



PT 228 | SILworX® - HIMax® / HIMatrix® Maintenance

TrainingFacts

HIMax- und HIMatrix-Systeme bedienen und Störungen beseitigen

Die HIMA-Systemfamilien HIMax und HIMatrix werden mit dem Programmierwerkzeug SILworX konfiguriert und programmiert. Das Training beginnt mit einer Vorstellung der Systemfamilien HIMax und HIMatrix und den damit verbundenen Möglichkeiten beim Einsatz und Betrieb. Im Anschluss wird der Umgang mit SILworX 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 HIMax- und HIMatrix-Systemen unterstützt.

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

Lerninhalte

Systemfamilien HIMax / HIMatrix

- Redundanzkonzepte
- Spannungsversorgung
- Aufbau des Modulträgers
- Systemunterschiede
- Systembus
- E/A-Redundanz
- Bei Modultausch beachten
- Diagnosemöglichkeiten
- Vorgehen im Fehlerfall

SILworX

- Grundlagen zur Basisnorm IEC 61131-3
- Struktur von Projekten
- Programmaufbau
- Kopieren von Objekten
- Code generieren
- Laden und Starten des System
- Onlinefunktionen
- Forcen von Signalen
- Diagnoseanzeige und Fehlermeldungen
- Dokumentation
- Versionsmanagement

Teilnehmerzertifikat für SILworX HIMax/HIMatrix Maintenance

Zur Zertifikatserstellung ist die Teilnahme und das Bestehen einer Prüfung bei Kursende notwendig

Dauer: 3 Tage, Beginn: Dienstag 08:30 Uhr, Ende: Donnerstag 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl: mindestens 4, maximal 8 Teilnehmer,

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

E-Mail: training@hima.com