



Entwickler-Seminar IO-Link

- Durchbruch in Sachen Sensorkommunikation -

26. März 2009

Das Seminar gibt Entwicklern, Produktmanagern und Entscheidern eine Einführung in die neue Sensor-Kommunikationstechnik IO-Link, den neu definierten Standard in der unteren Feldebene und nützliche Hinweise für die Geräteentwicklung.

Führende Automatisierungshersteller haben in den vergangenen Monaten die Spezifikationen entwickelt und die IEC Normung steht kurz bevor. IO-Link ermöglicht es, einfache digitale Sensoren an Steuerungssysteme anzubinden und damit die Vorteile der industriellen Kommunikation zu nutzen.

Ablauf und Inhalte

- 10:00 Beginn, Begrüßung, Kurzinfo über MESCO
Dipl.-Ing. (FH) Peter Bernhardt
- 10:15 Überblick IO-Link, Zielgruppen und Märkte
Dipl.-Ing. (FH) Peter Bernhardt
- 10:30 Einführung in technische Grundlagen IO-Link – Teil 1
Spezifikation, Stand der Normung, Aktuelle Technik, Hardware, Softwarestacks
Dipl.-Ing. (FH) Markus Knössel
- 12:15 Mittagsbuffet
(mit Möglichkeit einer anschließenden Besichtigung des MESCO Feldbus-Labors)
- 13:15 Einführung in technische Grundlagen IO-Link – Teil 2
Aktuelle Technik, Hardware, Softwarestacks, Systemgrenzen
Dipl.-Ing. (FH) Markus Knössel, Dipl.-Ing. (FH) Johannes Layher
- 15:00 Live-Demo: Vorstellung des IO-Link StarterKits
IO-Link Master/IO-Link Slave Anschaltungen, Hardware und Software
Vorstellung IO-Link Monitor und IO-Link Diagnosis Box
Dipl.-Ing. (FH) Markus Knössel, Dipl.-Ing. (FH) Johannes Layher
- 15:30 Abschließende Diskussion
- 16:00 Seminar Ende





Information und Anmeldung

Referenten:	Technologie-Experten von MESCO
Termin:	26. März 2009 Anmeldung bis 16. März 2009
Veranstaltungsort:	Schulungsraum MESCO Wiesentalstr. 74 Lörrach / Deutschland
Teilnahmegebühr:	EUR 350,00 inkl. Mittagsbuffet und Pausengetränke Die Teilnahmegebühr versteht sich pro Teilnehmer zuzüglich gesetzlicher MwSt.
Teilnehmerzahl:	Max. 30 Teilnehmer
Information:	Beate.Lutzer@mesco.de
Unterkunft:	Bei der Vermittlung von Hotels sind wir Ihnen gerne behilflich.

Bei gleichzeitiger Anmeldung mehrerer Personen eines Unternehmens verringert sich die Teilnahmegebühr ab dem zweiten Teilnehmer um 10%.

Fax-Anmeldung +49 7621/89031-31

Unternehmen	
Name/n	
Funktion	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon/Fax	
E-Mail	
Datum/Unterschrift	

Gerne nehmen wir Ihre Anmeldung auch per E-Mail entgegen.

