

# ICT-opleidingen 2010-2011



Regio College

## Beste toekomstige deelnemer,

Leuk dat je geïnteresseerd bent in een opleiding bij het Regio College. We hopen dat je in dit boekje een opleiding vindt die bij je past. Nieuwsgierig naar ons gehele aanbod? Kijk dan eens in de Studiewijzer. Daarin staan alle opleidingen die wij aanbieden bij elkaar. Wil je meer informatie over een van onze opleidingen? Of wil je hulp bij het maken van een keuze? Neem dan contact op met ons Servicecentrum. Zij helpen je graag verder.

Telefoon (075) 681 90 01

E-mail [servicecentrum@regiocollege.nl](mailto:servicecentrum@regiocollege.nl)

Je kunt natuurlijk ook zelf een kijkje nemen bij het Regio College. Dit kun je bijvoorbeeld doen tijdens de open dagen. Je kunt dan zowel in Zaandam als in Purmerend terecht.

Let op: opleidingen gaan alleen door bij voldoende aanmeldingen.

Meer informatie vind je ook op onze website, [www.regiocollege.nl](http://www.regiocollege.nl).

Het Regio College en het Horizon College zijn van plan per 1 januari 2010 samen verder te gaan. Dit nieuwe roc heeft dan ook locaties in Alkmaar, Hoorn en Heerhugowaard. Let op de kranten en onze website voor meer nieuws hierover. De opleidingen van het Horizon College vind je op [www.horizoncollege.nl](http://www.horizoncollege.nl).

## Inhoud

Onderwijs bij het Regio College	3
Vooraf naar school of vooral werken?	4
Leren in de praktijk	4
Toelating	4
Aanmelding	5
Kosten	5
Begeleiding	6
ICT-opleidingen bij het Regio College	7
ICT	8
• Medewerker ICT, BOL, niveau 2	9
• Medewerker beheer ICT, BOL/BBL, niveau 3	10
• Netwerkbeheerder, BOL, niveau 4	11
• Applicatieontwikkelaar, BOL, niveau 4	12
• ICT-beheerder, BOL/BBL, niveau 4	13
Adressen en routebeschrijvingen	15

## Data open dagen 2010

Woensdag 3 februari van 18.00 tot 21.00 uur in Zaandam en Purmerend

Woensdag 17 maart van 18.00 tot 20.00 uur in Zaandam en Purmerend

Woensdag 16 juni van 18.00 tot 20.00 uur in Zaandam en Purmerend

Data, tijden en locaties zijn onder voorbehoud. Kijk voor wijzigingen op [www.regiocollege.nl](http://www.regiocollege.nl).

# Onderwijs bij het Regio College

Het onderwijs binnen het Regio College kent twee belangrijke uitgangspunten:

## 1. Je doet het zelf

Als deelnemer ben je zelf verantwoordelijk voor je eigen leerproces. Dat betekent dat je het zelf moet doen. Je werkt zo zelfstandig mogelijk. Dat wordt later in je beroep ook van je verwacht. Natuurlijk helpen wij je daarbij. Vanaf het begin van je opleiding gaan we hiermee oefenen.

## 2. Je leert het beste in de praktijk

De beroepspraktijk is uitgangspunt van het onderwijs. Wij geloven dat je een beroep het beste leert in de praktijk. Daarom zijn stages een belangrijk onderdeel van je opleiding. Wij noemen dat beroepspraktijkvorming (bpv). We werken nauw samen met bedrijven en instellingen. Zij kunnen tenslotte precies vertellen wat voor vakmensen ze zoeken. Als we dat weten, kunnen we onze opleidingen daarop aanpassen.

## Wat is competentiegericht onderwijs?

Competentiegericht onderwijs wordt officieel ingevoerd in 2010. Veel van onze opleidingen zijn inmiddels competentiegericht. Maar wat is dat eigenlijk precies?

Het idee is dat je als beginnend beroepsbeoefenaar bepaalde competenties moet hebben om je beroep goed te kunnen uitoefenen. Het gaat om een juiste mix van persoonlijke talenten, kennis, vaardigheden, houding en motivatie. Daar werk je aan tijdens je opleiding. Je gaat aan de slag met opdrachten en proeven uit het werkveld. Je oefent in praktijksituaties, op school, op je stageplek of op je werk. Steeds als je iets af hebt, als je hebt laten zien dat je een bepaalde competentie beheerst, wordt dat afgevinkt. De bewijzen verzamel je in een portfolio, een map met jouw projecten en vorderingen. Zo doorloop je de opleiding. Zodra je hebt laten zien dat je alle competenties die bij het beroep horen voldoende beheerst, ontvang je het diploma.

