

VEMAS newsletter

MASCHINENBAU natürlich SACHSEN!

aktuell

VEMAS-Gemeinschaftsstand zur Messe intec 01.-04. März 2011

Die Messe intec in Leipzig wird 2011 wieder als größte Messe für den Maschinen- und Anlagenbau in Mitteldeutschland aktuellste Entwicklungen und Innovationen der Branche vorstellen. Wie in den vorangegangenen Jahren wird die VEMAS einen Gemeinschaftsstand für FuE-Einrichtungen und Netzwerke organisieren. Interessenten können sich bei Lars Georgi (Tel. 0371 5397-1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de) bis zum **10.09.2010** melden.

Lange Nacht der Industriekultur

Am 10. September 2010 findet erstmalig in Deutschland eine „Lange Nacht der Industriekultur“ statt. 19 Chemnitzer Unternehmen öffnen von 18 - 0 Uhr ihre Tore und gewähren den Besuchern exklusive Einblicke in ihre Produktion. Dabei ist die gesamte Bandbreite und Vielfalt industrieller Fertigung in Chemnitz- vom traditionellen Gießereihandwerk über den Maschinenbau, die Textilindustrie und den Automobilbau bis hin zur High-End-Technologie vertreten. Unter www.cmt-chemnitz.de/mp/click.system?nav=869&navid=887&subnav=872&sid=867-7214134 ist eine Anmeldung für Besucher möglich.

MINOS – Ein europäisches Qualifizierungskonzept „Mechatronik für Fachkräfte in der globalisierten industriellen Produktion“

MINOS ist ein mehrsprachiges berufliches Weiterbildungs- und Qualifizierungskonzept für Fachkräfte in der industriellen Produktion auf dem Gebiet der Mechatronik in Anlehnung an die deutsche Mechatronik-Berufsausbildung. Die Lehrunterlage (Teachware) liegt heute in 7 europäischen Sprachen vor. Der Projektabschluss MINOS++ findet am 29. September 2010 an der TU Chemnitz statt. Zur Information für Interessenten stehen weitere Informationen bereit unter www.minos-mechatronik.eu sowie unter www.vemas-sachsen.de/images/stories/Artikel_VEMAS-MINOS.pdf

innovativ

Fachtagung ICMC am Fraunhofer IWU Chemnitz

Vom 29.-30.09.2010 laden das Fraunhofer IWU und das Institut für Werkzeugmaschinen und Produktionsprozesse der TU Chemnitz zur Fachtagung „International Chemnitz Manufacturing Colloquium 2010“ in das neue Virtual Reality-Technikum im Fraunhofer IWU ein. Im Fokus der Tagung stehen Energie- und Ressourceneffizienz in der Produktion, Werkzeugmaschinen-Design sowie -kinematiken und Mechatronik. Zusätzlich besteht am 1. Oktober 2010 die Möglichkeit, an einer Werksbesichtigung bei der Continental Automotive GmbH in Limbach-Oberfrohna teilzunehmen. Kontakt: Heiko Riede, Tel. 0371 5397-1462, heiko.riede@iwu.fraunhofer.de; www.iwu.fraunhofer.de

4. Symposium Technisches Design Dresden 2010: D€SIGN- Kosten und Nutzen

Das Symposium findet am 24. und 25. September 2010 in den Deutschen Werkstätten Hellerau (Dresden) statt. Ziel ist es, aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse, Innovationen und Trends aus der Praxis sowie Implikationen der Design-ausbildung zusammenzubringen, die sich mit der Kosten-Nutzen-Frage befassen. Die Beiträge zeigen, wie Design effektiv integriert werden kann, welcher Nutzen wann und wie prognostizierbar ist, welche Aspekte unmessbar bleiben und wie man mit diesen „unermesslichen“ Faktoren umgehen kann. Anmeldung unter: <http://symposium.technischesdesign.org>

