

# NEWSLETTER 04-2014

Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen

## Aktuelle Informationen

### 15. VEMAS-Anwenderworkshop „Energieeffizienz im Schaltschrank“ in der Gläsernen Manufaktur in Dresden

Am 15.05.2014 findet der 15. VEMAS-Anwenderworkshop zum Thema „Energieeffizienz im Schaltschrank“ in der Gläsernen Manufaktur in Dresden statt. In diesem VEMAS-Anwenderworkshop, der mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH durchgeführt wird, bietet sich Ihnen als Geschäftsführer, Entwicklungsleiter, Technologie oder Dienstleister die Gelegenheit, sich über den aktuellen Stand und die Möglichkeiten eines energie- und kosteneffizienten Schaltschrankbaus zu informieren. Nutzen Sie diesen Workshop als Plattform, um sich mit den neuesten Entwicklungen vertraut zu machen, sich mit anderen Experten auszutauschen und sich aktiv in das Thema einzubringen.

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

Nähere Informationen und Anmeldung über das beigefügte Dokument oder unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de).

### Vorankündigung 16. VEMAS-Anwenderworkshop „Innovative Werkstoffe für energie- und ressourceneffiziente Lösungen“ am 12.06.2014

Zum Thema „Innovative Werkstoffe für energie- und ressourceneffiziente Lösungen“ findet am 12.06.2014 ein VEMAS-Anwenderworkshop in Zusammenarbeit mit dem Netzwerk „Zellulare Metallische Werkstoffe“ und mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH am Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM in Dresden statt. Nähere Informationen erhalten Sie in Kürze über den Newsletter oder unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de).

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

### VEMASinnovativ mit neuem Internetauftritt

Seit Mitte April hat der Internetauftritt von VEMASinnovativ ein neues Gesicht und bietet wie gewohnt allen Interessierten ein umfangreiches Informationsangebot zu aktuellen Themen und Veranstaltungen rund um den Maschinenbau in und für Sachsen. Mit der neuen Webseite werden für alle im Branchenkatalog (zukünftig Kompetenzatlas) gelisteten Unternehmen und Forschungseinrichtungen folgende erweiterte Leistungen angeboten:

- Präsentation und Verlinkung der Unternehmen / FuE-Einrichtungen auf der Webseite [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de)
- kostenfreie Veröffentlichung von Firmen-News und Stellenanzeigen sowie von Kooperationsgesuchen
- kostenfreie Veröffentlichung von Technologie- und Produktbildern der Unternehmen und FuE-Einrichtungen

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

### VEMASinnovativ-Industriearbeitskreis „Automation“ gegründet

Am 10.04.2014 fand die konstituierende Sitzung zum Industriearbeitskreis „Automation“ statt. Mit Prof. Krabbes, komm. Rektor der HTWK Leipzig, Prof. Hiersemann, Geschäftsführer der Hiersemann Prozessautomation GmbH, Chemnitz und Dr. Schmertosch, Leiter Technisches Büro Südost der B&R Industrie-Elektronik GmbH, Leipzig wurden drei Obmänner für den Arbeitskreis bestellt. Herr Hoffmann, Abteilungsleiter Automatisierung im Fraunhofer IWU, Chemnitz wird das Team als Koordinator unterstützen. Ziel ist, den im Innovationsverbund involvierten Firmen und FuE-Einrichtungen eine fachbezogene Plattform zum Informations- und Erfahrungsaustausch sowie zur Vorbereitung konkreter FuE-Projekte zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus können die Kunden und Nutzer von Automatisierungslösungen sich aktiv an der Ideenfindung und -umsetzung zukunftsweisender Technologien und Ausrüstungen der Automatisierungstechnik beteiligen. Alle interessierten Unternehmen, FuE-Einrichtungen, Hochschulen und Verbände sind herzlich eingeladen sich bei VEMASinnovativ zu melden.

