

Einladung

6. Sächsischer Tag der AUTOMATION

20. April 2021, 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 VEMAS*innovativ* Sie zum „Sächsischen Tag der AUTOMATION“ am 20. April 2021 in den Kraftverkehr Chemnitz ein. 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
 VEMAS*innovativ*

Michael Hoffmann
 Koordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION
 VEMAS*innovativ*

VERANSTALTUNGSORT

KRAFTVERKEHR

Kraftverkehr Chemnitz
 Fraunhofer Str. 60 | 09120 Chemnitz
www.kraftverkehr-chemnitz.de

KOOPERATION



www.wfs.sachsen.de

CWE ermöglicht

Chemnitzer Wirtschaftsförderungs- und
 Entwicklungsgesellschaft mbH

www.cwe-chemnitz.de

KONTAKT/VERANSTALTER

VEMAS*innovativ*
 Reichenhainer Straße 88 | 09126 Chemnitz
 Tel.: 0371 5397-1860 | Fax: -1729
info@vemas-sachsen.de
www.vemas-sachsen.de
 Projektträgerschaft **Fraunhofer**
 IWU

ANMELDUNG Fax 0371 5397-1729 | info@vemas-sachsen.de | www.vemas-sachsen.de

Anmeldeschluss: 12. April 2021, 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 VEMAS*innovativ*-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*innovativ*, 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**
Tobias Jordan, Leiter Projektierung und Vertrieb, 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, Doberschütz

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, Bereichsleiter Transconnect®, 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 12. April 2021 wird die Teilnahmegebühr erstattet. Bei Absage nach dem 12. April 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.