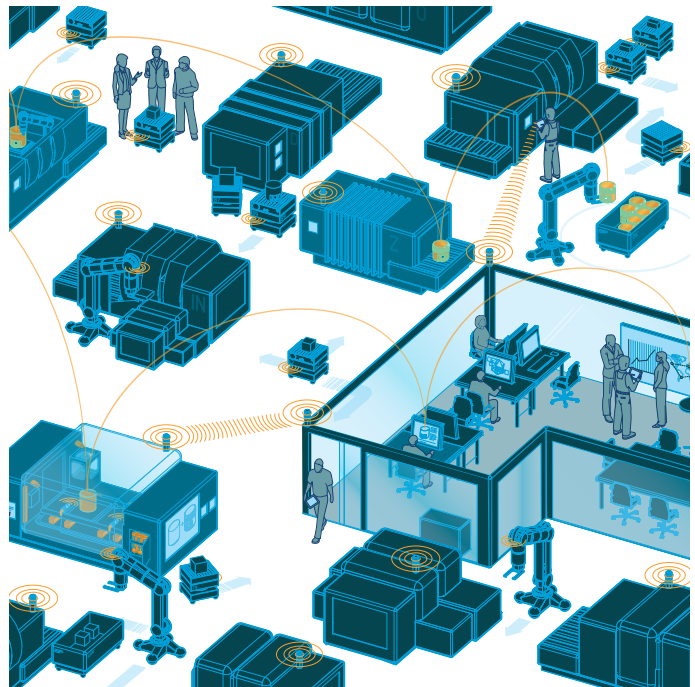


Jahrestagung 2016 und Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress

Einladung

27. bis 29. September 2016
Maritim Rhein-Main Hotel
Darmstadt





Sehr geehrte Damen und Herren,

die Digitalisierung ist die Zukunft der Wirtschaft und direkt am Puls der Digitalisierung sind die Automatisierer: Wir sind die „Enabler“, die Möglichmacher, von Industrie 4.0. Mit unseren Technologien und Produkten – mit Sensorik 4.0 – liefern wir dafür die Grundlage.

Ich freue mich daher, Sie in diesem Jahr bereits zum zweiten Mal zu unserem Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress einladen zu dürfen. Auf dem Kongress informieren wir Sie über neue Trends bei Industrie-4.0-Lösungen und smarte Sensorik. Vor allem Praxisbeispiele und reale Produkte stehen im Mittelpunkt.

Einen besonderen Anlass für unsere Jahrestagung bieten in diesem Jahr die Wahlen der Vorstände und Beiräte in den drei Fachbereichen Messtechnik und Prozessautomatisierung, Elektrische Antriebe und Schaltgeräte, Schaltanlagen und Industriesteuerungen. Alle drei Jahre sind Sie aufgerufen, bei diesen Wahlen Ihre Vertreter für die kommenden drei Jahre zu bestimmen.

Wir laden Sie dazu herzlich nach Darmstadt ein und freuen uns auf den wichtigen Austausch mit Ihnen – in den einzelnen Gremien, die auf dem Branchenevent der Automatisierer tagen, genau wie auf dem Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress.

Ihr



Dr. Gunther Kegel

Jahrestagung 2016

Dienstag, 27. September 2016

Ab 14:00 Uhr Sitzungen des Fachbereichs Messtechnik und Prozessautomatisierung

Mittwoch, 28. September 2016

Ab 08:00 Uhr Sitzungen der Fachbereiche

- Messtechnik und Prozessautomatisierung
- Schaltgeräte, Schaltanlagen und Industriesteuerungen
- Elektrische Antriebe

Ab 19:30 Uhr Sektempfang und anschließend Beginn des Automationsabends mit Keynote-Speaker

Donnerstag, 29. September 2016

08:30 Uhr Mitgliederversammlung der einzelnen Fachbereiche inkl. Wahlen

11:00 Uhr Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Tagungshotel & Bahn-Anreise

Maritim Rhein-Main Hotel Darmstadt
Am Kavalleriesand 6
64295 Darmstadt
Telefon: 06151 3030

Nutzen Sie unser Veranstaltungsticket der DB Bahn und reisen Sie deutschlandweit zu den Veranstaltungen der ZVEI Akademie ab 99,- Euro (Hin- und Rückfahrt). Weitere Informationen unter:
<http://zvei-services.de/service/bahn-anreise-ab-99-euro/>

Industrie 4.0

Donnerstag, 29. September 2016

Die fortschreitende Digitalisierung der Wirtschaft erschließt neue Potenziale für die Optimierung von Prozessen und Ressourceneinsatz. Intelligent vernetzte Sensorik und Aktorik sind die Quelle für Informationen aus der Produktion und somit Grundlage der Fabriken und Anlagen der Zukunft sowie neuer Industrie-4.0-Geschäftsmodelle.

