

## Training Netwerken en HVAC installaties

Technical Education Centre, kortweg T.E.C. genoemd, biedt verschillende specialistische en praktijkgerichte trainingen en workshops. In deze training krijgt de deelnemer kennis over procesbeheersing via automatiseringsnetwerken. Hoe worden gebouwen aangestuurd op zowel beheer-, proces- als op het veldniveau? Welke protocollen zijn van belang en hoe belangrijk is de beveiliging van netwerken? Naast het theoretische gedeelte is ook het praktisch toepassen een belangrijk onderdeel van deze training. Kortom, niet alleen maar de theorie, maar vooral ook de toepassing in de praktijk!

### Doel

Kennis opdoen van de basisbegrippen uit de netwerktechnologie. Leren van en oefenen met de opbouw en werking van netwerken en de integratie van HVAC installaties binnen deze netwerken. Op verzoek kan een gedeelte teambuilding worden geïntegreerd in deze training.

### Voor wie?

Deze training is geschikt voor iedereen die betrokken is bij het ontwerp, calculatie, engineering, aanleg en installatie van netwerken bij HVAC installaties.

### Duur?

De training duurt 2 lesdagen en kent naast een theoretisch gedeelte ook een lesdag praktijk om het geleerde actief toe te passen.

### Waar?

Deze training kan in-company of op onze cursuslocatie in Roden worden gegeven.

### Cursusinformatie

De onderwerpen die o.a. aan bod komen zijn:

- Basisfuncties netwerken en diverse vormen en werking van netwerken
- Netwerkcomponenten en functies
- Eigenschappen van protocollen
- Eigenschappen van automatiseringsnetwerken met hun voor- en nadelen
- Busstructuren in de meet- en regeltechniek
- Bekabelingsstructuur van een meet- en regelsysteem
- Van bestek naar ontwerp (praktijk)
- Adresseren in een netwerk (praktijk)

**Aanmelden of meer informatie? Neem gerust contact op!**