„Reibungsoptimierte mikrostrukturierte Führungen“

Im Rahmen eines durch die SAB geförderten Projekts zwischen dem Fraunhofer IWU, SITEC Industrietechnologie GmbH und CeWOTec gGmbH wurden verschiedene Varianten von Strukturmodellen entwickelt und mittels spanender und abtragender Verfahren hergestellt, auf Probekörper übertragen und tribologisch bewertet. Im Ergebnis zeigten einige Strukturen eine starke Verbesserung des Reibkoeffizienten (um etwa 40%). Auch hinsichtlich des Verschleißschutzes wurde durch die gezielt eingebrachten Mikrostrukturen eine Verbesserung erreicht. Weitere Informationen: www.vemas-sachsen.de/images/stories/IWU_Projekt_Fuehrungsbahnen.pdf

Kontakt: Udo Eckert, Tel. 0371 5397-1932, udo.eckert@iwu.fraunhofer.de

Technologie-Transfer-Preis „wissen.schafft.arbeit“

Mit dem Technologie-Transferpreis wissen.schafft.arbeit im Mittelstand wollen die Technische Universität Chemnitz und die Deutsche Postbank AG erneut herausragende Kooperationen zwischen Wissenschaftlern und Unternehmern auszeichnen. Der bundesweit ausgeschriebene Preis ist mit 20.000 Euro für das wirkungsvollste Transferprojekt dotiert, die 5 Finalisten erhalten hochwertige Imagefilme zur eingereichten Kooperation. Einsendeschluss ist der 15.09.2010. www.wissenschafttarbeit.de Kontakt: Manuela Zenk, Tel. 0371 531-19999, info@wissenschafttarbeit.de

Russland: Nanotechnologiekonferenz in Tatarstan

Vom 08.-10. Dezember 2010 findet in Zusammenarbeit der Republik Tatarstan und der Russischen Holding „Rosnano“ und den Russischen und Tatarischen Akademien der Wissenschaften die 11. Internationale Nanotechnologiekonferenz „NANOTECH'2010“ statt. Ziel ist es, die internationalen Partnerschaften und Industriekooperationen zu verbessern, um neue Anwendungsfelder der Nanotechnologie, z.B. im Maschinenbau, der Autoindustrie und der Luft- und Raumfahrt zu erschließen. Zudem findet parallel die 2. Spezialmesse „Nanotechnologies Kazan 2010“ statt. Weitere Informationen:

www.vemas-sachsen.de/index.php/home/aktuellesmb/71-nanotechnologiekonferenz-kazan-russland?lang=en

Bei Interesse an einer Teilnahme können Sie sich bei VEMAS melden.

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

Italienische Bahntechnik auf der INNOTRANS 21.-24.09.2010

Die Deutsch-Italienische Handelskammer organisiert gemeinsam mit italienischen Partnern Gespräche, um zielgerichtete Kontakte zu italienischen Bahntechnikunternehmen zu vermitteln. Weitere Auskünfte erteilt Eliana Paola di Stefano von der Italienischen Handelskammer für Deutschland unter Tel. 0341 1267-1445, edistefano@itkam.org.

Fachkräfte

Symposium „Wege zum Nachwuchs - wie Personalmarketing und effiziente Ausbildung Ihren Fachkräftebedarf sichern können“

Qualifizierte und kompetente Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden zu einem knappen Gut, dessen Entwicklung und Pflege gerade in kleinen und mittleren Unternehmen eine große Herausforderung darstellt. Im Rahmen des Symposiums wird mit Vertretern aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft die aktuelle Problematik diskutiert und gemeinsam nach Lösungsansätzen gesucht. Zudem sind BestPractice Beispiele aus der sächsischen Wirtschaft vorgesehen.

