



PT 242 | SILworX® - HIQuad X® Maintenance

TrainingFacts

HIQuad X-Systeme bedienen und Störungen beseitigen

Die HIMA-Systemfamilie HIQuad X wird mit dem Programmierwerkzeug SILworX konfiguriert und programmiert. Das Training beginnt mit einer Vorstellung der Systemfamilie HIQuad X 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 HIQuad X-Systemen unterstützt.

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

Teilnehmerzertifikat für SILworX HIQuad X Maintenance

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

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

Lerninhalte

System HIQuad X

- Redundanzkonzepte
- Spannungsversorgung
- Aufbau des Modulträgers
- 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