

PT 263 | HIMax[®] - HIQuad[®] Kommunikation mit HIPro S V2

Lerninhalte

Hardware

- Buskonzept
- safeethernet
- Anbindung an HIQuad
- Anbindung an HIMax
- Anschlussmöglichkeiten und -anforderungen

Software

- Notwendige Konfigurationen in SILworX[®]
- Notwendige Konfigurationen in ELOP II[®]
- Variablendeklarationen
- Redundanzmöglichkeiten
- Reloadmöglichkeiten
- Ereigniserfassung
- Möglichkeiten der Diagnose im Betrieb
- Vorgehensweisen im Fehlerfall
- Dokumentation
- Erstinbetriebnahme



HIMax-Systeme kommunizieren mit HIQuad-Systemen

Kommunikation ist ein zentraler Bestandteil bei der Zusammenarbeit von Systemen. Dabei stellt die safeethernet Kommunikation den sicherheitsgerichteten Standard im Bereich Kommunikation zwischen HIMA Systemen wie HIMax, HIMatrix und HIQuad dar. Die Anbindungen der HIMA-Systemfamilien HIMax und HIMatrix werden dabei mit dem Programmierwerkzeug SILworX konfiguriert und programmiert, die der Systemfamilie HIQuad mit ELOP II.

Das Training setzt auf den Inhalten der Schulung „SILworX Engineer Teil 1“ (PT 200) und „ELOP II Engineer“ (PT 300) auf und ergänzt die heutigen Kommunikationsmöglichkeiten im Bereich sicherheitsgerichteter Kommunikationen. Das Training wird durch praktische Übungen anhand von Projekten an HIMax- und HIQuad-Systemen unterstützt. Nach erfolgreichem Abschluss kann jeder Teilnehmer selbstständig eine **HIPro S V2** Kommunikation zwischen HIMax- und HIQuad-Systeme einrichten oder herstellen.

PT 263 | HIMax[®] - HIQuad[®] Kommunikation mit HIPro S V2

Termine 2017

Teilnehmerprofil

- Betriebspersonal
- Planungspersonal
- Inbetriebnehmer

Teilnahmevoraussetzung

- Kenntnisse im Arbeiten mit Windows-Oberflächen
- Kenntnisse von logischen Elementen (truth table)
- Teilnahme am Seminar PT 200 (SILworX Engineer Teil 1) oder vergleichbare Kenntnisse
- Teilnahme am Seminar PT 300 (ELOP II Engineer) oder vergleichbare Kenntnisse

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

- HIMax-Systeme bedienen / Störungen beseitigen: SILworX-HIMax Maintenance (PT 220)
- SILworX-HIMax Engineer Teil 2 (PT255) – 2 Tage
- SILworX-HIMax Kommunikation safe**ethernet** / OPC (PT261) – 1 Tag
- SILworX-HIMax Kommunikation Modbus (PT262) – 1 Tag

Dauer

- 1 Tag,
Beginn: Dienstag 8:30 Uhr
Ende: 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl

- Mindestens 4 Teilnehmer
- Maximal 8 Teilnehmer

Preis für 2017

- 570,- € pro Person

Leistung

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

Anmeldung und Kontakt

Allgemeine Geschäftsbedingungen und Anmeldung unter www.hima.de/Lifecycle_services/ oder mit unserem Anmeldeformular.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

Reemt Westphal

Telefon: +49 6202 709-254
training@hima.com