## Vorbereiding op het leven na school

Het Regio College bereidt je ook voor op het leven na school. Een leven dat zich zowel binnen als buiten je toekomstige beroep afspeelt. Om goed in onze samenleving te functioneren, is kennis over je vak alleen niet voldoende. Bij het Regio College werk je daarom ook aan je algemene vorming en je persoonlijke ontwikkeling. Dat doe je binnen het programma Leren, loopbaan en burgerschap.

## Het Regio College: een veilige en leefbare school

We willen dat iedereen die naar het Regio College komt zich er prettig én veilig voelt. Daarom zorgen we voor gebouwen en een omgeving waarin iedereen zelfstandig kan leren en samenwerken. Een omgeving waarin iedereen zich thuis voelt, wie of wat je ook bent.

Om dit te bereiken hebben we een gedragscode afgesproken waar iedereen binnen het Regio College (deelnemers, medewerkers en bezoekers) zich aan houdt. In die gedragscode hebben we vastgelegd wat we van elkaar verwachten. We verwachten dat we binnen het Regio College in houding, woord en gedrag op basis van respect met elkaar omgaan.

De rechten en plichten van de deelnemers zijn vastgelegd in het deelnemersstatuut en in de onderwijs- en praktijkovereenkomst die elke deelnemer bij inschrijving ondertekent.

## Vooral naar school of vooral werken?

### **BOL of BBL?**

Veel opleidingen kun je op twee manieren volgen: via de beroepsopleidende leerweg (BOL) of via de beroepsbegeleidende leerweg (BBL). Het enige verschil in beide leerwegen zit 'm in het aantal uren dat je bezig bent in de praktijk. Maar in beide leerwegen word je uiteindelijk opgeleid voor hetzelfde diploma.

### **BOL: leren en stage lopen**

In de beroepsopleidende leerweg (BOL) ga je in principe de hele week naar school. Om praktijkervaring op te doen loop je stage in een leerbedrijf. Het aantal praktijktaken verschilt per opleiding, maar ligt tussen de twintig en zestig procent van de totale studieduur.

### **BBL: werken en leren**

Wil je graag meteen aan de slag? Dan is de beroepsbegeleidende leerweg (BBL) iets voor jou. Je hebt al werk of je krijgt (binnenkort) een baan of stageplaats. Eén of twee dagen per week ga je naar school. De rest van de week werk je. Het praktijkdeel van deze leerweg beslaat zestig tot tachtig procent van de studieduur.

## Leren in de praktijk

### **Beroepspraktijkvorming**

Tijdens je opleiding staat het leren in de praktijk centraal. Daarom vindt een deel van je opleiding plaats in de praktijk: de beroepspraktijkvorming (bpv). Bij een BOL-opleiding loop je één of meer keer stage. Volg je een BBL-opleiding dan heb je een baan. De beroepspraktijkvorming van zowel de BOL als de BBL vindt plaats bij een erkend leerbedrijf of een erkende instelling. In het leerbedrijf moet je verschillende praktijkopdrachten uitvoeren. Tijdens je beroepspraktijkvorming word je begeleid door iemand van de werkvloer en een docent van je opleiding.

## Toelating

### **Van het vmbo naar het mbo**

We laten onze mbo-opleidingen zo goed mogelijk aansluiten op de opleidingen van het voortgezet onderwijs. Afhankelijk van je leerweg, gekozen sector en vakkenpakket heb je met een vmbo-diploma het recht om in te stromen in een passende mbo-opleiding.

#### **Leerweg vmbo**

Geen diploma

Diploma basisberoepsgerichte leerweg (BL)

Diploma kaderberoepsgerichte leerweg (KL),  
gemengde leerweg (GL) en  
theoretische leerweg (TL)

#### **Instreamrecht voor mbo-opleiding**

niveau 1

niveau 2

niveau 3 of 4

### **Vakkenpakket**

Voor een aantal mbo-opleidingen is het verstandig wanneer je ook nog een specifiek vak in je vakkenpakket hebt. Je begint dan beter voorbereid aan je nieuwe opleiding. In deze brochure vind je bij de opleidingen onder het kopje *Toelating* om welk(e) vak(ken) het gaat.

