

# 1. IO-Link Forum Österreich

1. Oktober 2019, in Laakirchen

# 1. IO-Link Forum Österreich

Sie möchten sich darüber informieren ...

... wie **universal** IO-Link konzipiert ist.

... wie **smart** IO-Link arbeitet.

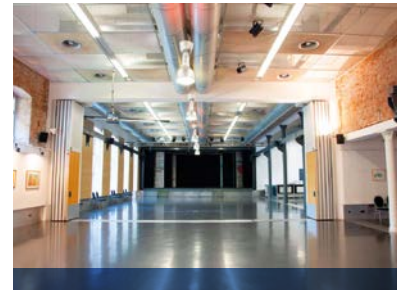
... wie **easy** IO-Link einzusetzen ist.

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“**

## 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/>



# Ablauf der Veranstaltung

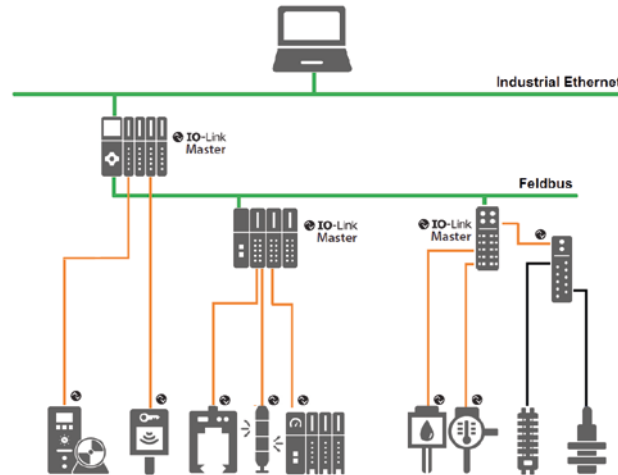
8:30 Uhr	<b>Anmeldung, Come together</b>
9:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> <i>Thomas Brezina (Pepperl und Fuchs)</i>
9:10 Uhr	<b>IO-Link Mehrwert der Datenintegration</b> <i>Ahmet Sert (Siemens), Ivan Milicevic (Siemens)</i>
9:40 Uhr	<b>Integration IO-Link</b> <i>Rene Pfaller (SICK)</i>
10:05 Uhr	<b>USB-Schnittstelle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

# 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 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.





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

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



Ausstellende Firmen:

**BALLUFF**



**f PEPPERL+FUCHS**



**SIEMENS**



**&B BRAUN & BRAUN**

**BECKHOFF**

**FESTO**



**SENSOPART**



*stay connected*



**Routeco**  
A Sonepar Company

**SICK**  
Sensor Intelligence.



**Weidmüller**

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