

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Das Team von VEMAS*innovativ*

AKTUELLES



**Noch Restplätze vorhanden: 22. VEMAS-Anwenderworkshop
"Roboterlösungen für die industrielle Produktion" am 10. Mai
2016 bei der ATN Hölzel GmbH in Oppach**

Am 10. Mai 2016 veranstaltet der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ* mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH den 22. VEMAS-Anwenderworkshop bei der ATN Hölzel GmbH in Oppach. Basis des Workshops "Roboterlösungen für die industrielle Produktion" ist der zunehmende Einsatz von Robotern als Automatisierungslösung zur Beherrschung von Flexibilitäts-, Produktivitäts- und Qualitätsansprüchen. Geschäftsführer, Entwicklungsleiter und Planer erhalten die Möglichkeit sich in acht interessanten Vorträgen über aktuelle Themenstellungen beim Einsatz von Roboterlösungen zu informieren und in den Erfahrungsaustausch mit den anderen Teilnehmern zu treten. Im Anschluss findet eine Firmenbesichtigung statt. Das ausführliche Programm mit allen Referenten und Vorträgen sowie weiteren Informationen und das Anmeldeformular finden Sie im Anhang. Aufgrund der begrenzten Platzkapazitäten wird um kurzfristige Anmeldung gebeten. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

Ankündigung 2. Kammingespräch des Industriearbeitskreises FABRIK

Am 19. Mai 2016 findet zum Thema „Erfolgsfaktor Mensch in der Smart Factory“ das 2. Kammingespräch des Industriearbeitskreises FABRIK in Lichtenwalde statt. U.a. wird Dr. Holger Naduschewski, Geschäftsführer der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH zu "Lösungsansätze zur Bewältigung der demografischen Herausforderungen und der Industrie 4.0 aus Sicht der Aus- und Weiterbildung" referieren. Weitere Informationen zum Programm folgen in Kürze. Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de

2. Sächsischer Tag der AUTOMATION "Wettbewerbsfaktor Automatisierungstechnik" am 31. Mai 2016 in Chemnitz

Am 31. Mai 2016 findet im Rahmen der Sächsischen Industrie- und Technologiemesse SIT in Chemnitz der 2. Sächsische Tag der AUTOMATION unter dem Titel "Wettbewerbsfaktor Automatisierungstechnik" statt. Die zweite Auflage des Sächsischen Tages der AUTOMATION, eine Veranstaltung des Industriearbeitskreises AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen, bietet auch in diesem Jahr mit 16 Referenten aus Industrie, IT-Dienstleistung und Forschung anwendungsorientierte Vorträge, mit interessanten Einblicken in Automatisierungslösungen und aktuellen Herausforderungen. Abgerundet wird der Tag durch das 2. Sächsische IT-Summit, welches im Anschluss an den Tag der AUTOMATION stattfindet und ebenfalls, wie die Messe SIT, kostenfrei besucht werden kann. 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



VEMASinnovativ Gemeinschaftsstand auf der Sächsischen Industrie- und Technologiemesse SIT in Chemnitz

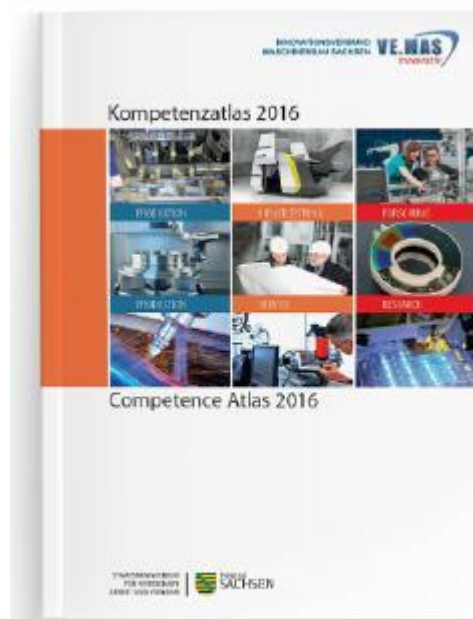
Unter dem Fokus Automation und digitale Technologien für die Produktion organisiert VEMASinnovativ einen Gemeinschaftsstand auf der Sächsischen Industrie- und Technologiemesse SIT vom 31.05. - 02.06.2016. Die Unternehmen AMC – Analytik und Messtechnik

