



ROC WESTERSCHELDE



ICT, Media en Design



## ICT, Media en Design



Overall om je heen zie je het! Of het nu je Smartphone is, of je Facebook. Alles is steeds meer connected en toegankelijk. De wereld van de communicatietechnologie is enorm in beweging. Informatie en communicatie met behulp van een mobile device is tegenwoordig dagelijkse praktijk geworden, waar en wanneer je maar wilt. Een opleiding bij ICT, Media en Design betekent, dat je de mogelijkheid krijgt om in die snelle wereld een baan te vinden.

De opleidingen bij ICT, Media en design zijn, zoals de naam al zegt, heel divers. Eigenlijk kun je het vakgebied benaderen vanuit twee verschillende invalshoeken: een creatieve hoek en een technische hoek.

Ben je creatief en wil je veel doen met vormgeving en design, dan kun je je volledig uitleven bij de opleidingen Mediavormgeving, Signmaker en DTP. Heb je juist interesse in de technische kant van ICT dan kun je terecht bij de ICT-opleidingen. Zoek je juist de combinatie van techniek en vormgeving, dan zit je het best op je plek bij de richting Applicatieontwikkelaar.

Het onderwijs bij ICT, Media en Design draait om projecten. Die voer je uit in ons eigen leerbedrijf: De stichting "Innovation Solutions". Gedurende de gehele opleiding ben je dus individueel of in groepsverband bezig om producten te maken voor klanten in de regio en het runnen van een bedrijf. Er zijn dus minder "gewone" vakken, maar je neemt deel aan workshops en je werkt in projectgroepen aan opdrachten.





## Medewerker ICT

Niveau 2

Er moet een nieuwe werkplek met een nieuwe PC ingericht worden of er moet andere software worden geïnstalleerd. Voor dit soort klussen zal men een beroep op jou doen. Vaak is er een helpdeskfunctie. Je bent onmisbaar als rechterhand van de systeembeheerder. Omdat je een brede opleiding krijgt, is je werk zelfs te combineren met commerciële activiteiten bij een computerwinkel of met administratieve activiteiten bij bedrijven. Termen als 'grafische kaart', 'intern geheugen' en 'computer' zijn aan de orde van de dag.

## Medewerker beheer ICT

Niveau 3

De medewerker beheer ICT zorgt ervoor dat alle medewerkers op hun werkplek een gebruiksvriendelijke computerconfiguratie vinden. Je installeert en beheert de hard- en software en je beveiligt de gegevens. Je voert belangrijke beheertaken uit, maar bedenkt ook zelf oplossingen en procedures voor medewerkers. Vaak heb je een functie binnen de helpdesk. Je bent net als de Medewerker ICT de rechterhand van de systeembeheerder, alleen ben je technisch nog beter in staat om netwerken te installeren en onderhouden. Termen als 'netwerken', 'security' en 'server' zijn aan de orde van de dag.

## ICT- en mediabeheer

Niveau 4

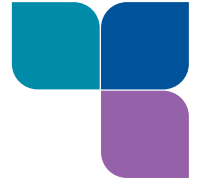
Als ICT-Beheerder kun je aan de slag bij allerlei verschillende bedrijven. Bijna ieder bedrijf heeft namelijk wel een afdeling ICT. Daarnaast kun je ook werk vinden bij een ICT- dienstverlenend bedrijf. Je bent vaak de spil van de ICT-afdeling. Jij bent de beheerder van de (geautomatiseerde) informatiesystemen binnen het bedrijf. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor het onderhoud en de beveiliging van het systeem. Hiervoor onderhoud je contacten met bijvoorbeeld leveranciers. Je schrijft handleidingen en houdt handleidingen up-to-date, waarbij je ook instructies geeft aan de medewerkers binnen het bedrijf over ICT-zaken. Er zijn binnen deze opleiding twee uitstroomrichtingen: Netwerkbeheerder en ICT beheerder. Termen als 'netwerken', 'beveiliging', 'management', 'tijdsdruk' en 'adviseren' zijn aan de orde van de dag.





## Applicatieontwikkelaar

Niveau 4



De applicatieontwikkelaar is in dienst bij bedrijven die software en IT-media producten ontwikkelen (interactieve websites etc). Dit kunnen zowel grote als kleine bedrijven zijn. Taken van de Applicatieontwikkelaar zijn het ontwikkelen en realiseren van software en IT-media producten. Hierbij moet je denken aan: websites, entertainment-software, games en interactieve informatiedragers bijvoorbeeld cd-rom's, websites, cursusmateriaal en televisiebeelden. De werkzaamheden van de Applicatieontwikkelaar worden in projectvorm uitgevoerd, je werkt dus met collega's aan één project. Daarom moet je goed kunnen communiceren met je collega's. In een project werk je met deadlines, dus werken onder tijdsdruk mag geen problemen opleveren. In een beroep als dit is planmatig werken belangrijk. Termen als 'ontwerpen', 'programmeren' en 'PHP' zijn aan de orde van de dag.

