

# 09 Computer- en netwerktechniek

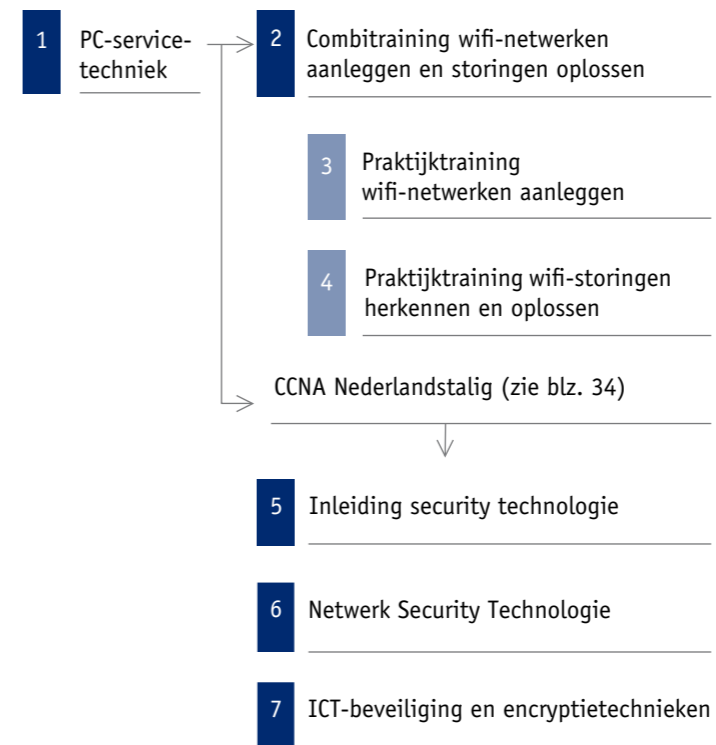
'Ik ben werkzaam in het betalingsverkeer en ben zeer geïnteresseerd in de security hiervan. Daarom volg ik de cursus ICT-beveiliging en encryptietechnieken. Ik krijg via deze cursus een duidelijk en inhoudelijk beeld van de security van betalingsverkeer. Er vallen nu 'puzzelstukjes op hun plek' tijdens mijn werk. Het studeren in eigen tempo, maar wel met een vaste einddatum (zodat de druk er wel op blijft om te studeren) bevalt mij goed.'

*Herre Scherpenzeel, senior software engineer bij Ordina*

Zonder computers en netwerken, wordt er geen order ingevoerd, gaat er geen factuur de deur uit, kan er niet worden gemaïld en komen er ook geen inkomsten binnen. Je weet dan ook wanneer er een storing is aan de computers of het netwerk dit direct gevolgen heeft binnen je organisatie of de organisatie waaraan je ICT-diensten verleent. Kennis, vaardigheden en inzicht over het opzetten, onderhouden en beveiligen van netwerken en het koppelen van hard- en software binnen netwerken is cruciaal.

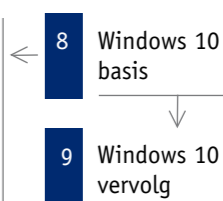
Maar ICT gaat natuurlijk verder. Het inrichten, organiseren en beheren van informatiesystemen en applicaties en het optimaliseren van de informatiebehoefte van je organisatie met IT-diensten. Dirksen Opleidingen ontwikkelt en onderhoudt je competenties op het gebied van computer- en netwerktechniek voor optimaal functionerende ICT-voorzieningen binnen je organisatie.

## COMPUTER- EN NETWERKTECHNIEK



↓ De opleiding boven of links van de pijl is noodzakelijke voorkennis

## BESTURINGSSYSTEMEN



## CLOUD



In de tabel op de volgende pagina vind je beknopte informatie over de bovenstaande opleidingen. Bezoek voor de laatste en volledige opleidingsinformatie [www.dirksen.nl](http://www.dirksen.nl).

