



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Das Team von VEMAS*innovativ*

## AKTUELLES



### **2. Sächsischer Tag der AUTOMATION "Wettbewerbsfaktor Automatisierungstechnik", 31. Mai 2016**

In wenigen Wochen startet unter dem Leitthema "Wettbewerbsfaktor Automatisierungstechnik" die zweite Auflage des Sächsischen Tages der Automation, eine Veranstaltung des Industriearbeitskreises AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen. Eingebettet in die Sächsische Industrie- und Technologiemesse SIT werden am 31. Mai 2016 Referenten aus Industrie, IT-Dienstleistung und Forschung in anwendungsorientierten Vorträgen interessante Einblicke zu Automatisierungslösungen und aktuellen Herausforderungen geben. Teilnehmer am Tag der AUTOMATION haben die Möglichkeit aktuelle Informationen mit anregenden Diskussionen und neuen Kontakten zu verbinden. Abgerundet wird der Tag durch das 2. Sächsische IT-Summit, welches im Anschluss an den Tag der AUTOMATION stattfindet und ebenfalls kostenfrei besucht werden kann, wie die Messe SIT. Das ausführliche Programm mit allen Referenten und Vorträgen sowie weiteren Informationen und das Anmeldeformular finden Sie im Anhang.

Wir freuen uns, Sie am 31. Mai 2016 begrüßen zu können!

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



## **VEMAS-Gemeinschaftsstand zur Messe SIT 2016 in Chemnitz**

Im Rahmen der Sächsischen Industrie- und Technologiemesse SIT vom 31. Mai bis 2. Juni 2016 in der Messe Chemnitz plant VEMASinnovativ die Organisation eines Gemeinschaftsstandes.

Interessierte Unternehmen können sich noch kurzfristig anmelden. Weitere Informationen zum Stand finden Sie unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de) oder erhalten Sie auf Anfrage. Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)

## **InnoPressTech**



## **VEMASinnovativ begleitet neues Innovationsforum "Kommunikationsplattform für innovative Anwendungen der Presshärtetechnologie -**

### **InnoPressTech"**

Der Diskussion um die Senkung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes in Fahrzeugen und den damit verbundenen politischen Richtlinien begegnet die Automobilindustrie aktuell mit innovativen Leichtbaukonzepten. Im Bereich crashrelevanter Karosserie-Strukturbauteile kommen zunehmend höchstfeste, presshärtbare Stahlwerkstoffe zum Einsatz. Dafür wird vorrangig die Technologie des Presshärtens genutzt, welche allerdings noch Prozessunsicherheiten birgt.

Das primäre Ziel des Innovationsforums ist es, durch Identifizierung und Bündelung der regionalen und überregionalen Kompetenzen eine nachhaltig wirkende Kommunikationsplattform zum Erfahrungs- und Wissensaustausch aufzubauen, die zur Umsetzung der Presshärtetechnologie mit allen damit verbundenen Branchen dient.

Aus diesem Grund haben sich vorerst sieben Projektpartner unter Leitung der Professur für Umformendes Formgeben und Fügen der TU Chemnitz und in enger Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IWU Chemnitz zusammengeschlossen, um aus einem Kernteam heraus eine regionale Forschungs- und Entwicklungsagenda zur werkzeug- und anlagentechnischen sowie zur technologischen Umsetzung des Presshärteverfahrens zu erarbeiten. VEMASinnovativ wird das Innovationsforum bei der Netzwerkbildung, -verbreiterung und -sicherung unterstützen.

Zum Auftakt des Projektes wird am 20. April 2016 eine Kick-Off-Veranstaltung an der TU Chemnitz stattfinden. Interessierte aus Industrie und Forschung können sich für eine aktive Mitarbeit im Innovationsforum gern melden.

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



## **Ankündigung VEMAS-Anwenderworkshop - Einreichung von Beiträgen noch kurzfristig möglich**

### **21. VEMAS-Anwenderworkshop "Logistik trifft Maschinenbau" am 21.04.2016, Flughafen Leipzig/Halle**

In Kooperation mit dem Netzwerk "Logistik Leipzig/Halle e.V." findet der Workshop im Rahmen des Tages der Logistik statt. Ziel ist es, Synergien zwischen unseren Netzwerken zu erschließen. Im Mittelpunkt steht neben der Kontaktaufnahme und Kooperationsgesprächen die Diskussion zu Herausforderungen beider Branchen im nationalen und internationalen Geschäft:

- Potentialerschließung in den Wertschöpfungsketten und

- Chancen und Herausforderungen durch "Industrie + Logistik 4.0"  
Sehr gern nehmen wir Ihr Interesse an einem Vortrag/Präsentation noch kurzfristig entgegen.

