



**roc van  
twente**

## **techniek**

mbo-opleiding voor volwassenen

niveau: 3

leerweg: BBL

# **Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties**

Als eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties maak je gebouwen leefbaar. Je repareert en onderhoudt installaties voor verwarming, luchtbehandeling of ventilatie. Zo zorg je voor comfortabele woningen, bedrijfsgebouwen en gebouwen zoals ziekenhuizen, kantoorgebouwen en scholen. Dat doe je samen met je collega's, maar met jou in een aansturende rol.

## **Beroepsprofiel**

Je hebt verantwoordelijkheidsgevoel en neemt initiatief. Je bent goed in je vak en je levert goed werk. Je beschikt over analytisch vermogen en technisch inzicht en handelt correct bij opdrachten die minder goed gaan.

### **Feiten in het kort**



Duur  
**2 of 3 jaar**



Startdatum  
**Augustus 2026 | februari 2027**



Leslocatie(s)  
**Gieterij 200, Hengelo**



Schooljaar  
**2026-2027**

## **Theorie en praktijk**

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt minimaal 16 uur per week bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast volg je twee dagdelen of één dag per week onderwijs op school, waar je de theorie krijgt die je nodig hebt voor jouw beroep.

## Hoe zien de examens er uit?

Je sluit de opleiding af met een Proeve van Bekwaamheid (PvB). Hierin laat je zien dat je in de praktijk kunt toepassen wat je geleerd hebt. Daarnaast doe je examen in algemene vakken en je keuzedelen. Wil je daar meer over weten? Check dan [www.rocvantwente.nl/examens](http://www.rocvantwente.nl/examens) of [www.rocvantwente.nl/keuzedelen](http://www.rocvantwente.nl/keuzedelen).

## Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- CO preventie
- Gereedschappen en materialen
- Loopbaan en Burgerschap
- Nederlands
- Rekenen
- Service lucht
- Service regeltechniek
- Service ventilatiesystemen
- Service verwarmingsinstallatie
- Service warmwatertoestellen
- Werknemersvaardigheden

## Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties bij een erkend leerbedrijf (wettelijk minimaal 16 uur per week)
- heb je nog geen leerbedrijf? Kijk voor meer informatie op [www.leerbanenmarkt.nl](http://www.leerbanenmarkt.nl)
- goed om te weten: Lukt het niet een leerbedrijf te vinden? Dan mis je het praktijkdeel van de opleiding en kun je het diploma niet behalen

Daarnaast heb je nodig:

- een vmbo diploma kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- of een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- of een mbo-diploma Monteur werktuigkundige installaties niveau 2
- of een mbo-diploma Monteur service en onderhoud installaties en systemen niveau 2 (de opleiding duurt dan geen 3, maar 2 jaar)
- of een gelijkwaardig diploma

## Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar).  
Leermiddelen: Ongeveer € 700,- voor de hele opleiding. Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie [www.rocvantwente.nl/laptops](http://www.rocvantwente.nl/laptops).

Meer informatie over leermiddelen? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/mbowebshop](http://www.rocvantwente.nl/mbowebshop). Meer informatie over de kosten? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/kosten](http://www.rocvantwente.nl/kosten).

## Wat kun je na deze opleiding?

Je kunt blijven werken als eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Technicus service en onderhoud werktuigkundige installaties niveau 4. Ook zijn er verschillende bijscholings- en beroepsgerichte cursussen.

## Contact met studie informatiepunt

|          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| whatsapp | 06 - 29 00 79 91                                               |
| telefoon | 088 - 178 22 22                                                |
| e-mail   | <a href="mailto:info@rocvantwente.nl">info@rocvantwente.nl</a> |

## Check [rocvantwente.nl](http://rocvantwente.nl) voor aanmelden en meer info

### Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties BBL/3

ROC van Twente

Let op: aan de informatie van deze opleidingsfolder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud.