### **Andere vooropleiding?**

Heb je een andere vooropleiding dan vmbo en wil je instromen in een bepaalde opleiding? Bij de verschillende opleidingen in deze brochure kun je lezen welke toelatingseisen dan gelden.

## Aanmelding

### Aanmelden voor 1 april

Als je in augustus met een opleiding wilt beginnen, meld je dan zo vroeg mogelijk aan! Dat kan al vanaf 1 januari. Hoe eerder je je aanmeldt, hoe groter je kans op plaatsing in de opleiding van je keuze. Om je aan te melden, vul je het aanmeldingsformulier in. Dit formulier kun je aanvragen bij het Servicecentrum of downloaden via onze website, [www.regiocollege.nl](http://www.regiocollege.nl). Let op: opleidingen gaan alleen door bij voldoende aanmeldingen.

### Digitale intake

Na aanmelding word je uitgenodigd voor een digitale intake. Na de digitale intake volgt meestal een intakegesprek. Daarna hoor je of je de opleiding kunt doen die je hebt gekozen. Dit doen we om er zeker van te zijn dat je de opleiding kiest die bij je past.

### Van aanmelding tot plaatsing

In de folder Van aanmelding tot plaatsing kun je rustig nalezen welke stappen je doorloopt vanaf het moment van aanmelding tot het moment dat je wordt geplaatst in de opleiding van je keuze. Je ontvangt de folder wanneer je het aanmeldingsformulier aanvraagt. Je kunt de folder ook vinden op onze website (klik op Meld je aan!).

## Kosten

### Lesgeld (BOL-opleiding)

Ben je op 1 augustus 2010 18 jaar of ouder en volg je een BOL-opleiding? Dan moet je lesgeld betalen aan het ministerie van Onderwijs. Dit is wettelijk verplicht. Bij het maken van deze brochure zijn de bedragen van het lesgeld 2010-2011 nog niet bekend. Het lesgeld voor het schooljaar 2009-2010 bedraagt € 1013. Voor het schooljaar 2010-2011 zal dit bedrag iets hoger zijn.

### Cursusgeld (BBL-opleiding)

Ben je op 1 augustus 2010 18 jaar of ouder en volg je een BBL-opleiding? Dan betaal je cursusgeld aan het ministerie van Onderwijs. Dit is wettelijk verplicht. In veel gevallen betaalt je werkgever het cursusgeld. Bij het maken van deze brochure zijn de bedragen van het cursusgeld 2010-2011 nog niet bekend. Het cursusgeld voor het schooljaar 2009-2010 voor niveau 1 en 2 is € 210. Voor niveau 3 en 4 is dat € 511. Voor het cursusjaar 2010-2011 zullen de bedragen iets hoger zijn.

### Overige kosten

Dit kunnen kosten zijn voor leermiddelen zoals boeken en readers, maar ook voor de aanschaf van software, het gebruik van softwarelicenties, gereedschappen, werkkleding, excursies en kopiëren. De bedragen – voor zover bekend – vind je bij de opleidingsinformatie. Alle genoemde bedragen zijn onder voorbehoud.

## Begeleiding

Onze opleidingen zijn best pittig. Daarom bieden wij je intensieve begeleiding. We helpen je niet alleen bij je studie, we denken ook met je mee over je verdere loopbaan en het beroep dat het beste bij je past.

### Loopbaancoach

Iedereen die bij ons op school komt om een beroepsopleiding te volgen, krijgt een loopbaancoach toegewezen. Jouw loopbaancoach begeleidt je tijdens je hele opleiding. In een aparte brochure staat beschreven wat de loopbaancoach voor jou kan betekenen en wat hij of zij van jou verwacht. Deze brochure krijg je aan het begin van het schooljaar.

### Servicecentrum

Het Regio College heeft een Servicecentrum. Daar kun je terecht voor informatie over al onze opleidingen én advies krijgen over het plannen van je eigen (studie)loopbaan.

