

SOFTWARE DEVELOPER



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Media, ICT en design
Niveau	4
Leerweg	bol
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	4 jaar
Crebo	25604

LOCATIES

's-Hertogenbosch, Onderwijsboulevard Oss, Euterpelaaan Cuijk, Jan van Cuijkstraat Veghel, Muntelaar

SOFTWARE DEVELOPER

WAT GA IK LEREN?

Wil je alles leren over het programmeren van software? Lijkt het je leuk om problemen op een creatieve manier oplossen? Dan is dit een mooie opleiding voor jou!

Je krijgt les in de volgende onderwerpen/vaardigheden:

- Ontwerpen en maken van software (onder andere HTML/CSS, Javascript, C# en Python)
- Omgaan met data en databases
- Leren werken met SCRUM (project methodiek)
- Testen en verbeteren van software
- Omgaan en gesprekken voeren met een klant
- Object georiënteerd programmeren
- Veilig programmeren (cyber security)

Daarnaast krijg je algemeen vormende vakken zoals Engels, Nederlands, rekenen en loopbaan & burgerschap.

Je leert hoe je goed kunt samenwerken, nieuwe ICT kennis kunt opdoen en hoe je nauwkeurig, resultaatgericht, met doorzettingsvermogen en creatief werkt. De projecten/taken waaraan je tijdens je opleiding gewerkt hebt, kun je opnemen in je eigen portfolio. Heb je alle noodzakelijke onderdelen behaald, voldoende vaardigheden ontwikkeld/kennis opgedaan en ben je ook geslaagd voor de overige examens, dan ontvang je je diploma.

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Keuzedelen geven je opleiding een meerwaarde. Je kunt kiezen voor verbreden of verdiepen in het beroep zodat je interessanter wordt voor de arbeidsmarkt. Of je kunt kiezen voor keuzedelen die bijdragen aan een betere doorstroom naar een volgende opleiding.

WAT KAN IK WORDEN?

Als software developer ontwerp en maak je software. Je zorgt ervoor dat deze software getest is en dus gebruiksklaar. Daarnaast pas je bestaande software aan en verzorgt het onderhoud en beheer.

Meestal vind je een baan bij een bedrijf dat websites, software of apps ontwikkelt. Bijvoorbeeld een nieuwe website voor de belastingdienst of registratiesoftware voor de marathon van Rotterdam.

Werkzaamheden worden vaak in projectvorm uitgevoerd waarbij iedereen een eigen taak heeft. Jouw werkzaamheden stem je af met de klant, je leidinggevende en je collega's.

SOFTWARE DEVELOPER

WAT DOE IK TIJDENS DE STAGE?

Je gaat een aantal keer op stage bij een erkend leerbedrijf. Tijdens deze stage ontwikkel je jouw technische vaardigheden en je beroepshouding.

Kijk op www.stagemarkt.nl voor een erkend leerbedrijf.

HOE MELD IK ME AAN?

Aanmelden voor deze opleiding? Klik dan op 'Aanmelden voor deze opleiding' en volg de stappen.

Meer informatie over aanmelden vind je [hier](#).

SOFTWARE DEVELOPER

GOED OM TE WETEN

Deze opleiding kent twee startmomenten, namelijk september en februari.

Specificaties voor je laptop worden aangegeven vóór aanvang van de opleiding.

MEER WETEN?

- Maak kennis met ons college op onze Open Dagen. Kijk op www.kw1c.nl
- Aanmelden voor het nieuwe schooljaar kan vanaf 1 november

SOFTWARE DEVELOPER

WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg, theoretische leerweg
- Overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4

WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Opleidingen op associate degree en hbo-niveau.

WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

Verplichte kosten

Ministerie (lesgeld)	€ 1357,-
Leerjaar 1	€ 250,-
Leerjaar 2	€ 120,-
Leerjaar 3	€ 100,-
Leerjaar 4	€ 100,-

Lesgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent.

Deze opleiding kent twee startmomenten, namelijk september en februari.

Specificaties voor je laptop worden aangegeven vóór aanvang van de opleiding.