



 **IO-Link**

**Forum
Österreich**

IO-Link Forum Österreich

8. Oktober 2024 | Hallwang

IO-Link Forum Österreich

Sie möchten sich darüber informieren ...

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

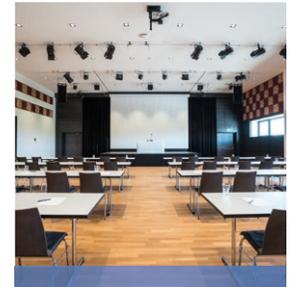
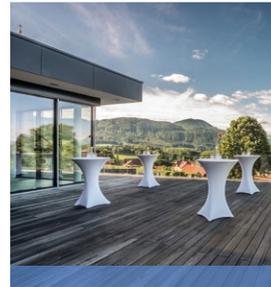
... wie **smart** IO-Link arbeitet.

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

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, besonders Steuerungstechniker, Elektrokonstrukteure und Instandhalter, welche einen Systemüberblick zu IO-Link erhalten möchten.



Am 8. Oktober 2024
im Kulturzentrum Hallwang

Termin:

8. Oktober 2024

09:00-17:00 Uhr

Wo:

KULTURZENTRUM
Hallwang

Dorfstraße 18
5300 Hallwang

Anmeldung:

Bitte registrieren Sie sich unter:

[www.mechatronik-cluster.at/veranstaltungen/
detail/io-link-forum-2024-08-10-2024](http://www.mechatronik-cluster.at/veranstaltungen/detail/io-link-forum-2024-08-10-2024)



Agenda: IO-Link Forum Österreich

08:30 Uhr	Anmeldung
09:00 Uhr	Einführung: IO-Link für Neueinsteiger <i>Festo / Pepperl & Fuchs</i>
09:40 Uhr	get2together
10:00 Uhr	Begrüßung <i>Moderation Mechatronik-Cluster</i>
10:10 Uhr	IO-Link – herstellerunabhängige Integration über REST API <i>SICK</i>
10:30 Uhr	Integration von IO-Link in PROFINET <i>Siemens</i>
10:50 Uhr	Kaffeepause (Micro Fair)
11:15 Uhr	IO-Link Wireless <i>Balluff</i>
11:35 Uhr	IO-Link und Digitalisierung <i>ifm</i>
11:55 Uhr	IO-Link Profile <i>Murrelektronik</i>
12:15 Uhr	IO-Link als Kommunikationsgateway <i>WAGO</i>
12:35 Uhr	Mittagspause (Micro Fair)
14:15 Uhr	Gerätediagnosen bis zur SPS und überlagerten Systemen <i>HILSCHER</i>
14:35 Uhr	IO-Link für smarte Antriebslösungen <i>Lenze</i>
14:55 Uhr	Ausblick zu IO-Link Safety <i>SICK</i>
15:15 Uhr	Keynote: KI und Mensch in Synergie: Praxisanwendungen und Chancen für die Automatisierungsindustrie <i>Alexander Schurr</i>
ab 16:00 Uhr	Ausklang und Networking in der Micro Fair

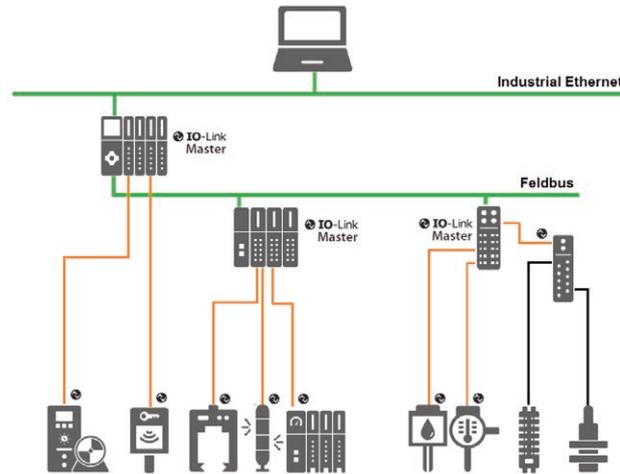
Programmänderung vorbehalten! Die Teilnahme (inkl. Seminarunterlagen & Verpflegung) ist gebührenfrei. Jede Anmeldung wird vom Veranstalter gesondert per Email bestätigt. Bei Überbuchung entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen. Die Einwilligung zur Datenerhebung und -verarbeitung über die Anmeldung 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!



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:
8. Oktober 2024
09:00-17:00 Uhr

Wo:
KULTURZENTRUM
Hallwang
Dorfstraße 18
5300 Hallwang

Medienpartner:
MM
MASCHINENMARKT

Netzwerkpartner:



Ausstellende Firmen:

BALLUFF

**Bihl
+ Wiedemann**

di-soric

hilscher
empowering communication

Lenze
engineered to win

**PHENIX
CONTACT**

SIEMENS

TURCK
Your Global Automation Partner

WERMA

Baumer
Passion for Sensors

CARLO GAVAZZI



**MURR
ELEKTRONIK**
stay connected

SENSOPART

SIGMATEK

WAGO

BECKHOFF

BRAUN & BRAUN

FESTO

Kübler

PEPPERL+FUCHS

SICK
Sensor Intelligence.

trafag
sensors controls

Weidmüller

Das „IO-Link Forum Österreich“ ist eine Veranstaltung des IO-Link Konsortiums.