

# techniek en ict



ROC **MONDRIAAN**  
Techniek en ICT



**mbo**  
*niveau 3 en 4*

Bouw-infra  
Landmeetkunde  
Middenkader engineering  
ICT  
Installatietechniek  
Motorvoertuigentechniek

2011  
2012

# techniek en ict



## *Techniek leeft!*

*Laat je niets wijsmaken. Er is zo'n tekort aan technisch middenkader personeel, dat eigenlijk iedereen die bij ons een diploma haalt, verzekerd is van een baan. Een baan waarmee je een goed salaris kunt verdienen. Een baan met veel afwisseling. Een baan waarin je kunt groeien. Kies je voor Techniek en ICT, dan kies je voor een enorm afwisselend en hartstikke leuk beroep.*

## Techniek en ICT voor vmbo-leerlingen TL-KBL

Middenkader opleidingen	crebonr.	leerweg	niveau	opleidingsduur	leslocatie*	blz.
<b>Bouw-infra, landmeetkunde</b>						
Middenkaderfunctionaris bouw, infra en landmeetkunde	94050	BOL	4	4 jaar	TIN	4
<i>Uitstroom: Middenkaderfunctionaris bouw</i>	94051					
<i>Middenkaderfunctionaris infra</i>	94052					
<i>Middenkaderfunctionaris landmeetkunde</i>	94053					
<b>Middenkader engineering</b>						
Technicus elektrische installaties	94421	BOL	4	4 jaar	TIN	6
Technicus mechatronica	94421	BOL	4	4 jaar	TIN	7
Technicus industrieel design	94421	BOL	4	4 jaar	TIN	7
Technicus installatietechniek	94421	BOL	4	4 jaar	TIN	8
Technicus werktuigbouw	94421	BOL	4	4 jaar	TIN	8
<b>ICT</b>						
Medewerker beheer ICT	95070	BOL	3	3 jaar	BRA	9
ICT-beheer	93190	BOL	4	4 jaar	TIN	10
<i>Uitstroom: ICT-beheerder</i>	93191					
<i>Netwerkbeheerder</i>	93192					
Applicatieontwikkelaar	90020	BOL	4	4 jaar	TIN	10
<b>Installatietechniek</b>						
Technisch tekenaar	92500	BOL	3	2 jaar	TIN	12
Werkvoorbereider installaties	92513	BOL	4	4 jaar	TIN	12
<b>Motorvoertuigtechniek</b>						
Technisch specialist personenauto's/bedrijfsauto's	93430 / 93460	BOL	4	4 jaar	TIN	14

\* BRA = Brasserskade 1, Delft  
TIN = Tinwerf 10, Den Haag

### Schrijf je snel in!

Voor sommige opleidingen is het aantal plaatsen beperkt, dus schrijf je snel in.  
Een opleiding start alleen bij voldoende aanmelding!

# Bouw-infra, landmeetkunde

## Bouwen aan je toekomst!

*Met een middenkader opleiding in de bouw kies je voor afwisselend werk. Als middenkaderfunctionaris bouw ben jij de regelaar die zorgt dat alles goed verloopt op de bouwlocatie. De middenkaderfunctionaris infra is betrokken bij de realisatie van de infrastructuur (wegen, viaducten, vliegvelden etc.). Een beroep dat sterk in opkomst is, is landmeter. Hiermee breng je met behulp van moderne computertechnologie en satellietnavigatie de omgeving in kaart. Voor je werk kun je zowel in het binnenland als in het buitenland terecht. In de bouw is het werk altijd boeiend en krijg je elke dag te maken met nieuwe uitdagingen.*



# Middenkaderfunctionaris bouw, infra en landmeetkunde

BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 94050 - Tinwerf 10, Den Haag

De opleiding Middenkaderfunctionaris bouw en infra is een breed georiënteerde studie. Het eerste jaar is een gezamenlijk jaar, waarin je te maken krijgt met algemene kennis van de bouw- en infratechniek. In het tweede jaar loop je stage en maak je een oriënterende keuze voor bouw, infra of landmeetkunde. In het verloop van de opleiding kies je definitief voor een van de uitstroomrichtingen Middenkaderfunctionaris bouw, infra of landmeetkunde. Een deel van je opleiding loop je stage in het bedrijfsleven. Voor al deze opleidingen geldt dat je kunt doorstromen naar het hbo.

## Uitstroomrichtingen

### - Middenkaderfunctionaris bouw

crebonummer uitstroomprofiel: 94051

Binnen deze veelzijdige bouwopleiding ligt het accent op het maken en renoveren van een bouw- of renovatieproject. Je leert het maken van plannings, bouwkundige tekeningen, begrotingen, offertes, kleine constructies, (detail)tekening, leidinggeven en wet- en regelgeving. Tijdens de opleiding is er ook aandacht voor vormgeving, kleurstelling en afwerking. De ontwerpen presenteer je in de vorm van schetsen, perspectieftekeningen, maquettes en computerpresentaties.

In de opleiding wordt aandacht besteed aan exacte vakken en communicatie.

