

# IO-Link Anwender-Workshop

am 28. Oktober 2021 in Nürtingen

09:00 Uhr **Eröffnung & Einführung**, *Elmar Büchler (Balluff) / Frank Moritz (Sick)*

09:10 Uhr **Vorstellung der Microfair-Teilnehmer**, *Moderator*

09:25 Uhr **Aufteilung der Gruppen**, *Moderator*

## IO-Link im Überblick (Basiswissen)

09:35 Uhr **Übersicht IO-Link Schnittstelle und Protokoll**  
*Hansgeorg Haffelt (Baumer Electric)*

10:05 Uhr **Kaffeepause / Microfair**

10:45 Uhr **IO-Link - die „USB-Schnittstelle“ der Automatisierung**  
*Stefan Langer (Balluff)*

11:05 Uhr **IO-Link Profile**  
*Wolfgang Wiedemann (Murrelektronik)*

## Benefits für Anwender (Basiswissen)

11:25 Uhr **Gerätediagnose bis zur SPS & HMI**  
*Dustin Küpper (Turck)*

11:50 Uhr **Mehrwert durch Identifikationsdaten**  
*Svenja Klöß (Pepperl+Fuchs)*

## IO-Link Technologie im Detail

09:35 Uhr **IO-Link Schnittstelle, Betriebsarten und Integration**  
*Holger Exner (Siemens)*

10:45 Uhr **IO-Link - von Verbindung zu Daten**  
*Peter Kamp (Sick)*



## IO-Link in der Applikation

11:20 Uhr **Projektierung und Inbetriebnahme**  
*Holger Exner (Siemens)*



12:20 Uhr **Mittagessen / Microfair**

13:30 Uhr **Best Practice - IO-Link in Anwendung**  
*Yücel Tekinsoy (Leuze)*

14:05 Uhr **IO-Link - Der Türöffner für Industrie 4.0 Daten**  
*Peter Wienzek (ifm)*

13:30 Uhr **SPS-Integration - von Netzwerkkonfiguration bis Losgröße 1**  
*Peter Kamp (Sick)*

14:10 Uhr **Einfacher Device- und Master-tausch ohne Engineeringtool**  
*René Neumann (Festo)*

14:40 Uhr **Kaffeepause / Microfair**

15:15 Uhr **Übersicht IO-Link Safety, Klaus-Peter Willems (TMG)**

15:40 Uhr **Das Wertversprechen von IO-Link Wireless, Alexander Weber (Balluff), Jürgen Eichinger (ifm)**

16:05 Uhr **Fit für die Zukunft! Neue Technologien bei IO-Link, Frank Moritz (Sick)**

16:15 Uhr **Frage-/Antwortrunde und Abschluss**

16:20 Uhr **Ende**



**BALLUFF**

 **Baumer**  
 Passion for Sensors

**Bihl + Wiedemann**

 **CoreTigo**

 **E-T-A**<sup>®</sup>  
 ENGINEERING TECHNOLOGY

**FESTO**

**HYDAC**



**KUNBUS**  
 industrial communication

**Leuze**

**M&M**  
 SOFTWARE  
 BY PEOPLE WITH PASSION

**MURR**  
 ELEKTRONIK

**novotechnik**  
 Siedle Group

**PATLITE**<sup>®</sup>

 **PEPPERL+FUCHS**

**PHOENIX CONTACT**

**RAFI**

**SICK**  
 Sensor Intelligence.

**SIEMENS**  
 Ingenuity for life

 Technologie Management Gruppe  
 Technologie und Engineering

**TURCK**

 **WERMA**<sup>®</sup>