

3. Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress

Die digitale Transformation gestalten

28. September 2017, Maritim Hotel Dresden



Der Kongress

Die fortschreitende Digitalisierung der Wirtschaft erschließt neue Potenziale für die Optimierung von Prozessen und den Ressourceneinsatz in der Produktion. Dabei kommt der Sensorik auf der Schnittstelle Maschine-Produkt eine besondere Bedeutung zu.

Informieren Sie sich am 28. September 2017 im wunderschönen Dresden auf dem „3. Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress“ über Techniktrends und neue Geschäftsmodelle.

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie alle Informationen zum Programm des Kongresses.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Team der ZVEI-Akademie

Medienpartner

etz
elektrotechnik & automation

open
automation
Das Fachmagazin für das Management

Tagungshotel & Bahn-Anreise



Maritim Hotel & Internationales Congress Center Dresden

Devrientstraße 10-12 / Ostra-Ufer 2
01067 Dresden
www.maritim.de

Tel +49 (0)351 216-1018
Info.dre@maritim.de

Nutzen Sie unser Veranstaltungsticket der DB Bahn und reisen Sie deutschlandweit zu den Veranstaltungen der ZVEI-Akademie ab 99,-€ (Hin- und Rückfahrt).
Weitere Informationen unter:
www.zvei-services.de/bahn

3. Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress

Die digitale Transformation gestalten

Donnerstag, 28. September 2017

Die fortschreitende Digitalisierung der Wirtschaft erschließt neue Potenziale für die Optimierung und den Ressourceneinsatz in der Produktion. Dabei kommt der Sensorik an der Schnittstelle Maschine-Produkt eine besondere Bedeutung zu. Informieren Sie sich auf dem 3. Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress über Techniktrends und neue Geschäftsmodelle.

Programm

Moderation: Ronald Heinze, VDE Verlag

10:00 **Digitalisierung und Vernetzung. Beitrag der Sensorik zu Industrie 4.0**

Michael Ziesemer, Präsident ZVEI, Vizepräsident des Verwaltungsrates Endress + Hauser

10:20 **Digitale Transformation in der Prozessindustrie**

- Treiber: Individualisierung, Globalisierung, Urbanisierung
- Neue Anforderungen: Schneller, Vielfältiger, Kleinteiliger, trotzdem Ressourceneffizient
- Digitalisierung: Vernetzung von Prozesstechnik, Sensortechnik, Automation und Informationstechnologie
- Process as a Plattform: Vernetzung von Supply Chain, Asset Life Cycle und Horizontaler/Vertikaler Integration

Prof. Dr.-Ing. Leon Urbas, Institut für Automatisierungstechnik TU Dresden

10:50 **Die Zukunftsfabrik – Digitale und materielle Wertströme verschmelzen und verändern die Produktion von morgen**

- Großserienproduktion und Losgröße 1 als flexibles Produktionsmodell
- Kundenindividuelle Produkte auf rekonfigurierbaren Produktionsanlagen
- Der Kunde als Architekt für den Produktionswertstrom der Zukunftsfabrik

Dr. Heiner Lang, Leiter des Geschäftsbereichs Industrial Applications, Bosch Rexroth

11:20 **Podiumsdiskussion: Industrie 4.0: Was wurde wirklich erreicht, was ist „Etikettenschwindel“?**

Diese Expertenrunde von Anbietern und Anwendern diskutiert aktuelle Fragen rund um das Thema Industrie 4.0: Ist Industrie 4.0 nur ein Marketing-Hype oder bringt der Trend wirklichen Nutzen? Welchen Beitrag können Sensorik und Aktorik für Industrie 4.0 leisten? Welche neuen Geschäftsmodelle können entstehen? Wie finden KMU die richtigen Partner für den digitalen Wandel? Wie kann der Ansatz für die ersten digitalen Schritte sein?

Dr.-Ing. Gunther Kegel, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Pepperl+Fuchs

Dr. Michael Krauss, Senior Automation Manager – Control Systems Technology, BASF

Dr. Heiner Lang, Leiter des Geschäftsbereichs Industrial Applications, Bosch Rexroth

Michael Lebrecht, Leiter Industrialisierung Automatisierungstechnik, Mercedes-Benz Cars Operations

