

TBox Service & Maintenance Training

Praktische training voor service en onderhoud aan TBox-installaties

In één dag leren deelnemers storingen systematisch analyseren, veelvoorkomende problemen oplossen en kleine aanpassingen in bestaande TBox-programma's uitvoeren en testen.

Training in het kort

Doelgroep	Onderhouds- en servicepersoneel dat werkt met installaties waarin TBox-systemen worden toegepast.
Voorkennis	Basiskennis van procesautomatisering, Windows en netwerken/netwerkcommunicatie.
Duur	Één dag

Voor wie?

Deze training is bedoeld voor onderhouds- en servicepersoneel dat verantwoordelijk is voor het dagelijks beheer, onderhoud en oplossen van storingen aan installaties met TBox-systemen.

Doel van de training

De training geeft deelnemers de praktische basis om zelfstandig service en onderhoud aan een TBox-installatie uit te voeren. De nadruk ligt op begrijpen wat er in het systeem gebeurt, doelgericht fout zoeken en veilig kleine wijzigingen te maken.

Inhoud van de training

- Introductie tot TBox
- TBox-systeemarchitectuur
- Werken met TWinSoft
- Opbouw en gebruik van tags
- Storingsanalyse en systematisch fout zoeken
- Basis ladder-programmering
- I/O bekijken, aansturen en testen
- Kleine aanpassingen in Ladder-programma's
- Praktische storingsanalyse
- TBox tips & tricks voor service en onderhoud
- Uitvoeren van een TBox OS-update
- Introductie tot WebForms 2.0

Praktijkgericht leren

De nadruk tijdens de training ligt op de dagelijkse praktijk van service- en onderhoudsmedewerkers. Deelnemers werken zelf met TwinSoft en TBox en oefenen met het analyseren van programma's, het controleren van I/O en het opsporen van storingen.

Ook voeren zij kleine programma-aanpassingen uit, zodat zij leren hoe wijzigingen veilig en gecontroleerd in een bestaande installatie kunnen worden aangebracht en getest.

Resultaat na afloop

- De basisopbouw van een TBox-installatie begrijpen.
- Een bestaand TBox-project in TwinSoft bekijken en analyseren.
- Tags, I/O en Ladder-logica interpreteren.
- Systematisch storingen opsporen en veelvoorkomende problemen oplossen.
- Kleine aanpassingen in bestaande TBox-programma's uitvoeren en testen.
- Een TBox OS-update uitvoeren.
- Effectiever en zelfstandiger service en onderhoud aan TBox-installaties uitvoeren.

Na deze training kan onderhoudspersoneel sneller storingen analyseren, eenvoudige problemen zelfstandig oplossen en kleine wijzigingen aan TBox-installaties gecontroleerd uitvoeren.

Praktische informatie

Duur	Eén dag
Locatie	CimPro De Waal 18J 5684 PH Best
Contact	 trainingen@cimpro.com  +31(0)88 – 246 77 00