

## Einladung

# 6. Sächsischer Tag der AUTOMATION

11. November 2020, 10:00 Uhr (Registrierung ab 9:30 Uhr), Kraftverkehr Chemnitz



## Perspektiven in der Automatisierungstechnik – neue Herausforderungen

Zum sechsten Mal lädt der Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ Sie zum „Sächsischen Tag der AUTOMATION“ ein, der in diesem Jahr am 11. November 2020 im Kraftverkehr Chemnitz stattfindet. Unter dem Titel „Perspektiven in der Automatisierungstechnik – neue Herausforderungen“ gliedern sich die Vorträge in die drei Themenkomplexe „Resiliente Automatisierungskonzepte – Balance zwischen Effizienz und Robustheit“, „Automatisierungstechnik in der Kreislauf- und Recyclingwirtschaft“ und „Assistenzsysteme zur Prozessoptimierung“. Nutzen Sie das breite Informationsspektrum aus Vortragsprogramm und Begleitausstellung als Impuls für die Bewältigung Ihrer anstehenden Aufgaben sowie für eine nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens. Der „Sächsische Tag der AUTOMATION“ wird durch die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH und die Chemnitzer Wirtschaftsförderungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH (CWE) unterstützt.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Lars Georgi  
 Leiter Netzwerkmanagement  
 VEMASinnovativ

Michael Hoffmann  
 Koordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION  
 VEMASinnovativ

### VERANSTALTUNGSORT

#### KRAFTVERKEHR

Kraftverkehr Chemnitz  
 Fraunhofer Str. 60 | 09120 Chemnitz  
[www.kraftverkehr-chemnitz.de](http://www.kraftverkehr-chemnitz.de)

### KOOPERATION



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

**CWE** ermöglicht

Chemnitzer Wirtschaftsförderungs- und  
 Entwicklungsgesellschaft mbH  
[www.cwe-chemnitz.de](http://www.cwe-chemnitz.de)

### KONTAKT/VERANSTALTER

**VEMASinnovativ**  
 Reichenhainer Straße 88 | 09126 Chemnitz  
 Tel.: 0371 5397-1860 | Fax: -1729  
[info@vemas-sachsen.de](mailto:info@vemas-sachsen.de)  
[www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de)  
 Projektträgerschaft **Fraunhofer**  
 IWU

### ANMELDUNG Fax 0371 5397-1729 | [info@vemas-sachsen.de](mailto:info@vemas-sachsen.de) | [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de)

**Anmeldeschluss: 02. November 2020, aufgrund der begrenzten Platzkapazität bitten wir um Verständnis, dass die Anmeldung entsprechend der Reihenfolge ihres Eingangs bearbeitet wird.** Eine Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung. Die Rechnung vom Fraunhofer IWU erhalten Sie nach Durchführung der Veranstaltung. Die Teilnahmegebühr pro Person beträgt für VEMASinnovativ-Mitglieder 120,00 €, sonst 155,00 €, Studenten kostenfrei inklusive Tagungsband und Imbiss.\*

_____	_____	_____
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	

Teilnahme Führung durch die Versuchsfelder des Fraunhofer IWU, Standort Chemnitz  
 (unter Vorbehalt aktueller Corona-Regelungen)

## PROGRAMM Änderungen vorbehalten

**09:30 Uhr**      **Registrierung & Begrüßungskaffee**

**10:00 Uhr**      **Eröffnung und Begrüßung**

Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS<sup>innovativ</sup>, Chemnitz  
Andreas Wöllenstein, Geschäftsführer, Kraftverkehr Chemnitz/Schloz Wöllenstein & Co. KG, Chemnitz (angefragt)

**Grußwort**

Dr. Peter Homilius, Abteilungsleiter, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, Dresden

---

### Themenkomplex 1 - Resiliente Automatisierungskonzepte – Balance zwischen Effizienz und Robustheit

#### Moderation

Prof. Dr.-Ing. Rolf Hiersemann, Geschäftsführer, Hiersemann Prozessautomation GmbH, Chemnitz | Obmann Industriearbeitskreis AUTOMATION

