

PARTNER UND SPONSOREN

**ABB**



**EUCHNER**



**pilz**

**Rexroth**  
Bosch Group

**Rockwell Automation**

**SCHMERSAL**  
Safe solutions for your industry

**SICK**  
Sensor intelligence.

**SIEMENS**

KOOPERATIONS-  
PARTNER

**CAD.DE**  
THE CAD-CAM-CAE COMMUNITY

DEUTSCHLANDS  
#1 KONGRESS FÜR  
MASCHINENSICHERHEIT:  
19 REFERENTEN  
11 VORTRAGSPARTNER  
20 AUSSTELLER

# Anwendertreff + Expo Maschinensicherheit

Maschinensicherheit hat viele Facetten: Maschinen müssen vor Manipulation geschützt sein oder nach einem Retrofitting den aktuellen Sicherheitsnormen genügen. Ferner sollen Roboter sicher mit Menschen zusammenarbeiten. Unter dem Motto „Aus der Praxis für die Praxis“ behandeln auf dem Anwendertreff vier Foren die Schwerpunkte **Sicherheit als Standard, Aufbau von Sicherheitssystemen, Safety und Security** sowie den neuen Fokus **Roboter & Maschinensicherheit**.

Neugierig auf mehr? Dann schauen Sie doch auf

---> [www.anwendertreff-maschinensicherheit.de](http://www.anwendertreff-maschinensicherheit.de)

**Kontakt:** Sina Paolini, +49 (0)931 418 2516, [sina.paolini@vogel.de](mailto:sina.paolini@vogel.de)

VERANSTALTER:

**konstruktions  
praxis**  
AKADEMIE

**elektro  
technik**  
Akademie



Vogel Business Media

[www.vogel.de](http://www.vogel.de)

## Anwendertreff + Expo Maschinensicherheit

**FRÜHBUCHER-  
RABATT**

BIS 31.07.2014  
SICHERN!



**Ja,** ich möchte am

**Anwendertreff + Expo Maschinensicherheit**

am 30. September 2014 in Würzburg teilnehmen.

**Teilnahmegebühr** (pro Person)

Frühbucherpreis (bis 31.07.2014) € 440,- (zzgl. MwSt.)

Normalpreis (ab 01.08.2014) € 490,- (zzgl. MwSt.)

Studenten € 100,- (zzgl. MwSt.)

Deutsche Post

WERBEANTWORT

Vogel Business Media  
konstruktionspraxis Akademie  
Max-Planck-Straße 7/9  
97082 Würzburg

Porto zahlt  
Empfänger

09:30	Registrierung und Eröffnung der Fachausstellung   Begrüßung der Teilnehmer	
10:05	<b>Umbau und wesentliche Veränderungen an Maschinen und Anlagen</b> <i>Dipl.-Ing. Alois Hüning, Berufsgenossenschaft Holz und Metall</i>	
10:45	<b>Keynote: Maschinenabnahme aus Sicht des Betreibers – Ein Erfahrungsbericht von der Schnittstelle Hersteller/Betreiber</b> <i>Helmut Bach, ZF Friedrichshafen AG,</i>	
11:15	<b>Spotlight Session</b> – Vorstellung der Produkte und Dienstleistungen der Expo	
11:30	Kommunikations- und Kaffeepause	
	<b>Praxisforum 1: Sicherheit als Standard</b>	<b>Praxisforum 2: Aufbau von Sicherheitssystemen</b>
12:00	<b>IEC 62061 &amp; ISO 13849-1 – Was hat sich getan?</b> <i>Bernard Mysliwiec, Senior Safety Expert &amp; Mitglied im Normen-gremium „Merging IEC 62061 und ISO 13849-1“</i>	<b>Aufbau Sicherheitssysteme &amp; Sichere Steuerung – Worauf kommt es an?</b> <i>Martin Kaiser, SGS-TÜV Saar GmbH</i>
12:30	<b>Standards für Altmaschinen?</b> <i>Detlef Grundke, Rockwell Automation GmbH</i>	<b>Sichere Automation – Die richtige Steuerung für jede Anforderung</b> <i>Stefan Olding, Pilz GmbH &amp; Co. KG</i>
13:00	<b>Impulsvortrag zur „neuen“ Norm 14119</b> <i>Tobias Blickle, ABB STOTZ-KONTAKT GmbH</i>	<b>Mehr Sicherheit im Maschinenlebenszyklus</b> <i>Johannes Toloczyki, Bosch Rexroth AG</i>
13:20	<b>Der Weg zur sicheren Maschine in der Praxis</b> <i>Stefan Ringelmann, Siemens AG</i>	<b>Verdrahtung einer elektromechanischen Zuhaltung in unterschiedlichen Applikationen in Kategorie 3 und 4 – Sicherheitstechnische Betrachtung nach EN ISO 13849-1 sowie EN ISO 14119</b> <i>Jens Rothenburg, EUCHNER GmbH &amp; Co. KG</i>
13:50	<b>Spotlight Session</b> – Vorstellung der Produkte und Dienstleistungen der Expo	
14:10	Mittagspause	
15:10	<b>Straf- und schadensersatzrechtliche Haftung von Mitarbeitern im Kontext der Maschinensicherheit</b> <i>Prof. Dr. Thomas Wilrich, Anwaltsbüro Dr. Thomas Wilrich</i>	
	<b>Praxisforum 3: Safety &amp; Security – Erhöhte Sicherheit vor Manipulation</b>	<b>Praxisforum 4: Roboter &amp; Maschinensicherheit</b>
15:40	<b>Sicherer Aufbau und Betrieb von Maschinen und Anlagen im Zeitalter der Vernetzung</b> <i>Harald Wessels, Safety Network International e.V.</i>	<b>Mensch-Maschine und Mensch-Roboter Kooperation ohne Grenzen</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Zeller, Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg</i>
16:10	<b>Erhöhte Sicherheit vor Manipulation</b> <i>Frank Schmidt, K.A. Schmersal GmbH &amp; Co. KG</i>	<b>B&amp;R SafeRobotic am Praxisbeispiel b+m Lackierroboter X5</b> <i>Franz Kaufleitner, B&amp;R - Bernecker + Rainer Industrie-Elektronik Ges.m.b.H.</i> <i>Helmar Ursin, b+m surface systems GmbH</i>
16:40	<b>Was tun, wenn Schutzeinrichtungen nicht mehr schützen?</b> <i>Harald Schmidt, SICK Vertriebs-GmbH</i>	<b>Sicherer Betrieb von Robotern – Möglichkeiten und Grenzen</b> <i>Matthias Schulz, AXELENT + ProfiServices</i>
17:00	Kaffeepause und geführter Ausstellungsrundgang	
17:30	<b>Maschinensicherheit: Technische Vorschriften für die BRIC-Staaten und USA</b> <i>Hermann Wegner, VDMA</i>	
18:00	Veranstaltungsende	

Änderungen vorbehalten



Vogel Business Media

www.vogel.de

**Teilnehmer 1:**

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Land

\_\_\_\_\_  
Abweichende Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse

\_\_\_\_\_  
Datum

X

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

**Teilnehmer 2:**

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Land

\_\_\_\_\_  
Abweichende Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse

\_\_\_\_\_  
Datum

X

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

06660

**ANMELDEBEDINGUNGEN**

Mit meiner Anmeldung akzeptiere ich die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Teilnehmer an Veranstaltungen der Vogel Business Media GmbH & Co. KG und bestätige, dass ich die Datenschutzbestimmungen zur Kenntnis genommen habe (siehe <http://www.anwendertreff-maschinensicherheit.de/de/privacy>).