Je kunt zoveel last hebben van persoonlijke problemen dat daardoor je schoolprestaties in gevaar komen. Dan kan je loopbaancoach je aanmelden bij de zorgcoördinator van het Servicecentrum. De zorgcoördinator stemt de begeleiding van diverse (zorg)instanties op elkaar af in het Zorg Advies Team. Het team maakt met jou een begeleidingsplan dat jou in staat stelt je opleiding met succes af te ronden.

Het Servicecentrum heeft twee vestigingen: Cypressehout 100, 1507 EK Zaandam, en Spinnepok 1, 1444 GN Purmerend. Telefoon (075) 681 90 01, e-mail: [servicecentrum@regiocollege.nl](mailto:servicecentrum@regiocollege.nl).

Openingstijden Zaandam:

- maandag tot en met donderdag van 9.00 tot 17.00 uur;
- donderdag van 18.00 tot 21.00 uur bij het Jongerenloket, Gedempte Gracht 125, Zaandam;
- vrijdag van 9.00 tot 14.00 uur.

In Purmerend en tijdens de schoolvakanties is het Servicecentrum beperkt open; meer informatie hierover vind je op onze website.

### Ombudsman

*Inge Kabbes*

Waar veel mensen met elkaar werken en omgaan, kunnen problemen en misverstanden ontstaan. Als je er samen niet uitkomt, kan dat leiden tot vervelende situaties. Als je klachten hebt over onrechtmatige behandeling zoals schorsing, lesuitval, problemen met beoordeling of begeleiding kun je terecht bij de ombudsman. Je kunt ook naar de ombudsman voor advies of als vragen onbeantwoord blijven. Zij neemt alle klachten vertrouwelijk in behandeling.

### Vertrouwenspersoon

*Ingrid van Wezel*

Net als in de rest van Nederland kun je ook op school last hebben van grensoverschrijdend gedrag. Denk hierbij aan intimidatie (seksueel, verbaal of lichamelijk), discriminatie (bijvoorbeeld vanwege afkomst, sekse, seksuele geaardheid of geloof) of agressie (pesten, dreigementen of geweld). Wil je hierover een klacht indienen, erover praten of alleen maar een melding doen, dan kun je contact opnemen met de vertrouwenspersoon. De vertrouwenspersoon behandelt alle zaken vertrouwelijk.

De ombudsman en de vertrouwenspersoon werken onafhankelijk. Je kunt ze om advies vragen. Ze helpen je bij het oplossen van jouw problemen. Ook kunnen zij, als dat nodig is, bemiddelen.

Beiden werken op afspraak. Telefonisch zijn zij bereikbaar op nummer (075) 681 90 98. Je kunt altijd een bericht inspreken op het antwoordapparaat. Je wordt zo snel mogelijk teruggebeld. Mailen kan ook: [ikabbes@regiocollege.nl](mailto:ikabbes@regiocollege.nl) of [ivanwezel@regiocollege.nl](mailto:ivanwezel@regiocollege.nl).

## ICT-opleidingen bij het Regio College

### Goed opgeleide ICT'ers gezocht!

De markt vraagt om goed opgeleide mbo'ers in de ICT. Wil je liever doorstromen naar het hbo? Dat kan ook. Als je het vereiste niveau hebt, kun je een versneld traject volgen. Maar of je nu na je opleiding direct aan het werk wilt of wilt doorstuderen, je krijgt bij ons altijd een gedegen opleiding. We besteden niet alleen veel aandacht aan vakkennis maar ook aan je persoonlijke vaardigheden (competenties).

### Afstemming theorie en praktijk

In al onze opleidingen streven we ernaar om praktijk en theorie nauw op elkaar af te stemmen. We werken samen met ICT-bedrijven om een goede afstemming op de ICT-markt te kunnen garanderen. Dit betekent dat je zoveel mogelijk reële opdrachten krijgt uit de praktijk. De geleerde theorie kun je in begeleide en zelfstandig uit te voeren projecten meteen toepassen.

### Aanvullende certificaten en workshops

Ook kun je bij ons aanvullende ICT-certificaten behalen, zoals Microsoft MSCA, Network Security en Cisco CCNA. Voor alle deelnemers die een opleiding volgen op niveau 3 of 4 bieden we extra modules aan waarin je met multimediale middelen gaat werken en de basis van webdesign leert.