In het derde en vierde jaar kun je, afhankelijk van je interesse, stage gaan lopen bij bijvoorbeeld een architectenbureau, aannemer, woningbouwcorporatie of bij de gemeente. Je werkt bij een organisatie die gebouwen ontwerpt, uitrekt en realiseert, beheert of onderhoudt. In je vakgebied kun je alle kanten op: binnen of buiten werken, in een team, als specialist, leidinggevend of uitvoerend. Je krijgt te maken met allerlei vakmensen, zoals metselaars, tegelzetter, stukadoors en timmerlieden. Verder onderhoud je contact met aannemers, architecten, projectontwikkelaars, woningbouwverenigingen, gemeentelijke instanties en constructeurs.

## Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo
- diploma Timmerman, niveau 2

## Verder studeren

- hbo

## - Middenkaderfunctionaris infra

crebonummer uitstroomprofiel: 94052

Tijdens de opleiding infra specialiseer je je in de water- en wegenbouw. Onderdelen van de opleidingen zijn het bouwen van wegen, tunnels, bruggen, aquaducten, stormvloedkeringen, dijken, sluisen en riolen tot en met het aanleggen van vliegvelden en het ontwerpen van kanalen en spoorwegen. Daarbij is kennis van de wettelijke voorschriften een belangrijk onderdeel van je vakgebied.

In de opleiding wordt veel aandacht besteed aan exacte vakken en communicatie.

In het derde en vierde jaar kun je kiezen om stage te gaan lopen bij een ingenieursbureau, de overheid, of een infra-aannemer. Je bent dan betrokken bij de werkvoorbereiding en de uitvoering.

Je werkt bij een organisatie die wegen, tunnels, bruggen, aquaducten, stormvloedkeringen, dijken, sluisen, riolen, uitrekent en realiseert, beheert of onderhoudt. In je vakgebied kun je alle kanten op: binnen of buiten werken, in een team, als specialist, leidinggevend of uitvoerend. Je krijgt te maken met allerlei vakmensen maar ook aannemers, architecten, projectontwikkelaars, overheidsinstanties en constructeurs.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo
- diploma Timmerman, niveau 2

### Verder studeren

- hbo

## - Middenkaderfunctionaris landmeetkunde

crebonummer uitstroomprofiel: 94053

Algemene kennis van de bouw en infra heb je nodig voordat je gaat specialiseren als landmeter. Vandaar dat de eerste twee jaar van je opleiding samenvallen met die van bouw en infa. In de loop van de opleiding maak je een definitieve keuze voor de studie landmeten en geo-informatie. Onderdelen van

de opleiding zijn meetwerkzaamheden voor de aanleg en het in kaart brengen van wegen, tunnels, bruggen, aquaducten, stormvloedkeringen, dijken, sluisen, riolen, vliegvelden, kanalen en spoorwegen.

In de opleiding wordt veel aandacht besteed aan exacte vakken en communicatie.

Je loopt in het derde en vierde jaar stage bij een grote aannemer, een ingenieursbureau, een gemeentelijke dienst, landmeetkundige dienst en het kadaster. Je werkt bij een organisatie die wegen, tunnels, bruggen, aquaducten, stormvloedkeringen, dijken, sluisen, riolen, uitrekent en realiseert, beheert of onderhoudt. In je vakgebied kun je alle kanten op: binnen of buiten werken, in een team, als specialist, leidinggevend of uitvoerend. Je krijgt te maken met allerlei vakmensen waaronder aannemers, architecten, projectontwikkelaars, overheidsinstanties, kadaster en constructeurs.

Je werk varieert van het opmeten voor het kadaster tot het inwinnen van gegevens voor allerlei digitale kaarten (bijvoorbeeld TomTom) door middel van GNSS (een systeem van satellieten rond de aarde). Je maakt kennis met de verwerking en opslag van gegevens in moderne databases, zoals het GIS (het Geografisch Informatie Systeem). Verder werk je de gegevens uit in papieren en digitale kaarten. Met name de overheid (rijk, provincie en gemeente) is een belangrijke opdrachtgever.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo
- diploma Timmerman, niveau 2
- ICT-minded

### Verder studeren

- hbo



# Middenkader engineering

## *Van concept naar realisatie*

*Er komt veel kijken bij het ontwerpen, maken, onderhouden en verkopen van producten en systemen. Zonder de ondersteuning van een middenkader engineering (MEI- Mechatronica, Elektrotechniek, Installatietechniek) verloopt deze product life cycle een stuk minder soepel. De ondersteunde werkzaamheden die je verricht zijn daarbij onmisbaar. Als technicus houd je je bezig met een breed pakket aan taken, variërend van de ontwikkeling tot en met de realisatie, het onderhoud en de verkoop van producten en systemen. Daarbij hoort ook het voorbereiden en begeleiden van productiewerk.*

Onder Middenkader engineering vallen allerlei hightech opleidingen. Engineering is een breed vakgebied, waarin je leert uiteenlopende technieken toe te passen. Binnen Engineering kun je kiezen uit de vakrichtingen Technicus elektrische installaties, Technicus mechatronica, Technicus industrieel design Technicus installatietechniek en Technicus werktuigbouw.