Themenschwerpunkte

- ▶ Warum ist Industrie 4.0 für die Wirtschaft existenziell und welche Rolle spielen dabei Sensorik und Aktorik?
- ▶ Wie ist der aktuelle Stand der Entwicklungen zu Industrie 4.0?
- ▶ Welche Anforderungen haben Anwender an die Industrie-4.0-Aktorik? Welche erfolgreichen Umsetzungen gibt es bereits?
- ▶ Welche Anforderungen haben Anwender an die Industrie-4.0-Sensorik? Welche Best-Practice-Beispiele gibt es bereits?
- ▶ Wie ist die Anwendersicht zu Ethernet/IP für Feldgeräte in der Prozessautomatisierung?
- ▶ Was bietet das BMWi-Programm „Mittelstand 4.0“ und wie kann Ihr Unternehmen von diesem Industrie-4.0-Kompetenzzentrum der TU Darmstadt profitieren?

Informieren Sie sich auf dem „Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress“ und erhalten Sie Antworten auf diese Fragen.

Sensorik-Aktorik-Kongress

Kongressprogramm

- 11:00 **Begrüßung**
Dr.-Ing. Gunther Kegel, CEO Pepperl + Fuchs
- 11:10 **Digitalisierung ist die Zukunft der Wirtschaft**
Michael Ziese, Verwaltungsrat, Endress + Hauser AG
- 11:30 **Stand der Entwicklungen zu Industrie 4.0**
Prof. Dr. Dieter Wegener, Sprecher ZVEI-Führungskreis Industrie 4.0, Siemens AG
- 12:00 **Industrie 4.0 – Von der Vision zur Realität**
 - Smarte Automation
 - Anwendungsbeispiele Smart Factory**Johann Soder**, CEO SEW-EURODRIVE
- 12:30 **Praxisbericht**
Industrie 4.0 in der diskreten Fertigung
Johann Hofmann, Leiter ValueFactoring, Maschinenfabrik Rheinhausen
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 **IP-basierte Feldgeräte in der Prozessautomatisierung**
Dr. Michael Krauß, Senior Automation Manager BASF
Dr. Gunther Kegel, CEO Pepperl + Fuchs
- 14:45 **Am Anfang ist der Sensor – der Industrie 4.0 Data Loop – Standards, Stolpersteine, Mensch und Geschäftsmodelle**
Michael Lebrecht, Daimler AG
Christoph Winterhalter, Deutsches Institut für Normung e.V.
- 15:30 **Mittelstand 4.0, Kompetenzzentren (BMW-Förderung) Unterstützung auf dem Weg in die Digitalisierung**
Prof. Dr. Joachim Metternich, stellvertretender Institutsleiter, TU Darmstadt
- 16:00 **Besuch des Industrie-4.0-Kompetenzzentrums der Prozesslernfabrik CIP, TU Darmstadt**
L1101 106, Otto Berndt-Straße 2, 62287 Darmstadt
(Bustransfer)
- 17:30 Ende der Veranstaltung

Anmeldungen nur Online möglich:

Für die Gremiensitzungen und Arbeitskreise des Fachverbands Automation sowie für den Industrie 4.0 – Sensorik-Kongress können Sie sich elektronisch über den folgenden Link anmelden:

Ihre Ansprechpartner:

Ansprechpartner Fachverband Automation

Gunther Koschnick

Telefon: 069 6302-318

E-Mail: koschnick@zvei.org

Ansprechpartner Sensorik Kongress

Teilnehmermanagement

Silvia Walter

Telefon: 069 6302-463

E-Mail: walter@zvei-services.de

Dr. Markus Winzenick

Telefon: 069 6302-426

E-Mail: winzenick@zvei.org

Felix Seibl

Telefon: 069 6302-451

E-Mail: seibl@zvei.org



ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik-
und Elektronikindustrie e.V.

Lyoner Straße 9

60528 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 6302-0

Fax: +49 69 6302-317

E-Mail: zvei@zvei.org

www.zvei.org