



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Das Team von *VEMASinnovativ*

## AKTUELLES



**Ankündigung: 29. VEMAS-Anwenderworkshop "Kontroverse Schwingungen und Leichtbau | Schwingungen – Ursachen, Erfassung, Analyse und Gegenmaßnahmen!" am 13.09.2018 bei Theegarten-Pactec in Dresden**

Am 13. September 2018 veranstaltet der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen *VEMASinnovativ* gemeinsam mit dem Netzwerk Zelluläre Metallische Werkstoffe und mit Unterstützung der

Wirtschaftsförderung Sachsen den 29. VEMAS-Anwenderworkshop in Dresden. Im Workshop werden Ursachen von Schwingungen erläutert, Möglichkeiten zur messtechnische Erfassung und Analyse vorgestellt sowie werkstofftechnische und konstruktive Lösungsansätze zur Schwingungsdämpfung aufgezeigt. Nutzen Sie diesen Workshop, um sich zum Thema zu informieren, neue Lösungsansätze kennenzulernen und mit anderen Experten auszutauschen! Merken Sie sich den Termin schon jetzt vor. Die offizielle Einladung mit Programm folgt in Kürze. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, [alexandra.koehler@vemas-sachsen.de](mailto:alexandra.koehler@vemas-sachsen.de)



**Einladung: 23.08.2018 Sommertreff im Westin Bellevue in Dresden**

Unter dem Motto "Unternehmergeist in Sachsen" findet am 23. August 2018 der Sommertreff wieder gemeinsam mit dem Industrieverein Sachsen 1828 e. V. und dem RKW Sachsen, diesmal im Hotel Westin Bellvue in Dresden, statt. Sehr gern sind Sie als Mitglied und Unterstützer des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen zu dieser Netzwerkveranstaltung in angenehmer Atmosphäre eingeladen. Das offizielle Programm mit Einladung wird in Kürze verschickt. Merken Sie sich den Termin schon jetzt vor! Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, [alexandra.koehler@vemas-sachsen.de](mailto:alexandra.koehler@vemas-sachsen.de)



Internationale Fachmesse für Werkzeugmaschinen,  
Fertigungs- und Automatisierungstechnik

### **VEMASinnovativ-Gemeinschaftsstand "Treffpunkt Industrie und Wissenschaft"/"Automation" zum Messedoppel Intec/Z 2019 in Leipzig - sichern Sie sich jetzt Ihre Standfläche zu Sonderkonditionen!**

Auch 2019 organisiert VEMASinnovativ im Rahmen des Messedoppels Intec/Z vom 05.-08.02.2019 den Gemeinschaftsstand "Treffpunkt Industrie und Wissenschaft"/"Automation" in Kooperation mit dem Industrieverein Sachsen 1828 e.V. Auf rund 250 qm präsentierten sich 2017 in Summe 19 Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Netzwerke, Vereine, Verbände und Organisationen auf dem VEMAS-Gemeinschaftsstand und stellten neueste Produkte, Dienstleistungen und wissenschaftliche Ergebnisse vor. Sichern Sie sich jetzt Ihre Standfläche zu Sonderkonditionen und profitieren Sie von den Vorteilen eines Gemeinschaftsstandes. Weitere Informationen unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de). Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)



### **Neue Dehnungssensorik ermöglicht Bauteilüberwachung - Gründung eines Unternehmensnetzwerks für schnellen Markttansfer**

Wissenschaftlern des Fraunhofer IWU ist es gelungen, eine neue Sensortechnologie zur Messung von Dehnungen zu entwickeln, die durch ihr immenses Potential völlig neue Anwendungsmöglichkeiten eröffnet. Gegenüber bekannten Technologien wie z.B. Dehnmessstreifen zeichnet sich die neue Technologie durch eine höhere Empfindlichkeit, eine größere Dehnbarkeit sowie einen geringeren Preis aus. Basis ist ein neuartiges Material, dessen elektrischer Widerstand sich bei Belastung sehr stark ändert. Um die Entwicklung zu beschleunigen und damit den Markttansfer der vielversprechenden Technologie zu forcieren, gründen die Wissenschaftler ein Unternehmensnetzwerk. Innerhalb des Netzwerkes sollen die Entwicklungsarbeiten gebündelt werden, um schneller zu marktreifen Lösungen zu kommen. Durch gemeinsame Marketingmaßnahmen wird zudem der Bekanntheitsgrad der Technologie gesteigert. Interessierte Unternehmen können sich direkt an Dr. Thomas Mäder wenden. (Abbildung 1: Faserverbundbauteil mit integriertem Dehnungssensor)  
Nähere Informationen finden Sie unter: [www.fgl-sensor.de](http://www.fgl-sensor.de)  
Kontakt: Fraunhofer IWU, Dr.-Ing. Thomas Mäder, [thomas.maeder@iwu.fraunhofer.de](mailto:thomas.maeder@iwu.fraunhofer.de), 0371 5397 1577



