

Netzmanagement mit Industrial HiVision

(CP2)



TRAINING FLYER

Da industrielle Netzwerke aufgrund ihrer hohen Beanspruchung durch harte Umweltbedingungen, Temperaturschwankungen und Verschleiß noch besser überwacht werden müssen als Office-Netze, ist eine leistungsfähige Management-Plattform wie Industrial HiVision unerlässlich.

Ihre wichtigste Aufgabe besteht darin, Endgeräte und Komponenten im laufenden Betrieb auf ihre Funktionsfähigkeit zu prüfen und Fehler zu beseitigen.

Seminartyp und Zielgruppe

Produkttraining für Systemingenieure, Netzplaner, Netzbetreuer und Support-Techniker.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Bereich Ethernet sowie Produktkenntnisse aus dem Seminar "Rail-Familie (CPI)" sind erforderlich.

Sofern vorhanden, sollte ein Laptop mit Ethernet-Schnittstelle, Betriebssystem-CD und Administrator-Recht mitgebracht werden.

Zielsetzung

Die Teilnehmer lernen die Funktionen von Industrial HiVision kennen und vertiefen dieses Wissen anschließend in praktischen Übungen.

Die zweitägige Einweisung versetzt die Teilnehmer in die Lage, Industrial HiVision effektiv als Plattform für die Überwachung und Konfiguration von Netzen auf Ethernet-Basis einzusetzen.

Sprachversionen: CP2d Deutsch, CP2e Englisch

Dauer: 2 Tage, je 9.00-16.30 Uhr

Termine / Ort / Preis:

www.belden.com/resources/training

Empfohlen zur Zertifizierung als Hirschmann Industrial Product Professional.

Inhalt des Seminars

Installation

- Struktur von Industrial HiVision
- Client/Server Installation
- Softwarekomponenten
- Industrial HiVision-Service
- SNMP Trap-Service
- Demonetz

Inbetriebnahme

- Graphische Benutzeroberfläche (GUI)
- Geräteerkennung
- Gerätezugriff
- SNMP-Konfiguration
- Lizenzierung

Netz- und Gerätedarstellung

- Topologie, Geräte und Eigenschaften
- Industrial HiVision Hierarchie
- Ordnerstruktur
- Topologieerkennung
- Eigenschaften von Verbindungen
- Gerätedarstellung
- Objekteigenschaften

Gerätekonfiguration

- Benutzer definierte Aktionen
- MultiConfig™

Diagnose und Logging

- Statuskonfiguration
- Lastanzeige
- Logging in Datenbank und externer Datei
- Trap-Ziel
- Ereignisweiterleitung

Dokumentation

- Geräteinventarisierung
- Reporting
- Projekte verwalten

Remotezugriff

- Programmzugriff
- Web-Zugriff
- Remote GUI
- ActiveX
- OPC-Server

Integration heterogener Geräte