

roc van twente

**informatie en communicatietechnologie (ICT)**
mbo-opleiding
niveau: 4
leerweg: BBL

# ICT system engineer

Als ICT system engineer zorg jij ervoor dat iedereen zijn werk kan doen. Jij zorgt er namelijk voor dat computers, printers, telefoons en netwerken perfect functioneren. En dat niet alleen. Je bepaalt ook welke apparatuur het bedrijf aanschaft, je regelt de bijbehorende documentatie (handleidingen, licenties) en zorgt dat je continu beschermd bent tegen cyberaanvallen. Dat betekent soms flink doorwerken, alleen of in een team, maar die verantwoordelijkheid vind jij alleen maar fijn.

## Past dit beroep bij jou?

Je kunt heel 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
**3 jaar**

Startdatum
**Augustus | zo spoedig mogelijk**

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 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?

- 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 egineer 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:

- minimaal een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- *of* een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- *of* een mbo-diploma niveau 2 of 3

## Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 784,- (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 € 200,- per leerjaar. 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 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.