

Software developer

Beroepsbeschrijving

De Software developer maakt en beheert software voor talloze toepassingen, zoals websites, games, industriële software, zorgtoepassingen, onderwijssoftware en software voor de financiële wereld. Dit doet hij/zij meestal bij een ICT-bedrijf, gamebedrijf, mediabedrijf, of een ICT-afdeling van een ander bedrijf. Hij/zij verdiept zich in veel verschillende werkmethodeken, programmeertalen en informatiesystemen. Hier heeft hij/zij technisch inzicht voor nodig. Daarnaast heeft hij/zij goede communicatieve vaardigheden. Zijn werk is voornamelijk zelfstandig, maar in het ontwikkelproces heeft hij/zij wel regelmatig contact met andere afdelingen en de opdrachtgever. De eindverantwoordelijkheid ligt vaak bij de projectleider. Als het om een kleine software onderdelen of toepassingen, heeft de Software developer zelf de eindverantwoordelijkheid.

Kerntaken en werkprocessen

Realiseert software

- Doet verbetervoorstellen voor de software
- Ontwerpt software
- Plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang
- Realiseert (onderdelen van) software
- Test software

Werkt in een ontwikkelteam

- Presenteert het opgeleverde werk
- Reflecteert op het werk
- Voert overleg

Sectorkamer ICT en
creatieve industrie

Crebo
25604

Niveau
4

In deze leaflet
beschrijven we de
inhoud van een mbo-
beroep. Zo weet u wat
u van iemand mag
verwachten die
gediplomeerd is in dit
vakgebied.