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

### 3. ema-Anwenderforum am 02.06.2014

Auch 2014 wird die imk automotive GmbH ihre Veranstaltungsreihe fortsetzen, um die Vernetzung und Zusammenarbeit zwischen ema-Anwendern und -Entwicklern zu forcieren, in diesem Jahr in Zusammenarbeit mit VEMASinnovativ. Ema ist eine neue Planungsmethode zur Simulation der menschlichen Arbeit. Lernen Sie die neusten Weiterentwicklungen kennen und diskutieren Sie ihre Anforderungen direkt mit Entwicklern. Veranstaltungsort ist das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz. Den Veranstaltungsflyer und das Anmeldeformular finden Sie in Kürze unter: [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de). Kontakt: Carsta Auerswald, Tel.: 0371 400 9714, E-Mail: [ema-anwenderforum@imk-automotive.de](mailto:ema-anwenderforum@imk-automotive.de)

### **VEMASinnovativ auf der Messe WIN World of Industry 2014 in Istanbul**

Der Türkische Markt bietet insbesondere für den Maschinen- und Anlagenbau großes Potenzial. Aus diesem Grund organisiert die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH im Auftrag des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr einen sächsischen Gemeinschaftsstand auf der Maschinenbaumesse WIN World of Industry in Istanbul vom 05.-08.06.2014. VEMASinnovativ unterstützend die WFS in der Vorbereitung. Die Messe hat sich seit mehr als einem Jahrzehnt als eine der wichtigsten Messen auf dem Gebiet der Metallbe- und -verarbeitung im euro-asiatischen Markt etabliert. Der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ sowie das Fraunhofer IWU werden am Stand vertreten sein. Im Rahmen der Messe ist zudem am 05.06.2014 eine gemeinsame Veranstaltung mit dem Türkischen Maschinenbauverband „Turkish Machinery Exporters Union“ geplant. An diesem Tag wird auch der Sächsische Staatsminister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Sven Morlok, die Sächsische Beteiligung auf der Messe besuchen und an der Veranstaltung teilnehmen.

Kontakt WFS: Gunter Lämmerzahl, Tel: 0351 21 38 140, E-Mail: [Gunter.Laemmerzahl@wfs.saxony.de](mailto:Gunter.Laemmerzahl@wfs.saxony.de)

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

### **16.-20.06.2014 VEMASinnovativ auf der Metalloobrabotka 2014**

Sachsen präsentiert sich in diesem Jahr zum elften Mal auf einer Maschinenbaumesse in Moskau. Insgesamt werden 15 sächsische Unternehmen und Institutionen auf dem durch die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH und mit Unterstützung von VEMASinnovativ organisierten sächsischen Gemeinschaftsstand in Halle 2.2, Stand B06 vertreten sein. Hinzu kommen drei weitere sächsische Aussteller mit Einzelständen auf der Messe. Der Freistaat Sachsen und die sächsischen Aussteller möchten durch die wiederholten Beteiligungen an der russischen Leitmesse den Bekanntheitsgrad der sächsischen Maschinenbauer steigern und den Wirtschaftsstandort Sachsen mit seiner Leistungsstärke präsentieren. Weitere Informationen zur Messe: [www.metobr-expo.ru/en](http://www.metobr-expo.ru/en).

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

### **Vorankündigung: 22.-26.09.2014 Unternehmerreise mit Technologieforen nach Rostov am Don/Russland zum Thema „Technologien und Ausrüstungen für russische Landtechnikhersteller“**

Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH plant eine Unternehmerreise zur Durchführung von Technologieforen und Betriebsbesuchen in und mit russischen Unternehmen des Landmaschinenbaus in Rostov am Don. Schwerpunktmäßig werden auf der Reise innovative ressourceneffiziente Produktionstechnologien und Ausrüstungen für die Hersteller von Landmaschinen präsentiert. Bisher ist ein zentrales Technologieforum in Rostov am Don für russische Hersteller und Zulieferer für Landtechnik und Landmaschinen sowie für Unternehmen des allgemeinen Maschinenbaus geplant. Nähere Informationen erhalten Sie unter: [www.wfs.sachsen.de](http://www.wfs.sachsen.de).

