

roc van twente

techniek
mbo-opleiding
niveau: 2
leerweg: BBL

Monteur service en onderhoud installaties en systemen (Werktuigbouw)

Als monteur service en onderhoud zorg je dat iedereen er warmpjes bij zit. Jij weet namelijk alles van verwarmingssystemen, luchtbehandelingskasten of koelsystemen en als er een storing is of onderhoud nodig is, regel jij dat. Samen met je team, aangestuurd door je leidinggevende. Zo ben je de redder in nood in fabrieken, kantoren of woningen. Dat zorgt voor afwisselende dagen en een heleboel blije mensen.

Past dit beroep bij jou?

Je bent zelfstandig en pakt uit jezelf werkzaamheden op. Je bent technisch en gedreven. Ook werk je veilig en nauwkeurig en werk je graag met mensen.

Feiten in het kort

Duur
2 jaar

Startdatum
Augustus | februari

Leslocatie(s)
Sportlaan Driene 2-4, Hengelo

Schooljaar
2027-2028

Theorie en praktijk

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt vier dagen bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast volg je 8 uur per week theorielessen en 8 uur per week praktijkonderwijs bij SMEOT, waar je de kennis en vaardigheden opdoet 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 of www.rocvantwente.nl/keuzedelen.

Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Aandrijftechniek
- Hydrauliek
- Loopbaan en Burgerschap
- Metaaltechniek
- Nederlands
- Onderhoudstechniek
- Rekenen
- Vakleer
- Verbindingstechniek

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als monteur service en onderhoud installaties en systemen (werktuigbouw) bij een erkend leerbedrijf (4 dagen per week). Kijk voor meer informatie op www.leerbanenmarkt.nl.

Daarnaast heb je nodig:

- minimaal een diploma vmbo basisberoepsgerichte leerweg
- *of* een mbo-diploma Entreeopleiding niveau 1

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 323,- (per schooljaar). Als je op 1 augustus 2026 18 jaar of ouder bent moet je dit betalen. Indien je op deze datum nog geen 18 jaar bent hoef je het hele schooljaar nog geen cursusgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 600,- voor de hele 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 monteur service en onderhoud installaties en systemen (werktuigbouw). Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties of Eerste monteur service en onderhoud werktuigbouw.

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

Monteur service en onderhoud installaties en systemen (Werktuigbouw) BBL/2

ROC van Twente

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