



Heerhugowaard



BOL  
BBL



Niveau 4



2 of 4 jaar



augustus 2022

# Technisch specialist voertuigen en mobiliteit: Technisch Specialist Personenauto's

Als technisch specialist personenauto's werk je zelfstandig in de werkplaats van een autobedrijf. Je technische kennis staat aan de top van de piramide. Interesse in deze opleiding? Lees snel verder over de mbo-opleiding Technisch Specialist Personenauto's!

Als technisch specialist personenauto's werk je zelfstandig in de werkplaats van een autobedrijf. De routinetaken binnen het bedrijf, zoals eenvoudig onderhoud en reparatie, worden verricht door de voertuigtechnicus. De meer complexe taken, die meer abstract denken en verantwoordelijkheid vragen, zoals het opsporen van lastige storingen, worden verricht door de eerste voertuigtechnicus. De werkelijk complexe zaken, die nog meer inzicht in systemen en creativiteit vragen, zijn jouw terrein.

Je bent deskundig op het gebied van computersystemen in de auto en alle vormen van digitale communicatie. Ook heb je vaak de taak de deskundigheid binnen het bedrijf te bevorderen door nieuwe technische informatie door te geven. Dat vraagt heel goede communicatieve vaardigheden, omdat je ook vaak de technische contactpersoon bent voor klanten en andere externe relaties. Je bent bij wijze van spreken meer een dokter in witte jas dan een monteur in een overall. Je hebt een belangrijke rol in de vertrouwensrelatie met de klant. Je moet op grond van je technische deskundigheid de klant kunnen overtuigen van de noodzaak om bepaalde werkzaamheden aan het voertuig uit te voeren.

## Studiefeiten

WAT LEER JE?

Je leert:

- reparaties uitvoeren
- collega's instrueren bij het repareren
- technische toelichting over reparaties aan de klant geven
- diagnoseopdrachten voorbereiden
- diagnoses stellen
- collega's instrueren bij het stellen van diagnoses
- diagnosewerkzaamheden controleren
- je werkzaamheden controleren
- opdrachten afronden
- het delen van kennis over diagnoses en reparaties binnen het bedrijf

Je krijgt ook Nederlands, Engels, loopbaan & burgerschap, wiskunde en natuurkunde (mogelijk ook Duits).

In de opleiding werk je aan de volgende kerntaken:

- stelt diagnose aan personenauto's
- voert reparaties uit aan personenauto's

## HOELANG DUURT DE OPLEIDING?

De BOL-opleiding duurt 4 jaar en de BBL-opleiding 2 jaar.

## WAT ZIJN DE KOSTEN?

- vanaf 18 jaar: lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL)
- onderwijsbenodigdheden\*: ca. € 500,-
- vrijwillige bijdragen: zie algemene informatie

Voor de opleiding heb je laptop nodig (met minimaal Windows 10 of OSX). Zie ook de specificatie op de boekenlijst.

\* We benoemen de kosten van het eerste jaar, tenzij anders is vermeld. De genoemde kosten zijn onder voorbehoud, ze kunnen dus nog veranderen.

## AANVULLENDE INFORMATIE

### Beroepspraktijkvorming

BOL: in het eerste jaar loop je 1 dag per week bij een erkend leerbedrijf stage. Later wordt dat meerdere dagen per week.

BBL: je bent minimaal 20 uur per week in dienst bij een erkend leerbedrijf. Daarvan ga je 1 middag/avond per week naar school.

### Vooropleiding

#### BOL

- vmbo-kb, vmbo-gl of vmbo-tl

- havo 3 (met overgangsbewijs)
- mbo niveau 3

Voor de toelating en slagingskansen is het wenselijk dat je in de vakken wis- en natuurkunde examen hebt gedaan. Indien dit niet zo is, dien je voorafgaand aan de opleiding jouw kennis bij te spijkeren. Wij maken hier afspraken met jou over.

BBL

- mbo Eerste Autotechnicus

Vervolgopleiding

- hbo Automotive
- hbo Technische Bedrijfskunde

Crebo: 25670

## STUDIE IN CIJFERS

Wil je informatie over onder andere de kans op een baan of stage in jouw regio? Of ben je benieuwd naar het percentage geslaagde studenten van het afgelopen schooljaar? Bekijk '[Studie in Cijfers](#)' voor deze opleiding.



### PUNT VAN AANDACHT

Let op!

Startdatum voor BBL is in overleg.



Informatie en vragen

Meneer J. Bosman  
j.j.bosman@horizoncollege.nl  
072-5476033