

WORKSHOP INDUSTRIAL COMMUNICATION

Die Mitglieder der Sektion "Sensorik" sind Hersteller oder Handelsunternehmen und repräsentieren den Schweizer Markt.

Am **29.10.**, **30.10.** & **5.11.2024** von 08.30 bis **16.30** Uhr bieten wir interessierten Anwendern folgendes Angebot an:

THEMEN- ÜBERSICHT

- IO-Link (Grundlagen, IODD)
- IO-Link Sensorik und Aktorik
- IO-Link Master an verschiedenen Feldbussystemen
- Aufbereiten und Weiterleiten von Sensordaten in der OT-Ebene (Shopfloor)

ZIEL- PUBLIKUM

- Automatiker, Elektroinstallateur und weitere Fachkräfte
- Projektleiter
- SPS Softwareentwickler
- Verkäufer
- IIOT-Interessierte Level Maschinenbau

PRAKTISCHE UMSETZUNG

- Parametrierung von IO-Link Komponenten (IODD)
- Prozessschnittstelle IO-Link
- Integration von IO-Link Master an Feldbussysteme
- Aufbereitung und Weiterleitung von Sensordaten in der Feldbusebene

INFRA- STRUKTUR

- Eintägiger Workshop (8 Lektionen)
- 10 Arbeitsplätze
- Pro Arbeitsplatz max. zwei Teilnehmer
- Ein PC mit installierter Software/ Arbeitsplatz
- Teilnehmer max. 20/Tag

AUSTRAGUNGSORT

Höhere Fachschule Technik Mittelland
Aarbergstrasse 46
2503 Biel
www.hftm.ch/de/kontakt



KURSIINHALT



SEMINARBLOCK 1

- Grundlagen IO-Link
- IODD (Interpretation und Finder)
- Konfigurationen via Master (USB)

SEMINARBLOCK 2

- Prozessabbild
- Feldbusmaster
- Konfiguration von Feldbusmaster

SEMINARBLOCK 3

- Integration Master in Feldbussystem
- Prozessdaten auf SPS

SEMINARBLOCK 4

- Info zu Zugriff auf azyklische Daten
- Direktzugriff auf Master (OPC UA)

KURSKOSTEN



Nicht Mitglieder
CHF 480.00 inkl. Verpflegung

Mitglieder swissT.net, SwissMem, VSAS
CHF 380.00 inkl. Verpflegung

ANMELDUNG



Die Registrierung für die
Veranstaltungen erfolgt unter

<https://www.swisst.net/swisstevents>

Spätester Anmeldetermin 21.10.2024



PARAMETRIERUNG, INBETRIEBNAHME, WARTUNG – WIE FUNKTIONIERT DAS?



Bereits die Konfiguration und Integration von IO-Link gestaltet sich für Anwender dank einheitlicher Gerätebeschreibungsdateien, den IO Device Descriptions (IODDs), und der Parametrierung mithilfe von Softwaretools besonders komfortabel. Mit der neuen Transparenz bis in die Feldebene können Anwender sowohl umfangreiche Parametrierungen vornehmen als auch Gerätediagnosemöglichkeiten nutzen – die Basis für eine vorausschauende Wartung.

UNSERE PARTNER

