Landstede MBO

Software Developer

Leerweg
BOL, BBL

Duur
3-4 jaar

Locatie
Stadionplein 12, Zwolle

Locatie
Westeinde 33, Harderwijk

Locatie
Zwolsestraat 63a, Raalte

Niveau
4

Landstede MBO

In het kort

Als Software Developer ontwikkel je allerlei soorten software. Voor de nieuwste computers, telefoons of tablets bijvoorbeeld. Of voor websites, games, apps of AI-Immersive, VR- of AR-technologie. Tijdens de opleiding leer je hoe je dit doet. Ook ga je microcontrollers programmeren, zodat je robotica kunt toepassen in je werk.

Meer over de opleiding

Omschrijving van de opleiding

Om organisaties goed te kunnen helpen, is het belangrijk dat je jezelf blijft ontwikkelen. Zo zorg je ervoor dat je van betekenis bent.

Elk bedrijf heeft tegenwoordig wel een website, app, VR-toepassing en/of maakt gebruik van AI. Om hier als software developer op in te spelen, blijf je jouw ICT-skills steeds verder ontwikkelen in de nieuwste programmeertalen en technologieën. Met jouw baan heb jij dus het oog op de toekomst. Na de opleiding kun je op allerlei plekken aan het werk.

Vakkenpakket

In het eerste lesjaar krijg je de volgende vakken:

- Projectmatig werken (scrum)
- Frontend development (HTML, CSS, JavaScript)
- Backend development (PHP, Laravel, SQL)
- Game development (Lua, Python)
- AI-development (Javascript)

Je krijgt ook les in Nederlands, Engels, Rekenen en Loopbaan & Burgerschap.

Landstede MBO

Keuzedelen

Bij een keuzedeel leer je meer over een bepaald onderwerp. Tijdens deze opleiding kun je kiezen uit de volgende keuzedelen:

- 3D-printing
- Droning
- Gameplay
- VR-/AR-development
- Mobile app Development
- Programmeren microcontrollers
- Verdieping Software
- Frontend
- Voorbereiding hbo

Je kunt ook kiezen voor keuzedelen die voor alle studenten beschikbaar zijn.

Stages en praktijk

Bij Landstede MBO leer je veel in de praktijk. Je krijgt bijvoorbeeld les bij een bedrijf, voert een project uit voor een organisatie of werkt mee aan een evenement, zoals het Bevrijdingsfestival Overijssel. Daarnaast hebben we op onze locaties professionele praktijklokalen waar je in een vertrouwde omgeving nieuwe vaardigheden kunt oefenen. Met ‘Talentvol Ontwikkelen’ en uitdagende activiteiten bieden we veel ruimte aan ondernemerschap. En bereiden we je goed voor op je toekomstige baan.

BOL of BBL Bij deze opleiding kun je kiezen uit 2 varianten.

BOL (beroepsopleidende leerweg) is school + stage. Je gaat overdag naar school en je volgt een deel van je opleiding in de praktijk. Door stage te lopen bijvoorbeeld. Of door opdrachten te doen.

BBL (beroepsbegeleidende leerweg) is werken + leren. Je hebt een betaalde baan bij een leerbedrijf, waar je 16 tot 24 uur per week werkt. Daarnaast ga je minimaal 1 dag per week naar school.

BBL-variant

Bij de BBL-Opleiding Software Developer ben je minimaal 24 uur aan het werk bij een bedrijf. Op deze dagen doe je al veel praktijkervaring op. Verder ben je deze dagen gedeeltelijk bezig om je voor te bereiden op de examens die je op werk gaat doen.

Op de woensdag kom je naar school en deze dag zit je van 08.30 uur tot 16.00 uur op school. Je krijgt dan de algemene vakken: Engels, Nederlands en Rekenen en we gaan met projecten aan de gang die je voorbereiden voor de examens op school. Hierbij moet je denken aan het ontwikkelen van allerlei soorten software. Voor de nieuwste computers, telefoons of tablets bijvoorbeeld. Of voor websites, games, apps of AI-, VR- of AR-technologie. Tijdens de opleiding leer je hoe je dit doet.

Ook ga je microcontrollers programmeren, zodat je robotica kunt toepassen in je werk. Als laatste is het mogelijk om met keuzedelen en met Loopbaan & Burgerschap aan het werk te gaan.

Past dit bij jou?

Innovatief denken, creatief, klantgericht, samenwerken.

Wat heb je nodig om de opleiding te starten?

Nadat je je voor een opleiding bij Landstede MBO hebt aangemeld, ontvang je een uitnodiging voor een kennismakingsgesprek. Lees hier meer informatie over het aannamebeleid van Landstede MBO.

Kosten opleiding

De overheid bepaalt elk jaar het wettelijk les- en cursusgeld. De school betaalt de kosten voor alle voorzieningen die je nodig hebt om onderwijs te volgen en je diploma te behalen. Dit heet de basisuitrusting.

Als student zorg je ervoor dat je over de nodige onderwijsbenodigdheden beschikt om lessen te kunnen voorbereiden of volgen. Een gedetailleerd overzicht van je schoolkosten kun je vinden via deze link.

Meer informatie over studiekosten en lesgeld bij Landstede MBO.
Meer informatie over studiefinanciering.

Landstede MBO

Persoonlijke begeleiding

Op onze scholen word je gezien en gekend. Je krijgt de ruimte om te leren op jouw eigen tempo en manier. Dit noemen wij ‘Talentvol Ontwikkelen’. Door veel samen te werken en elkaar feedback te geven, haal je het beste uit jezelf.

Doorstuderen?

Verschillende hbo-opleidingen, zoals:

- Software Engineer
- E-commerce
- Multimedia Design
- Digitale Communicatie
- ICT

Vragen?

Neem gerust contact met ons op! Ga naar www.landstedembo.nl/contact en check onze contactgegevens.