



PT 400 | ELOP II Factory[®] - HIMatrix[®] Engineer

TrainingFacts

HIMatrix-Systeme projektieren mit ELOP II Factory

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 wesentlichen Bereichen ausgiebig besprochen. Hier erhalten die Teilnehmer einen intensiven Einblick, beginnend bei Installation und Programmiertechniken, über das Anlegen von Projekten bis hin zu Test- und Diagnose-möglichkeiten. Auch die Umsetzungen von Sicherheitsanforderungen werden detailliert besprochen. Das Training wird durch praktische Übungen anhand von Projekten an HIMatrix-Systemen unterstützt.

Nach erfolgreichem Abschluss kann jeder Teilnehmer selbstständig Projekte in ELOP II Factory erstellen und HIMatrix-Systemen vor Ort einsetzen.

Lerninhalte

HIMatrix

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

ELOP II Factory

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

Dauer:

4 Tage, Beginn: Dienstag 08:30 Uhr, Ende: Freitag 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl: mindestens 4, maximal 8 Teilnehmer,

Anmeldung:

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

E-Mail:

training@hima.com