Noorderpoort

ICT system engineer

Leerweg	Niveau	Duur	Crebo
BOL voltijd	Niveau 4	3 jaar	27016

Installeren, beheren en beveiligen van ICT-netwerken. Dat is jouw verantwoordelijkheid als ICT system engineer. Jij zorgt ervoor dat de IT-infrastructuren van een bedrijf en de daaraan gekoppelde devices goed zijn ingericht en optimaal functioneren. Jij bent de expert!

Over jou

- Je hebt technisch inzicht
- Je denkt in oplossingen
- Je kunt goed onder tijdsdruk werken

Inhoud

Naast ICT-gerichte vakken staan actuele thema's zoals internetbeveiliging en privacy op het programma. Je werkt veel met projecten en ICT-simulaties, bijvoorbeeld van een servicedesk of

van informatienetwerken. Om het allemaal nog echter te maken, ga je ook aan de slag met projecten uit het bedrijfsleven.

Vakken

Beroepsgerichte vakken

- Windows
- Linux
- Datacommunicatie
- Security
- Office
- Hardware
- Software
- Webprogrammeren
- Internet of Things (Arduino en Raspberry PI)
- Gebruikersondersteuning
- Servicedesk

Algemene vakken

- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Burgerschap
- Sport

Keuzedelen

Tijdens je opleiding mag je een aantal vakken zelf kiezen. Dit zijn *keuzedelen*. Met keuzedelen kun je je kennis en skills verder verdiepen of verbreden. Je mag dus een deel van je opleiding zelf invullen.

Stage

Een deel van je opleiding bestaat uit stage. De kennis en vaardigheden die je op school hebt opgedaan, pas je toe in de praktijk bij een erkend leerbedrijf. We noemen dat beroepspraktijkvorming (BPV).

Tijdens je stage krijg je begeleiding van iemand binnen het leerbedrijf waar je stage loopt, en van je stagebegeleider vanuit de opleiding. Je kunt bij hen terecht wanneer je vragen hebt. Ook bespreken jullie regelmatig de voortgang van je stage.

Je loopt in totaal 40 weken stage, verdeeld over de hele opleiding. De school heeft goed contact met bedrijven in de regio waar je je stage kunt lopen. Het is ook mogelijk om in het buitenland stage te lopen.

Toelating

Voor deze opleiding heb je één van de volgende diploma's nodig:

- vmbo-kaderberoepsgerichte leerweg of gemengde leerweg
- vmbo-theoretische leerweg of mavo
- overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4, of van vwo 3 naar vwo 4
- mbo-opleiding niveau 2 of 3
- ander diploma of bewijsstuk dat de overheid heeft erkend op basis van een ministeriële regeling

Aanmelden

Voldoe je aan de toelatingseisen die hierboven staan? Meld je dan zo snel mogelijk aan voor deze opleiding.

Wil je weten hoe je je aanmeldt, welke stappen je moet volgen, wanneer je kunt starten en wat er na je aanmelding gebeurt? Dat lees je op de pagina Zo werkt aanmelden.

De opleiding start als er voldoende aanmeldingen zijn. Mocht de opleiding toch niet van start gaan, dan helpen we je om een andere opleiding te kiezen.

Na je opleiding

Wil je werken?

Je kunt aan het werk bij een ICT-bedrijf, maar ook op de ICT-afdeling van een bedrijf uit een andere sector. Ga je liever werken bij bedrijven die websites en apps ontwikkelen? Dat kan ook.

Wil je verder studeren?

Met dit niveau 4-diploma word je toegelaten tot elke hbo-opleiding. Let er wel op dat de toelatingseisen bij sommige hbo-opleidingen anders kunnen zijn. Kijk hiervoor op de website van de betreffende hbo-opleiding.

Kosten

Lesgeld

Voor elke opleiding betaal je vanaf je 18e jaar het wettelijk bepaalde lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL). Ben je jonger? Dan betaal je nog geen lesgeld of cursusgeld.

Extra schoolkosten

Daarnaast moet je rekening houden met kosten voor studieboeken, speciale software of werkkleding. Als de extra schoolkosten voor deze opleiding bekend zijn, staan ze hieronder vermeld. De bedragen zijn een indicatie en gebaseerd op vorig jaar.

- 1e jaar € 450,-
- 2e jaar € 280,-
- 3e jaar € 180,-

Laptopkosten

Voor je opleiding heb je een eigen laptop nodig. De laptop koop je zelf. Van je opleiding krijg je meer informatie over de eisen waaraan de laptop moet voldoen.

Financiële ondersteuning

Wist je dat je ook financiële ondersteuning kunt krijgen als je een opleiding gaat volgen? We hebben een aantal mogelijkheden op een rij gezet.

Deze opleiding volgen?

Deze opleiding bieden wij aan met onderstaande startmoment(en) en locatie(s). Lijkt jou deze opleiding leuk? Meld je dan aan via onze website: noorderpoort.nl

Startdatum	Locatie
01 februari 2027	Muntinglaan 3, Groningen
01 augustus 2027	Muntinglaan 3, Groningen
01 augustus 2027	P.C. Hooftlaan 1, Winschoten

Wij helpen je kiezen!

Leuk dat je interesse hebt in deze opleiding bij Noorderpoort. Een opleiding kiezen kan best lastig zijn, hè. Misschien kun je nog wel een beetje hulp gebruiken? Wij helpen je graag! Dan doen we op verschillende manieren en op verschillende momenten tijdens jouw zoektocht.

Zo kunnen wij jou helpen kiezen ›

Open Dagen

Wil je meer weten over deze of een andere opleiding? Kom dan naar onze Open Dagen en Meeloopdagen. Dit is de leukste en beste manier om te ontdekken of een opleiding iets voor jou is.

Bekijk alle events ›

Noorderpoort

088 230 9999
info@noorderpoort.nl
WhatsApp: 06 25 68 19 18
noorderpoort.nl

Deze informatie kan tussentijds wijzigen. Bekijk de website voor de meest actuele gegevens.