



PT 272 | Hardware HIMax®

TrainingFacts

HIMax-Systeme richtig einsetzen

Die HIMA-Systemfamilie HIMax wird mit dem Programmierwerkzeug SILworX konfiguriert und programmiert. Das Training beginnt mit einer Vorstellung der Systemfamilie HIMax und den damit verbundenen Möglichkeiten beim Einsatz und Betrieb. Im Anschluss wird detailliert die Handhabung und Anbindung von Systemen vorgestellt.

Hier erhalten die Teilnehmer einen intensiven Einblick, beginnend bei der Erstinbetriebnahme bis hin zu Test- und Diagnosemöglichkeiten. Auch die Umsetzungen von Sicherheitsanforderungen werden detailliert besprochen. Das Training wird durch praktische Übungen anhand von Projekten an HIMax-Systemen unterstützt. Nach erfolgreichem Abschluss kann jeder Teilnehmer selbstständig mit der Systemfamilie HIMax umgehen und sie in Verbindung mit dem Programmierwerkzeug SILworX einsetzen.

Voraussetzung für Hardware HIMax

Der Teilnehmer hat seine Teilnahme am Kurs „SILworX Engineer Teil 1“ nachzuweisen.

Teilnehmerzertifikat für Hardware HIMax

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

Dauer: 2 Tage, Beginn: Donnerstag 08:30 Uhr, Ende: Freitag ca. 16:00 Uhr

Teilnehmerzahl: mindestens 4, maximal 8 Teilnehmer,

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

E-Mail: training@hima.com

Lerninhalte

Systemfamilie HIMax

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

SILworX

- Kommunikation zum System
- Laden und Starten des Systems
- Onlinefunktionen
- Forcen von Signalen
- Diagnoseanzeige und Fehlermeldungen
- Sicherheitsparameter