Kontakt WFS: Dr. Frank Hagen, 0351-2138170, [frank.hagen@wfs.saxony.de](mailto:frank.hagen@wfs.saxony.de),

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

### **08.-13.09.2014 Sächsischer Gemeinschaftsstand auf der IMTS in Chicago**

Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH plant im Rahmen der Industrial Manufacturing Technology Show - IMTS 2014, welche im Verbund mit der Motion Drive & Automation MDA stattfindet, einen sächsischen Gemeinschaftsstand. Die Maschinenbaubranche verzeichnet im Großraum Chicago kontinuierlich eine der höchsten Wachstumsraten in Nordamerika. Die Kombination der Messen bietet daher eine hervorragende Plattform, um die sächsischen Kompetenzen zu präsentieren und Produkte „Made in Germany“ sind nach wie vor sehr gefragt. Interessenten werden gebeten sich bis **15.05.2014** anzumelden.

Kontakt WFS: Sylvia Sadlo, Tel.: 0351-2138 143, E-Mail: [sylvia.sadlo@wfs.saxony.de](mailto:sylvia.sadlo@wfs.saxony.de), Dr. Gerald Brendler, Tel.: 0351-2138 130, E-Mail: [gerald.brendler@wfs.saxony.de](mailto:gerald.brendler@wfs.saxony.de)

## Veranstaltungstermine

### **06.05.2014 Workshop „Entschichtung von PVD-Schichten und Hybridschichten“**

Entschichtungsmöglichkeiten für bestimmte Schichten sind nicht nur für Fehlbeschichtungen als Lösung zur Korrektur der Qualität teurer und großer Bauteilserien notwendig, sondern sie sind auch eine Voraussetzung für die Reparatur bestimmter Erzeugnisgruppen, die im Nachschleifservice eine Lebensdauerverlängerung erfahren sollen. Weitere Informationen und Anmeldung unter: [www.efds.org](http://www.efds.org).

### **07.05.2014 Netzwerkabend zum Thema „ Sicherheit und Prozessunterstützung in der Logistik“**

Neben technischen Neuheiten des Netzwerkpartners Plättner Communication wird u.a. eine APP vorgestellt, die in der Logistik beim Kunden zum Einsatz kommen wird. Mit dieser App können durch Sicherheitsmitarbeiter in Schnittstellenbereichen von Fracht, Dokumentation, Nachweisen Daten erfasst, verifiziert, dokumentiert und verarbeitet (z.B. als pdf) direkt in die betrieblichen Systeme des Unternehmens zurück- /bzw. eingespielt werden.

Kontakt: Martina Richter, Tel.: 0341 451 24 18, E-Mail: [richter@gse-protect.de](mailto:richter@gse-protect.de)

### **08.-09.05.2014 Innovationsforum „HOCHLEISTUNGSFASERVERBUND-Etablierung wettbewerbsfähiger Fertigungsketten“**

Hochleistungsfaserverbunde ermöglichen durch ihr überragendes Leichtbaupotential neue Bauweisen für ressourcenschonende Hightech-Produkte. Der breite industrielle Durchbruch gelang bisher allerdings nicht. Vor diesem Hintergrund sind Sie recht herzlich zum ersten Innovationsforum des CC Ost eingeladen. Experten aus der Praxis referieren zur Idee der „Shared Factory“ – für KMU eine besondere Chance, Faserverbund-Produktionsanlagen gemeinsam zu nutzen und so die Fertigungseffizienz nachhaltig zu steigern. Fragen zum künftigen nationalen und internationalen Composite-Markt werden in branchenspezifischen Workshops erörtert und Handlungsempfehlungen für die erfolgreiche Etablierung von unternehmensübergreifenden Produktionsketten abgeleitet.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: [www.cc-ost.eu](http://www.cc-ost.eu).

