

techniek

mbo-opleiding voor volwassenen

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 veel blijde klanten.

Beroepsprofiel

Je bent zelfstandig en je vindt het leuk om uit jezelf taken en werkzaamheden op te pakken. Je hebt een goede kijk op techniek. Je wilt graag goed zijn in wat je doet. Ook vind je het belangrijk om je altijd aan de veiligheidsregels te houden. Daarnaast houd je van klanten helpen.

Feiten in het kort



Duur
2 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.

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 (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 diploma vmbo basisberoepsgerichte leerweg
- of een mbo-diploma Entreeopleiding niveau 1

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 314,- (per schooljaar).
Leermiddelen: Ongeveer € 450,- voor de hele opleiding.

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.