

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.

Termin:

23. Mai 2017 / 08:30 - 16:00 Uhr

Veranstaltungsort:

BEST WESTERN
Hotel Am Schlossberg
Europastraße 13
72622 Nürtingen

Anmeldung:

Die Registrierung für die Veranstaltung erfolgt unter:
www.io-link.com/de/UserWorkshop/NaechsterWorkshop

Ihre Bestätigung erhalten Sie per E-mail.

Falls Sie Rückfragen haben, 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.

Der Workshop
wird unterstützt von:

BALLUFF

**Bihl
+ Wiedemann**

E-T-A
ENGINEERING TECHNOLOGY

FESTO

GERMBEDDED
embedded systems

HYDAC ELECTRONIC



IQ² Development
IO-Link Intelligent Components

Leuze electronic
the sensor people

M&M
SOFTWARE
BY PEOPLE WITH PASSION

**MURR
ELEKTRONIK**

PEPPERL+FUCHS

SCHMALZ

SICK
Sensor Intelligence.

SIEMENS

Technologie
Management Gruppe
Technologie und Engineering

TURCK

WAGO

WERMA

IO-Link Firmengemeinschaft
Haid-und-Neu-Str. 7 • 76131 Karlsruhe
Fon +49 721 96 58 590 • Fax +49 721 96 58 589

 **IO-Link**
www.io-link.com

 **IO-Link**

Universal · Smart · Easy



IO-Link
Anwender-Workshop
jetzt mit Parallelsessions und
noch mehr Praxisbezug

am
23. Mai 2017
in Nürtingen

IO-Link in der Anwendung - die Zeit ist reif -

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).

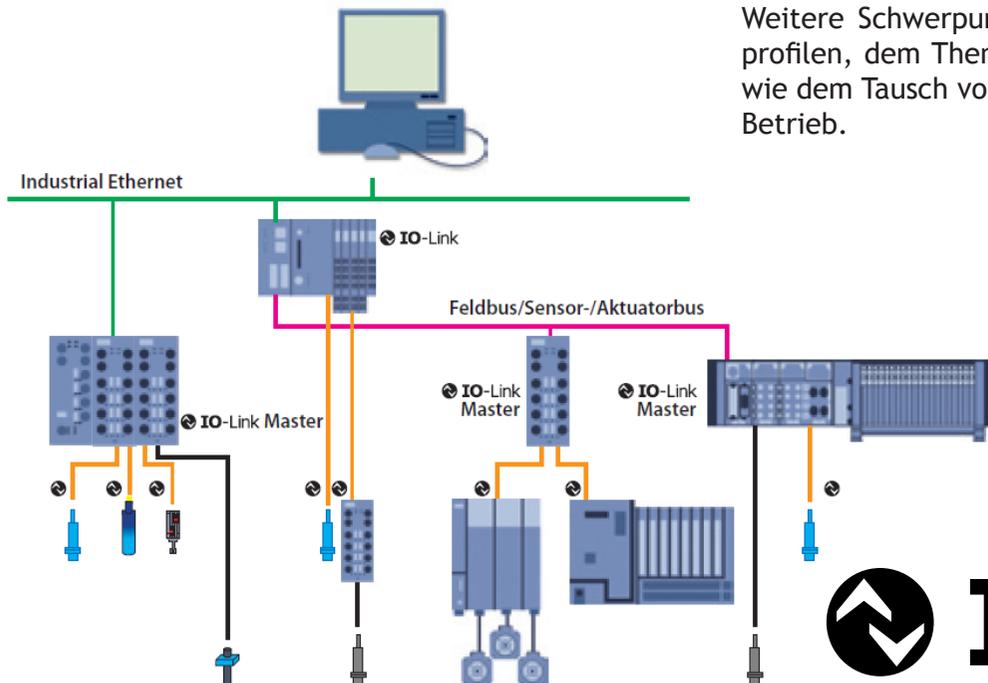
Folgende Fragestellungen werden beantwortet:

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

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

Ablauf des Workshops

| | |
|-----------|--|
| 08:30 Uhr | Anmeldung, Come together |
| 09:00 Uhr | Eröffnung des Workshops |
| 09:15 Uhr | Übersicht IO-Link, Schnittstelle und Protokoll |
| 09:45 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 Master-tausch 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, Elektrokonstruktoren und Instandhalter, die einen Systemüberblick zu IO-Link benötigen.