## Technicus elektrische installaties

BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 94421 - Tinwerf 10, Den Haag

Als technicus elektrische installaties houd je je bezig met engineering op het gebied van elektrotechniek, elektronica, besturingstechniek, meet- en regeltechniek en ICT. Je werkzaamheden bestaan uit het ontwerpen, innoveren, installeren, in bedrijf stellen en onderhouden van elektrische industriële installaties, elektrische utiliteitsinstallaties, elektrische woninginstallaties en kleine bedrijfsinstallaties. Je begeleidt medewerkers, stuurt het werkproces, leest tekeningen en je stelt begrotingen op.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo

### Verder studeren

- hbo





## Technicus mechatronica

BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 94421 - Tinwerf 10, Den Haag

Als technicus mechatronica ontwikkel je apparatuur en machines met behulp van mechanische technieken, elektrotechniek, elektronica en programmatuur. In bijvoorbeeld de industrie en de tuinbouw wordt op grote schaal gewerkt met een combinatie van deze technieken. Mechatronica is een samenvoeging van de woorden mechanica en elektronica. Je werkt het ontwerp van mechatronische producten uit in hanteerbare documenten voor de productie-afdeling. Je monteert en repareert mechatronische (half)producten. Onderdelen van je takenpakket zijn het sturen van het werkproces, het begeleiden van medewerkers, het maken en lezen van tekeningen en het opstellen en bewaken van begrotingen.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo

### Verder studeren

- hbo

## Technicus industrieel design

BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 94421 - Tinwerf 10, Den Haag

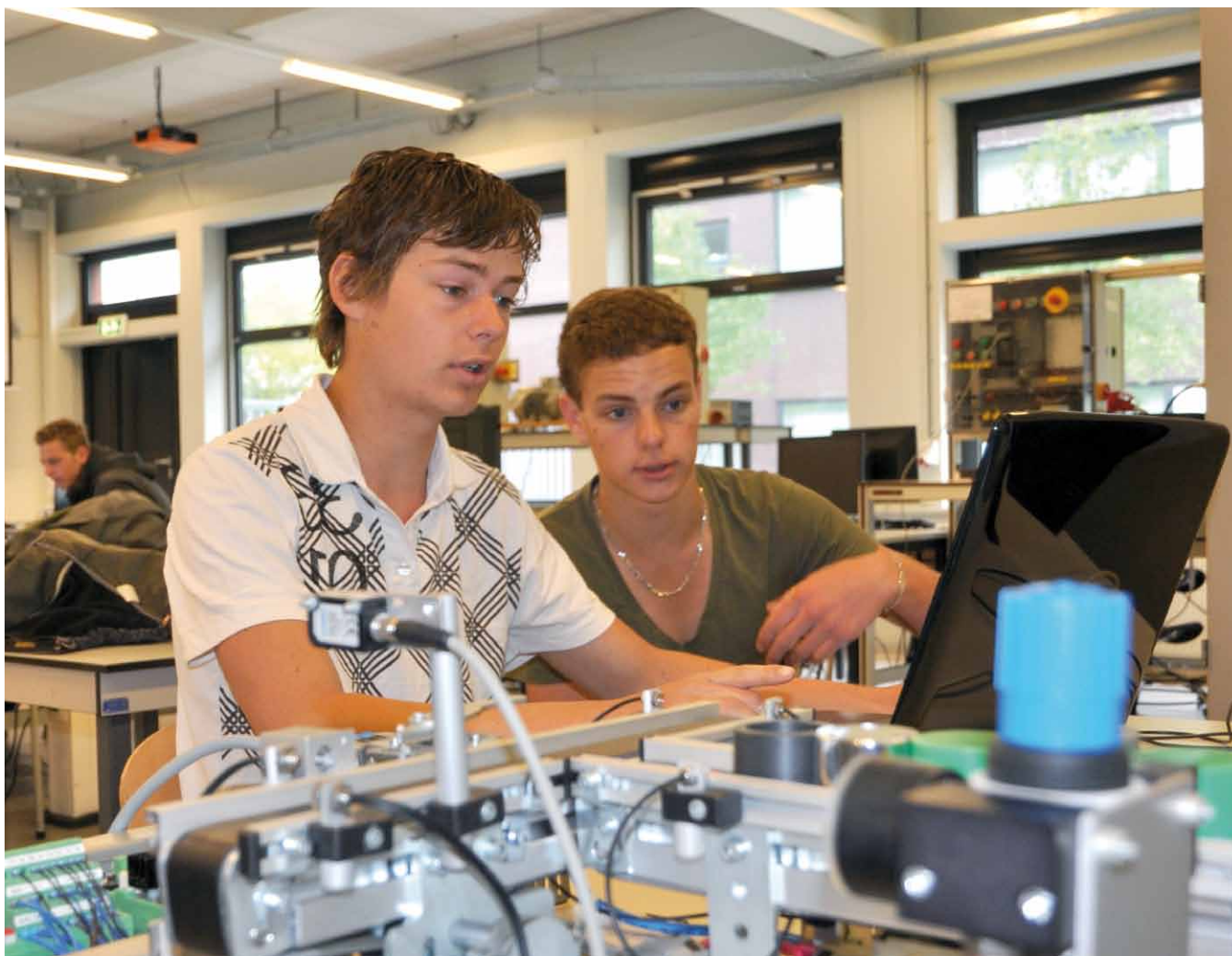
Ben je creatief, kies dan voor de studierichting Technicus industrieel design. Je combineert techniek en vormgeving. Je krijgt te maken met de wensen van fabrikanten en consumenten. Daarbij vraag je je steeds af of jouw ontwerp verkoopbaar is en of het goed functioneert. Het product, dat je samen met je collega's ontwikkelt, moet er natuurlijk aantrekkelijk uitzien en duurzaam zijn in het gebruik. Je krijgt dus een gedegen vormtechnische en werktuigbouwkundige opleiding.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo

### Verder studeren

- hbo



8

## Technicus installatietechniek

BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 94421 - Tinwerf 10, Den Haag

Kies je voor de opleiding Technicus installatietechniek, dan houd je je met het ontwikkelen tot en met de verkoop en service van technische installaties voor gebouwen. Het betreft centrale verwarming-, klimaat-, luchtbehandeling- en airconditioningsystemen, gas- en stookinstallaties, sanitaire en drinkwatersystemen. Je onderhoudt nauw contact met de klant/opdrachtgever.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo

### Verder studeren

- hbo

## Technicus werktuigbouw

BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 94421 - Tinwerf 10, Den Haag

Kies je voor de opleiding Technicus werktuigbouw, dan word je betrokken bij het vervaardigen en onderhouden van machines en werktuigen. Daaronder valt ook de automatisering daarvan. In de moderne werktuigbouwkunde werk je voornamelijk met metaal en kunststof materialen voor bijvoorbeeld de machine-, vliegtuig- en auto-industrie. Ook kun je betrokken worden bij de ontwikkeling en het onderhoud van installaties en machines voor de voedingsmiddelenindustrie, tuinderijen en oliemaatschappijen.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo

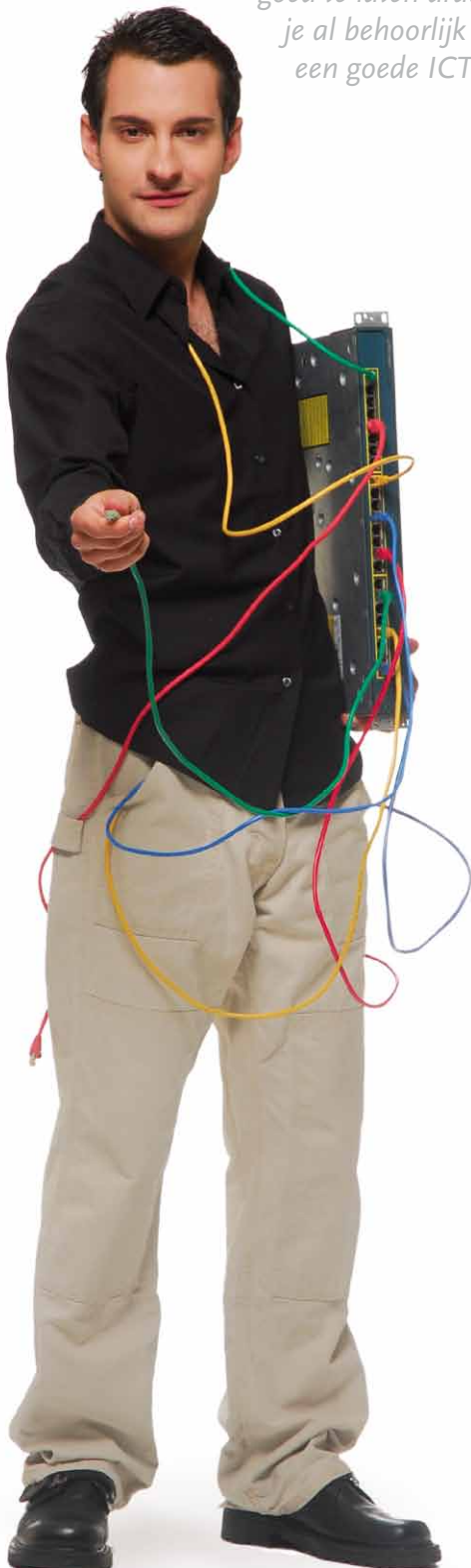
### Verder studeren

- hbo

# ICT

## Veelzijdig en dynamisch

*Ben jij gefascineerd door de snelle wereld van ICT? Vind je het leuk om hardware en software problemen op te lossen? Kleef je net zolang aan je beeldscherm tot alles perfect draait? En jeuken je handen ook zo om een pc open te maken of allerlei computers in een netwerk goed te laten draaien? Dan ben je al behoorlijk op weg om een goede ICT-er te worden.*