**10:20 Uhr**      **Die adaptive Maschine – Flexibel, effizient und fehlertolerant**

Ronny Guber, Vertrieb, B&R Industrie-Elektronik GmbH, Leipzig

**10:40 Uhr**      **Robust, Flexibel, Digital – Agile Automatisierungslösungen für die Zukunft**

Franziska Würz, Geschäftsführerin, EKF Automation GmbH, Freital

**11:00 Uhr**      **Fraunhofer-Forschungsplattform Brennstoffzellenproduktion – Automatisierung der Manufaktur**

Dr.-Ing. Ulrike Beyer, Leiterin TaskForce Wasserstoff@IWU, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz

**11:20 Uhr**      **Automation und Optimierung von Prozessen in der Medizinproduktherstellung – Chancen und Herausforderungen**

Andreas Strauch, Geschäftsführer, camLine Dresden GmbH, Dresden

**11:40 Uhr**      **Mit digitaler und ortsunabhängiger Zusammenarbeit durch die Krise: Best Practices für Fertigungsunternehmen**

Björn Schuster, Leiter Business Development, N+P Informationssysteme GmbH, Meerane

---

### 12:00-13:00 Uhr Mittagspause & Begleitausstellung

---

### Themenkomplex 2 - Automatisierungstechnik in der Kreislauf- und Recyclingwirtschaft

#### Moderation

Prof. Dr.-Ing. Markus Krabbes, Professor für Informationssysteme, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig | Obmann Industriearbeitskreis AUTOMATION

**13:00 Uhr**      **Recycling von Li-Ionen-Batterien – Automatisierung und Digitalisierung als Voraussetzung für Skaleneffekte in einer ressourcenschonenden Kreislaufwirtschaft**

Sebastian Taubensee, Technology Sales – Focus Recycling, Siemens AG, Leipzig

**13:20 Uhr**      **Retrofit einer Schlackenaufbereitungsanlage aus den siebziger Jahren**

André Weiß, Geschäftsführer, SCHULZ Systemtechnik GmbH, Döberritzsch

**13:40 Uhr**      **Ressourcenschonende Automation = Umbau und Retrofit von Anlagentechnik**

Rico Strobel, Vertriebsleiter, WEMA Vogtland Technology GmbH, Plauen

**14:00 Uhr**      **Energetische Prozessoptimierung in Bestandsmaschinen durch Integration IoT-fähiger Sensorik**

Dr. Stefan Hennig, Leiter Transconnect Professional Services, SQL Projekt AG, Dresden |  
Christian Seidel, Geschäftsführer, TDE Instruments GmbH, Steinenbronn

---

### 14:20-14:50 Uhr Kaffeepause & Begleitausstellung

---

### Themenkomplex 3 - Assistenzsysteme zur Prozessoptimierung

#### Moderation

Dr.-Ing. Hartmut Freitag, Geschäftsführer, XENON Automatisierungstechnik GmbH, Dresden | Obmann Industriearbeitskreis AUTOMATION

**14:50 Uhr**      **Instandhaltungsmanagementsystem für optimierte Produktionsabläufe**

Christian Brenner, Leiter Informatik, Hiersemann Prozessautomation GmbH, Chemnitz

**15:10 Uhr**      **Möglichkeiten der Prozessoptimierung entlang des Lebenszyklus einer Anlage**

Jürgen Kasperek, Leiter Consulting Industrie 4.0, HEITEC AG, Erlangen

**15:30 Uhr**      **Sensorik für Assistenzsysteme für die Prozessoptimierung**

Olaf Gerstner, Beratung und Vertrieb / Technical Sales, MICRO-EPSILON Optronic GmbH, Dresden

**15:50 Uhr**      **Zusammenfassung**

Lars Georgi

---

### 16:00-17:00 Uhr Führung durch die Versuchsfelder des Fraunhofer IWU, Chemnitz (unter Vorbehalt aktueller Corona-Regelungen)

---

Die Veranstaltung erfolgt unter Einhaltung aller Hygieneregeln.

\*Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Stornierung bis zum 02.11.2020 wird die Teilnahmegebühr erstattet. Bei Absage nach dem 02.11.2020 und bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet

\*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.