Kortom:

- Zoek je een dynamische en veelzijdige baan met toekomst?
- Ben je bereid te werken aan je persoonlijke ontwikkeling en jezelf te blijven scholen in je vakgebied?
- Lijkt het je leuk om theorie en praktijk te combineren in reële opdrachten op school?
- Wil je aanvullende certificaten halen van de ICT-branche?
- Wil je extra workshops volgen op het gebied van ICT en webdesign?
- Zoek je een gedegen ICT-opleiding in een veilige omgeving met aandacht voor jou als persoon?

Kies dan voor een ICT-opleiding bij het Regio College!

## ICT

### **Een toekomst in bits en bytes**

De ICT-branche is dynamisch en constant in verandering. Het is een relatief jonge branche met een veelheid aan toepassingen en mogelijkheden op de arbeidsmarkt. In vrijwel ieder bedrijf vind je een computernetwerk en veel bedrijven hebben een eigen ICT-afdeling. Soms wordt ICT uitbesteed aan gespecialiseerde bedrijven. Het is belangrijk dat alles het goed doet en dat medewerkers weten hoe ze met het computersysteem moeten werken. Pc's en netwerken onderhouden en beheren, storingen verhelpen, soft- en hardware installeren en computergebruikers ondersteunen kunnen taken zijn. Maar ook oplossingen bedenken voor informatiesystemen, het ontwikkelen en invoeren van procedures die gebruikers in acht moeten nemen of het ontwikkelen en verbeteren van computerapplicaties. Je kunt in deze branche alle kanten op!

### **Iets voor jou?**

De computer kent geen geheimen voor je. Heeft iemand in je omgeving problemen met z'n pc? Jij vindt het een sport om die zo snel mogelijk op te lossen. Je hebt interesse in computerprogramma's of bijvoorbeeld in het ontwikkelen van software. Natuurlijk heb je technisch en logisch inzicht en kun je analytisch denken. Verder beschik je over goede communicatieve vaardigheden en teamgeest. Je kunt ook onder druk goed werk afleveren. Werken in de ICT vereist dat je met veranderingen kunt omgaan en bereid bent je te blijven scholen in nieuwe toepassingen en ontwikkelingen. Maar dat maakt het nou net leuk en uitdagend!

## Medewerker ICT, BOL, niveau 2

### Wat zijn je taken?

Als medewerker ICT verricht je werkzaamheden met betrekking tot het beheer van computerconfiguraties op de werkplek.

- Je monteert en assembleert (nieuwe) computerconfiguraties, en maakt en houdt ze gebruiksklaar.
- Je werkt samen met je collega's aan het goed laten functioneren van alle computersystemen en computertoepassingen.
- Je onderhoudt faxen, printers, beeldschermen en toetsenborden, en stelt ze in.
- Je lost snel en vakkundig eenvoudige storingen in een computersysteem op.

Wil je lezen hoe een werkdag eruit ziet? Kijk dan op [www.loketmboict.nl](http://www.loketmboict.nl) of op [www.ecabo.nl](http://www.ecabo.nl).

### Waar kun je aan de slag?

- bedrijven waar veel met computers wordt gewerkt;
- een ICT-afdeling van een grote school of gemeente;
- een computerwinkel;
- een bedrijf dat systeembeheer doet.

### Wat leer je?

Tijdens de opleiding werk je aan de volgende kerntaken:

- assembleren van hardware;
- installeren en onderhouden van hard- en software;
- helpen van systeemgebruikers.

"Je bent toch vaak een soort redder in nood. Het is iedere keer weer een puzzeltje ... En het geeft echt een kick als alles werkt!"

### Beroepspraktijkvorming (bpv)

In het tweede jaar van je opleiding ga je ongeveer vijf maanden op stage.

### Toelating

- vmbo-diploma BL;
- mbo-diploma niveau 1;
- overige diploma's ter beoordeling van de toelatingscommissie.

### Duur

2 jaar

### Plaats

Purmerend

### Vervolgopleiding

Medewerker beheer ICT niveau 3

### Kosten

- lesgeld (vanaf 18 jaar);
- opleidingskosten ± € 400 à € 500;
- examenkosten € 130.