## Medewerker beheer ICT

BOL, niveau 3 (3 jaar)

crebonummer: 95070 - Brasserskade 1, Delft

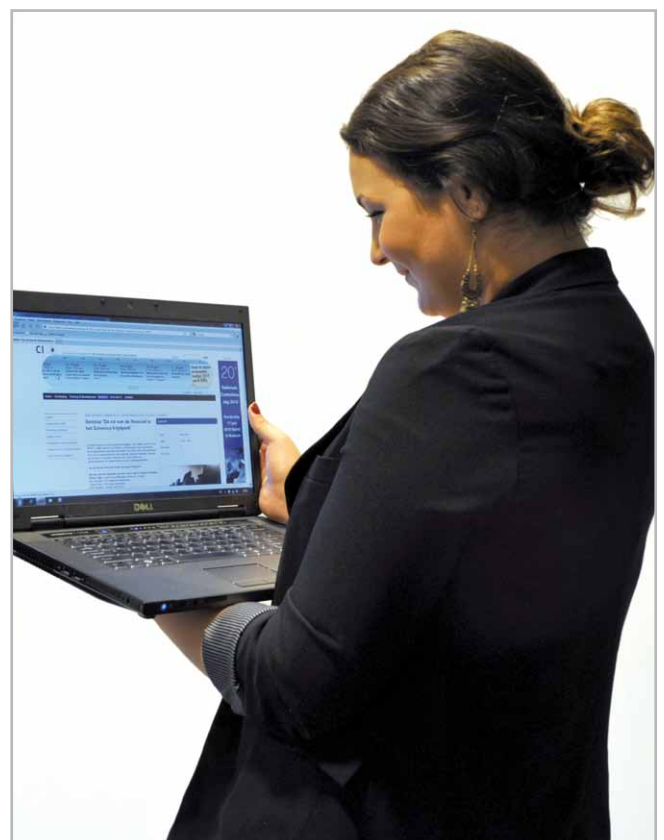
Je werk als medewerker beheer ICT bestaat uit het assembleren, installeren en configureren van informatie- en communicatiesystemen in stand-alone situaties en in netwerken. Je verzorgt de aanleg van de complete bekabelingsinfrastructuur. Je sluit deze aan op de werkplek en in de patchkast. Als Medewerker beheer ICT ben je medeverantwoordelijk voor de continuïteit van het informatie- en communicatiesysteem. Je draagt zorg voor het onderhoud en je test de diverse onderdelen van het systeem. Daarnaast los je storingen op en ondersteun je de gebruikers van het informatie- en communicatiesysteem. Je moet in staat zijn allerlei problemen van gebruikers te verhelpen, de juiste prioriteiten te stellen en alle meldingen te registreren, analyseren en op te lossen.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo
- diploma ICT-medewerker, niveau 2

### Verder studeren

- ICT-beheer (ICT-beheerder, Netwerkbeheerder), niveau 4



# ICT-beheer

## BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 93190 - Tinwerf 10, Den Haag

Afhankelijk van je belangstelling kun je in de richting ICT-beheer kiezen uit de opleidingen ICT-beheerder en Netwerkbeheerder. De opleiding ICT-beheerder is gericht op de kantoorautomatisering, terwijl bij Netwerkbeheerder de klemtoon meer ligt op de techniek.

### Uitstroomrichtingen

#### - ICT-beheerder

crebonummer uitstroomprofiel: 93191

Als ICT-beheerder ben je de spil binnen de afdeling ICT. Je houdt je bezig met het beheer, de beveiliging en het onderhoud van het informatiesysteem. Van netwerken, computers en printers tot voip en telefoons: jij zorgt ervoor dat deze werken en dat het informatiesysteem binnen het bedrijf up-to-date blijft. Je werkt niet alleen en je geeft vaak leiding aan een team van ICT-medewerkers. Bij nieuwe producten vraag je je altijd af: Wat kost het? Is het nodig dat een nieuw product wordt gekocht? Is er een goedkopere oplossing te vinden? Je werkt de hele dag samen met andere mensen. Soms weten ze veel van ICT, soms helemaal niets. Dan moet je rustig uit kunnen leggen wat er aan de hand is en wat er moet gebeuren. Als je voor deze opleiding kiest, hoef je helemaal geen nerd te zijn. Gezond verstand en oog voor klanten is veel belangrijker. Wanneer je doorstroomt van niveau 3 naar 4, duurt de vervolgstudie korter.

#### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo
- diploma Medewerker beheer ICT, niveau 3

#### Verder studeren

- hbo, Technische informatica



#### - Netwerkbeheerder

crebonummer uitstroomprofiel: 93192

Als netwerkbeheerder richt je je op het onderhoud, het beheer en de beveiliging van kleine tot middelgrote netwerken. Medewerkers maken de gehele dag gebruik van het netwerk. Ze maken documenten, versturen e-mails, geven presentaties en voeren telefoongesprekken. Het netwerk verbindt hen met elkaar en met het internet, ook draadloos. Vanuit je specialisme adviseer je collega's en/of opdrachtgevers. Om goed te kunnen functioneren is het van groot belang goed op de hoogte te blijven van de ontwikkelingen binnen je vakgebied. Je kunt goed samenwerken en je hebt verstand van netwerken, telecommunicatie en internet. Wanneer je doorstroomt van niveau 3 naar 4, dan duurt de vervolgstudie korter.

#### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo
- diploma Medewerker beheer ICT, niveau 3

#### Verder studeren

- hbo, Technische informatica

# Applicatieontwikkelaar

## BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 90020 - Tinwerf 10, Den Haag

De Applicatieontwikkelaar inventariseert de informatiebehoefte van klanten om vervolgens een applicatie te ontwerpen. Op basis van het ontwerp maak je een plan van aanpak, waarin zowel de planning van de werkzaamheden als de kostenraming beschreven is. Je stelt vast welke gegevens in de database moeten komen. Je bepaalt hoe gegevens gebruikt gaan worden (output) en je stelt de specificaties vast van een database. Samen met je opdrachtgever bepaal je welke software, modules en uitbreidingen aangeschaft moeten worden. Je schrijft een implementatieplan en presenteert deze aan de betrokkenen. Verder zorg je voor de nodige onderhouds- en beheerprocedures.

#### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo

#### Verder studeren

- hbo, Technische informatica

# Installatietechniek

## Werken aan een gezond klimaat

*Een goed klimaat in een gebouw bevordert de arbeidsproductiviteit en staat borg voor een aangenaam verblijf. Vandaar dat bedrijven en organisaties hoge eisen stellen aan de gebouwinstallaties. In de installatietechniek werk je in een team aan het ontwerpen en realiseren van verwarmings- en luchtbehandelingsinstallaties.*

*Dat is een hele uitdaging, want elke gebouw vereist zijn eigen specifieke installatie. Denk maar eens aan de verschillende eisen die gesteld worden aan een installatie in een ziekenhuizen of die op Schiphol.*



## Technisch tekenaar

BOL, niveau 3 (2 jaar)

crebonummer: 92500 - Tinwerf 10, Den Haag

Als technisch tekenaar maak je met behulp van CAD technische tekeningen van producten of installaties. Je kunt gaan werken in verschillende beroepsomgevingen, zoals werktuigbouwkunde, elektrotechnische installaties, elektronica of werktuigkundige installaties. Je tekent producten, productonderdelen en/of installaties. Dit betekent dat je ook in detail het hele product of onderdelen van de installatie tekent.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo

### Verder studeren

- Werkvoorbereider installaties, niveau 4

## Werkvoorbereider installaties

BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 92513 - Tinwerf 10, Den Haag

Als werkvoorbereider installaties werk je bij een bedrijf dat technische systemen bij de klant installeert. Je bent betrokken bij het gehele proces van planning, inkoop tot en met uitvoering. Daarbij draag je zorg voor het calculeren, plannen, voorbereiden en organiseren van technische installaties.

### Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo
- diploma Technisch tekenaar, niveau 3

### Verder studeren

- hbo



# Motorvoertuigentechniek



## *Sleutelen aan je toekomst*

*Bij Motorvoertuigentechniek leer je van alles over het onderhoud van auto's. Tijdens de opleiding Technisch specialist personenauto's doe je naast veelzijdige technische kennis ook ervaring op met leidinggeven aan collega's. Je bent betrokken bij alle facetten van de bedrijfsvoering in een dealerbedrijf of universeel automobielbedrijf. Je zorgt dat je steeds op de hoogte bent van de nieuwste technische ontwikkelingen in het autovak. De veelzijdigheid in het werk maakt deze functie aantrekkelijk.*

# Technisch specialist personenauto's/ bedrijfsauto's

BOL, niveau 4 (4 jaar)

