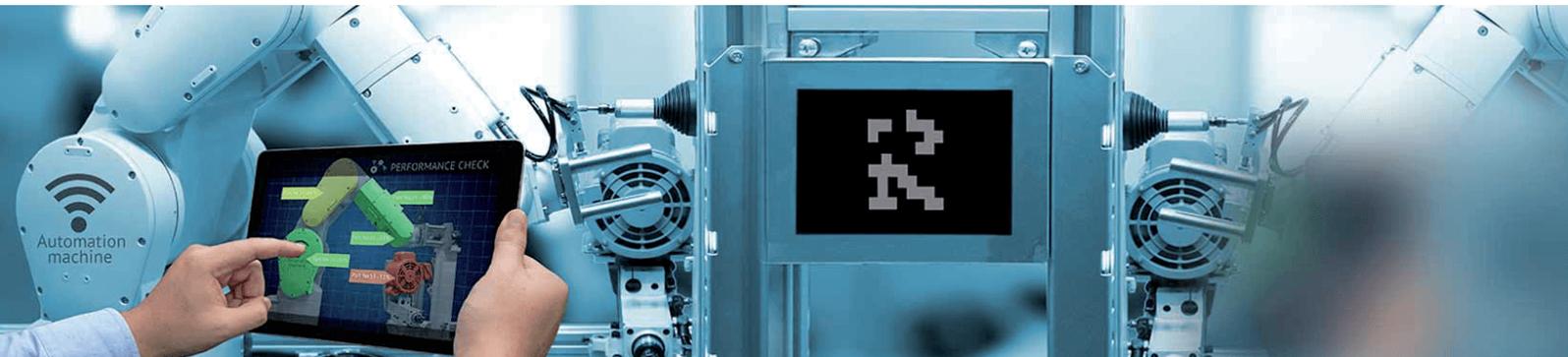


## EINLADUNG

### 2. Fachforum AUTOMATION zur Messe Intec / Z, Leipzig 07.02.2019



#### Automationsgestützte Assistenzsysteme - für Projektierung, Produktion und Instandhaltung

Die zunehmende Digitalisierung verbunden mit dem Grad der Vernetzung entlang der Wertschöpfungskette bereitet den Weg für neue Möglichkeiten in der Automatisierungstechnik. Bislang eher eigenständige Gebiete der Automation wie die Robotik, der Montageprozess oder die Werkzeugmaschine rücken näher zusammen und bieten neue Potenziale an Funktionalität, Qualität und Produktivität. Beschleunigt wird diese Entwicklung durch den Einsatz neuer Sensorik und Aktorik, neuer datengestützter Methoden wie Maschinelles Lernen, integrierter Entwurfswerkzeuge oder neuer Möglichkeiten der Interaktion zwischen Mensch und Maschine.

Vor diesem Hintergrund führt der Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH im **Rahmen der Messen Intec und Z in Leipzig am 07.02.2019** von 10.00-13.00 Uhr **das 2. Fachforum AUTOMATION** unter dem Titel „**Automationsgestützte Assistenzsysteme - für Projektierung, Produktion und Instandhaltung**“ durch, zu dem wir Sie recht herzlich einladen. Lassen Sie uns gemeinsam das Potenzial mitteldeutscher Unternehmen und Forschungseinrichtungen in der Automatisierungstechnik zur Lösung der anstehenden Herausforderungen branchenübergreifend demonstrieren. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Lars Georgi,  
Leiter Netzwerkmanagement  
VEMASinnovativ

Michael Hoffmann  
Kordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION  
VEMASinnovativ

