1. IO-Link Forum Österreich

1. Oktober 2019, in Laakirchen

IO-Link Forum Österreich

1. IO-Link Forum Österreich

Sie möchten sich darüber informieren …
… wie universal IO-Link konzipiert ist.
… wie smart IO-Link arbeitet.
… wie easy IO-Link einzusetzen ist.

Das IO-Link Forum Österreich 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.

Zielgruppe:

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

im Österreichischen Papiermachermuseum,
Veranstaltungszentrum „Alte Fabrik“

IO-Link Forum Österreich

Ablauf der Veranstaltung

8:30 Uhr	**Anmeldung, Come together**
9:00 Uhr	**Begrüßung** *Thomas Brezina (Pepperl und Fuchs)*
9:10 Uhr	**IO-Link Mehrwert der Datenintegration** *Ahmet Sert (Siemens), Ivan Milicevic (Siemens)*
9:40 Uhr	**Integration IO-Link** *Rene Pfaller (SICK)*
10:05 Uhr	**USB-Schnittstelle der Automatisierung** *Günther Müller-Gauster (Balluff)*
10:30 Uhr	**Pause**
11:00 Uhr	**IO-Link Gerätediagnose** *Andreas Hermann (Turck)*
11:25 Uhr	**IO-Link und Digitalisierung** *Daniel Brock (IFM), Vladica Momcilovic (IFM)*
11:50 Uhr	**Projektierung und Inbetriebnahme** *Ahmet Sert (Siemens), Ivan Milicevic (Siemens)*
12:15 Uhr	**Mittagspause**
13:45 Uhr	**IO-Link im SPS Engineeringsystem** *Stefan Bruns (Phoenix Contact)*
14:10 Uhr	**Device und Master-Tausch ohne Engineeringtool** *Günther Csencsits (Festo)*
14:35 Uhr	**Pause**
15:10 Uhr	**Applikationen und Wirtschaftlichkeit** *Martin Kluchert (WAGO)*
15:35 Uhr	**Ausblick**
16:00 Uhr	**Microfair: Fachspezifische Diskussionen in Kleingruppen**
17:00 Uhr	**Ende der Veranstaltung**

Termin:
1. Oktober 2019
08:30-17:00 Uhr

Wo:
Österreichisches Papiermachermuseum
Veranstaltungszentrum
„Alte Fabrik“
Museumsplatz 1
4662 Laakirchen

Anmeldung:
Bitte registrieren Sie sich unter:
http://io-link.f-ar.at/

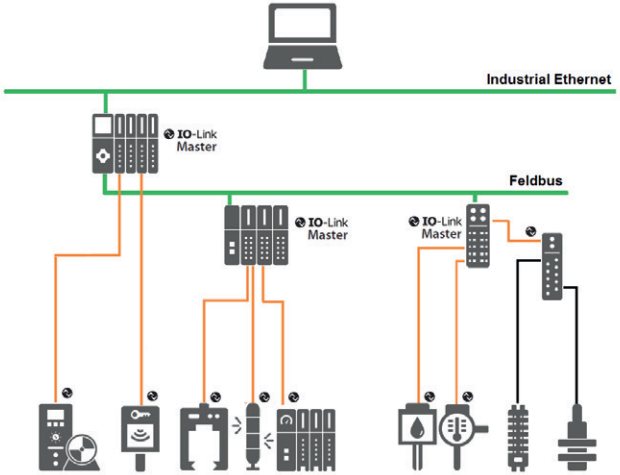
Programmänderung vorbehalten! Die Teilnahme (inkl. Seminarunterlagen & Verpflegung) ist gebührenfrei. Jede Anmeldung wird vom Veranstalter gesondert per Email bestätigt. Bei Überbuchung entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen. Die Einwilligung zur Datenerhebung und -verarbeitung über die Anmeldung zur Veranstaltung ist Voraussetzung für die Teilnahme. Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung bei zu geringer Beteiligung abzusagen.

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!



IO-Link Forum Österreich

Zielsetzung der Veranstaltung

Das Ziel der Veranstaltung ist, 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.

IO-Link Forum Österreich

Termin:
1. Oktober 2019
08:30-17:00 Uhr

Wo:
Österreichisches Papiermachermuseum
Veranstaltungszentrum
„Alte Fabrik“
Museumsplatz 1
4662 Laakirchen

Ausstellende Firmen:

ABB
BALLUFF
BECKHOFF
Bihl + Wiedemann
BUXBAUM Member of the Softing Group
CARLO GAVAZZI
E-T-A ENGINEERING TECHNOLOGY
ifm
FESTO
MURR ELEKTRONIK stay connected
PEPPERL+FUCHS
PHOENIX CONTACT
Routeco A Sonepar Company
SCHUNK
SENSOPART
SICK Sensor Intelligence.
SIEMENS
TURCK Your Global Automation Partner
WAGO
Weidmüller
WERMA
BRAUN & BRAUN

Eine Veranstaltung von F-AR Förderung der Automation und Robotik in Kooperation mit der IO-Link Community, Centauro GmbH, Mechatronik Plattform Österreich, AUVA – Allgemeine Unfallversicherungsanstalt und Technik & Medien Verlagsges.m.b.H.