



roc van
twente

informatie en communicatietechnologie (ICT)

mbo-opleiding

niveau: 4

leerweg: BOL

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 kun jij goed dragen.

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
2 of 3 jaar



Startdatum
Februari 2027 | augustus 2027



Leslocatie(s)
Gieterij 200, Hengelo



Schooljaar
2027-2028

Lessen en stages

Tijdens de opleiding werk je veel in de praktijk. Op school doe je praktijkopdrachten en je loopt stage. Zo leer je echt hoe het vak is. Je leert ook samenwerken en je krijgt algemene vakken. Je loopt ongeveer een derde van je opleiding stage bij een erkend leerbedrijf.

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?

- 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 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 lesgeld: € 1.511,- (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 hoeft je het hele schooljaar nog geen lesgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 400,- voor het eerste leerjaar, ongeveer € 300,- voor het tweede leerjaar en ongeveer € 250,- voor het derde 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 aan de slag 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 BOL/4

ROC van Twente

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