



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

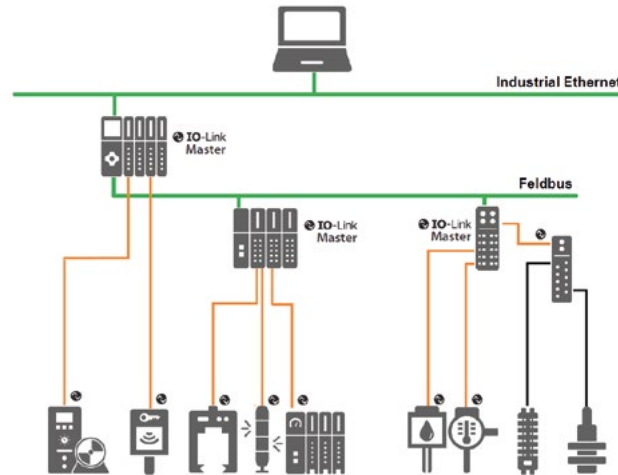
Programmänderung vorbehalten! Die Teilnahme (inkl. Seminarunterlagen & Verpflegung) ist gebührenfrei. Jede Anmeldung wird vom Veranstalter gesondert per Email bestätigt. Bei Überbuchung entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen. Die Einwilligung zur Datenerhebung und -verarbeitung über die Anmeldung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