

Daar waar de EN 50173 het ontwerpen van netwerkbekabelingssystemen omvat, beschrijven de EN 50174 standaarden de installatie van de bekabelingssystemen. Deel 1 omschrijft vooral de installatiespecificatie, kwaliteitsaspecten, documentatie en procedures alsmede aspecten met betrekking tot het dagelijkse bedrijf en het onderhoud van IT-bekabelingssystemen. Deel 2 behandelt de praktische installatieaspecten van bekabelingssystemen in een gebouw.



Voor wie is deze cursus bestemd?

Netwerkbekaling | installeren volgens EN 50174-1 en -2 is bestemd voor (aankomende) ontwerpers, calculators, adviseurs, projectbegeleiders en monteurs die zich in het dagelijks leven bezig houden met het ontwerpen van hoogwaardige netwerkbekabelingssystemen.

Opleiding en/of ervaring

Voor deze cursus is basiskennis van de EN 50173 en enige ervaring in het ontwerpen een vereiste. U kunt hiervoor bij Kannegieter College de volgende cursus volgen:

- KCO 0540 Netwerkbekabeling | ontwerpen volgens EN 50173-1 en -2

Leerdoelen

Aan het eind van deze cursus kunt u:

- begrippen uit de norm benoemen;
- installatiespecificatie-eisen en installateurskwaliteitseisen beschrijven;
- de minimale afstand tussen IT-bekabeling en elektriciteitskabels berekenen voor verschillende situaties;
- de verschillende polarity methods voor glasvezel duplex- en arrayconnectivity beschrijven;
- Construction Products Regulation (CPR) Euroclassification voor IT-bekabeling toelichten;
- eisen aan kabeldraagsystemen beschrijven;
- installatie-aandachtspunten voor de toepassing van remote powering (o.a. Power over Ethernet) toelichten;
- eisen voor telecommunicatieruimtes benoemen.

Cursusmateriaal

Het Nederlandstalige cursusmateriaal ligt voor u klaar bij aanvang van de cursus.

Certificaat

Binnen enkele werkdagen na het volgen van deze cursus wordt het Kannegieter College deelnamecertificaat bezorgd.

Ook interessant

- KCO 0500 DCD | Certified Data Centre Design Course
- KCO 0505 DCOM | Certified Data Centre Operations Management Course

Inhoud

- De onderlinge relatie van de normen en wetgeving.
- De kwaliteitseisen vanuit de norm.
- Documentatie en administratie.
- Specificaties voor in gebouwen.



Praktische informatie



Kosten
€ 590,-



Studieduur
1 dag



Lestijd
09.00 - 17.00 uur



Lesplaatsen
Amersfoort of Brussel



Maximale groepsgrootte
12 personen

Bezoek onze website voor meer informatie over actuele cursusdata. Inschrijven kan via het online inschrijfformulier.

Cursus op maat

Kannegieter College kan deze cursus incompany verzorgen op elke gewenste locatie in Nederland of België. Ook is het mogelijk dat deze cursus in het Engels gegeven wordt. U kunt hiervoor een "cursus op maat" aanvragen via college@kannegieter.nl.

Op al onze cursussen zijn de Algemene Leverings- en Betalingsvoorwaarden van Kannegieter BV van toepassing evenals de Algemene Voorwaarden van Kannegieter College.

Wij Techniek

Wij Techniek stimuleert uw ontwikkeling zodat u iedere dag vakbekwaam, enthousiast en vol energie aan het werk bent in de technische installatiebranche. Dit kan door middel van scholing, zoals een opleiding, training, workshop of cursus. Wist u dat uw werkgever subsidie kan aanvragen bij Wij Techniek voor de cursussen bij Kannegieter College? Bezoek de website van Wij Techniek voor meer informatie.