

roc van twente

**techniek**
mbo-opleiding voor volwassenen
niveau: 3
leerweg: BBL

# Allround medewerker productietechniek (Allround precisieverspaner)

Als allround precisieverspaner maak jij producten van keiharde materialen. Je freest, slijpt en draait en zorgt dat staal, aluminium of gietijzer precies aan de juiste eisen en maten voldoet. Natuurlijk met de juiste materialen, gereedschappen en machines, volgens de juiste werktekeningen. En wordt het technisch ingewikkeld? Dan vind jij een oplossing. Jij bent namelijk een echte vakspecialist in de productietechniek.

## Beroepsprofiel

Je hebt snel door hoe een ontwerp of een product (technisch) in elkaar zit. Je kunt abstract denken. En je bent goed in computertechniek en rekenen. Nauwkeurig en zorgvuldig werken vind je een uitdaging.

## Feiten in het kort

Duur
**2 of 3 jaar**

Startdatum
**Augustus 2026 | februari 2027**

Leslocatie(s)
**Gieterij 200, Hengelo**
**Morsweg 4, Rijssen**
**Sportlaan Driene 2-4, Hengelo**
**Parkweg 1-2, Hardenberg**

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 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 je opleiding af met een Proeve van Bekwaamheid (PvB). Hierin laat je zien dat je in de praktijk kunt toepassen wat je geleerd hebt. Verder hou je een portfolio bij en 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?

- Bedrijfsleer
- Berekeningen maken
- CNC-verspanen
- Draaien
- Frezen
- Loopbaan en Burgerschap
- Materialen
- Nederlands
- Rekenen

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

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als allround medewerker productietechniek (allround precisieverspaner) 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 kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- *of* een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- *of* een mbo-diploma Verspaner niveau 2 (de opleiding duurt dan geen 3, of 2 jaar)
- *of* een gelijkwaardig diploma

## Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar). Leermiddelen: Ongeveer € 1.300,- voor de hele opleiding (3 jaar) en ongeveer € 500,- als je de opleiding in 2 jaar afrond. Voor de opleiding in Hengelo 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 allround medewerker productietechniek (allround precisieverspaner). Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Productietechnicus (Verspaningstechnoloog) of Technicus engineering niveau 4.

## Extra informatie

- De opleidingskosten worden in veel gevallen door het bedrijf betaald.
- REMO (Rijssen): na aanmelding kom je in dienst van REMO en zoeken we samen een passende leerplek bij één van de lidbedrijven. Alle opleidingskosten worden door REMO betaald. Aanmelden moet altijd bij ROC van Twente én bij REMO: www.remo-techniek.nl.
- SMEOT (Hengelo): 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

## Allround medewerker productietechniek (Allround precisieverspaner) 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.