



Dirksen MBO-College

De erkende weg naar gepassioneerd vakmanschap

Je wilt binnen het vakgebied ICT telecommunicatie aan de slag gaan, doorgroeien, een betere vakman worden, je ervaring omzetten naar een erkend diploma, salarisverhoging of juist je baan behouden? Jezelf blijven ontwikkelen is niet alleen nuttig, maar ook leuk!

Waarom een mbo-opleiding volgen?

Korte trainingen volgen of toch kiezen voor een volledige mbo-opleiding? Afhankelijk van welk niveau je instapt in het mbo, duurt een mbo studie 2 tot 4 jaar. Dat lijkt lang, maar een erkend mbo-diploma is alle tijd en investering waard. Je staat sterker in je functie en op de arbeidsmarkt. Uiteraard wil je dan graag snel resultaat zien en plezier hebben in het studeren. Daardoor blijf je gemotiveerd en boek je mooie resultaten.

Daarom zijn de mbo-opleidingen bij het Dirksen MBO-College zeer praktijkgericht. Je krijgt alleen het hoogst noodzakelijke aan theorie en voor de rest ben je vooral praktisch bezig, wel zo fijn! Bovendien ontvang je al tijdens je studie waardevolle certificaten. Onze mbo-opleidingen zijn erkend door het Ministerie van OC&W. Wij bieden mbo-opleidingen binnen de telecommunicatie en ICT support.

Sneller studeren door vrijstellingen

Vrijstellingen kunnen je studieduur verkorten. Heb je dus al certificaten en diploma's behaald, dan heb je wellicht recht op vrijstellingen aan het Dirksen MBO-College.

Opleidingsaanbod Telecommunicatie

Dankzij complexe infrastructuur aan koper-, glasvezel- of coaxkabels in de grond kun je thuis en op je werk iedere dag gebruikmaken van internet en telefonie. Voor de uitbreiding, vernieuwing en het onderhoud van deze infrastructuur zijn monteurs en technici nodig die koper-, glasvezel- of coaxnetwerken aanleggen en onderhouds- en reparatiewerkzaamheden verrichten.

BBL-opleidingen	Studieduur	Studierichting	Investering
Monteur telecommunicatie infra (Monteur datadistributie) Crebonummer: 25271 Niveau: 2	2 jaar, waarvan 20 tot 25 praktijk- en begeleidingsdagen per jaar.	- Koperinfrastructuur - Glasvezelinfrastructuur - Coaxinfrastructuur	Opleiding: € 6375,- per 12 maanden incl. lesmateriaal, onderdelenpakket en praktijkexamens Theorie-examens: € 465,- Proeve van Bekwaamheid: € 350,-
Technicus telecommunicatie infra (Technicus datadistributie) Crebonummer: 25275 Niveau: 4	4 jaar, waarvan 20 tot 25 praktijk- en begeleidingsdagen per jaar.	- Koperinfrastructuur - Glasvezelinfrastructuur	Opleiding: € 6375,- per 12 maanden incl. lesmateriaal, onderdelenpakket en praktijkexamens Theorie-examens: € 1385,- Proeve van Bekwaamheid: € 350,-

Opleidingsprogramma's Telecommunicatie

MODULES EERSTE JAAR

	Koper	Glasvezel	Coax
Loopbaan en burgerschap deel 1	X	X	X
Basis veiligheid	X	X	X
Toegang Technische Gebouwen	X	X	
Rekenen niveau 2F	X	X	X
Monteur klein laswerk onderbrekingsvrij overnemen	X		
Verbindingstechnieken HVD/KVD	X		
Telecommunicatie infrastructuur	X	X	
Monteur glasvezeltechniek allround		X	
Optische verdelers en netwerkcomponenten		X	
Inleiding datacommunicatie		X	
Introductie CAI-netwerken			X
Installatie bekabelingsinfrastructuur HAS (SECT-1B HAS)			X
Installatie bekabelingsinfrastructuur COAX (SECT-1B COAX)			X
Basis E+W, symbolen en tekeningen			X
Basis glasvezeltechniek			X
Beroepspraktijkvorming 1	X	X	X