Industrie- und Handelskammer  
Chemnitz

### **Dieter Pfortner wird neuer Präsident der Industrie- und Handelskammer Chemnitz**

Im Rahmen der am 18. Juni 2018 durchgeführten Vollversammlung wählten die Mitglieder der IHK Chemnitz Dieter Pfortner, Geschäftsführer der P&R Health care GmbH Markneukirchen, zum neuen IHK-Präsidenten. Er tritt damit die Nachfolge von Dr. h. c. Franz Voigt an, der am 13.02.2018 unerwartet verstorben war.  
[Weitere Informationen](#)

ACOD  
AUTOMOTIVE CLUSTER  
OSTDEUTSCHLAND e.V.



### **Fachrundgang und Aufruf für Ihre Ideen, Vorschläge und Technologien zum "Innovation Day" bei Mercedes-Benz Ludwigsfelde**

Mercedes-Benz in Ludwigsfelde, der ACOD und die Landesinitiativen laden Sie für den 12. Juli 2018 zu einer Werksbesichtigung bei Mercedes-Benz in Ludwigsfelde ein. Im Nachgang an diese Besichtigung besteht die Möglichkeit zur Einreichung eines One-Pagers mit Ideen und Technologien, welche am 11. Oktober 2018 einem hausinternen Führungskreis vorgestellt werden. Ziel ist es, einen Überblick über ostdeutsche Akteure und Kompetenzen in fünf Technikfeldern zu generieren sowie in den bilateralen Austausch mit dem Führungskreis von Mercedes-Benz Ludwigsfelde zu treten und zukunftssträngige Projektansätze zu formulieren. Ihre Vorschläge sollten den folgenden fünf Themenschwerpunkten zugeordnet werden können: Ergonomie 4.0 | Optisch geführte Füge- und Prüfprozesse | Prädikative Wartung | Mobile Instandhaltung/Vollautomatische Inventur | Smarte Bauteilsequenzierung  
**Einreichen können insbesondere Hochschulen/Universitäten, Forschungseinrichtungen, Startup- und Zulieferunternehmen. Eine kurzfristige Anmeldung für den 12.07.2018 ist über Herrn Dr. Erler möglich.** [Weitere Informationen](#)  
Kontakt: Automotive Cluster Ostdeutschland (ACOD), Dr. Felix Erler, 0341 355 829 95, [felix.erler@acod.de](mailto:felix.erler@acod.de)

## TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

09./12.07.2018 Messe INNOPROM, Jekaterinburg

[Weitere Informationen](#)

10./12.07.2018 SEMICON West, San Francisco

[Weitere Informationen](#)

12.07.2018 Sommertreff: METEOR und Usability Lab, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

23.08.2018 Fachvortrag: "Regulatorische Vorschriften für den Einsatz von Lithium-Akkus", Hartmannsdorf

[Weitere Informationen](#)

06./07.09.2018 8. Fachkolloquium InnoZug, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

11.09.2018 10. Mitteldeutscher Exporttag: Erfolgreich trotz Handelsprotektionismus, Dresden

[Weitere Informationen](#)

12.09.2018 Kooperationsgespräche zwischen sächsischen und russischen Unternehmern, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

13.09.2018 Fachseminar "Aktuelle Trends in der Antriebsstrangakustik", Dresden

[Weitere Informationen](#)

18./21.09.2018 Messe InnoTrans, Berlin

[Weitere Informationen](#)

01./05.10.2018 Messe MSV - Internationale Maschinenbaumesse, Brünn

[Weitere Informationen](#)

17./18.10.2018 EFDS-Workshop "Photonische Komponenten für MEMS und Sensoren", Regensburg

[Weitere Informationen](#)

### Sächsischer Meilenstein 2018 - Jetzt bewerben!

Seit 2011 zeichnet die Bürgschaftsbank Sachsen GmbH zusammen mit der Mittelständischen Beteiligungsgesellschaft Sachsen mbH und unter Schirmherrschaft des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr erfolgreich umgesetzte Übernahmekonzepte mit dem Sächsischen Meilenstein aus. Alle kleinen und mittleren Unternehmen aus Sachsen, in denen zwischen 2013 - 2017 eine neue Nachfolgeregelung getroffen wurde, können sich bis zum **17. August 2018** bewerben.

[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: Hochschule Mittweida

---

Projekträgerchaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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