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



**Ankündigung VEMAS-Anwenderworkshop**  
**22. VEMAS-Anwenderworkshop "Roboterlösungen für die industrielle Produktion" am 10.05.2016, ATN Hölzel GmbH, Oppach**

Der zunehmende Einsatz von Robotern als Automatisierungslösung zur Beherrschung von Flexibilitäts-, Produktivitäts und Qualitätsansprüchen ist Basis des Workshops "Roboterlösungen für die industrielle Produktion" am 10.05.2016 bei der Firma ATN Hölzel GmbH in Oppach. Ziel dieses 22. VEMAS-Anwenderworkshops, der mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH stattfindet, ist es, Geschäftsführer, Entwicklungsleiter und Planer in 8 interessanten Vorträgen über aktuelle Themenstellungen beim Einsatz von Roboterlösungen zu informieren und zur Diskussion und zum Erfahrungsaustausch anzuregen. Zudem ist eine Besichtigung des Unternehmens ATN Hölzel geplant. Das ausführliche Programm mit allen Referenten und Vorträgen sowie weiteren Informationen und das Anmeldeformular finden Sie im Anhang. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

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



**Ankündigung und Interessensbekundung: Sonderschau**  
**"Intelligenter Leichtbau" zum Messedoppel Intec/Z 2017**

Auch zur kommenden Messe in Leipzig (07.-10.03.2017) ist VEMAS *innovativ* wieder mit dem Vorsitz des Programmbeirates betraut. Derzeit laufen die Abstimmungen zu Themenschwerpunkten für die Sonderschau und das begleitende Fachforum. Zur Intec 2015 haben über 1000 Fachbesucher die Sonderschau "Faserverbundstrukturen auf dem Weg in die Serie" mit 20 Ausstellern und 38 Fachvorträgen besucht.

Sehr gern können Sie Ihr Interesse an einem Vortrag, möglichst in Verbindung mit einem Demonstrationsobjekt, bereits jetzt äußern.

Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich, 0371 5397 1860, [dieter.weidlich@vemas-sachsen.de](mailto:dieter.weidlich@vemas-sachsen.de)



**06./07.04.2016 Wappler Werkzeugmaschinen lädt zur Hausmesse „Cutting Days – Fräsbearbeitungszentren in Aktion“**

Vom 06. - 07. April 2016 findet am Firmenstandort in Weinböhla die Hausmesse der Jörg Wappler

Werkzeugmaschinen e.K. statt. Im Fokus stehen Live-Vorführungen von 3-Achs, 4-Achs und 5-Achs Bearbeitungszentren für die Einzel- und Serienfertigung aus dem DOOSAN-Produktportfolio. Bearbeitet werden Werkstücke der Firmenkunden aus der Produktion. Weitere Informationen zum Programm sowie das Online-Anmeldeformular unter: [www.wappler-werkzeugmaschinen.de](http://www.wappler-werkzeugmaschinen.de)

Kontakt: Josephine Prietzel, 035243 330-17, [hausmesse@wappler-werkzeugmaschinen.de](mailto:hausmesse@wappler-werkzeugmaschinen.de)



**12.04.2016 Anwendertreffen Werkzeugbau: Jetzt Effizienz in der Fertigung erhöhen, um wettbewerbsfähig zu bleiben!**

Als Stanz-Biegespezialist/in investieren Sie viel Zeit in die Kompensation von Probiebungen und benötigen 3-5 Anpassungsschleifen? Sparen Sie sich diese Zeit indem Sie Ihre Messdaten direkt und automatisiert auf Ihre Konstruktion anwenden! Wir zeigen Ihnen wie Sie mit neuesten Technologien zur Zusammenarbeit von CAD-, Mess- und Sensorsystemen die Qualität ihrer Produkte erhöhen und dabei die volle Kontrolle über Ihren Herstellungsprozess erhalten! Die Cadsys GmbH informiert zu Ihrem Anwendertreffen zu den genannten Themen.

[Weitere Informationen](#)



**19.04.2016 Übernehmen Sie die Führung! Zukunft Industrie im Mittelstand**

Unter diesem Slogan lädt die Cadsys GmbH am 19.04.2016 Experten aus verschiedenen Fachgebieten ein, die über Potentiale, Trends und Herausforderungen für den Mittelstand sprechen werden.

[Weitere Informationen](#)

**Industriehalle Nähe A72 in Stollberg-West zu vermieten**

Voraussichtlich ab Januar 2017 steht eine Industriehalle (Neubau) mit ca. 500 qm, Kran 5 to. plus Außenanlagen zur Vermietung. Interessierte Unternehmen können sich bereits jetzt gern melden.