## Mediavormgever (Interactieve Vormgeving)

Niveau 4

Na het succesvol afronden van de opleiding Mediavormgever - Interactieve Vormgeving kun je werk vinden bij bedrijven in de mediabranche die zich bezighouden met (interactieve) media. Interactief betekent dat de gebruiker er iets mee kan doen. Je kunt werken bij multimediabedrijven, bureaus voor webdesign, ontwerp- en reclamebureaus, noem maar op. Ook komt het vaak voor dat een mediavormgever interactieve vormgeving als freelancer aan de slag gaat óf voor zichzelf begint.

Jij bent straks een expert op het gebied van het vormgeven van interactieve producties. 'Interactief' is nogal een vaag begrip, waarschijnlijk wordt het voor jou duidelijker als we praten over games, websites en bijvoorbeeld interactieve dvd-producties. Jij bent van concept tot eindproduct betrokkenen bij jouw producties. Hiervoor heb je allerlei hulpmiddelen en computersoftware tot je beschikking. Vaak heb jij contact met de opdrachtgever. Je moet natuurlijk altijd rekening houden met de wensen van de opdrachtgever. Hij wil met het interactieve product een bepaalde boodschap bij de doelgroep overbrengen of een sfeer creëren. Termen als 'scripting', 'media' en 'resolutie' zijn aan de orde van de dag.





Je houdt je als signmaker bezig met autoreclame, gevelreclame, reclameborden, naamborden, lichtreclame, bewegwijzering, grootformaat prints en textielbedrukking. Je doet het hele proces: digitaal opmaken en/of voorbereiden; full color printen op zelfklevende folie (meestal grootformaat); plotten; snijden; frezen; graveren; plakken en monteren.

## Desktop Publishing (DTP)

Niveau 2,3

Een DTP'er maakt grafische en multimedia-uitingen zoals advertenties, folders, posters, websites, multimedia-programma's. Tot de werkzaamheden behoren: voorbereiden van de realisatie (een voorstel maken en bestanden geschikt maken voor gebruik); uitvoeren van de realisatie (de beeldbewerking, de opmaak en de aanlevering volgens specificaties); begeleiden van de productie (bijvoorbeeld het drukwerk).

### Veelzijdig ontwikkelen

Tijdens je opleiding DTP en Signmaker maak je kennis met fotografie en webdesign. Ruimtelijke presentatietechnieken worden je aangeboden tijdens de workshops etaleren. Hier ontwikkel je gevoel voor presenteren in de ruimte of op ruimtelijke voorwerpen en vormen. Daarnaast werk je aan gevoel voor vorm, vormgeving en kleur in de 'Idee'-lessen. Goed kijken leer je bij fotografie.

Met behulp van computerprogramma's als Photoshop, Illustrator, Indesign, Easysign en Grafograph zet je de ideeën om in digitale bestanden, waardoor je met behulp van printers, drukpersen, folieplotters en graveermachines professionele producten realiseert. Je werkt met echte klanten en je leert dat de klant altijd koning is.





## BOL of BBL?

Er zijn twee mogelijkheden om te leren binnen het mbo. Bij de beroepsopleidende leerweg (BOL) ga je volledig naar school en je loopt stage. Bij de beroepsbegeleidende leerweg (BBL) heb je werk bij een leerbedrijf, en ga je één dag per week naar school.

### Verschillende niveaus:

Niveau 1: assistentenniveau. Hierbij voer je eenvoudige werkzaamheden en procedures uit onder begeleiding van een ander op de werkvloer

Niveau 2: basisberoepsbeoefenaar. Hierbij kun je werkzaamheden of procedures uitvoeren onder begeleiding van een chef of een hoofd van een afdeling.

Niveau 3: vakfunctionaris. Je kunt volledig zelfstandig werkzaamheden uitvoeren en een collega aansturen.

Niveau 4: middenkaderfunctionaris. Je bent breed inzetbaar en je kunt werkzaamheden bepalen voor andere werknemers. Op niveau 4 zijn er ook opleidingen waarin je wordt opgeleid voor specialist. Dan kun je specifieke procedures bepalen en je stuurt collega's aan.

Toelatingseisen, duur van de opleiding, lesgeld en dergelijke: Kijk op [www.rocwesterschelde.nl](http://www.rocwesterschelde.nl) of neem contact op met de voorlichtingsbalie van het ROC Westerschelde.

### Voor informatie over onze opleidingen:

telefoon: 0115-641604

mail: [voorlichting@rocwesterschelde.nl](mailto:voorlichting@rocwesterschelde.nl)

website: [WWW. ROCWESTERSCHELDE.NL](http://WWW.ROCWESTERSCHELDE.NL)

Aan de inhoud van deze folder  
kunnen geen rechten ontleend worden.

versie 09-11

ROC Westerschelde werkt intensief samen met ROC Zeeland. Het is de bedoeling dat deze samenwerking uitmondt in een fusie. Doelstelling van de samenwerking is om ook toekomstige generaties jongeren een zo breed mogelijk aanbod van middelbare beroepsopleidingen in Zeeuws-Vlaanderen, Walcheren en de Oosterschelderegio te kunnen bieden. Als de fusie doorgaat, zal jouw ROC een andere naam krijgen, maar ook onder deze nieuwe vlag bieden we jou straks een goede en aantrekkelijke opleiding, waarin je goed wordt voorbereid op het beroep of de vervolgopleiding van jouw keuze. Uiteraard garanderen wij dat je de opleiding waarin je geplaatst wordt binnen het nieuwe ROC kunt voortzetten.