



PT 420 | ELOP II Factory[®] - HIMatrix[®] Maintenance

TrainingFacts

HIMatrix[®]-Systeme bedienen und Störungen beseitigen

Die HIMA-Systemfamilie HIMatrix wird mit dem Programmierwerkzeug ELOP II Factory konfiguriert und programmiert.

Das Training beginnt mit einer Vorstellung der Systemfamilie HIMatrix und den damit verbundenen Möglichkeiten beim Einsatz und Betrieb. Im Anschluss wird der Umgang mit ELOP II Factory in allen für die Bedienung und Störungssuche notwendigen Bereichen besprochen. Hier erhalten die Teilnehmer einen intensiven Einblick bezüglich der Handhabung von bestehenden Projekten, beginnend vom Öffnen bis hin zu Test- und Diagnosemöglichkeiten.

Das Training wird durch praktische Übungen anhand von Projekten an HIMatrix-Systemen unterstützt.

Nach erfolgreichem Abschluss kann jeder Teilnehmer selbstständig mit bestehenden Projekten arbeiten und Störungen finden und beseitigen.

Lerninhalte

HIMatrix

- Modulares System, Kompaktsystem
- Remote-I/O Baugruppen
- Erstinbetriebnahme
- Übersicht über Kommunikationen
- Geräte- oder Modultausch
- Vorgehensweise im Fehlerfall

ELOP II Factory

- Grundlagen zur Basisnorm IEC 61131-3
- Kommunikation zum System
- Safeethernet als Standard
- Struktur von Projekten
- Programmaufbau
- Kopieren von Objekten
- Code generieren
- Archivieren und Wiederherstellen
- Laden und Starten des Systems
- Onlinefunktionen
- Forcen von Signalen
- Diagnoseanzeige
- Sicherheitsparamete
- Dokumentation

Dauer:

2 Tage, Beginn: Dienstag 08:30 Uhr, Ende: Mittwoch 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl: mindestens 4, maximal 8 Teilnehmer,

Anmeldung:

<https://www.hima.com/de/produkte-services/seminarangebot/>

E-Mail:

training@hima.com