



PT 250 | SILworX[®] - HIMax[®]
 Engineer Teil 2
 plus Kommunikation

TrainingFacts

HIMax-Systeme fortgeschritten projektieren mit SILworX

Das Training bildet die Fortführung des Seminars „SILworX Engineer Teil 1 mit HIMax“ (PT 200) und beginnt mit einer kurzen Wissensauffrischung. Anschließend werden in einem modularen Konzept verschiedene Schwerpunkte wie die wichtigsten Kommunikationsprotokolle intensiv besprochen und projiziert, inklusive Fehlersuche. Auch wird Wissen zu Themen wie Multitasking oder Reload vermittelt. Zusätzliche Sicherheit durch konfigurieren eines Benutzer-Managements gehört ebenso zu den Themen wie das Optimieren von Einstellungen.

Teilnehmerzertifikat

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

Lerninhalte

- Systembus-Verhalten
- Erweitere Variableneigenschaften
- Strukturierte Logik
- Logik Tipps und Tricks
- Kompatibilitätsparameter
- Zeitverhalten der HIMax
- Sicherheitstechnisch korrekte Dimensionierung von Zeitparametern
- Störaustastung
- Reload Tipps und Tricks
- Versionsvergleich
- Vertiefende Diagnosen
- Multitasking
- Benutzerverwaltung
- Structured Text (optional)

Safeethernet

- X-OPC-Server (DA, A&E)
- Safeethernet Reload
- Redundanzkonzepte
- Einstellungen
- Diagnose

Modbus

- Modbus TCP/RTU
- Modbus V2
- Redundanzkonzepte
- Einstellungen
- Diagnose

PRODUKT-TRAINING
PT 250 | SILWORX® - HIMAX®
ENGINEER TEIL 2
PLUS KOMMUNIKATION

Termine 2018			
Datum	Ort	Land	Sprache
20.03.-23.03.2018	Brühl*	Deutschland	Deutsch
19.06.-22.06.2018	Brühl*	Deutschland	Deutsch
25.09.-28.09.2018	Brühl*	Deutschland	Deutsch

* 68782 Brühl bei Mannheim

Teilnahmevoraussetzung

- Kenntnisse im Arbeiten mit Windows-Oberflächen
- Kenntnisse der Grundlagen industrieller Datenkommunikation
- Teilnahme am Seminar „SILworX – HIMax Engineer Teil 1“ oder vergleichbares Wissen

Teilnehmerprofil

- Betriebspersonal
- Planungspersonal
- Inbetriebnehmer

Theorie und Praxis

Das Training enthält sowohl theoretische wie auch praktische Teile. Für die Durchführung der praktischen Teile steht je zwei Teilnehmer ein Testsystem (PC & Hardware) zur Verfügung.

Individuelle Ausgestaltung

- Eingehen auf reale Projekte von Teilnehmergruppen bei den Programmierbeispielen
- Schulung auch vor Ort (Preis auf Anfrage)
- Individuelle Schulungsschwerpunkte bei geschlossenen Gruppen möglich (Inhalte, Dauer)

Weitere Trainings zu diesem Thema

- SILworX – HIMax Maintenance (PT220) – 3 Tage
- SILworX – HIMax Engineer Teil 1 (PT 200) – 4 Tage

Dauer

4 Tage

Beginn: Di 08:30 Uhr

Ende: Fr 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl

- Mindestens 4 Teilnehmer
- Maximal 8 Teilnehmer

Preis für 2018

- 1.925,- € pro Person

Leistung

- Schulungsunterlagen in Papierform
- Elektronische Sicherungen der Übungspakete
- Pausengetränke und Mittagessen

Anmeldung und Kontakt

Allgemeine Geschäftsbedingungen und Anmeldung unter <https://www.hima.com/de/produkte-services/seminarangebot/> oder mit unserem Anmeldeformular.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

E-Mail: training@hima.com

HIMA Paul Hildebrandt GmbH
Albert-Bassermann-Str. 28 | 68782 Brühl, Deutschland
Telefon: +49 6202 709-0 | Fax: +49 6202 709-107
E-Mail: training@hima.com