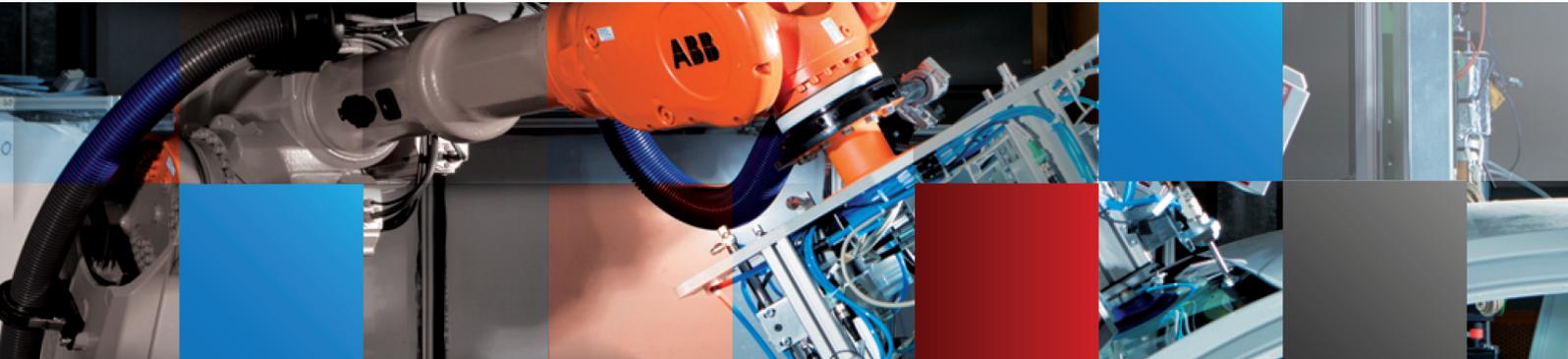


EINLADUNG

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



KOOPERATION



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

Projekträgerschaft



ab 12:00 Uhr *Registrierung der Teilnehmer*

12:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Dieter Weidlich, Vorsitzender Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS^{innovativ}, Chemnitz

Willkommen

Michael Kynast, Geschäftsführer Messen, Sportveranstaltungen, C³-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, Bernecker+Rainer Industrieelektronik Ges.m.b.H., Eggelsberg, Austria

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

Björn Schuster, 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, Rhebo AG, Leipzig

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

Dr.-Ing. Andreas Voigt, DR. VOIGT CONSULT, Dresden; Dr.-Ing. Werner Grahl, 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, TU Dresden

15:30 Uhr Neue Funktionen zur Überwachung von mechatronischen Achsen

Dr.-Ing. Holger Schlegel, Abteilungsleiter Steuerungs- und Regelungstechnik, Professur für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik

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

Ralf Dohndorf, 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 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 | VEMAS^{innovativ}, 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. VEMAS^{innovativ}-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.