



Applicatieontwikkelaar

AFDELING	Techniek
LEERWEG	bol
NIVEAU	4
AANTAL LEERJAREN	4
LESLOCATIE	Cuijk, Oss en Veghel
CONTACTPERSOON	Dhr. A.A.M. van de Veerdonk
E-MAIL	andre.veerdonk@leijgraaf.nl

» Wat ga je later doen?

Als Applicatieontwikkelaar (bol, niveau 4) verbaas jij je niet meer over de vele mogelijkheden van een pc, spelcomputer of mobieltje. Programmeurs maken de software waardoor hardware gaat leven. Kun je analytisch en logisch denken met een creatieve inslag dan ben jij geschikt voor deze opleiding.

Software die een bepaalde toepassing mogelijk maakt, noemt men een applicatie. Applicatieontwikkelaars houden zich bezig met het ontwerpen en bouwen van toepassingen. Deze toepassingen kunnen zeer divers zijn:

- Een programma om de voorraad en goederenstroom te beheren in een bedrijf;
- Een website waarin je jezelf, maar ook anderen zich kunnen profileren door middel van een digitaal portfolio;
- Een website die ook toonbaar is op een mobieltje;
- Een nieuw spel om alleen of met anderen te strijden om de eer.

Om dit mogelijk te maken, moet je beschikken over de volgende eigenschappen: logisch kunnen denken, analytisch vermogen hebben, gestructureerd kunnen werken en creatief zijn.

» Je studie in het kort

Deze opleiding op niveau 4 duurt vier jaar en bestaan uit theorie en praktijk. De meeste tijd breng je door op school. Daarnaast doe je praktijkervaring op in de vorm van stages. Dit noemen we beroepspraktijkvorming (bpv).

Het eerste studiejaar van deze opleiding wordt gezamenlijk gegeven met de opleidingen ICT-beheerder en Netwerkbeheerder.

Tijdens de opleiding word je opgeleid voor een leidinggevende functie. Communicatieve en sociale vaardigheden vormen daarom een belangrijk aspect binnen de opleiding.

Applicatieontwikkelaar

» Welke vooropleiding heb je nodig?

Kies je voor de bol-opleiding Applicatieontwikkelaar, dan word je toegelaten wanneer je in het bezit bent van een:

- diploma ICT op niveau 2;
- diploma vmbo theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg;
- overgangsbewijs havo of vwo 3-4.

Een intakegesprek hoort tot de toelatingsprocedure.

» Waar kun je de opleiding volgen?

Je kunt de opleiding volgen in Cuijk, Oss en Veghel.

» Wat kost je studie?

Kies je voor de bol-leerweg, dan kun je vanaf je 18e jaar studiefinanciering aanvragen. Tijdens de beroepspraktijkvorming (bpv) kunnen vergoedingen betaald worden door het bpv plaats biedende bedrijf. De kosten waaraan je moet denken:

- lesgeld € 1.013,- voor bol en cursusgeld € 210,- voor bbl (vanaf 18 jaar) volgens regelgeving van het Ministerie van OCW;
 - kosten voor extra geleverde zaken die door de school per schooljaar in rekening worden gebracht;
 - eventuele reis- en verblijfskosten tijdens de beroepspraktijkvorming (bpv);
 - huur helmkastje voor een heel jaar € 22,- en voor een half jaar € 17,- per kastje per cursusjaar.
 - kosten voor studieboeken liggen tussen de € 400,- en € 550,- per jaar. Hierbij komen nog de kosten voor leermiddelen. Daarnaast dien je in het bezit te zijn van een laptop of een externe harde schijf.
- *Bedragen zijn gebaseerd op kosten in het studiejaar 2009-2010.

» Klaar en dan?

Als applicatieontwikkelaar kun je aan de slag als programmeur bij bedrijven die software ontwikkelen of als websitebouwer. Ook de functie van applicatiebeheer behoort tot de mogelijkheden.

» Verder studeren?

Met een diploma Applicatieontwikkelaar kun je bijvoorbeeld doorstromen naar hbo-opleiding zoals Informatica, Bedrijfskundige informatica of Mediadesign.

» Aanmelden?

1. Aanmeldingsformulier invullen

Vul het aanmeldingsformulier in de brochure of van het internet in. Stuur het formulier vervolgens samen op met:

- een kopie van je identiteitsbewijs (ID-kaart of paspoort);
- een kopie van je laatste overgangsbewijs en rapport- of schoolonderzoekcijfers van dit schooljaar.

Aanmelden kan ook op de open dag en tijdens de speciale voorlichtings- en inschrijfavonden.

2. Bevestiging

Na ontvangst van je aanmelding sturen we je een bevestigingsbrief. Je weet dan zeker dat de eerste stap goed is gegaan.

3. Intakegesprek

Als derde stap wordt iedereen die zich aanmeldt bij ROC de Leijgraaf uitgenodigd voor een intakegesprek.

Applicatieontwikkelaar

Hierin bekijken we of de opleiding bij je past en wat je motivatie is. Samen bepalen we dan of je de goede keuze hebt gemaakt.

4. Afhandeling

Je inschrijving wordt definitief wanneer de volgende papieren ingeleverd zijn:

- de ingevulde onderwijsovereenkomst (alleen bol);
- een bpv-overeenkomst (alleen bbl).