

roc van twente

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

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.

Past dit beroep bij jou?

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)
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?

- 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:

- een (leer)werkplek als software developer 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 € 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 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.