Chemnitz GmbH (Stand J7.1), ARC Solution GmbH aus Chemnitz (Stand J5), Dualis IT Solution GmbH aus Dresden (Stand K13), Hiersemann Prozessautomation GmbH aus Chemnitz (Stand J7), IMM Gruppe aus Mittweida (Stand K7) sowie Junhold Consulting & Coaching aus Leipzig (Stand K4.1) sind neben dem Fraunhofer Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU Chemnitz (Stand K6) Aussteller auf dem Gemeinschaftsstand. Im Rahmen verschiedener Projekte bindet die Firma ARC Solution GmbH auch die Unternehmen SIEMENS AG, hsc solutions, future Training & Consulting GmbH, die TU Chemnitz - Institut für Werkzeugmaschinen und Produktionsprozesse (IWP) sowie die GPK-Neuhaus Schmidt + Henkel GmbH in die Messepräsentation ein. Zudem präsentiert das Netzwerk Zellulare Metallische

Werkstoffe gemeinsam mit dem Fraunhofer IFAM Dresden (Stand K5) im Rahmen der Messe Leichtbaulösungen für Industrielle Anwendungen. Zur Unterstützung der sächsischen Industrie und Wissenschaft sind die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (Stand K11) und der Innovationsverbund Maschinebau Sachsen VEMAS*innovativ* (Stand K4) am Gemeinschaftsstand vertreten. Sie sind herzlich eingeladen, sich auf dem Stand über das Leistungsangebot der Firmen und FuE-Einrichtungen zu informieren.

Weitere Informationen zu dem Gemeinschaftsstand erhalten Sie bei Herrn Lars Georgi

0371 5397 1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de



Kompetenzatlas 2016 jetzt erhältlich!

Auch 2016 veröffentlicht VEMAS*innovativ* bereits in der 5. Auflage den Kompetenzatlas 2016.

Mit Unterstützung des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH sowie der Industrie- und Handelskammer Chemnitz ist das umfangreiche Nachschlagewerk in diesem Jahr mit Unternehmensdaten und Leistungsangeboten von insgesamt 255 Unternehmen und Forschungseinrichtungen verfügbar. In den Kategorien produzierende Unternehmen, produktionsnaher Dienstleister und Forschungseinrichtungen fasst der Atlas die sächsischen Kompetenzen zusammen und bietet gleichzeitig einen Überblick über die Mitgliedsunternehmen des Innovationsverbundes

Maschinenbau Sachsen. Der Katalog ist in deutsch-englisch und deutsch-russisch erschienen. [Bestellformular](#)

Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

InnoPressTech



Erfolgreicher Auftakt des Innovationsforums "InnoPressTech"

70 Teilnehmer aus Industrie, Forschung, Hochschulen und Verbänden nahmen am 20. April 2016 an der Kick-off-Veranstaltung des Innovationsforums "Kommunikationsplattform für innovative Anwendungen der Presshärtetechnologie - InnoPressTech" an der Technischen Universität Chemnitz teil und legten damit den Grundstein für eine erfolgreiche Zusammenarbeit im Bereich der Presshärtetechnologie. Eröffnet wurde die Veranstaltung von Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich, Vorsitzender VEMAS*innovativ*, und der Projektleiterin des Innovationsforums PD Dr.-Ing. habil. Verena Kräusel. Im Anschluss referierten Industrievertreter, darunter auch Mitglieder des Kernteams, zu Einsatz, Anforderungen sowie Herausforderungen warmumgeformter (pressgehärteter) Bauteile in der Groß- und Kleinserie. In den nächsten Monaten werden zwei

Workshops zu den Themen "Alternative Werkstoffe und Technologien" und "Werkzeuge und Technische Anlagen" stattfinden, um aktuelle Problemstellungen zu erfassen und zu bündeln, also den aktuellen Forschungsbedarf zu detektieren. Dies bildet die Basis für die zu entwickelnde regionale Forschungs- und Entwicklungsagenda zur werkzeug- und anlagentechnischen sowie zur technologischen Umsetzung des Presshärteverfahrens und weiterführend die Grundlage für den prozesssicheren Einsatz des Verfahrens Presshärten in der Produktion sowie die Absicherung der Herstellung qualitätsgerechter Bauteile. Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Universitäten und Verbände, die aktiv an einer Mitwirkung im Innovationsforum interessiert sind, sind deshalb herzlich eingeladen mit den Organisatoren in Kontakt zu treten.
Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

Befragung des Wirtschaftsministeriums Sachsen: Monitoring "Wirtschaft Digital"

Im Auftrag des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (SMWA), analysiert das Marktforschungsunternehmen TNS Infratest den Stand der Digitalisierung in der Sächsischen Wirtschaft, um daraus Rückschlüsse für notwendige Unterstützungsmaßnahmen durch den Freistaat Sachsen ziehen. Die sächsische Landespolitik ist auf das Feedback von Unternehmen angewiesen, um die Digitalpolitik bestmöglich auf die Bedürfnisse der sächsischen Wirtschaft auszurichten. Bei Fragen zur Analyse steht Beate Fröhlich unter beate.froehlich@smwa.sachsen.de zur Verfügung.