Opleiding	Doelen	Voorkennis	Investering
<b>COMPUTER- EN NETWERKTECHNIEK</b>			
1 <b>PC-servicetechniek</b> <i>Studieduur: 5 maanden met 3 praktijkdagen</i>	- PC's installeren en configureren; - storingen voorkomen en oplossen.	Je bent een gevorderde Windows gebruiker.	Cursus: € 1125,- excl. btw Dirksen-examen: € 125,-
2 <b>Combinatietraining wifi-netwerken aanleggen en storingen oplossen</b> <i>Studieduur: training: 3 dagen certificering: 0,5 dag</i>	Zie doelen bij de trainingen 3 en 4.	Je hebt kennis van Windows (7, 8 of 10).	Training: € 1195,- excl. btw Certificering: € 195,- excl. btw
3 <b>Praktijktraining wifi-netwerken aanleggen</b> <i>Studieduur: training: 2 dagen certificering: 2 uur</i>	In een woonhuis of klein bedrijfspand stabiel een wifi-netwerk kunnen aanleggen, opleveren en de zwakke punten kunnen oplossen met behulp van apparatuur.	Je hebt kennis van Windows (7, 8 of 10).	Training: € 795,- excl. btw Certificering: € 145,- excl. btw
4 <b>Praktijktraining wifi-storingen herkennen en oplossen</b> <i>Studieduur: training: 1 dag certificering: 2 uur</i>	- De verschillen tussen de frequenties en standaarden benoemen; - de verschillende storingsbronnen en karakteristieken benoemen; - verschillende storingsbronnen vinden; - oplossing bieden voor verschillende storingsbronnen.	Kennis op het niveau van de Praktijktraining wifi-netwerken aanleggen.	Training: € 425,- excl. btw Certificering: € 145,- excl. btw
5 <b>Inleiding Security Technologie</b> <i>Studieduur: 2 dagen verspreid over 2 weken</i>	- Veilige toegang verkrijgen tot gegevens; - beveiligen van opgeslagen gegevens en gegevenstransport; - veilig verwerken van gegevens, onder andere e-mail en webtoepassingen; - veilig werken met gegevens op (Windows) computersystemen.	Basiskennis van TCP/IP netwerken, wifi en ICT (Windows) systemen. Uitgebreide werkervaring op dit gebied is een pre, maar geen vereiste.	Training: € 725,- excl. btw
6 <b>Netwerk Security Technologie</b> <i>Studieduur: 2 dagen verspreid over 2 weken</i>	Inzicht en vaardigheden krijgen in de gangbare security-maatregelen waarmee je het algehele securityniveau binnen bedrijfsnetwerken kunt verhogen.	MBO'ers met een achtergrond in de datacommunicatie en netwerken. Je hebt kennis op het niveau van de training Inleiding Security Technologie.	Training: € 745,- excl. btw

\* In de training combinatietraining wifi-netwerken aanleggen en storingen oplossen (2) volg je de trainingen 3 en 4 tegen een gereduceerd tarief.

Opleiding	Doelen	Voorkennis	Investering
<b>COMPUTER- EN NETWERKTECHNIEK</b>			
7 <b>ICT-beveiliging en encryptietechnieken</b> <i>Studieduur: 4 maanden</i>	- De werking van cryptografie-systemen kunnen verklaren; - solide kennis en vaardigheden van moderne beveiligingstechnieken en crypto-algoritmen verkrijgen om informatie of data te beveiligen.	- Hbo werk- en denkniveau; - goede rekenvaardigheden.	Cursus: € 650,- Dirksen-examen: € 115,-
<b>BESTURINGSSYSTEMEN</b>			
8 <b>Windows 10 basis</b> <i>Studieduur: 2 dagen verspreid over 2 weken</i>	De basisvaardigheden in het besturingssysteem Windows 10 kennen, zodat je je klanten zo goed mogelijk kunt ondersteunen en adviseren.	Geen specifieke kennis van Windows vereist.	Training: € 495,- excl. btw
9 <b>Windows 10 vervolg</b> <i>Studieduur: 2 dagen verspreid over 2 weken</i>	Windows 10 systemen kunnen controleren en wijzigen, instellingen kunnen maken en storingen oplossen.	Kennis op het niveau van de training Windows 10 basis.	Training: € 525,- excl. btw
10 <b>Cloud computing foundation</b> <i>Studieduur: 2 dagen</i>	Overzicht hebben van de fundamentele concepten van Cloud computing en het begrip vergroten van de architectuur en ontwerp van Cloud computing en de integratie in de organisatie.	Geen specifieke voorkennis vereist.	Training: € 925,- excl. btw

*'Dankzij de training Netwerk security technologie heb ik mijn kennis en vaardigheden over netwerk security vergroot en heb ik een nieuwe kijk op netwerken gekregen. Ik vond de training heel leerzaam en praktisch, de docent was zeer deskundig en vertelde uitgebreid over zaken waarnaar werd gevraagd. Door de verdeling van de trainingdagen over twee weken kun je tussentijds oefenen met de materie. Kortom: een aanrader.'*

*Hans de Raadt, netwerkengineer bij KPN*