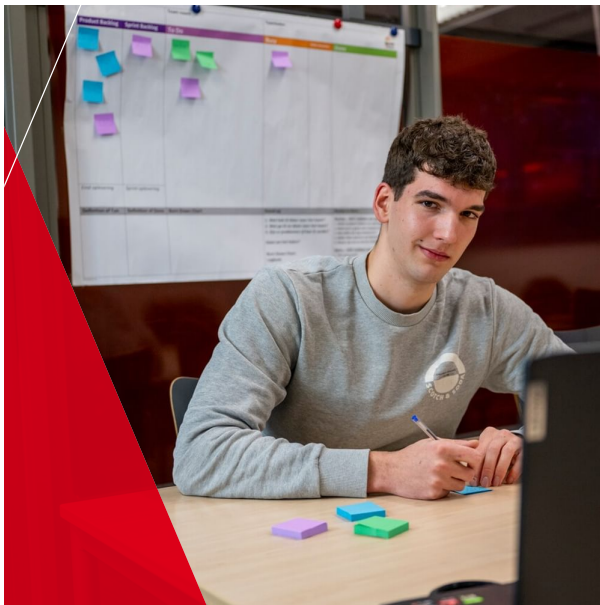




**roc van
twente**

informatie en communicatietechnologie (ICT)

mbo-opleiding

niveau: 4

leerweg: BOL

Software developer

Als software developer ontwikkel je software, websites en IT-oplossingen voor uiteenlopende toepassingen. Je werkt met programmeertalen, databases en moderne ontwikkelomgevingen om betrouwbare en veilige software te bouwen.

Lijkt het je interessant om software te ontwikkelen, slimme AI-toepassingen te gebruiken en mee te werken aan echte ICT-projecten? Dan past deze opleiding goed bij jou.

Past dit beroep bij jou?

Je hebt interesse in technologie en zoekt graag naar slimme oplossingen. Je kunt logisch nadenken, werkt nauwkeurig en vindt het leuk om samen te werken aan technische projecten. Ook ben je gemotiveerd om jezelf te blijven ontwikkelen binnen de snel veranderende ICT-wereld.

Feiten in het kort



Duur
4 jaar



Startdatum
Augustus 2026 | februari 2027



Leslocatie(s)
Gieterij 200, Hengelo



Schooljaar
2026-2027

Lessen en stages

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Op school doe je praktijkopdrachten en je loopt stage. Zo leer je hoe het vak echt is. Je leert ook samenwerken en je krijgt algemene vakken. Je loopt minimaal 35% van je opleiding stage bij een erkend leerbedrijf.

Hoe zien de examens er uit?

Je sluit de opleiding af met een examen, een proeve van bekwaamheid. Dit kan worden afgenomen zowel op school als op stage. 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?

- Programmeren met Csharp, PHP en/of Python
- Frontend- en backend programmeren
- Databases en SQL
- Linux en serveromgevingen
- Security en veilig werken
- Projectmanagement
- Samenwerken binnen projecten
- GIT
- Toepassen van AI in programmeren
- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Loopbaan en Burgerschap
- Office

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 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 en ongeveer € 950,- voor de hele opleiding. 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 software developer. 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

Software developer 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.