW Dordrecht