

roc van twente

informatie en communicatietechnologie (ICT)
mbo-opleiding voor volwassenen
niveau: 4
leerweg: BOL

Software developer

Als software developer ontwikkel je de nieuwste programma's, IT-oplossingen en succesvolle websites. Jij vindt makkelijk je weg in programmeertalen, informatiesystemen en devices. Daardoor kunnen jouw klanten vertrouwen op veilige software van de beste kwaliteit.

Lijkt het je wat om jouw eigen app te maken en slimme AI toe te passen? Dan past deze opleiding goed bij jou. In deze opleiding ga je aan de slag van idee tot eindproduct.

Beroepsprofiel

Je hebt een passie voor technologie en zoekt altijd naar creatieve oplossingen. Jij kunt goed samenwerken, denkt analytisch en hebt oog voor detail. Je geeft niet snel op en ook onder druk maak je toffe producten en innovatieve games.

Feiten in het kort

Duur
4 jaar

Startdatum
Augustus | februari

Leslocatie(s)
Gieterij 200, Hengelo

Schooljaar
2027-2028

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 examenproject, 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
- Projectmanagement
- GIT
- Toepassen van AI in programmeren
- Databases
- Linux
- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Loopbaan en Burgerschap

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt 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 lesgeld: € 1.511,- (per schooljaar).
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.