MODULES TWEEDE JAAR

Nederlands niveau 2F	X	X	X
Eurofiber certificering		X	
Installatie bekabelingsinfrastructuur (SECT-1B GLAS)		X	X
Monteur groot laswerk onderbrekingsvrij overnemen	X		
Inleiding datacommunicatie	X		X
Elektriciteitsleer voor mbo	X	X	X
ESD voor technici		X	
Glasvezel meten met de OTDR		X	
Interpretatie en rapportage van OTDR-meetgegevens		X	
Dispersie en Wavelength Division Multiplexing		X	
Effectief communiceren en klantgerichtheid	X	X	X
Praktijkdag Presentatietechnieken	X	X	X
Keuzemodule	X	X	X
Beroepspraktijkvorming 2	X	X	X
Loopbaan en Burgerschap 2 bij Monteur telecommunicatie infra	X	X	X
Proeve van Bekwaamheid bij Monteur telecommunicatie infra	X	X	X

MODULES DERDE JAAR

Digitale Elektronica voor mbo	X	X	
Rekenen niveau 3F	X	X	
Meettechnicus koperinfrastructuur	X		
GEOS FOW Raadplegen		X	
NIM OSS Raadplegen		X	
Polarisatie Modus Dispersie-metingen		X	
Engels B1	X	X	
Engineer glasvezeltechniek		X	
VCA voor leidinggevend	X	X	
Projectmanagement Foundation	X	X	
Beroepspraktijkvorming 3	X	X	

MODULES VIERDE JAAR

Nederlands niveau 3F	X	X	
Wis- en natuurkunde	X	X	
Automatiseringsprojecten	X	X	
Datacommunicatie en netwerktechniek	X	X	
Glasvezeltechniek voor projectleiders/uitvoerders		X	
Bedrijfseconomie voor mbo	X	X	
Beroepspraktijkvorming 4	X	X	
Loopbaan en burgerschap 2 bij Technicus telecommunicatie infra	X	X	
Proeve van Bekwaamheid bij Technicus telecommunicatie infra	X	X	

Monteur telecommunicatie infra (Monteur datadistributie)

Technicus telecommunicatie infra (Technicus datadistributie)

Opleidingsaanbod ICT support

Via complexe koper- en glasvezelinfrastucturen worden de consumenten en zakelijke klanten voorzien van ICT-diensten. Voor medewerkers die de verbindingen (gaan) aanleggen voor deze ICT-diensten en de ICT-diensten (gaan) installeren, onderhouden en service verlenen, bieden wij de opleiding Inhome monteur telecommunicatie (niveau 3).

BBL-opleiding	Studieduur	Investering
Inhome monteur telecommunicatie (Medewerker beheer ICT-telecom) Crebonummer: 25191 Niveau: 3	2 jaar, waarvan 20 tot 25 praktijk- en begeleidingsdagen per jaar.	Opleiding: € 5850,- per 12 maanden incl. lesmateriaal, onderdelenpakket en praktijkexamens Theorie-examens: € 820,- Proeve van Bekwaamheid: € 350,-

Opleidingsprogramma ICT support

MODULES EERSTE JAAR

Toegang Technische gebouwen	NEN 3140 VOP Installeren
Basis veiligheid	wandcontactdoos voor monteurs
Telecom koperinfrastructuur	Onderhoud STAPn'58
Verbindingstechnieken HVD/KVD	ICT diensten en access
Hoofdverdeler praktijk	Praktijk- en theorietoets
Kabelverdelers ISRA praktijk	Loopbaan en burgerschap 1
Inleiding datacommunicatie	Rekenen niveau 2F
Basis xDSL voor access services	Beroepspraktijkvorming 1
Effectief communiceren en klantgerichtheid	

