

## techniek

mbo-opleiding voor volwassenen

niveau: 4

leerweg: BBL

# Productietechnicus (Verspaningstechnoloog)

Als verspaningstechnoloog ben je een echte vakspecialist in de productietechniek. Samen met draaiers, frezers, werkvoorbereiders, productiemanagers, ontwerpers en leidinggevendenden ontwikkel je sterke constructies van materialen als ijzer, aluminium en staal. Daarin ben je breed inzetbaar. Je denkt mee over de ontwerpen, schrijft CNC-programma's voor de productie en bewaakt het beweringsproces. En zijn er problemen? Dan los jij ze vakkundig op. Zo zorg jij samen met je collega's voor een toptresultaat.

## Beroepsprofiel

Je werkt zelfstandig en nauwkeurig en voelt je verantwoordelijk voor wat je doet. Problemen oplossen vind je leuk. Je gaat graag om met mensen en communiceert goed. Je hebt oog voor kwaliteit. En: je bent geïnteresseerd in nieuwe technologie.

### Feiten in het kort



Duur  
**2 jaar**



Startdatum  
**Februari 2026 | 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 vier dagen bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast ga je twee halve dagen per week naar school. Je voert verschillende praktijkprojecten uit. Dat doe je onder begeleiding van een docent (op school) en praktijkopleider (op je werkplek). Voor het praktijkgedeelte van deze opleiding werken we samen met de STODT.

## 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](http://www.rocvantwente.nl/examens) of [www.rocvantwente.nl/keuzedelen](http://www.rocvantwente.nl/keuzedelen).

## Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Bedrijfskunde
- Calculeren
- CNC-programmeren inclusief CAM
- Engels
- Loopbaan en Burgerschap
- Nederlands
- Procesbeheersingssystemen
- Projectmanagement
- Rekenen
- Technisch tekenen (Solid works)

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

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als productietechnicus (verspaningstechnoloog) bij een erkend leerbedrijf (4 dagen per week). Kijk voor meer informatie op [www.leerbanenmarkt.nl](http://www.leerbanenmarkt.nl).

Daarnaast heb je nodig:

- een mbo-diploma Allround medewerker productietechniek (Allround precisieverspaner) niveau 3.

## Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar). Als je op 1 augustus 2025 18 jaar of ouder bent moet je dit betalen. Indien je op deze datum nog geen 18 jaar bent hoeft je het hele schooljaar nog geen cursusgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 450,- 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 productietechnicus (verspaningstechnoloog) bij verschillende technische bedrijven. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met een hbo-opleiding.

## 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

---

### Productietechnicus (Verspaningstechnoloog) BBL/4

ROC van Twente

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