

HIMA Systeme projektieren mit SILworX

Die HIMA-Systeme HIMax, HIMatrix oder HIQuad X werden mit dem Programmierwerkzeug SILworX konfiguriert und programmiert. Das Training beginnt mit einer Vorstellung des Tools und den damit verbundenen Möglichkeiten beim Einsatz und Betrieb. Im Anschluss wird der Umgang mit SILworX in allen wesentlichen Bereichen ausgiebig besprochen.

Hier erhalten die Teilnehmer einen intensiven Einblick, beginnend bei den Programmiertechniken, über das Anlegen von Projekten bis hin zu Test- und Diagnosemöglichkeiten. Auch die Umsetzungen von Sicherheitsanforderungen werden detailliert besprochen. Das Training wird durch praktische Übungen anhand von Projekten unterstützt. Nach erfolgreichem Abschluss kann jeder Teilnehmer selbstständig Projekte in SILworX erstellen.

Die Verknüpfung mit der entsprechenden Hardware erfolgt im Rahmen einer weiteren Schulung als Präsenz-Training.

Teilnehmerzertifikat für SILworX Engineer

Zur Zertifikatserstellung ist das Bestehen einer Prüfung bei Kursende notwendig

Dauer: 3 Tage, täglich 2 Web-Sessions á ca. 3 Stunden

Beginn: Montag 09:00 Uhr, Ende: Mittwoch ca. 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl: mind. 2, max. 12 Teilnehmer

Anmeldung/Termine: <http://academy.hima.com>

Kontakt: training@hima.com

Lerninhalte

SILworX

- Grundlagen zur Basisnorm IEC 61131-3
- Struktur von Projekten
- Programmaufbau
- Kopieren von Objekten
- Offlinesimulation
- Kommunikation zum System
- Code generieren
- Laden und Starten des Systems
- Onlinefunktionen
- Forcen von Signalen
- Diagnoseanzeige und Fehlermeldungen
- Sicherheitsparameter
- Dokumentation
- Versionsvergleich