MODULES TWEDE JAAR

Elektriciteitsleer
Nederlands niveau 2F
PC-servicetechniek
Netwerktechnicus
Network Fundamentals
Cisco Networking Academy CCNA
Keuzedelen:
- Klantcontact & verkoop
- Digitale vaardigheden basis
- Inspelen op innovaties
- Nederlands 3F
Loopbaan en burgerschap 2
Engels B1
Beroepspraktijkvorming 2
Proeve van Bekwaamheid

Inhome monteur telecommunicatie (Medewerker beheer ICT-telecom)

Waarom studeren bij het Dirksen MBO-College?

Hieronder vind je 8 redenen om bij Dirksen te studeren:

1. Intake voor de start van de opleiding

Als je wilt starten, krijg je een intake waarin we je screenen. Naast het feit dat je bij de start van de opleiding het juiste opleidingsniveau moet hebben, is het ook belangrijk om te weten waar je aan begint en of je over de juiste competenties beschikt om de opleiding met goed gevolg te kunnen afronden.

2. Leren terwijl je werkt

Wij verzorgen onze mbo-opleidingen via de Beroepsbegeleidende Leerweg (BBL). Dit betekent dat je werken en studeren combineert. Je gaat gemiddeld 25 dagen per jaar naar één van onze trainingscentra om theorie en praktijklessen te volgen. Wij maken afspraken met de werkgever hoe we de studietijd besteden. De andere dagen werk je, samen met een ervaren collega (buddy), binnen het vakgebied om het geleerde in de praktijk te brengen. De beroepspraktijkvorming wordt samen met je werkgever ingevuld en is volledig afgestemd op je competenties en de werkzaamheden binnen het leerbedrijf. Van deze opzet profiteren beide partijen. Voor jou wordt het een stuk leuker en praktischer om te leren, voor je werkgever levert het breed en flexibel inzetbare mensen op. Al tijdens je studie behaal je waardevolle certificaten en zie je direct resultaat.

3. Actueel lesmateriaal dat perfect aansluit op de marktwensen

Wij hebben intensieve contacten met het bedrijfsleven, brancheorganisaties en exameninstanties. Ons lesmateriaal kunnen wij daardoor continu aanpassen op de meeste actuele marktontwikkelingen.

4. Veel studiebegeleiding: je studeert niet alleen

Wij doen er alles aan om je studie tot een succesvol einde te brengen. Ons enthousiaste team van studieadviseurs, studiebegeleiders en vakkundige docenten uit de praktijk ondersteunt en motiveert je. Hoe?

- Intakegesprek met duidelijke afspraken;
- gemiddeld 25 praktijk- en begeleidingsdagen per jaar;
- we monitoren continu je studievoortgang op de afdeling studiebegeleiding;
- twee voortgangsgesprekken per leerjaar;
- persoonlijke BPV-begeleider;
- buddy binnen het bedrijf;
- docent is je decaan.

5. Trainingscentra met uitgebreide praktijkopstellingen

Wij beschikken over eigen trainingscentra met uitgebreide praktijkopstellingen, waardoor je meteen in de praktijk kunt leren.

6. Op ieder moment van het jaar starten

Je wilt meteen van start? Geen probleem! Je kunt bij ons op ieder moment van het jaar starten met een mbo-opleiding.

7. Van mbo naar hbo

Heb je de mbo-opleiding Technicus telecommunicatie infra afgerond, dan kun je eenvoudig doorstromen naar onze Associate degree ICT-telecom of HBO Technische informatica met de afstudeerrichting ICT-telecom.

8. Tevreden klanten

Met veel plezier en succes verzorgen wij mbo-opleidingen voor onder andere:



Graag tot ziens bij het Dirksen MBO-College. Ons enthousiaste team staat voor je klaar!