## Medewerker beheer ICT, BOL/BBL, niveau 3

### Wat zijn je taken?

We maken steeds meer gebruik van allerlei geautomatiseerde informatiesystemen. Als medewerker beheer informatiesystemen ondersteun je mensen die met deze informatiesystemen moeten werken. Maar je hebt ook nog andere taken.

- Je voert allerlei standaardprocedures uit.
- Je bedenkt oplossingen en procedures om het informatiesysteem zo goed mogelijk te laten werken.
- In kleinere organisaties heb je soms ook administratieve taken, bijvoorbeeld op een afdeling verkoop of een financiële administratie.

Wil je weten hoe een werkdag eruit ziet? Kijk dan op [www.loketmboict.nl](http://www.loketmboict.nl) of op [www.ecabo.nl](http://www.ecabo.nl).

### Waar kun je aan de slag?

Je kunt aan de slag bij bedrijven waar informatiesystemen een belangrijke plaats innemen, bijvoorbeeld bij de ICT-afdeling van een verzekeringskantoor of een ziekenhuis of bij een systeembeheerder.

### Wat leer je?

Tijdens de opleiding werk je aan de volgende kerntaken:

- installeren van hard- en software;
- onderhouden en beheren van hard- en software;
- ondersteunen van systeemgebruikers.

### Beroepspraktijkvorming (bpv)

BOL: je gaat in het tweede jaar ongeveer vijf maanden op stage.

BBL: je werkt drie of vier dagen en gaat één dag per week naar school.

### Toelating

- vmbo-diploma KL, GL of TL;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo;
- mbo-diploma niveau 2;
- BBL: je hebt een ICT-functie bij een erkend leerbedrijf.

"Mijn werk is nooit af, daar moet je wel tegen kunnen. Er is altijd wel ergens een storing of een vraag van een gebruiker die opgelost moet worden. Maar dat is nou net wat ik zo leuk vind aan dit werk."

### Duur

2 jaar

### Plaats

Zaandam

### Vervolgopleiding

- ICT-beheerder niveau 4;
- Applicatieontwikkelaar niveau 4;
- Netwerkbeheerder niveau 4.

### Kosten

- Iesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL) (vanaf 18 jaar);
- opleidingskosten ± € 400 à € 500;
- examenkosten € 130;
- laptop ± € 500 (verplicht).

# Netwerkbeheerder, BOL, niveau 4

**Wat zijn je taken?**  
 Als netwerkbeheerder ben je eindverantwoordelijk voor alles op het gebied van hard- en software in een bedrijf of instelling. Een verantwoordelijke functie!

- Je zorgt dat het computernetwerk goed wordt beheerd en onderhouden.
- Je ontwikkelt procedures die bij het gebruik van computers in acht moeten worden genomen, en voert ze in.
- Je adviseert leidinggevenden over de nieuwste technische ontwikkelingen.

Afhankelijk van de grootte van de organisatie werk je zelfstandig of in een team. Wil je lezen hoe een werkdag eruit ziet? Kijk dan op [www.loketmboict.nl](http://www.loketmboict.nl) of op [www.ecabo.nl](http://www.ecabo.nl).

**Waar kun je aan de slag?**  
 Je kunt bijvoorbeeld aan de slag bij de ICT-afdeling van een verzekeringskantoor of een ziekenhuis, bij een systeembeheerder of bij een bedrijf dat applicaties bouwt.

**Wat leer je?**  
 De opleiding kent een algemeen deel dat identiek is aan de opleiding Medewerker beheer ICT (vakopleiding, niveau 3) en een specialistendeel gericht op netwerkbeheer. Delen van het specialistendeel van de opleiding zijn identiek aan de kerntaken van de opleiding ICT-beheerder (niveau 4).

Tijdens de opleiding werk je aan de volgende kerntaken:

- ontwikkelen van (onderdelen van) informatiesystemen;
- implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen;
- beheeren van (onderdelen van) informatiesystemen.

**Beroepspraktijkvorming (bpv)**  
 In het tweede en derde jaar van je opleiding ga je per jaar ongeveer vijf maanden op stage.

**Toelating**

- vmbo-diploma KL, GL of TL;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo;
- mbo-diploma niveau 3.

"Bij ons op school werken we met een Novell-netwerk. Mensen moesten eens weten wat er allemaal bij komt kijken."

