



Eerste monteur service en onderhoud werktuigbouw

Als eerste monteur service en onderhoud zorg jij dat mensen altijd kunnen vertrouwen op installaties. Of het nu gaat om koelsystemen in een fabriek, ventilatie in een kantoor of verwarming in woningen. Jij kent de apparaten van binnen en buiten, waardoor je zorgt voor vakkundig onderhoud. En is er een storing in het werktuigbouwkundige gedeelte? Dan los jij het razendsnel op. Samen met je collega's, maar met jou in een verantwoordelijke en soms aansturende rol.

Beroepsprofiel

Je bent zelfstandig en je vindt het leuk om uit jezelf taken en werkzaamheden op te pakken. Je bent technisch en wil goed zijn in wat je doet. Ook vind je het belangrijk om je altijd aan de veiligheidsregels te houden. Ook help je graag klanten.

Feiten in het kort



Duur
2 of 3 jaar



Startdatum
Augustus 2026 | februari 2027



Leslocatie(s)
Sportlaan Driene 2-4, 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 per week onderwijs op school, waar je de theorie krijgt die je nodig hebt voor jouw beroep. Examens maak je overdag, buiten de lessen.

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 de algemene vakken en je keuzedelen. Check voor meer informatie www.rocvantwente.nl/examens of www.rocvantwente.nl/keuzedelen.

Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Aandrijftechniek
- Hydrauliek
- Inspecteren
- Loopbaan en Burgerschap
- Nederlands
- Onderhoud en revisie
- Rekenen
- Vakleer

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als eerste monteur mechatronica bij een erkend leerbedrijf (wettelijk minimaal 16 uur per week)
- heb je nog geen leerbedrijf? Kijk voor meer informatie op 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 € 500,- voor de tweejarige opleiding en € 700,- voor de driejarige opleiding.
Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie www.rocvantwente.nl/laptops.

Meer informatie over leermiddelen? Kijk dan op www.rocvantwente.nl/mbowebshop. Meer informatie over de kosten? Kijk dan op www.rocvantwente.nl/kosten.

Wat kun je na deze opleiding?

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

Extra informatie

- De opleidingskosten worden in veel gevallen door het bedrijf betaald.
- Na aanmelding wordt in overleg met SMEOT een passende leerplek gezocht bij een erkend leerbedrijf. Je komt in dienst van dit leerbedrijf. De opleidingskosten worden door SMEOT betaald. De laptop komt voor eigen rekening.

Contact met studie informatiepunt

whatsapp	06 - 29 00 79 91
telefoon	088 - 178 22 22
e-mail	info@rocvantwente.nl

Check rocvantwente.nl voor aanmelden en meer info

Eerste monteur service en onderhoud werktuigbouw 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.