



## Allround medewerker IT Nieuwegein - bol

### In het kort



**Leerweg / Niveau**  
**BOL / Niveau 3**



**Duur**  
**2 jaar**



**Start**  
**Augustus 2024**



**Locatie**  
**Nieuwegein**  
Harmonielaan 1



**Lesgeld**  
**€ 1.357,-**



**Crebonummer en naam**  
**25605 Allround  
medewerker IT systems  
and devices**

### Wat doe je als allround medewerker IT?

Als Allround medewerker IT weet je alles over de devices zoals laptops, pc's en andere IT apparatuur. Je zorgt ervoor dat de apparaten goed werken en lost eventuele storingen op. Ook beantwoord je vragen van klanten op de servicedesk. Je bent ook bezig met het IT netwerk. Deze leg je aan en beheer je. Een heel veelzijdig beroep dus!

### Is de mbo-opleiding Allround medewerker IT iets voor mij?

Ben je klantvriendelijk en flexibel? Kun je goed samenwerken, ben je nauwkeurig en heb je doorzettingsvermogen? Dan past de opleiding Allround medewerker IT perfect bij jou!

### Wat leer je bij deze ICT-opleiding?

- IT infrastructuur aanleggen, installeren, beveiligen en beheren.
- Devices plaatsen, monteren, installeren, configureren en repareren.
- Storingen oplossen.
- Gebruikers ondersteunen.

### Hoe ziet de mbo-opleiding Allround medewerker IT eruit?

Je start, samen met studenten van de opleiding Expert IT systems and Devices, in een gemeenschappelijk eerste jaar. Op basis van je behaalde resultaten wordt na ongeveer 9 maanden besloten hoe je verder gaat. Je kunt verder gaan met deze opleiding of verder gaan in de niveau 4 opleiding Expert IT systems and Devices. Daarna kun je je specialiseren in een onderwerp.

Tijdens de opleiding leer je over de volgende onderwerpen:

- Installeren, configureren en beheren van computers en mobiele devices
- Installeren, configureren en beheren van IT-infrastructuur
- Installeren, configureren en beheren van server systemen
- Servicedesk
- Internet of Things (IoT)
- Plannen en organiseren
- Vakdeskundigheid toepassen
- Formuleren en rapporteren
- Kwaliteit bewaken en leveren
- Materialen en middelen inzetten

## Algemene vakken:

- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Leren, Loopbaan en Burgerschap/Werknemersvaardigheden

## Uitstroomrichtingen

Tijdens het eerste jaar van de opleiding kies je voor een uitstroomrichting die bij jou past. Met jouw gekozen uitstroomrichting volg je bijpassende vakken, die zorgen dat jij je verbreedt of verdiept in een bepaalde richting. Zo ben jij klaar voor jouw droombaan.

### *Uitstroomrichting 1: Web Developer*

Steeds vaker wordt ICT-ers gevraagd om een eenvoudige website te ontwikkelen of klein onderhoud en aanpassingen uit te voeren voor een website of webshop.

Als webdeveloper maak jij een frontend design (dat wat de gebruiker aan de voorkant ziet) en werk je aan de backend (daar waar je de aanpassingen aan de site maakt) van een website. Je gaat aan de slag met diverse vormen van databases, je leert alles over CRM-systemen en leert hoe je data kunt verzamelen, creëren en veilig kunt verwerken.

### *Uitstroomrichting 2: Datacenter Technician*

Als datacenter technician leer je om data-infrastructuren in datacenters in te richten, te monitoren en storingen te verhelpen. Je legt glasvezel- en koperverbindingen aan, installeert de netwerk- en serverapparatuur in racks, patcht kabels, labelt kabels en controleert de werking van de apparatuur. Je monitort en bewaakt de apparatuur van de data-infrastructuur en de ondersteunende apparatuur (koeling, stroomvoorziening, brandveiligheid en security) vanuit het "network operations center" (NOC) of een vergelijkbare ruimte met monitorsoftware. Daarnaast doe je inspecties in de ruimte waar de data-infrastructuur apparatuur staat, pleeg je onderhoud ("predictive maintenance") aan apparatuur of schakel je de juiste collega's of klanten hiervoor in.

## Stage

Je leert veel tijdens de lessen bij ons op school en dat pas je toe tijdens je stage. Je doet ervaring op bij een groot kantoor, bedrijf of instelling. Wij helpen je met het vinden van een stage die bij jou past.

## Na je opleiding

Na 2 jaar studeer je af als allround medewerker IT en kun je aan de slag op een ICT-afdeling van een organisatie of je eigen bedrijf starten. Of je studeert verder binnen het mbo. Je kunt dan doorstromen naar de opleiding IT Expert systems and security (niveau 4). Wat je ook kiest, wij zorgen er samen met jou voor dat je goed bent voorbereid op de toekomst.

## Vooropleiding

- Diploma vmbo: kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- Of een diploma op mbo-niveau 2 of vergelijkbaar
- Of een overgangsbewijs van havo of vwo 3 naar 4

## Kennismaken

Na je aanmelding, nodigen we je uit voor een kennismakingsbijeenkomst. Je maakt dan kennis met de opleiding, het beroep, het gebouw, de docenten en studenten. Jouw deelname is belangrijk en daarom verplicht.

Soms is een gesprek nodig, bijvoorbeeld als je nog twijfelt over je studiekeuze of als je extra hulp nodig hebt tijdens je studie.

## Kosten opleiding

Voor je 18e betaal je geen lesgeld. Ben je op 1 augustus 18 jaar of ouder, dan ben je verplicht lesgeld te betalen. Voor een bol-opleiding is het lesgeld voor schooljaar 2023 - 2024: € 1.357,-.

Begin juli informeren we je over de boeken en leermiddelen die je nodig hebt en wat de kosten daarvoor zijn.

De kosten voor boeken en leermiddelen liggen tussen € 200,- en € 500,-. Voor deze opleiding heb je een laptop nodig. De

kosten voor de hogere leerjaren zullen minimaal zijn.

## Vragen?

Neem dan contact op met René van Mourik, [r.vanmourik@rocmn.nl](mailto:r.vanmourik@rocmn.nl).

 [studieinfo@rocmn.nl](mailto:studieinfo@rocmn.nl)

 06 54 98 74 89

