

PT 360 | HIQuad - Kommunikation

Lerninhalte

Bus-Hardware

- Buskonzepte
- Notwendige Konfigurationen in ELOP II
- Variablendeklarationen
- Dokumentationsaufbau
- Redundanter Busaufbau
- Erstinbetriebnahme
- Möglichkeiten der Diagnose im Betrieb
- Vorgehensweisen im Fehlerfall

Optionen

- RS 485 (Modbus, HIPRO-N/-S)
- OPC
- Konfiguration HIMA-OPC-Server
- safeethernet
- Profibus -DP:
GSD-Datei erstellen und nutzen
- Modbus TCP/IP

Hinweis

Zentrale Bestandteile bei allen Kommunikationsschulungen sind Konfiguration der HIQuad-Systeme, Möglichkeiten in redundanter Anbindung und Überwachungsfunktionen und -möglichkeiten.

Diese Schulung ist auf Grund der Vielzahl an möglichen Arten an Kommunikationen keine Standard schulung. Umfang und Inhalte sind jeweils gezielt abzustimmen.



HIQuad-Systeme „sprechen viele Sprachen“

Dieses Seminar ermöglicht dem Teilnehmer nach erfolgreichem Abschluss, selbstständig die Kommunikation zwischen HIQuad-Systemen untereinander und HIQuad-Systemen zu Fremdsystemen zu projektieren und zu betreiben.

Die Umsetzung der Sicherheitsanforderungen bei Modifikationen wird dem Teilnehmer nach der Teilnahme am Seminar ebenso geläufig wie die Vorgehensweisen bei Störungen.

PT 360 | HIQuad - Kommunikation

Termine 2017

- Dieses Training findet auf Anfrage statt

Teilnehmerprofil

- Programmierer
- Planer
- Inbetriebnehmer
- Anlagenbediener
- Trouble-Shooter
- Mess- und Regelpersonal

Teilnahmevoraussetzung

- Kenntnisse im Arbeiten mit Windows-Oberflächen
- Kenntnisse von logischen Elementen (truth table)
- 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

- HIQuad-Systeme projektieren mit ELOP II: ELOP II-Engineer mit HIQuad (PT 300)

Dauer

- Je nach Inhalt und Umfang mindestens 1 Tag

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