INTERNATIONALES

11.-18. Juni 2016 Unternehmerreise der IHK Chemnitz nach Japan

Die Automobilindustrie nimmt mit 5,5 Millionen Beschäftigten eine bedeutende Stellung in der japanischen Wirtschaft ein. Im Jahr 2014 wurden in Japan fast 10 Millionen Kraftfahrzeuge produziert, nur in China und den USA wurden mehr Fahrzeuge hergestellt. Die Industrie und Handelskammer Chemnitz, Regionalkammer Zwickau organisiert eine einwöchige Reise mit Unternehmensbesichtigungen von OEM, Tier1 und Tier2 Zulieferern sowie B2B-Meetings. Erste Station der Reise ist Yonezawa in der Yamagata Präfektur, zu der es schon zahlreiche Firmenkontakte gibt. Das Highlight der Reise wird am Tag 4/5 die Werksbesichtigung von Hitachi und Toyota sein. Eine kurzfristige Anmeldung ist noch möglich.

Kontakt: Herr Michael Stopp, 0375 814 2200, michael.stopp@chemnitz.ihk.de



**TURKISH
MACHINERY**

Weiterbildungsprogramm mit Delegation von Turkish Machinery

Im Rahmen und in Umsetzung der Kooperationsvereinbarung zwischen VEMAS *Innovativ* und dem türkischen Maschinenbauverband "Turkish Machinery" wurde erstmals ein Weiterbildungsprogramm für türkische Unternehmen im Rahmen eines Erasmus+ Projektes unter Federführung des Fraunhofer IWU vom 04.-15. April 2016 durchgeführt. Im Fokus standen moderne Fertigungstechnologien

und Industrie 4.0-Anwendungen. Abgerundet wurde das Programm mit Exkursionen zu sächsischen Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus sowie der Automobilindustrie. Für weitere Informationen zu den beteiligten türkischen Unternehmen können Sie uns gern kontaktieren.

Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

10./11.05.2016 5. ULT-Symposium, Löbau

[Informationen](#)

20.05.2016 Deutsch-russischer Abend, Dresden

[Weitere Informationen](#)

23./27.05.2016 Metalloobrabotka, Moskau

[Weitere Informationen](#)

25.05.2016 Mittelstandsforum "Mit Leidenschaft zur Exzellenz", Zwickau

[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](#)

09.06.2016 Inventor Day der CADsys GmbH, Lichtenwalde

[Weitere Informationen](#)

16.06.2016 16. AIS - User Conference, Dresden

[Weitere Informationen](#)

23.06.2016 Lange Nacht der Industrie, Dresden

[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](#)

HIGHTECH VENTURE DAYS 2016

Am 18./19. Oktober 2016 erhalten 40 Hightech-Unternehmen (Start-ups & Wachstumsunternehmen) aus ganz Europa bereits zum vierten Mal die Chance, sich vor über 70 internationalen Investoren (Venture Capital, Business Angels, Family Offices, Corporate Ventures, Investierender Mittelstand) zu präsentieren. 2015 haben 81 Investoren aus Europa, China, Saudi-Arabien und den USA teilgenommen.

Kapitalsuchende Unternehmen aus den Bereichen Maschinen-/Anlagenbau, Materialien, Umwelt-/Energietechnik, Transport/Logistik, Mikro- & Nanotechnologie, IKT sowie Life Sciences können sich bis zum **31. Mai 2016** bewerben.

[Weitere Informationen](#)

INDUSTRIEPREIS 2016

Seit 2006 ehrt der Huber Verlag für Neue Medien einmal im Jahr besonders fortschrittliche Industrie-Produkte und -Lösungen mit dem INDUSTRIEPREIS. Teilnehmen können Industrie-Unternehmen jeder Größe, die sich den aktuellen Herausforderungen auf fortschrittliche Art und Weise stellen. Ausgezeichnet werden jeweils die fortschrittlichsten Industrie-Produkte und -Lösungen in 14 verschiedenen Kategorien. Was zählt ist der Fortschritt (Neuheit, Produktreife und Zukunftsorientierung) sowie der ökonomische, gesellschaftliche, ökologische und technologische Nutzen der eingereichten Lösungen. Eine kurzfristige Bewerbung ist noch bis **06. April 2016** möglich.

[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

Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ*

Reichenhainer Straße 88

09126 Chemnitz

Telefon + 49 371 5397-1860

Fax + 49 371 5397-1729

info@vemas-sachsen.de

www.vemas-sachsen.de

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

Projektträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik
IWU

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