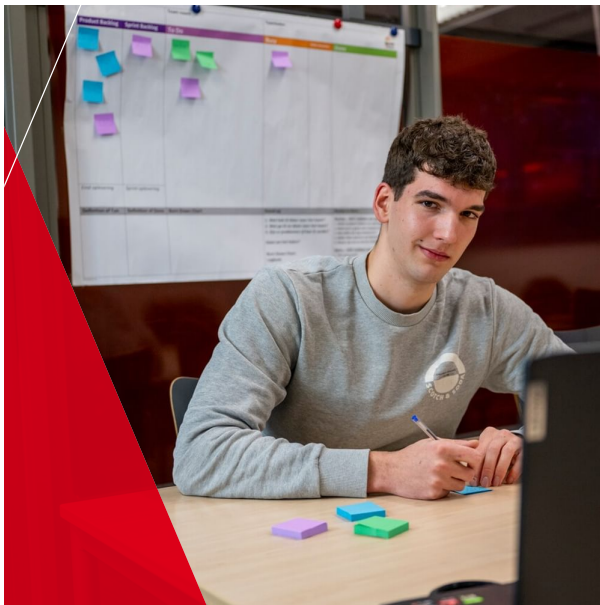




**roc van
twente**

informatie en communicatietechnologie (ICT)

mbo-opleiding

niveau: 4

leerweg: BBL

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.

Binnen de BBL-opleiding combineer je werken en leren. Je past programmeertechnieken direct toe binnen echte projecten en doet tijdens je opleiding al waardevolle praktijkervaring op.

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)
De Sumpel 4-6, Almelo



Schooljaar
2026-2027

Theorie en praktijk

Tijdens de opleiding staat de praktijk centraal. Je werkt minimaal 16 uur per week bij een erkend leerbedrijf en gaat daarnaast één dag per week naar school.

Binnen je leerbedrijf werk je mee aan echte opdrachten en softwareprojecten. Denk aan het ontwikkelen van websites en applicaties, werken met databases, testen van software en ondersteuning van gebruikers en systemen.

Wat je leert op school, pas je direct toe binnen de praktijk.

Hoe zien de examens er uit?

Je sluit de opleiding af met een examen, een proeve van bekwaamheid. Hierin laat je zien dat je in de praktijk kunt toepassen wat je hebt geleerd. 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
- 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 (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:

- een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- of een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- of een gelijkwaardig diploma
- of een mbo-diploma Medewerker ICT niveau 2 of ICT support technician niveau 3

Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (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 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.

Voldoe je aan de toelatingseisen en heb je een erkend leerbedrijf? Dan zijn er binnen de opleiding mogelijkheden voor tussentijdse instroom. In overleg bekijken we welk instroommoment en welke leerroute het beste aansluiten bij jouw situatie.