



**roc van  
twente**

## **informatie en communicatietechnologie (ICT)**

mbo-opleiding voor volwassenen

niveau: 4

leerweg: BBL

## **ICT system engineer**

Als ICT system engineer ben jij verantwoordelijk voor netwerken, computers, printers, telefoons en andere apparatuur binnen een organisatie. Jij kiest welke computers en apparaten je collega's gebruiken, weet precies welke nieuwe producten en maakt daarin slimme keuzes. Ook zorg je dat de documentatie op orde is en bescherm je jouw organisatie op allerlei manieren tegen cybercrime. Je draagt veel verantwoordelijkheid, maar werkt ook veel samen met collega's. En gaat er iets mis? Dan zorg jij dat het tot in de puntjes wordt opgelost.

### **Past dit beroep bij jou?**

Je kunt goed met mensen omgaan en bent dienstverlenend: de vraag van de klant staat centraal. Natuurlijk ben je ook technisch, weet je veel van ICT en kun je je goed concentreren. Je kunt tegen werkstress (deadlines, budget) en je spreekt en schrijft prima Nederlands.

### **Feiten in het kort**



Duur  
**2 of 3 jaar**



Startdatum  
**Zo spoedig mogelijk | augustus 2027**



Leslocatie(s)  
**De Sumpel 4-6, Almelo**



Schooljaar  
**2027-2028**

### **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 ga je één dag per week naar school.

## Hoe zien de examens er uit?

Je doet Proeven van Bekwaamheid (PvB). Hierin laat je zien dat je in de praktijk kunt toepassen wat je geleerd hebt. Ook leg je toetsen af. Deze examens doe je zowel op school als op je werkplek. Daarnaast doe je examen in de 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?

- Datacommunicatie
- Device management
- Engels
- ITIL
- Linux
- Loopbaan en Burgerschap
- Nederlands
- Office
- Programmeren
- Project management
- Rekenen
- Security
- Servicedesk/softskills
- Windows (+server)

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

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als ICT system engineer bij een erkend leerbedrijf (wettelijk minimaal 16 uur per week)
- heb je nog geen leerbedrijf? Kijk voor meer informatie op [www.leerbanenmarkt.nl](http://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 Medewerker ICT niveau 2 of ICT support technician niveau 3
- of een gelijkwaardig diploma

## Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar).  
Leermiddelen: Ongeveer € 200,- per leerjaar.  
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 ICT system engineer.  
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

---

### ICT system engineer 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.

