



Niveau en leerweg  
**Niveau 4 - BBL**



Duur  
**3 jaar**



Regio  
**Emmen**



# Technicus Service en Onderhoud Werktuigbouw



In dit vak werk je als servicemonteur. Jij controleert en onderhoudt bedrijfsinstallaties en machines. Ook leidinggeven zit in je takenpakket. Je verdeelt en coördineert taken en adviseert bij technische vraagstukken.

# Technicus Service en Onderhoud Werktuigbouw



## Vakken en keuzedelen

Tijdens de opleiding leer je hoe je onderdelen van machines en apparaten kunt verbouwen, aanpassen, repareren en onderhouden. In de lessen is er ook aandacht voor bedrijfskunde en leidinggeven.

### Vakken:

- Besturingstechniek aandrijftechniek
- Onderhoudsmanagement
- Mechanica/sterkteleer
- Wiskunde
- Natuurkunde
- Materialenkennis
- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)
- Burgerschap

## Na de opleiding

Je hebt je diploma op zak! Ga je aan de slag in jouw vakgebied of studeer je door? Check hieronder jouw mogelijkheden.

### Stage / Leerwerkplek

Bij de Beroepsbegeleidende Leerweg (BBL) combineer je werken en leren. Naast je baan heb je één of meerdere dagdelen in de week school. Om een BBL-opleiding te volgen ben je 16 jaar of ouder en werk je bij een erkend leerbedrijf en werk je minimaal 18-20 uur per week. Je gaat zelf op zoek naar een baan. Erkende leerbedrijven vind je op [leerbanenmarkt.nl](https://leerbanenmarkt.nl).

## Aan het werk

Na je opleiding kan je aan de slag als servicemonteur. Je werkt aan complexere apparaten en systemen. Jij kent de besturing en de mechaniek ervan en zorgt dat de boel blijft draaien.

### Werkveld:

- Machine- en apparatenbouw
- Transportindustrie
- Metaalindustrie

- Voedingsmiddelenindustrie

## Onze begeleiding

Persoonlijke aandacht vinden wij belangrijk. Tijdens je opleiding krijg je een loopbaanoriëntatiebegeleider (LOB'er) die je begeleidt bij je studievoortgang en ontwikkeling. Je kunt altijd terecht bij jouw LOB'er.

Misschien heb je daarnaast ook behoefte aan aanvullende begeleiding. Drenthe College heeft een uitgebreid netwerk van professionals binnen en buiten de school. Zij hebben veel ervaring met het begeleiden van hulpvragen op allerlei vlakken. Denk bijvoorbeeld aan financiële, persoonlijke of gezondheidsproblemen of een bepaalde vorm van Passend Onderwijs. Je staat er nooit alleen voor!

## Verder studeren

Na deze opleiding kan je doorstromen naar het hbo.

## Versnellen of intensiveren

Het is mogelijk om jouw opleiding te versnellen of intensiveren. Dit hangt af van jouw ervaring en inzet. Dit doe je in overleg met jouw loopbaanoriëntatiebegeleider (LOB'er).

DC plus is de verzamelnaam voor alle extra activiteiten die je bij Drenthe College kunt doen naast je opleiding. Zoek je meer uitdaging of wil je jezelf ontwikkelen? Dan zijn er diverse excellentie-trajecten. Denk bijvoorbeeld aan Skills, Topacademie en stagelopen in het buitenland.

## Toelatingseisen

Om deze specialistenopleiding te volgen, heb je een diploma nodig van een vakopleiding (niveau 3) voor hetzelfde beroep of dezelfde richting.

## Leslocaties

- Anna Paulownalaan 1

## Lesgeld

Ga je deeltijd studeren en ben je op 1 augustus 18 jaar of ouder? Dan betaal je cursusgeld aan Drenthe College. De hoogte van dit bedrag verschilt per opleiding. [Kijk op de site van de Rijksoverheid voor de actuele cursuskosten.](#)

## Boeken en overige kosten

### Boeken:

- Leerjaar 1 € 130,-

### Overige kosten:

- Materialen € 235,-
- Overige kosten € 120,-
- Laptop

## Systeemvereisten laptop

Hardware:

- Intel i5 processor of vergelijkbaar
- Minimaal 512 GB geheugen
- CPU: minimaal 2,5 GHz
- Minimaal 16 GB intern geheugen
- SSD schijf (ivm snelheid)
- Videokaart van Nvidia
- Grafischekaart minimaal 1GPU
- Minimale resolutie 1280 x 1024

#### Software:

- Windows 10 (64 bits) of hoger
- Office, autoCAD en Inventor worden via school geleverd

## Open huis en meer

DC helpt jou graag bij het maken van een studiekeuze. Kom naar ons Open Huis, loop een dag mee of ga in gesprek met een docent. Het hele jaar door bieden wij verschillende events aan. Kijk voor de datums en mogelijkheden op [drenthecollege.nl/events](https://drenthecollege.nl/events)

## Aanmelden

Heb jij je keuze gemaakt? Meld je dan nu aan voor een opleiding via onze website:  
[drenthecollege.nl/aanmelden](https://drenthecollege.nl/aanmelden)



## Contact



WhatsApp  
06 3022 9732



Bel ons  
088 1884444



Stuur een mail  
[info@drenthecollege.nl](mailto:info@drenthecollege.nl)

## Volg ons

