Workshop-Anmeldung

Sie möchten sich darüber informieren …

… wie **universal** IO-Link konzipiert ist.
… wie **smart** IO-Link arbeitet.
… wie **easy** IO-Link einzusetzen ist.

Der IO-Link Anwender-Workshop gibt Antworten auf Ihre Fragen.

Die praxisorientierten Vorträge geben einen kompakten Überblick zum Thema. In der begleitenden Microfair stellen führende Sensor-, Aktor- und Steuerungskomponentenhersteller ihre interoperablen IO-Link Lösungen vor und stehen Ihnen gerne mit hilfreichen Tipps und Lösungsvorschlägen im persönlichen Dialog zur Verfügung.

Termine:

22. März 2018
im Festo Lernzentrum Saar, St. Ingbert
09. Mai 2018
im Holiday Inn, München
26.September 2018
im Hotel Paradies, Graz, Österreich

Anmeldung:

Bitte registrieren Sie sich kostenfrei unter:
www.io-link.com/de/UserWorkshop/NaechsterWorkshop.php

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an info@io-link.com oder telefonisch an 0721 96 58 590.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Jede Anmeldung wird vom Veranstalter bestätigt. Pausengetränke und gemeinsames Mittagessen werden vom Veranstalter gestellt. Bei Überbuchung entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen. Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung bei zu geringer Beteiligung abzusagen.

Ausstellende Firmen:

BALLUFF
Bihl + Wiedemann
BÜHLER TECHNOLOGIES
COMTROL
E-T-A ENGINEERING TECHNOLOGY
FESTO
HYDAC
ifm electronic
Leuze electronic the sensor people
M&M SOFTWARE BY PEOPLE WITH PASSION
MURR ELEKTRONIK
PEPPERL+FUCHS
SCHMALZ
SICK Sensor Intelligence
SIEMENS Ingenuity for life
TURCK
Technologie Management Gruppe Technologie und Engineering
WAGO
WERMA

IO-Link Firmengemeinschaft
Haid-und-Neu-Str. 7 • 76131 Karlsruhe
Fon: +49 721 96 58 590
E-Mail: info@io-link.com
www.io-link.com

Use IO-Link
Universal · Smart · Easy

IO-Link Anwender-Workshop

Jetzt mit Parallelsessions und mehr Praxisbezug

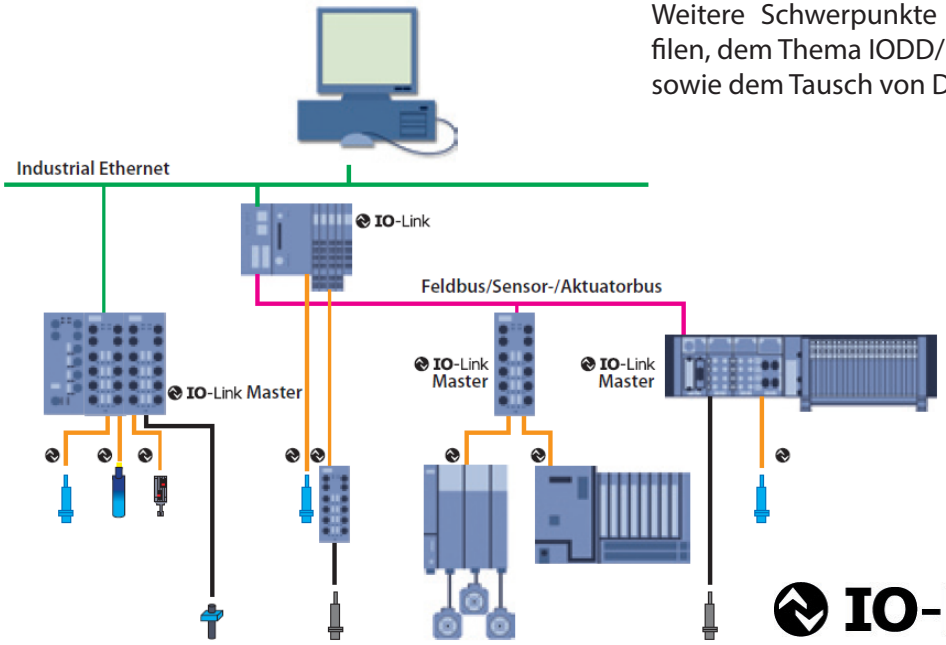
22. März 2018 in St. Ingbert
09. Mai 2018 in München
26. September 2018 in Graz

IO-Link in der Anwendung

IO-Link ist die erste, weltweit standardisierte Technologie (IEC 61131-9) zur Kommunikation mit Sensoren und Aktoren unterhalb der Feldbusebene.

Führende Gerätehersteller der Fertigungsautomatisierung unterstützen IO-Link und bieten eine große Gerätevielfalt an. Als offene Technologie der unteren Feldgeräteebene schafft IO-Link einen Mehrwert und neue Lösungsmöglichkeiten für Maschinenbauer, Systemintegratoren und Anlagenbetreiber.

Seien auch Sie mit dabei, um von den Stärken dieser Technologie zu profitieren!



Zielsetzung des Workshops

Ziel des Workshops mit mehreren parallelen Sessions ist es, interessierten Unternehmen Basiswissen und einen Überblick zum Thema IO-Link zu vermitteln.

Dabei wird die Einordnung von IO-Link innerhalb der Automatisierungspyramide und den Feldbussystemen ebenso dargestellt wie das Zusammenspiel der beteiligten Komponenten (Master, Device, Engineering, Steuerung).

Folgende Fragestellungen werden beantwortet:

- Wo liegen die Vorteile von IO-Link für den Anwender?
- Wie funktioniert das IO-Link System?
- Wie können geeigneten Produkte ausgewählt werden?

Weitere Schwerpunkte liegen auf den Geräteprofilen, dem Thema IODD/IODDfinder und Engineering sowie dem Tausch von Devices im laufenden Betrieb.

Ablauf des Workshops

8:30 Uhr	Anmeldung, Come together
9:00 Uhr	Eröffnung des Workshops
9:15 Uhr	Übersicht IO-Link, Schnittstelle und Protokoll
9:45 Uhr	IO-Link Integration
10:45 Uhr	IO-Link die „USB-Schnittstelle“
11:20 Uhr	**Beginn Parallele Sessions**
	› Projektierung und Inbetriebnahme
	› Gerätediagnose bis zur SPS und HMI
13:30 Uhr	› SPS Integration und Programmierung
	› Mehrwertdaten bei IO-Link
14:10 Uhr	› Einfacher Device- und Mastertausch ohne Engineeringtool
	› IO-Link ist Industrie 4.0 - ready!?
15:15 Uhr	Produkte und Applikationen
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Zielgruppe:

Maschinen- und Anlagenbauer sowie Anlagenbetreiber, insbesondere Steuerungstechniker, Elektrokonstrukteure und Instandhalter, die einen Systemüberblick zu IO-Link benötigen.

IO-Link