**Duur**  
 3 à 3,5 jaar

**Plaats**  
 Zaandam

**Vervolgopleiding**  
 Hbo-opleiding op het gebied van ICT

**Kosten**

- lesgeld (vanaf 18 jaar);
- opleidingskosten ± € 400 à € 500;
- examenkosten € 130;
- laptop ± € 500 (verplicht).

# Applicatieontwikkelaar, BOL, niveau 4

## Wat zijn je taken?

Als applicatieontwikkelaar ben je verantwoordelijk voor het ontwikkelen van nieuwe computerapplicaties en het aanpassen van bestaande applicaties. Daarvoor moet je eerst stap voor stap in kaart brengen waarvoor een bepaalde applicatie is bedoeld. Je moet dus planmatig kunnen werken! In deze opleiding leer je wat je aan kennis nodig hebt op het terrein van ontwikkeltechnieken, programmeertools en besturingssystemen. Je werkt in veel gevallen nauw samen met een projectleider. Met deze opleiding word je dus voorbereid op analytisch en technisch-specialistisch werk. Je kunt meteen aan de slag met deze opleiding, maar verder leren kan natuurlijk ook. Wil je lezen hoe een werkdag eruit ziet? Kijk dan op [www.loketmboict.nl](http://www.loketmboict.nl) of op [www.ecabo.nl](http://www.ecabo.nl).

## Waar kun je aan de slag?

Je kunt bijvoorbeeld aan de slag bij de ICT-afdeling van een verzekeringskantoor of een ziekenhuis, bij een systeembeheerder of bij een bedrijf dat applicaties bouwt.

"Sinds een jaar of twee werk ik bij het UWV. Ik vertaal de regelgeving die vanuit de overheid wordt gegeven naar ons systeem, zodat we daar een goede uitvoering aan kunnen geven. Dat betekent dat je te maken krijgt met steeds weer nieuwe wijzigingen aan het bestaande systeem. Daarbij moet ik ook het gebruikersgemak goed in het oog houden."

## Wat leer je?

De opleiding kent een algemeen deel dat identiek is aan de opleiding Medewerker beheer ICT (vakopleiding, niveau 3) en een specialistendeel gericht op applicatieontwikkeling. Tijdens de opleiding werk je aan de volgende kerntaken:

- ontwerpen van applicaties;
- realiseren van applicaties;
- implementeren van applicaties;
- onderhouden van applicaties.

## Beroepspraktijkvorming (bpv)

In het tweede en derde jaar van je opleiding ga je per jaar ongeveer vijf maanden op stage.

## Toelating

- vmbo-diploma KL, GL of TL;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo;
- mbo-diploma niveau 3.

## Duur

3 à 3,5 jaar

## Plaats

Zaandam

## Vervolgopleiding

Hbo-opleiding op het gebied van ICT

## Kosten

- lesgeld (vanaf 18 jaar);
- opleidingskosten ± € 400 à € 500;
- examenkosten € 130;
- laptop ± € 500 (verplicht).

## ICT-beheerder, BOL/BBL, niveau 4

Tegenwoordig beschikken vrijwel alle bedrijven en instellingen over een eigen computernetwerk, dat aansluit op de manier van werken binnen de organisatie. Als ICT-beheerder heb je een veelzijdige functie, waarbij je zowel technisch als sociaal bezig bent.

- Je bent verantwoordelijk voor het ontwerpen, installeren en implementeren van alle informatie- en communicatietechnologie (ICT) in een organisatie.
- Je adviseert leidinggevenden over de nieuwste mogelijkheden.
- Je past waar nodig het netwerk aan aan de laatste ontwikkelingen.
- Je biedt werknemers die met ICT moeten werken praktische ondersteuning.

Je kunt meteen aan de slag met deze opleiding, maar verder leren kan natuurlijk ook. Wil je lezen hoe een werkdag eruit ziet? Kijk dan op [www.loketmboict.nl](http://www.loketmboict.nl) of op [www.ecabo.nl](http://www.ecabo.nl).

### Waar kun je aan de slag?

Je kunt bijvoorbeeld aan de slag bij de ICT-afdeling van een verzekeringskantoor of een ziekenhuis, bij een systeembeheerder of bij een bedrijf dat applicaties bouwt.

