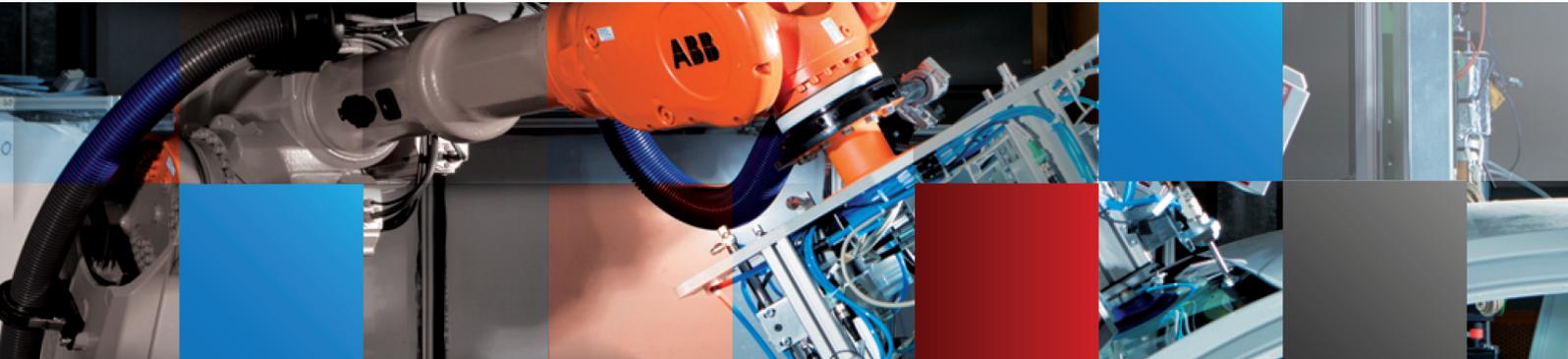


## EINLADUNG

### 2. Sächsischer Tag der AUTOMATION

31. Mai 2016, 12:30 Uhr, Messe Chemnitz, Konferenzraum 1-3, Galerie Nord



### Wettbewerbsfaktor Automatisierungstechnik

Steigende Anforderungen an Qualität, Kosten und Zeit verbunden mit wachsenden Kundenanforderungen nach immer individuelleren Produkten zu Preisen der Großserienproduktion sind branchenübergreifende Trends, die in Zusammenhang mit der rasant zunehmenden Digitalisierung der Produktion und der Wirtschaft immer mehr wettbewerbsbestimmend werden. Vor diesem Hintergrund startet in wenigen Wochen unter dem Leitthema „**Wettbewerbsfaktor Automatisierungstechnik**“ die zweite Auflage des sächsischen Tages der AUTOMATION, eine Veranstaltung des Industriearbeitskreises AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen.

Eingebettet in die Sächsische Industrie- und Technologiemesse SIT werden am 31. Mai 2016 Referenten aus Industrie, IT-Dienstleistung und Forschung in anwendungsorientierten Vorträgen interessante Einblicke zu Automatisierungslösungen und aktuellen Herausforderungen im Zusammenhang der Digitalisierung der Produktion (Industrie 4.0) geben. In der Kombination mit dem inkludierten Tagesticket für die Messe und der Teilnahmemöglichkeit am 2. Sächsischen IT-Summit haben Sie so die Möglichkeit, aktuelle Informationen mit anregenden Diskussionen und neuen Kontakten zu verbinden. Das ausführliche Programm mit allen Referenten und Vorträgen sowie weiteren Informationen und das Anmeldeformular finden Sie auf der Rückseite dieser Einladung.

Wir freuen uns, Sie am 31. Mai 2016 begrüßen zu können!

Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich  
 Vorsitzender VEMASinnovativ

#### VERANSTALTUNGSORT

**Messe Chemnitz**  
 Messeplatz 1  
 09116 Chemnitz  
 Telefon 0371 38038100  
 Fax 0371 380 38 109  
 messe@c3-chemnitz.de  
[www.messe-chemnitz.com](http://www.messe-chemnitz.com)



#### KOOPERATION

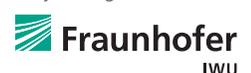


[www.wfs.sachsen.de](http://www.wfs.sachsen.de)

#### KONTAKT/VERANSTALTER

**Innovationsverbund Maschinenbau  
 Sachsen VEMASinnovativ**  
 Reichenhainer Straße 88  
 09126 Chemnitz  
 Telefon 0371 5397 1860  
 Fax 0371 5397 1729  
 info@vemas-sachsen.de  
[www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de)

Projekträgerschaft



ab 12:00 Uhr *Registrierung der Teilnehmer*

**12:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. Dieter Weidlich, Vorsitzender, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, Chemnitz