### **13.-14.05.2014 14. Chemnitzer Textiltechnik-Tagung: Mehrwert im Doppelpack**

"Mehrwert durch Textiltechnik" lautet das Motto der 14. Chemnitzer Textiltechnik-Tagung (CTT) an der TU Chemnitz. Themenkomplexe sind Ressourceneffiziente Textilmaschinen und Verfahren, Funktionalisierung/Smart Textiles, Halbzeuge und Preformtechnologien, Prozesskontrolle und Prüfung, Prozess- und Struktursimulation sowie Nachhaltigkeit textiler Prozesse und Produkte.

Nähere Informationen und Tagungsprogramm unter: [www.chemtextiles.de](http://www.chemtextiles.de)

### **13.-14.05.2014 Workshop "Transparente leitfähige Materialien (TCO/TCM) – Festkörperphysikalische Grundlagen und Technologien**

Transparente leitfähige Materialien (TCM), zumeist Oxide (TCO), sind in der industriellen Anwendung der Oberflächentechnik fest etabliert: Sie dienen als transparente Wärmereflektoren, zur Heizung von Frontscheiben bei Fahrzeugen, als Elektroden für Displays und Solarzellen und vielem mehr. Kennzeichen einer guten TCM-Schicht sind sowohl eine hohe optische Transmission als auch eine hohe elektrische Leitfähigkeit. Folgende Themenfelder werden behandelt: Grundlagen (elektrischer Transport, optische Eigenschaften, Material, Charakterisierung/Kenndaten), Neue Materialien und Applikative Aspekte.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: [www.efds.org](http://www.efds.org)

### **14.-15.05.2014 SEMICON RUSSIA 2014**

Die SEMICON Russia ist eine wachsende Zulieferermesse für den osteuropäischen Raum. Den teilnehmenden Unternehmen dient sie oftmals als Einstieg in den russischen Markt.

Nähere Informationen unter: [www.semiconrussia.org](http://www.semiconrussia.org).

### **14.-15.05.2014 Rapid.Tech 2014**

Eine der wichtigsten Informationsveranstaltungen im Bereich der generativen Fertigungsverfahren. Betrachtet werden Stand und Fortschritt des Rapid Prototyping bis hin zur Umsetzung von Endprodukten mit Hilfe des Additive Manufacturing. Die Rapid.Tech bietet als Anwendertagung mit begleitender Fachmesse eine Plattform des Wissensaustausches zwischen Forschern, Entwicklern, Konstrukteuren und Anwendern.

Nähere Informationen erhalten Sie unter: [www.rapidtech.de](http://www.rapidtech.de).

### **14.-16.05.2014 Chemnitzer Fachmessen**

In der Messe Chemnitz findet vom 14.-16.05.2014 der Verbund aus SIT, mtex, LIMA und dem IT Anwenderforum statt. Der 16.05.2014 ist als Fachkräftetag Schülern und Studenten gewidmet.

Nähere Informationen unter: [www.chemnitzer-fachmessen.de](http://www.chemnitzer-fachmessen.de)

Kontakt: André Rehn, Tel.: 0371 38038-106, [a.rehn@c3-chemnitz.de](mailto:a.rehn@c3-chemnitz.de)

### **15.05.2014 Workshop „Einführung in das Datenschutzrecht - aktueller Überblick“**

Die IHK Chemnitz lädt Sie zu diesem Thema in der Kategorie „Was regelt das Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)“ ein.

Nähere Informationen und Anmeldung unter: [www.ebusiness-lotse-chemnitz.de](http://www.ebusiness-lotse-chemnitz.de).

### **15.05.2014 Infotag der Härterei Reese**

Die Informationsveranstaltung behandelt neben wärmebehandlungstechnischen Themen für die Metallbearbeitung auch Fragen zu Schadensfällen und Welle-Nabe-Verbindungen.