crebonummer: 93430 / 93460 - Tinwerf 10, Den Haag

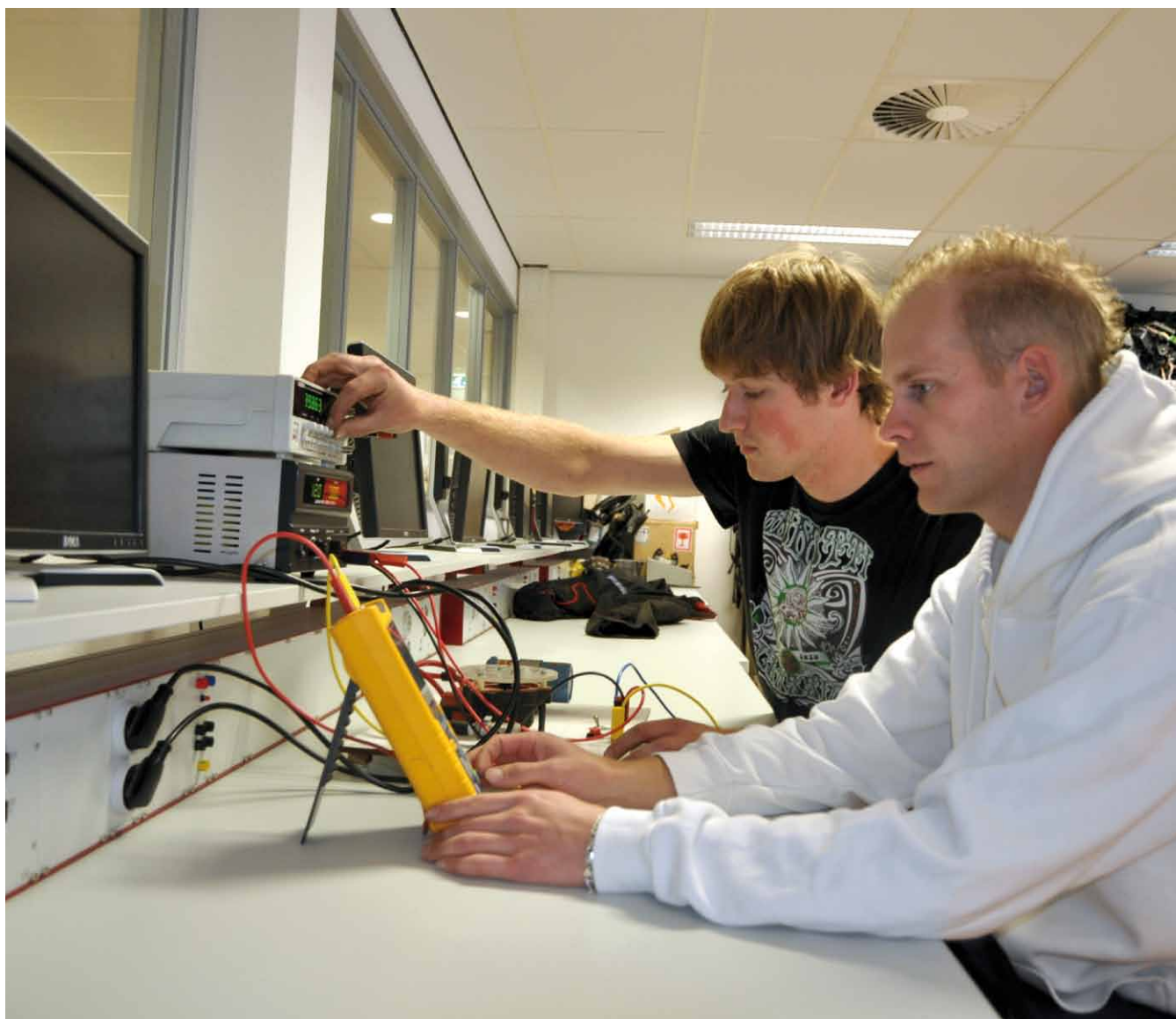
Als technisch specialist werk je bij een dealerbedrijf of universeel automobielbedrijf. Je bent verantwoordelijk voor een goede organisatie van de werkzaamheden. Het adviseren, controleren en begeleiden van de medewerkers in de werkplaats behoren eveneens tot je takenpakket. Je beschikt over gedegen vakkennis voor het vaststellen van ingewikkelde problemen of klachten. Het werk verlangt daarbij planmatig en snel werken, kostenbewustzijn en verantwoordelijkheidsgevoel. Goede communicatieve vaardigheden zijn belangrijk, omdat je nieuwe technische kennis moet kunnen overdragen aan collega's. Je hebt overleg met de serviceadviseur (receptionist) en/of werkplaats-administrateur/facturist. Daarnaast ben je de spil in de vertrouwensrelatie tussen het bedrijf, de klant en andere externe relaties.

## Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo
- diploma Autotechnicus, niveau 2
- diploma Bedrijfsautotechnicus, niveau 2
- diploma Autoschadehersteller, niveau 2
- diploma Autospuiter, niveau 2
- een positief advies van de plaatsingscommissie

## Verder studeren

- Werkplaatsmanager motorvoertuigtechniek, niveau 4
- hbo



# Studeren bij ROC Mondriaan

Bij ROC Mondriaan leer je een vak, zowel in theorie als in de praktijk. Vakmanschap, daar gaat het om. Iets waar je trots op kunt zijn. We bieden je op school een uitdagende leeromgeving, waar we toekomstige werkplekken professioneel nabootsen. Je leert zelfstandig werken onder een goede begeleiding. Ook leer je hoe belangrijk samenwerken is en hoe je respectvol met elkaar omgaat. Zo ontdek je wat teamgeest inhoudt. Al deze zaken zijn belangrijk voor je persoonlijke ontwikkeling en je carrière.

Omdat wij goede contacten hebben met het bedrijfsleven en de overheid, kun je meewerken aan echte bedrijfsopdrachten. Maar dat is niet alles. Er zijn ook excursies naar bedrijven. We doen vaak mee aan internationale beroepenwedstrijden. Daar winnen we ook regelmatig prijzen mee.

## Wat kan ik later met mijn opleiding?

Kan ik verder studeren? Vind ik met die opleiding een baan? Stel die vragen aan je decaan, je mentor, je ouder(s) of je verzorger(s). Stel deze vragen zeker als je bij ons aanmeldt voor een opleiding. Het gaat immers om jouw toekomst!

## Jouw leerweg: BOL of BBL

Kies je voor een BOL-opleiding, dan ga je vijf dagen per week naar school voor je theorie en je praktijk. Je beroepspraktijkvorming doe je in de vorm van een stage bij verschillende bedrijven.

Kies je voor een BBL-opleiding, dan werk je bij een erkend leerbedrijf en ga je één dag of twee dagdelen per week naar school. Je leert dus in de praktijk. De theorie krijg je op school en die staat heel dicht tegen de praktijk aan.

## Kan ik vrijstelling krijgen?

Soms is het mogelijk vrijstelling te krijgen voor één of meer onderdelen. Dat hangt af van je werkervaring, diploma's of eerder gevolgde opleidingen en cursussen. Je kunt bij ons ook verkorte opleidingen volgen.