“Wat ik het allerbelangrijkst vind is dat de boel stabiel draait. Het is gewoon erg vervelend als mensen niet goed kunnen werken omdat hun computer niet goed werkt. Bovendien kost het uiteindelijk gewoon geld.”

### Wat leer je?

De opleiding kent een algemeen deel dat identiek is aan de opleiding Medewerker beheer ICT (vakopleiding, niveau 3) en een specialistendeel gericht op ICT-beheerder.

Tijdens de opleiding werk je aan de volgende kerntaken:

- ontwikkelen van (onderdelen van) informatiesystemen;
- implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen;
- beheren van (onderdelen van) informatiesystemen;
- opzetten en inrichten van een servicedesk.

### Beroepspraktijkvorming (bpv)

BOL: in het tweede en derde jaar loop je per jaar ongeveer vijf maanden stage.

BBL: je werkt drie of vier dagen en gaat één dag per week naar school.

### Toelating

- vmbo-diploma KL, GL of TL;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo;
- mbo-diploma niveau 3.
- BBL: je hebt een ICT-functie bij een erkend leerbedrijf.

### Duur

3 à 3,5 jaar

### Plaats

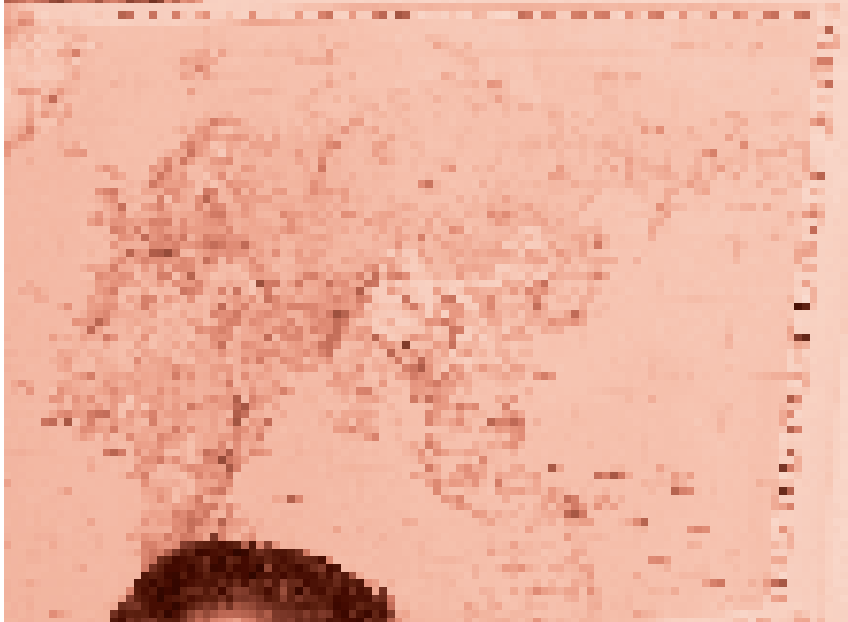
Zaandam

### Vervolgopleiding

Hbo-opleiding op het gebied van ICT

### Kosten

- lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL) (vanaf 18 jaar);
- opleidingskosten ± € 400 à € 500;
- examenkosten € 130;
- laptop ± € 500 (verplicht).



## Adressen en routebeschrijvingen

Het Regio College heeft locaties in Zaandam, Purmerend, Edam (alleen Bouw-, hout- en afwerkingstechniek) en Heerhugowaard (alleen Infratechniek). Kijk op onze website voor een uitgebreide routebeschrijving.

### Zaandam

Cypressehout 95-97-99-100  
1507 EK Zaandam  
(075) 681 90 00

Het Regio College Zaandam ligt op vijf minuten loopafstand van NS Station Zaandam.

### Purmerend

Spinnekop 1  
1444 GN Purmerend  
(0299) 41 82 22

### Wijzigingen voorbehouden

De informatie in al onze brochures kan onderhevig zijn aan wijzigingen. Om die reden kunnen er aan de teksten geen rechten worden ontleend.

### **ICT-opleidingen**

- Medewerker ICT
- Medewerker beheer ICT
- Netwerkbeheerder
- Applicatieontwikkelaar
- ICT-beheerder

[www.regiocollege.nl](http://www.regiocollege.nl)