KLANTEN AAN HET WOORD

Van hulpmonteur naar zelfstandig allround kopermonteur

Het Dirksen MBO-College leidt al jaren medewerkers van VolkerWessels Telecom (VWT) op tot allround koper- of glasvezelmonteur. Hoe ervaren zij onze samenwerking?

Groei van medewerkers merkbaar

Fred Straatsma, Directeur Services bij VWT, is tevreden met het resultaat. 'Het sterke van Dirksen is dat zij de theorie goed weten te koppelen aan de praktijk en zij de studenten zodanig weten te begeleiden en stimuleren, dat ze hun mbo-diploma kunnen behalen en zich van daaruit verder kunnen ontwikkelen. Dirksen Opleidingen is al 20 jaar naar volle tevredenheid onze opleidingspartner.'

Wilco Versteegh, manager uitvoering bij VWT en praktijkbegeleider, voert FiT-gesprekken met de medewerkers. In deze gesprekken staat de ontwikkeling van het personeel centraal staat en wordt er gekeken naar wat de medewerker zelf wil en hoe dit aansluit bij

de toekomst van het bedrijf. Dit kan resulteren in (bij) scholing en/of persoonlijke coaching. Wilco: 'Met de BBL-opleiding Monteur telecommunicatie koperinfra kunnen wij onze mensen na de kabel- en hoofdverdelert trainingen van Dirksen breder scholen met het idee ze in de toekomst door te laten stromen naar niveau 4. Vooraf aan de opleiding is er een 0-meting en na afloop een eindmeting. Hierdoor doen de studenten aan zelfreflectie en krijgen zij inzicht in de groei die ze doormaken. Wij merken dat ze zijn gegroeid sinds zij hun opleiding hebben afgerond. Ze hebben meer zelfvertrouwen, zijn betrokken en makkelijker in de omgang met mensen, kunnen klantgericht handelen en tonen eigenaarschap.'

'Dit is de derde mbo-2 koperinfra groep die wij samen met Dirksen klaargestoomd hebben tot zelfstandig allround kopermonteur. Momenteel is er ook een groep bezig met mbo-4 glasvezelinfra. De samenwerking verloopt goed. Wij luisteren goed naar elkaar, goede begeleiding, zaken

worden tijdig teruggekoppeld, planning van colleges gebeurt in overleg en de invulling van de modules is bespreekbaar,' aldus Wilco.

Wilco Versteegh is manager uitvoering bij VWT en praktijkbegeleider, voert FiT-gesprekken met de medewerkers. Wilco: 'Wij merken dat deze jongens gegroeid zijn sinds zij hun opleiding hebben afgerond. Ze hebben meer zelfvertrouwen, zijn betrokken en makkelijker in de omgang met mensen, kunnen klantgericht handelen en tonen eigenaarschap.'

Het tweede jaar al zelfstandig aan het werk

Kevin van den Akker heeft zijn mbo-diploma op zak en kijkt tevreden terug op de opleiding. 'Ik begon bij VWT als hulpmonteur en kreeg interesse in het laswerk en ben toen de mbo-opleiding Monteur telecommunicatie koperinfra gaan volgen. Een goed georganiseerde opleiding, duidelijk en praktijkgericht: ik zal het zeker

aanbevelen. Het eerste jaar van de opleiding ging ik onder begeleiding van een collega werkzaamheden verrichten aan het kopernetwerk. Het tweede jaar mocht ik al samen met een klasgenoot zelfstandig met de bus op pad. De verdeling tussen theorie en praktijk is goed en de docenten zijn gepassioneerd. Ze geven leuk les en ze willen je graag iets leren. De studiebegeleiding was ook goed geregeld, die stok achter de deur had ik soms nodig.' Kevin wil graag verder groeien naar uitvoerder. Er is al gesproken over een mbo-4 opleiding, maar eerst wil hij nog even genieten van dit behaalde succes.

