



Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten heute den aktuellen Newsletter des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ*.

Das Team von VEMAS*innovativ*

## AKTUELLES



**4. Sächsischer Tag der AUTOMATION**  
"Herausforderungen in der  
Automatisierungstechnik" am 12. April 2018 in  
Dresden - **sichern Sie sich die letzten Plätze!**  
Bereits zum vierten Mal lädt der

Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ* zum "Sächsischen Tag der AUTOMATION" ein, der in diesem Jahr am 12. April im Rahmen des 8. Mittelstandstages an der Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW in Dresden stattfindet. Unter dem Titel "Herausforderungen in der Automatisierungstechnik" gliedern sich die Vorträge in die drei Themenkomplexe "Vernetzung von Komponenten in der Automatisierungstechnik", "Industrielle Assistenzsysteme in Produktion und Automation" und "Wege zu qualifiziertem Personal". Nutzen Sie das breite Informationsspektrum, die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch und zur Besichtigung der Modellfabrik der HTW als Impulse für die Bewältigung Ihrer anstehenden Aufgaben sowie zur nachhaltigen Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens. Eine kurzfristige Anmeldung ist noch möglich! Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

[Weitere Informationen zum Industriearbeitskreis AUTOMATION](#)

Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)



**Messeworkshop zur Gemeinschaftsinitiative "Smart Maintenance" am 26. April 2018 auf der Hannover Messe**  
Der Fraunhofer-Verband Produktion lädt auf der diesjährigen Hannover Messe am 26. April von 9.30 Uhr bis 17.00 Uhr

im Convention Center/Saal Paris zu einem Netzwerktreffen zur Smart Maintenance ein. In einer Reihe von Sessions werden Chancen und Herausforderungen der Instandhaltung im Rahmen von Industrie 4.0 beleuchtet und diskutiert. Dass die sogenannte Smart Factory ohne eine intelligente Instandhaltung nicht funktionieren kann, ist unbestritten. Noch aber sind viele Fragen offen: Welche Technologien sind bereits marktreif, wie können neue Geschäftsmodelle aussehen und welches sind die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Smart Maintenance? Innovative Lösungen zum Anfassen

wie Virtual Reality, Predictive Analytics und Smart Sensors liefern die Basis zum Netzwerken und Weiterdenken. Die Teilnahme ist kostenfrei. [Weitere Informationen und Anmeldung](#)  
Das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU präsentiert sich auf der Hannover Messe auf insgesamt drei Messeständen:

- 1) Gemeinschaftsstand Fraunhofer-Gesellschaft, **Halle 2/C22**, Thema »Maschine 4.0« und Adaptronik
  - 2) Stand Fraunhofer-Verbund Produktion mit einem Sicherheitskonzept, **Halle 17/C24**
  - 3) Stand Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, **Halle 2/C28**
- Kontakt: Fraunhofer IWU, Kristin Schubert, 0371 5397 1436, [kristin.schubert@iwu.fraunhofer.de](mailto:kristin.schubert@iwu.fraunhofer.de)



## Chemnitzer Produktionstechnisches Kolloquium CPK 2018 "Präzision durch adaptive Produktion"

Zum nunmehr 10. Mal lädt das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU zum Chemnitzer Produktionstechnisches Kolloquium ein. Am 6./7. Juni 2018 stehen

in diesem Jahr unter dem Motto »Präzision durch adaptive Produktion« Fragen zu flexibler Produktionstechnik genauso im Fokus wie intelligente Komponenten und adaptive Bearbeitungsprozesse – kurzum: die Produktion der Zukunft. Sie erwarten hochkarätige Plenarvorträge von Top-Managern, wie z.B.: Oliver Zipse, Mitglied des Vorstands bei der BMW AG oder Dr. Masahiko Mori, President bei DMG MORI SEIKI CO., LTD., Japan. Das zweitägige Fachprogramm mit Referenten aus Industrie und Wissenschaft wird durch praxisnahes »Manufacturing Live« mit Live-Vorfürungen und Präsentationen in den Chemnitzer Versuchsfeldern des Fraunhofer IWU ergänzt. Nutzen Sie bis 13. April das Vorteilsangebot und melden sich unter [www.iwu.fraunhofer.de/cpk](http://www.iwu.fraunhofer.de/cpk) zum CPK 2018 an.

Kontakt Fraunhofer IWU: 0371 5397-1880 oder [cpk@iwu.fraunhofer.de](mailto:cpk@iwu.fraunhofer.de)



## 19. April 2018: Workshop "Durch die Natur zur Innovation" am Fraunhofer IWU in Dresden

Die Anwendung des Wissens über die Natur und ihrer natürlichen Prozesse auf die industrielle Wertschöpfung wird einen großen Beitrag dazu leisten, zukünftigen Herausforderungen, wie Ressourcenknappheit und der Notwendigkeit zum Umweltschutz,

aber auch höhere Funktionsintegration in Anwendungen und steigenden Ansprüchen an Produkte zu begegnen. Darüber hinaus bietet die Biologische Transformation der industriellen Wertschöpfung ein großes Potenzial, um Produktionsprozesse effektiver zu gestalten. Am 19. April 2018 von 15.00 bis 18.00 Uhr lädt das Fraunhofer IWU in Kooperation mit VEMAS *innovativ* zu einem Workshop in den Institutsteil Dresden ein, in dem die Ergebnisse einer Voruntersuchung zur Biologischen Transformation der industriellen Wertschöpfung branchen- und akteurspezifisch mit Vertretern aus Industrie, Politik und Gesellschaft evaluiert und detailliert werden. Nutzen Sie die Chance, bei dieser Voruntersuchung mitzuwirken und so die Basis für potentielle Leitthemen der kommenden Jahre mitzugestalten. Die Teilnahme ist kostenfrei. Kontakt und Anmeldung: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Marian Noack, +49 351 4772 2065, [marian.noack@iwu.fraunhofer.de](mailto:marian.noack@iwu.fraunhofer.de)