#### Programm

- 10:00 Uhr Begrüßung und Einleitung  
Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, Chemnitz  
Moderation: Michael Hoffmann, Abteilungsleiter Automatisierung & Monitoring, Fraunhofer IWU | Koordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION VEMASinnovativ, Chemnitz
- 10:10 Uhr Roboteranbindung an die Automatisierung  
Marco Schuffenhauer, Sales Specialist, Siemens AG, Leipzig
- 10:30 Uhr Mobile Robotik in der Automatisierung  
Jörg Krause, Vertrieb, Omron Electronics GmbH, Langenfeld
- 10:50 Uhr Erfahrungsbericht zu Entwicklung und Einsatz digitaler Assistenzsysteme bei Aufbau und Betrieb von Sondermaschinen  
Dr.-Ing. Marvin Ferber, Leiter Softwareentwicklung MDE/BDE-Systeme, SITEC Industrietechnologie GmbH, Chemnitz
- 11:10 Uhr Maschinennahe Integration antriebsbasierter Methoden zur Zustandsüberwachung  
Chris Schöberlein, Wissenschaftlicher Mitarbeiter | Dr.-Ing. Holger Schlegel, Abteilungsleiter Steuerungs- und Regelungstechnik, Technische Universität Chemnitz
- 11:30 Uhr Smarte Technologie-Plattform zur Digitalisierung von Bestands- und Neuanlagen für den Mittelstand  
Dr. Martin Neumann, Projektmanagement & Vertrieb, EDC Electronic Design Chemnitz GmbH, Chemnitz
- 11:50 Uhr Mit dem Digitalen Zwilling zum serviceorientierten Geschäftsmodell: Wie Simulation prädiktive Wartung unterstützt  
Andreas Veitz, Berechnungsingenieur, CADFEM GmbH, Chemnitz
- 12:10 Uhr Auftragsmanagement in der Instandhaltung mit KIX Professional effizient gesteuert  
Rico Barth, Geschäftsführer, c.a.p.e. IT GmbH, Chemnitz
- 12:30 Uhr Ubik® – Assistenzsystem für Planung, Inbetriebnahme und Betrieb komplexer Maschinen und Anlagen  
Jens Schramm, Niederlassungsleiter, Actemium Controlmatic GmbH, Dresden
- 12:50 Uhr Zusammenfassung  
Michael Hoffmann, Abteilungsleiter Automatisierung & Monitoring, Fraunhofer IWU | Koordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION VEMASinnovativ

gegen 13:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Projekträgerchaft

# ANMELDUNG

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

2. Fachforum AUTOMATION zur Messe Intec/Z „Automationsgestützte Assistenzsysteme - für Projektierung, Produktion und Instandhaltung“  
07. Februar 2019, 10:00 Uhr, Leipziger Messe, Messe Intec, Halle 2, Leipzig

**Anmeldung: Zur besseren Planung der Teilnehmerzahl bitten wir um vorherige Anmeldung. Die Veranstaltung ist kostenfrei, zur Teilnahme benötigen Sie ein für den Veranstaltungstag gültiges Messticket zur Messe Intec/Z.**

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*	

\* In Übereinstimmung mit dem Bundesdatenschutzgesetz möchten wir Sie darüber informieren, dass Ihre Daten gespeichert werden. Des Weiteren weisen wir darauf hin, dass bei dieser Veranstaltung Fotoaufnahmen gemacht werden, die ggf. auf unserer Internetseite und in Printmedien veröffentlicht werden. Mit der Anmeldung erfolgt die Einwilligung der anwesenden Person zur unentgeltlichen Veröffentlichung, ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung der betreffenden Person bedarf.

## Kontakt/Veranstalter

**Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen**  
**VEMASinnovativ**  
Reichenhainer Straße 88  
09126 Chemnitz

[www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de)

Projekträgerchaft  **Fraunhofer**  
IWU



Projektkoordinatorin  
Alexandra Köhler M.Sc.  
Telefon 0371 5397-1817  
Fax 0371 5397-1729  
alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

## Veranstaltungsort



**Leipziger Messe / Messe Intec**  
**Messe-Allee 1**  
04356 Leipzig  
**Halle 2 zwischen den Ständen D70 und F70**

[www.messe-intec.de](http://www.messe-intec.de)

## in Kooperation mit



**WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG**  
**SACHSEN**

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

## kompetent ■ innovativ ■ kundenorientiert



Der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ dient als branchenübergreifende sowie technologie- und produktoffene Plattform zum Technologietransfer, zum Wissens- und Erfahrungsaustausch, zur Markterweiterung sowie zur Erschließung von Synergien zur Weiterentwicklung der Produktion in der gesamten Wertschöpfungskette.