- 12:00 Mittagspause
- 13:00 **Konkrete Industrie 4.0 Projekte mit KMUs**
- Industrie 4.0 Usecasebeispiele mit KMU
 - Aktuelle Entwicklungen für Bildung Industrie 4.0
 - Testbed zu Industrie 4.0
- Dr. Dominik Rohrmus**, Chief Expert Software, Siemens Corporate Technology
- 13:25 **NOA: NAMUR Open Architecture für die Prozessautomatisierung**
- Sichere und offene Automatisierungsstrukturen als Leitbild für die Zukunft
 - Basis für die effiziente Nutzung von Chancen der Digitalisierung in der Prozessindustrie
- Dr. Michael Krauss**, Senior Automation Manager – Control Systems Technology, BASF
- 13:50 **Energiewende trifft Industrie 4.0**
- Energieeffizienz und Energieflexibilität – Herausforderungen in der (Automobil-)Produktion
 - Neue, radikale Systemarchitekturen gesucht: Der Industrial Smart DC-Grid
 - Nutzenpotenziale und erkennbare Herausforderungen einer Gleichspannungsarchitektur in der Produktion
 - Das BMWi-Projekt DC-INDUSTRIE – Starke Partner gehen gemeinsam neue Wege
- Michael Lebrecht**, Leiter Industrialisierung Automatisierungstechnik, Mercedes-Benz Cars Operations, Daimler
- 14:15 **Ausblick Industrie 4.0**
- Prof. Dr. Dieter Wegener**, Sprecher ZVEI-Führungskreis Industrie 4.0, Siemens
-

Übernachtungshotels



Holiday Inn Dresden – Am Zwinger

Ostra-Allee 25
01067 Dresden
www.hihoteldresden.com
Tel: +49 (0)351 4842260

Einzelzimmer ab 109,-€ inkl. Frühstück
Stichwort: „Automation 2017“
Abrufbar bis 15. August 2017



Wyndham Garden Dresden

Wilhelm-Franke-Straße 90
01219 Dresden
www.wyndhamgardendresden.com
Tel: +49 (0)351 47820

Einzelzimmer ab 84,-€ inkl. Frühstück
Stichwort: „Automation 2017“
Abrufbar bis 1. August 2017

Partner werden

Präsentieren Sie sich Ihrer Zielgruppe auf dem 3. Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress!

Leistungen	Partner	Gastgeber des Mittagessens	Gastgeber der Abendveranstaltung (exklusiv)
Unternehmensdarstellung inkl. Logo und Link zur Unternehmenswebsite auf der Website des Kongresses	✓	✓	✓
Logopräsenz auf Infosteile im Plenum (Monitor 55Zoll)		✓	✓
Gastgeber der Mittagspause am Veranstaltungstag		✓	
Gastgeber der Abenderanstaltung am 27. September (Vorabend)			✓
Gasttickets	3	5	5
Preis je Paket ZVEI-Mitgliedsunternehmen	3.000 € zzgl. MwSt.	6.000 € zzgl. MwSt.	9.000 € zzgl. MwSt.
Preis je Paket Nichtmitglieder	4.000 € zzgl. MwSt.	7.500 € zzgl. MwSt.	12.000 € zzgl. MwSt.

Kontakt:

Dr. Henrik Kelz
Geschäftsführer
ZVEI-Service GmbH

Telefon: +49 (0)69 6302-412
E-mail: kelz@zvei-service.de

Das Teilnehmerprofil

Kommen Sie auf dem Kongress ins Gespräch mit Ihrer Zielgruppe. Hier finden Sie die Entscheider – entsprechend dem Teilnehmerprofil des 2. Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongresses 2016 mit knapp 200 Teilnehmern in Darmstadt:



Anmeldung per Fax: 069 6302-482 oder Mail: akademie@zvei-services.de

3. Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress



Online-Anmeldung unter:

www.sensorik-kongress.de

Ich/Wir nehme(n) teil am:

28. September 2017, Dresden

Teilnahmegebühren:

€ 390.- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

€ 590.- zzgl. MwSt. für externe Teilnehmer

Firma/Rechnungsanschrift

Bestell-Nr. (falls vorhanden)

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Teilnehmer:

Name Vorname

Abteilung Position

Telefon Fax

E-Mail:

Datum/Unterschrift

Mit der Anmeldung werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen der ZVEI-Services GmbH (ZSG) anerkannt.

Veranstalter:

ZVEI-Services GmbH (ZSG)
ZVEI Akademie
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
Telefon: 069 6302-414
Fax: 069 6302-482

Veranstaltungsort:

Maritim Hotel Dresden
Devrientstraße 10-12/Ostra-Ufer 2
01067 Dresden

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt schriftlich per Fax, Post, Mail oder über das Internet unter vollständiger Angabe der Firmenanschrift, Namen der Teilnehmer, Bezeichnung und Termin. Mit der Anmeldung entsteht eine Zahlungspflicht. Die Anmeldung ist wirksam, sofern keine Absage durch den Veranstalter erfolgt.

Stornierung

Die Stornierung ist bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Für die Berechnung der Frist ist der rechtzeitige Eingang der Stornierung/ des Rücktritts bei ZVEI Services GmbH maßgeblich.

Datenschutzhinweis:

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert ZVEI Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig Kundendaten. Die erhobenen Daten werden vertraulich behandelt. Die ZSG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die erhobenen Daten zum Zwecke der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir zudem per E-Mail oder Telefon über Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Produkten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber ZVEI Services GmbH (ZSG), Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a.M., unter datenschutz@zvei-services.de oder telefonisch unter 069/6302-200 widersprechen.

www.sensorik-kongress.de