

Agenda

- 09:00 Uhr **Eröffnung und Einführung**, *Elmar Büchler (Murrelektronik) / Frank Moritz (Sick)*
- 09:10 Uhr **Begrüßung**, *Josef Sauer (Senior Vice President, Festo)*
- 09:15 Uhr **Einführung IO-Link Technologie**, *Holger Exner (Siemens) / Thomas Langer (Baumer)*
- 09:45 Uhr **Anwendervortrag Best Practice**
- 10:10 Uhr **Best Practice: IO-Link Anwendungen**, *Michael Schwarz (Leuze)*
- 10:30 Uhr **Kaffeepause / Microfair**
- 11:00 Uhr **IO-Link Wireless - Technische Rahmenbedingungen und Anwendungsbeispiele**,
Ralf Kaptur (Balluff)
- 11:20 Uhr **Funktionale Sicherheit trifft IO-Link**, *Marcel Becker (Phoenix Contact) /
K.-P. Willems (TMG TE)*,
- 11:40 Uhr **Profil-Geräte zur einfachen Integration**, *Wolfgang Wiedemann (Murrelektronik)*
- 12:00 Uhr **Pitch und Gruppenaufteilung**
- 12:05 Uhr **Lunch / Microfair**


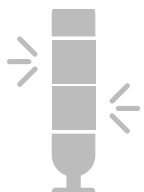


Track 1: Im Fokus - Nutzen für den Anwender

- 13:15 Uhr **Es könnte alles so einfach sein - ist es auch! Verdrahtungsvereinfachung mit IO-Link**,
Ralf Kaptur (Balluff), Wolfgang Wiedemann (Murrelektronik)
- 13:45 Uhr **Device Tausch ohne Engineering Tool**, *Florian Keller (Festo)*
- 14:00 Uhr **Smarte Devices dank Diagnosemeldungen und Identifikationsdaten**,
Benjamin Reibold (Pepperl + Fuchs) / Dustin Küpper (Turck)
- 14:40 Uhr **Qualität und Test**, *Tim Hampicke (Festo)*
- 15:00 Uhr **Kaffeepause / Microfair**
- 15:30 Uhr **Digitalisierung: Wie geht es weiter mit den Daten in Richtung Cloud**,
Rainer Fuchs (ifm)
- 16:20 Uhr **Fragerunde - Abschluss**
- 16:30 Uhr **optional: 30 min. Führung durch das Festo Experience Center, gezeigt werden IO-Link
Geräte im Einsatz**
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Track 2: Im Fokus - Technologie in der Tiefe

13:15 Uhr	Schnittstelle, Betriebsarten und Integration (Technik), Holger Exner (Siemens)	
13:30 Uhr	Projektierung IBS (am Beispiel Siemens TIA Portal Integration), Holger Exner (Siemens)	
14:05 Uhr	SPS-Integration – von Netzwerkkonfiguration zu Losgröße 1, Peter Kamp (Sick)	
14:35 Uhr	Integration von Smart-Sensor-Profilgeräten, Ioannis Doucas (Leuze)	
15:00 Uhr	Kaffeepause / Microfair	
15:30 Uhr	IO-Link Safety live in der Praxis - Einsatzbeispiele, Marcel Becker (Phoenix Contact) / K.-P. Willems (TMG TE)	
16:00 Uhr	JSON & IOT Schnittstelle, Frank Moritz (Sick)	
16:15 Uhr	Fragerunde / Abschluss	
16:30 Uhr	optional: 30 min. Führung durch das Festo Experience Center, gezeigt werden IO-Link Geräte im Einsatz	
17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	

Microfair

