

IO-Link Anwender-Workshop

am 24. Mai 2022 in Friedrichshafen

- 09:00 Uhr **Eröffnung & Einführung**, *Elmar Büchler (Murrelektronik) / 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)

IO-Link Technologie im Detail

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

10:05 Uhr **Kaffeepause / Microfair**

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

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

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



Benefits für Anwender (Basiswissen)

- 11:25 Uhr **Gerätediagnose bis zur SPS & HMI**
Sai Seidel (Turck)

IO-Link in der Applikation

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

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



12:20 Uhr **Mittagessen / Microfair**

13:30 Uhr **Best Practice - IO-Link in Anwendung**
Michael Schwarz (Leuze)

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

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

14:10 Uhr **Einfacher Device- und Master-
 tausch ohne Engineeringtool**
Dieter Staneker (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**