## Algemene toelatingsvoorwaarden

Nadat je je hebt aangemeld, krijg je een intakegesprek. Tijdens dit gesprek krijg je informatie over de opleiding die je hebt gekozen. Verder vragen we naar je achtergrond en ervaringen. Welke vooropleiding en eigenschappen je precies nodig hebt, verschilt per opleiding. Soms moet je ook een toets maken. Voor BOL-opleidingen op niveau 2, 3 of 4 moet je in ieder geval een geschikt vmbo-diploma hebben. Voor een BBL-opleiding kun je je inschrijven als je werkzaam bent bij een erkend leerbedrijf en voldoet aan de vereiste toelatingsvoorwaarden.

## Opleidingskosten

Vanaf je achttiende jaar ben je verplicht lesgeld (voor een BOL-opleiding) of cursusgeld (voor een BBL-opleiding) te betalen. Voor een BOL-opleiding bedroeg in het schooljaar 2010-2011 het lesgeld €1.031,-. Dit bedrag wordt in rekening gebracht door DUO (voorheen IB-groep). Het cursusgeld voor een BBL-opleiding niveau 1 of 2 bedroeg €213,- en voor een BBL-opleiding niveau 3 of 4 was dat €517,-.

### Let op:

in 2011-2012 kunnen de opleidingskosten hoger uitvallen.

Reiskosten, ook in verband met je stage- of leerbedrijf, zijn voor eigen rekening. Verder zijn er nog kosten voor boeken, gereedschappen, werkkleding, excursies en andere activiteiten. Deze bedragen verschillen per opleiding. Hierover hoor je meer aan het begin van je opleiding.

## Studiefinanciering voor BOL-studenten

Ben je achttien of ouder? Dan geldt de Wet op de Studiefinanciering. Meer informatie hierover kun je krijgen bij de DUO informatielijn, telefoon 050 - 599 77 55 of [www.ocwduo.nl](http://www.ocwduo.nl).

## Prestatiebeurs

De prestatiebeurs geldt voor studenten die een BOL-opleiding op niveau 3 of 4 volgen. De prestatiebeurs wordt omgezet in een gift, wanneer je binnen tien jaar een diploma op niveau 3 of 4 behaalt. Je hebt maximaal vier jaar recht op studiefinanciering. Als je een paar keer van opleiding verandert, kan dat dus financiële problemen geven. Kijk daarom altijd hoeveel studiejaren je nog over hebt als je aan een nieuwe opleiding begint. Meer informatie hierover kun je krijgen bij de DUO informatielijn, telefoon 050 - 599 77 55 of [www.ocwduo.nl](http://www.ocwduo.nl).

## Meer weten?

Heb je een keuze gemaakt of wil je meer weten? Kijk dan op: [www.rocmondriaan.nl](http://www.rocmondriaan.nl) of bel 088 - 666 30 00. Kom ook eens kijken bij ons op school tijdens onze Open Dagen, Info-avonden of Mondriaanmarkten. Natuurlijk zijn je ouders, broers en/of zussen ook welkom.

## Ontdek je toekomst bij Mondriaan. Voor ons staat voorop dat jij later een goede baan krijgt.

ROC Mondriaan biedt ook cursussen, trainingen en workshops voor volwassenen aan, zowel voor bedrijven als voor particulieren. Vraag naar de brochure Bedrijfs- en Particuliere opleidingen.

## Mondriaan Techniek en ICT

*Afdelingen Bouw-Infra, Elektrotechniek, ICT,  
Industrieel design, Installatietechniek,  
Mechatronica, Metaal, Motorvoeruigen,  
Werktuigbouw*

Tinwerf 10  
2544 ED Den Haag  
t 088 - 666 36 00

*Dependance afdeling ICT*  
Brasserskade 1  
2612 CA Delft  
t 088 - 666 36 35

techniek@rocmondriaan.nl

Kijk voor actuele informatie en exacte  
locaties op [www.rocmondriaan.nl](http://www.rocmondriaan.nl)

## Vakkundig kiezen!

**Open Dag (alle locaties)**  
dinsdag 1 februari 2011: 14.00 - 21.00 uur

**Mondriaan-Markten**  
op het Leeghwaterplein 72, Den Haag  
dinsdag 15 maart 2011: 16.00 - 20.00 uur  
dinsdag 24 mei 2011: 16.00 - 20.00 uur  
dinsdag 21 juni 2011: 16.00 - 20.00 uur

**Info-avond (alle locaties)**  
dinsdag 19 april 2011: 16.00 - 20.00 uur

**Algemene informatie**  
Mondriaan Loopbaancentrum  
088 - 666 30 00

## Brochures 2011 - 2012

Arbeidsmarkt Gekwalificeerd Assistent  
Commerciële Economie  
Financieel Administratief  
Handel en Commerce  
Horeca - Facilitaire Dienstverlening  
International Stream  
Juridisch - Personeel en Arbeid - Sociale Zekerheid  
Mode  
Secretarieel  
Sport en Bewegen  
Techniek en ICT, voor vmbo-leerlingen BBL  
**Techniek en ICT, voor vmbo-leerlingen TL-KBL**  
Toerisme en Recreatie  
Uiterlijke Verzorging  
Veiligheid  
Welzijn  
Zorg

