

TECHNICUS DATABEKABELING

€ 441,65 incl. BTW

OMSCHRIJVING

Introductie

Heel wat **elektrotechnisch installateurs** en studiebureaus worden meer en meer geconsulteerd om naast de klassieke elektriciteit op basis van het AREI ook **databekabeling** te (laten) installeren. Om deze steeds groeiende vraag naar gestructureerde databekabeling te beantwoorden bieden wij de opleiding **technicus databekabeling** aan.

Omschrijving

Mede door de explosie van het internet en het dataverkeer en door snellere hardwarecomponenten is er nood aan extra kennis om dit op een professionele en correcte manier uit te voeren. Het gestructureerd bekabelen van gebouwen vergt een andere aanpak dan de gewone elektrische bekabeling.

Deze opleiding brengt u de **technische kennis** bij die nodig is om **gestructureerde databekabeling** te installeren en te laten certificeren.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

- gevestigde elektriciens die zich verder wensen te specialiseren in gestructureerde databekabeling
- houders van een diploma technisch secundair onderwijs of graduaat of industrieel ingenieur in elektriciteit of elektronica
- cursisten die de opleiding pc-technicus gevolgd hebben
- personen die offertes maken voor gestructureerde databekabeling en dus een beter technisch inzicht willen verwerven
- netwerkbeheerders en IT-verantwoordelijken die duidelijker inzicht willen verwerven in certificatievereisten rond gestructureerde databekabeling

Voorkennis

Toegelaten indien voldaan aan **één** toelatingsvoorwaarde:

- Een opleiding genoten hebben (leertijd, ondernemerschapstraject, secundair of hoger onderwijs):
 - Elektrotechnisch installateur
 - Monteur hersteller van PC's en randapparatuur
 - Diploma secundair onderwijs elektriciteit of elektronica
 - Bachelor elektriciteit of elektronica
- Werkzaam zijn in het beroep van elektrotechnisch installateur of PC-technicus

Wat kent u na het volgen van deze opleiding?

Theoretische en praktische kennis aangaande databekabeling.

PROGRAMMA

- Historiek
- Standaardisatie en normen
- Kabels - koper: soorten en categorieën
- Kabels - koper: praktijk
- Terminologie
- Meetinstrumenten: praktijk
- Ontwerpen project + eindwerkbegeleiding
- Afgeschermd systemen
- Testen en foutopsporingen: praktijk
- Kabels - glasvezel: soorten en categorieën
- Kabels - glasvezel: praktijk
- Brandveiligheid

De eindproef is een overkoepelende proef (wordt ingepland na de 16 sessies) die tot doel heeft te beoordelen of de cursist klaar is om (als startende ondernemer) in een bepaald beroep te starten. Tijdens het verloop van zijn opleiding heeft de cursist reeds verschillende proeven (theorie en/of praktijk) afgelegd. Tijdens de eindproef beoordeelt de jury of de cursist de voor het getuigschrift vereiste competenties in voldoende mate verworven heeft.

Tijdens de eindproef Kabeltechnicus - gestructureerde bekabeling is het aan de cursist om

- zich te profileren als Kabeltechnicus - gestructureerde bekabeling door het opmaken en toelichten van de monografie (of eindwerk) waarin een concreet projectdossier behandeld wordt (concrete opdracht zie verder).
- zijn parate kennis van het beroep aan te tonen.

PRAKTISCH

Lesdata

Datum	Startuur	Einduur
-------	----------	---------

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Locatie

Syntra West Kortrijk
Doorniksesteenweg 220
8500 Kortrijk

Contact

T: 078/353 653
F: 050/403061
info@syntrawest.be