Kontakt: VEMASinnovativ, Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich, 0371 5397 1860, [dieter.weidlich@vemas-sachsen.de](mailto:dieter.weidlich@vemas-sachsen.de)

## INTERNATIONALES

**Türkische Delegation zu Gast in Sachsen**

Vom 04.-15. April 2016 besucht eine türkische Delegation von ca. 8 Mitgliedsunternehmen des Türkischen Maschinenbauverbandes "Turkish Machinery" Sachsen. Hintergrund ist eine Schulung zu modernen Fertigungstechnologien mit Fokus auf Industrie 4.0 am Fraunhofer IWU und der TU Chemnitz. Neben den Schulungsinhalten werden gemeinsam mit VEMASinnovativ sächsische Firmen besichtigt. Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)

Turkish Machinery und TAYSAD zu Gast bei VEMAS*innovativ*

Am 17.02.2016 fand zur Abstimmung der weiteren Zusammenarbeit im Jahr 2016 ein Treffen zwischen VEMAS*innovativ* und den türkischen Kooperationspartnern Turkish Machinery und TAYSAD in Kooperation mit der Wirtschaftsförderung Sachsen in Chemnitz am Fraunhofer IWU statt. Ziel ist es, sowohl eine Unternehmerreise mit Technologieforum in die Türkei im 3./4. Quartal zu organisieren, als auch eine türkische Delegation in Sachsen zu empfangen. Die Gäste nutzten die Gelegenheit, sich über das Technologie- und FuE-Angebot des Fraunhofer IWU zu informieren. Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)

### **Besuch von PAYE Makina bei VEMAS*innovativ* und im Fraunhofer IWU**

Am 09.02.2016 besuchte auf Einladung von VEMAS*innovativ* eine Delegation der türkischen Firma PAYE Makina aus Bursa (Türkei) das Fraunhofer IWU. In Beisein der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH wurden neueste Technologien in der Blechumformung, der Zerspanungstechnologie und der Werkzeugmaschinenkonstruktion/ Automatisierung präsentiert. Der Geschäftsführer sowie der Leiter der FuE-Abteilung von PAYE Makina zeigten sich sehr interessiert, da viele Technologien in der eigenen Fertigung Anwendung finden könnten. Die Firma PAYE Makina ist im Werkzeugbau und in der Herstellung von Blechteilen tätig und bedient verschiedene Kunden in der Automobilindustrie. Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)

## TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

**15.03.2016 2. Workshop "Graphenschichten: Werkstoffanwendungen",  
Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**17.03.2016 Workshop "Trends in der Hartbearbeitung und innovative  
Werkzeugsysteme für optimierte Prozesse", Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**22.03.2016 Fachseminar "Wälzschälen/Power-Skiving", Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**11./15.04.2016 Sächsische Außenwirtschaftswoche 2016**

[Weitere Informationen](#)

**11.04.2016 Auftaktveranstaltung "Exportmärkte im Wandel", Leipzig**

[Weitere Informationen](#)

**11.04.2016 Russlandtag 2016, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**25./29.04.2016 Hannover Messe, Hannover**

[Weitere Informationen](#)

**23./27.05.2016 Metalloobrabotka, Moskau**

[Weitere Informationen](#)

**31.05.-02.06.2016 4. International Chemnitz Manufacturing Colloquium ICMC 2016 & 7. Cirp Conference on High Performance Cutting HPC 2016, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

### **BMW-Roadshow: Von der Idee zum Markterfolg - Innovationsprogramme für den Mittelstand**

Die Roadshow richtet sich an Hightech-Gründer/innen, mittelständische innovative Unternehmen aller Branchen sowie Interessenten aus Wissenschaft, Forschung und Hochschulen. Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen die vier Programmfamilien, die - entlang des Innovationszyklus - Unternehmen "Von der Idee bis zum Markterfolg" begleiten. Dafür bietet das BMWi passgenaue Förderprogramme, die auf unterschiedliche Bedürfnisse und Herausforderungen zugeschnitten sind. Am 11. Mai 2016 ist die Roadshow in der IHK Chemnitz zu Besuch.

[Weitere Informationen](#)

### **12. IQ INNOVATIONSPREIS MITTELDEUTSCHLAND**

Mit dem IQ Innovationspreis Mitteldeutschland fördert die Europäische Metropolregion Mitteldeutschland neuartige und marktfähige Produkte, Verfahren und Dienstleistungen aus den Clustern Automotive, Chemie/Kunststoffe, Energie/Umwelt/Solarwirtschaft, Informationstechnologie und Life Sciences zur Steigerung von Innovation und Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft der Region. Bewerbungen können noch bis zum 14. März 2016 eingereicht werden.

[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)

Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich

---

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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