Nähere Informationen und Auskünfte unter [chemnitz@haertereireese.com](mailto:chemnitz@haertereireese.com) oder Tel.: 0371 815830.

### **21.05.2014 Workshop: „Alles Neu(e) im Internetrecht für Unternehmen“**

Die IHK Chemnitz lädt Sie zu dieser Veranstaltung mit den Inhalten: Entwicklungen im IT-/Online-Recht, spezifischen Neuregelungen, Gerichtsentscheidungen ein.

Nähere Informationen und Anmeldung unter: [www.ebusiness-lotse-chemnitz.de](http://www.ebusiness-lotse-chemnitz.de).

### **21.05.2014 Kontaktbörse mit einer Unternehmerdelegation aus der Ukraine bei der IHK zu Leipzig**

Im Rahmen eines Bildungsaufenthaltes wird eine Unternehmerdelegation, zusammengesetzt aus Vertretern verschiedener Branchen, zu einer Kontaktbörse in der IHK zu Leipzig zu Gast sein.

Kontakt GICON(R): Barbara Hantschmann, Tel.: 0351 478787756, E-Mail: [b.hantschmann@gicon-intrabid.de](mailto:b.hantschmann@gicon-intrabid.de)

### **22.-23.05.2014 28. Aachener Werkzeugmaschinen-Kolloquium AWK 2014**

Die produktionstechnische Konferenz im Kontext von Industrie 4.0 mit mehr als 1200 Teilnehmern steht im Zeichen der radikalen Steigerung der Kollaborationsproduktivität durch das Zusammenwachsen der technischen Prozesse und der Geschäftsprozesse sowie die Verschmelzung der virtuellen und der physikalischen Welt zu einem Internet der Dinge und Dienste.

Nähere Informationen unter: [www.awk-aachen.de](http://www.awk-aachen.de).

### **22.05.2014 21. Innovationstag Mittelstand des BMWi**

Erwartet werden mehr als 300 Unternehmen, Forschungseinrichtungen sowie Kooperationsnetzwerke aus ganz Deutschland, um neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen zu präsentieren, deren Entwicklung mit Unterstützung des Bundes möglich wurden. Es bietet sich die Möglichkeit mit Spezialisten unterschiedlichster Technologiebereiche sowie mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft ins Gespräch zu kommen. Ein Vortragsprogramm zu mittelstandsrelevanten Themen, Projektpräsentationen sowie eine Job- und Praktikumsbörse werden die Veranstaltung abrunden.

Nähere Informationen unter: [www.zim-bmwi.de](http://www.zim-bmwi.de).

### **03.-06.06.2014 AUTOMATICA**

6. Internationale Fachmesse für Automation und Mechatronik. Nähere Informationen unter: [www.automatica-munich.com](http://www.automatica-munich.com)

## Ausschreibungen

### **Förderung Elektromobilität: Fortschreibung der Förderbekanntmachung „ATEM“**

Das BMWi hat die 2. Fortschreibung der Förderbekanntmachung „ATEM - Antriebstechnologien für die Elektromobilität“ veröffentlicht. Noch bis **12.05.2014** können Projektskizzen eingereicht werden. Schwerpunkte liegen beispielsweise in den Bereichen Antriebsstrang, Fahrdynamik, Energieeffizienz, Einbettung von Einzelkomponenten, Reichweite und Sicherheit von Elektrofahrzeugen. Kontakt: Tel.: 0351 4910-3166 und E-Mail: [e-mobil@saena.de](mailto:e-mobil@saena.de)

Nähere Informationen unter: [www.foerderinfo.bund.de/ media/Fortschreibung\\_Foerderbekanntmachung\\_ATEM.pdf](http://www.foerderinfo.bund.de/media/Fortschreibung_Foerderbekanntmachung_ATEM.pdf).