## Messeduo mtex+ und LiMA am 29./30. Mai 2018 in Chemnitz - Beteiligung an Gemeinschaftsstand möglich

Das Messeduo bietet Ihnen die Möglichkeit, sich kompakt und intensiv einen Überblick über das Potenzial von Leichtbau- und textilen Lösungen für den Fahrzeug- und Maschinenbau, das Bauwesen, die Medizin- und Gesundheitswirtschaft, den Sport- und Freizeitbereich sowie für weitere Anwendungen zu verschaffen. 2018 findet die Messe unter dem Slogan „Exzellente Verbindungen: Technische Textilien treffen Leichtbau“ statt. Ergänzend zur Messe wird es Sonderschauen zum Leichtbau in Bau und Architektur sowie zu Gesundheits- und zu Schutztextilien geben. Zudem findet die 16. Chemnitzer Textiltechnik-Tagung (CTT), auf der gleichfalls die Brücke von textiltechnischen Themen zum Leichtbau geschlagen wird, in Halle 2 der Messe statt. Kurzfristig bietet sich über den Industrieverein Sachsen 1828 e.V. in Kooperation mit dem Gründernetzwerk Saxeed und

VEMAS*innovativ* die Möglichkeit zur Beteiligung an einem Gemeinschaftsstand. Nutzen Sie die Chance, sich als Aussteller zu präsentieren oder merken sich den Termin für einen Besuch der Messe vor.

Kontakt bei Interesse an Beteiligung: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)



### **Einladung zum öffentlichen Teil der Mitgliederversammlung des Unternehmerverbandes Sachsen e.V. am 17. April 2018**

Unser Kooperationspartner, der Unternehmerverband Sachsen e.V., lädt am 17. April zum öffentlichen Teil seiner Mitgliederversammlung in das Fahrsicherheitszentrum am Sachsenring ein. Als Impulsgeber konnte Herr Philip Geipel gewonnen werden. Herr Geipel ist Rennfahrer im YACO Racing Team, welches auch in diesem Jahr wieder bei den ADAC GT Masters an den Start gehen wird. Parallel zum anschließenden Get-together besteht die Möglichkeit, die traditionsreiche Strecke einmal ganz

anders zu erleben - als Co-Pilot in einem renntauglichen Audi R8.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

## INTERNATIONALES

### **VEMAS*innovativ* auf der Metallobrabotka 2018 in Moskau**

Vom 14. bis 18. Mai präsentiert sich der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ* gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, der Leipziger Messe GmbH und der DeSonic GmbH auf dem sächsischen Gemeinschaftsstand, der durch die Wirtschaftsförderung Sachsen auf der Messe Metallobrabotka 2018 in Moskau, organisiert wird. Neben den genannten Ausstellern sind in Summe 19 Firmen und Forschungseinrichtungen aus Sachsen am Stand präsent. Als Leitmesse von internationaler Bedeutung zeigt die Messe Ausstattung, Werkzeuge und Technologien im Bereich der Metallverarbeitung. Besuchen Sie uns in Pavillon 2/Halle 2, Stand A31. [Weitere Informationen zur Messe](#)

Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)

## TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

### **09./13.04.2018 Sächsische Außenwirtschaftswoche**

[Weitere Informationen](#)

### **10.04.2018 Projektwerkstatt "IoT-Sensor-Systemplattform - Lösungen für den Mittelstand", Dresden**

[Weitere Informationen](#)

### **10.04.2018 Sachsen global vernetzt – Infoveranstaltung mit EZ-Spezial im Rahmen der Sächsischen Außenwirtschaftswoche 2018, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

### **10.04.2018 Veranstaltung "Russlandgeschäfte im Fokus" im Rahmen der Sächsischen Außenwirtschaftswoche 2018, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

### **16.04.2018 1. Kolloquium WIK-Chemnitz "Künstliche Intelligenz in Aktion - Wie Unternehmen KI zur Automatisierung von Prozessen einsetzen", Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**17.04.2018 Veranstaltung "Digitalisierung der Arbeitswelt - Entwicklung von Unternehmen und Arbeitsweisen", Leipzig**

[Weitere Informationen](#)

**18.04.2018 update Hydraulikzylinder von AHP Merkle GmbH, Beucha**

[Weitere Informationen](#)

**19.04.2018 Seminar "Social Media für Unternehmen", Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**26.04.2018 Seminar: "Kreativitätstechniken und Bewertungsmethoden", Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**26.04.2018 Unternehmertag 2018, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**23./27.04.2018 Hannover Messe**

[Weitere Informationen](#)

**07.05.2018 Thementag "Von der Geschäftsidee zum digitalen Geschäftsmodell", Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**08.05.2018 HORIZON 2020 Infoday, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**08./09.05.2018 6. ULT-Symposium, Löbau**

[Weitere Informationen](#)

**28./29.05.2018 16. Chemnitzer Textiltechnik-Tagung, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

---

Haben Sie Neuigkeiten, die von Interesse für sächsische Unternehmen sind?  
Dann schreiben Sie uns. Wir prüfen gerne, ob wir diese im nächsten Newsletter aufnehmen können.

[info@vemas-sachsen.de](mailto:info@vemas-sachsen.de)

Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ*

Reichenhainer Straße 88

09126 Chemnitz

Telefon +49 371 5397-1860

Fax +49 371 5397-1729

[info@vemas-sachsen.de](mailto:info@vemas-sachsen.de)

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

Bildquelle: USK Karl Utz Sondermaschinen GmbH

---

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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