

Einladung

6. Sächsischer Tag der AUTOMATION - VERANSTALTUNGSREIHE (ONLINE) 06. JULI 2021 | 13. JULI 2021 | 20. JULI 2021




Perspektiven in der Automatisierungstechnik – neue Herausforderungen

Zum 6. Mal lädt Sie der Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ* zum „Sächsischen Tag der AUTOMATION“ ein, der in diesem Jahr, aufgrund der aktuellen Lage, digital stattfinden wird. **Das sonst ganztägige Präsenz-Format wird digital als Veranstaltungsreihe am 06. Juli, 13. Juli und am 20. Juli stattfinden.** Je Veranstaltungstag wird ein Themenkomplex abgebildet. 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 der Vorträge 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 Ihre Teilnahme!


 Laif Georgi
 Leiter Netzwerkmanagement
 VEMAS*innovativ*


 Michael Hoffmann
 Koordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION
 VEMAS*innovativ*

KOOPERATION



www.wfs.sachsen.de



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

Projekträgerchaft



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

Anmeldeschluss: 01. Juli 2021

Eine Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung. Den Zugangslink und das Handout erhalten Sie an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse vor Durchführung der Veranstaltung. Die Rechnung vom Fraunhofer IWU erhalten Sie nach Durchführung der Veranstaltung. Teilnahmegebühr pro Person: VEMAS*innovativ*-Mitglieder - Buchung eines Themenblocks 45,00 € | Buchung zweier Themenblöcke 60,00 € | Buchung aller drei Themenblöcke 75,00 € | Sonstige Teilnehmer - Buchung eines Themenblocks 60,00 € | Buchung zweier Themenblöcke 85,00 € | Buchung aller drei Themenblöcke 100,00 €

_____	_____	_____
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	

- 06.07.2021 | Teilnahme Themenkomplex 1: Resiliente Automatisierungskonzepte – Balance zwischen Effizienz und Robustheit**
- 13.07.2021 | Teilnahme Themenkomplex 2: Automatisierungstechnik in der Kreislauf- und Recyclingwirtschaft**
- 20.07.2021 | Teilnahme Themenkomplex 3: Assistenzsysteme zur Prozessoptimierung**

06. Juli 2021 | Themenkomplex 1 - Resiliente Automatisierungskonzepte – Balance zwischen Effizienz und Robustheit

Moderation

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

- 14:00 Uhr** **Eröffnung und Begrüßung**
Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ*, Chemnitz
- Grußwort**
Dr. Peter Homilius, Abteilungsleiter, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, Dresden
- 14:20 Uhr** **Die adaptive Maschine – Flexibel, effizient und fehlertolerant**
Ronny Guber, Vertrieb, B&R Industrie-Elektronik GmbH, Leipzig
- 14:40 Uhr** **Robust, Flexibel, Digital – Agile Automatisierungslösungen für die Zukunft**
Tobias Jordan, Leiter Projektierung und Vertrieb, EKF Automation GmbH, Freital
- 15:00 Uhr** **Fraunhofer-Forschungsplattform Brennstoffzellenproduktion – Automatisierung der Manufaktur**
Dr.-Ing. Ulrike Beyer, Leiterin TaskForce Wasserstoff@IWU, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz
- 15:20 Uhr** **Automation und Optimierung von Prozessen in der Medizinproduktherstellung – Chancen und Herausforderungen**
Andreas Strauch, Geschäftsführer, camLine Dresden GmbH, Dresden
- 15:40 Uhr** **Mit digitaler und ortsunabhängiger Zusammenarbeit durch die Krise: Best Practices für Fertigungsunternehmen**
Björn Schuster, Leiter Business Development, N+P Informationssysteme GmbH, Meerane
- 16:00 Uhr** **Diskussion und Zusammenfassung**

13. Juli 2021 | 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

- 14:00 Uhr** **Eröffnung und Begrüßung**
Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ*, Chemnitz
- 14:20 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
- 14:40 Uhr** **Retrofit einer Schlackenaufbereitungsanlage aus den siebziger Jahren**
Jörg Friedrich, Key Account Manager Industriekunden, SCHULZ Systemtechnik GmbH, Döberritzsch
- 15:00 Uhr** **Ressourcenschonende Automation = Umbau und Retrofit von Anlagentechnik**
Rico Strobel, Vertriebsleiter, WEMA Vogtland Technology GmbH, Plauen
- 15:20 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
- 15:40 Uhr** **Diskussion und Zusammenfassung**

20. Juli 2021 | Themenkomplex 3 - Assistenzsysteme zur Prozessoptimierung

Moderation

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

- 14:00 Uhr** **Eröffnung und Begrüßung**
Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ*, Chemnitz
- 14:20 Uhr** **Instandhaltungsmanagementsystem für optimierte Produktionsabläufe**
Christian Brenner, Leiter Informatik, Hiersemann Prozessautomation GmbH, Chemnitz
- 14:40 Uhr** **Möglichkeiten der Prozessoptimierung entlang des Lebenszyklus einer Anlage**
Jürgen Kasperek, Leiter Consulting Industrie 4.0, HEITEC AG, Erlangen
- 15:00 Uhr** **Sensorik für Assistenzsysteme für die Prozessoptimierung**
Olaf Gerstner, Beratung und Vertrieb / Technical Sales, MICRO-EPSILON Optronic GmbH, Dresden
- 15:20 Uhr** **Diskussion und Zusammenfassung**

*Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Stornierung bis zum 01. Juli 2021 wird die Teilnahmegebühr erstattet. Bei Absage nach dem 01. Juli 2021 und bei Nicht-Teilnahme 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 Screenshots gemacht werden, die ggf. auf unserer Internetseite und in Printmedien veröffentlicht werden. Mit der Anmeldung erfolgt die Einwilligung der teilnehmenden Person zur unentgeltlichen Veröffentlichung, ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung der betreffenden Person bedarf.