**Willkommen**

Michael Kynast, Geschäftsführer Messen, Sportveranstaltungen, C<sup>3</sup>-Chemnitzer Veranstaltungszentren GmbH, Chemnitz

**Grußwort der Wirtschaftsförderung Sachsen**

Peter Nothnagel, Geschäftsführer, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, Dresden

**Moderation** Prof. Dr.-Ing. Rolf Hiersemann, Geschäftsführer, Hiersemann Prozessautomation GmbH, Chemnitz  
Obmann des Industriearbeitskreises AUTOMATION

**13:00 Uhr Digitale Durchgängigkeit basierend auf offenen Kommunikationsstandards**

Sebastian Sachse, BU Open Automation Technologies, Bernecker+Rainer Industrieelektronik Ges.m.b.H., Eggelsberg, Austria

**13:20 Uhr MES konkret - Umsetzung einer Vision in der Fertigungssteuerung**

André Smiatek, Produktmanager/Consultant MES, N+P Informationssysteme GmbH, Meerane

**13:40 Uhr Wir lassen Maschinen sprechen - UnternehmensAutomation**

Knut Eichholz, Geschäftsführer, TeDaPro GmbH, Stollberg

**14:00 Uhr Deterministische Anomalieerkennung in Industriesteuernetzen**

Dr. Frank Stummer, Aufsichtsratsvorsitzender, Rhebo AG, Leipzig

**14:20 Uhr Macht der Daten im Kontext zu Industrie 4.0**

Dr.-Ing. Andreas Voigt, Inhaber, DR. VOIGT CONSULT, Dresden; Dr.-Ing. Werner Grahl, Inhaber, IB Dr. Grahl, Geringswalde

**14.40 Uhr Kaffeepause**

**Moderation** Prof. Dr.-Ing. Markus Krabbes, Prorektor für Forschung, HTWK Leipzig  
Obmann des Industriearbeitskreises AUTOMATION

**15:10 Uhr Optische Lagevermessung von Werkzeugmaschinen**

Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt, Direktor Institut für Werkzeugmaschinen und Steuerungstechnik, Technische Universität Dresden

**15:30 Uhr Neue Funktionen zur Überwachung von mechatronischen Achsen**

Dr.-Ing. Holger Schlegel, Abteilungsleiter Steuerungs- und Regelungstechnik, Technische Universität Chemnitz

**15:50 Uhr Bibliotheksbasierte 3D-Simulation von Automatisierungsanlagen mit Visual Components**

Ralf Dohndorf, Presales Manager Simulation, DUALIS GmbH IT Solutions, Dresden

**16:10 Uhr Anforderungen an zerstörungsfreie Qualitäts- und Prüfprozesse**

Dr. rer. nat. Antje Zösch, Abteilungsleiterin Entwicklung, imq-Ingenieurbetrieb für Materialprüfung, Qualitätssicherung und Schweißtechnik GmbH, Crimmitschau

**16:30 Uhr Qualitätsüberwachung an Karosseriebauteilen - ein Praxisbeispiel**

Michael Hoffmann, Abteilungsleiter Automatisierung, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz

**17:00 Uhr - ca.19:00 Uhr** *optional: 2. Sächsischer IT-Summit mit anschließendem Get-Together*

## ANMELDUNG

Fax 0371 5397-1729 | info@vemas-sachsen.de | VEMASinnovativ, Reichenhainer Straße 88, 09126 Chemnitz

2. Sächsischer Tag der AUTOMATION „Wettbewerbsfaktor Automatisierungstechnik“  
31. Mai 2016, 12:30-17:00 Uhr, Registrierung ab 12:00 Uhr, Messe Chemnitz

**Anmeldeschluss: 20. Mai 2016.** Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs bearbeitet. VEMASinnovativ-Mitglieder zahlen 70,00 €, Nicht-Mitglieder 95,00 €, Studenten 15,00 €. Der Teilnehmerbeitrag beinhaltet: - Tagesticket für die Messen SIT, LIMA, MTEX - Tagungsunterlagen - Pausenversorgung - kostenfreie Teilnahme am 2. Sächsischen IT-Summit. Aus Kapazitätsgründen bitten wir um Anmeldung und Verständnis dafür, dass Sie erst nach Anmeldeschluss Ihre Teilnahmebestätigung erhalten.

_____ Firma	_____ Teilnehmer (Titel, Vorname, Name)	_____ weiterer Teilnehmer (Titel, Vorname, Name)
_____ Straße	_____ Funktion Teilnehmer	_____ Funktion weiterer Teilnehmer
_____ PLZ, Ort	_____ E-Mail	_____ Telefon, Fax
_____ Ort, Datum	_____ Unterschrift	

Nach Anmeldebestätigung gilt Ihre Anmeldung als verbindlich. In Übereinstimmung mit dem Bundesdatenschutzgesetz möchten wir Sie darüber informieren, dass Ihre Daten gespeichert werden.