Termine: 16.06.2010 Chemnitz, 21.09.2010 Leipzig, 05.10.2010 Bautzen,

Link: www.vemas-sachsen.de/index.php/en/veranstaltungen/details/114-qwege-zum-nachwuchsq-in-chemnitz

Kontakt: Matthias Pohl, Tel. 0371 5397-1817, matthias.pohl@vemas-sachsen.de

Termine

06.09.2010 Workshop RFID - Sicherheitstechnik: „Wettbewerbschancen durch RFID“

Workshop zu Einsatzmöglichkeiten von RFID-Technik und Erweiterung von Dienstleistungsangeboten. Referenten informieren über die Möglichkeiten und Grenzen sowie aktuelle Tendenzen. Eine Anmeldung ist unter www.sageg.de möglich. Kontakt für weitere Informationen: Margit Körber, Tel. 0371 6900- 1213, koerber@chemnitz.ihk.de

07.09.2010 Indien-Beratungstag in der IHK Dresden

Anmeldung und Information bei Jana Mach, Tel. 0351 2802-185, mach.jana@dresden.ihk.de

09.09.2010 Technologiestammtisch bei der Firma Autoliv Sicherheitstechnik GmbH, Döbeln

Thema der Veranstaltung: „Produktionssysteme – Chancen und Risiken“, Anmeldung bis 07.09.2010; www.vemas-sachsen.de/index.php/en/veranstaltungen/details/122

Kontakt: Bernhard Klose, Tel. 0371 6900-1231, klose@chemnitz.ihk.de

13.-16.09.2010 Messen Motek und Microsys in Stuttgart

Die Microsys, Fachmesse für Mikro- und Nanotechnik, findet parallel zur Motek, der internationalen Fachmesse für Montage-, Handhabungstechnik und Automation, statt. www.microsys-messe.de , www.motek-messe.de

13.-17.09.2010 Messe MSV, Brünn (Tschechien) www.bvv.cz/msv-de**21.09.2010 Veranstaltung „Technologieförderung für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)- vom 07. Rahmenprogramm der EU bis zur sächsischen Technologieförderung“**

Veranstalter: Sächsische IHKn, enterprise europe network, Ort: Technologie Centrum Chemnitz TCC, www.chemnitz.ihk24.de Kontakt: Bernhard Klose, Tel. 0371 6900-1231, klose@chemnitz.ihk.de

23.09.2010 Wirtschaftskonferenz „Polen“ der IHK Dresden in Görlitz www.dresden.ihk.de**24.-25.09.2010 Innovationsforum „Sonden für Hydrogeologie und Rohstofferkundung“ in Dresden**

Die SARAD GmbH als Hersteller von Umweltmesstechnik veranstaltet das vom BMBF geförderte Innovationsforum, in dessen Mittelpunkt umweltfreundliche Messtechnik für Multiparameter-Sonden zur Ressourcenökonomik, der wirtschaftlichen Bewertung von Lagerstätten und zur Rohstofferkundung stehen. www.innovationsforum-sonden.de

29.09.2010 Kooperationsbörse der Zulieferindustrie 2010 in Schwarzenberg

www.wirtschaft-im-erzgebirge.de/kooperation

30.09.-01.10.2010 15. Dresdner WZM- Fachseminar „Profilschienenführungen in Werkzeugmaschinen“

Veranstalter: DWM e.V. Dresdner Freundeskreis der Werkzeugmaschinen- und Steuerungstechnik

www.iwm.info

05.10.2010 Deutsch-Russische Investitionskonferenz „Recht in Russland“ in Berlin

www.wegweiser.de/downloads/russlandkonferenz.pdf

12.10.2010 Veranstaltung „Was bedeuten die neuen Bachelor- & Masterabschlüsse für die Industrie?“

Diskussionsrunde mit Prof. Platzer (Prodekan an der Fakultät für Maschinenbau der TU Chemnitz), Prof. Albrecht (Rektor der Hochschule Zittau/Görlitz) und Dr. Fischer (Projektleiter bei Sitec); Moderation: Prof. Dr. Naumann

(Geschäftsführender Gesellschafter NILES SIMMONS), Ort: Fraunhofer IWU, Beginn 16.00 Uhr, Veranstalter: KMC

Kontakt: Kathrin Köhler, Tel: 0371 5397 1471, info@kmc-chemnitz.de, www.kmc-chemnitz.de

12.-15.10.2010 Unternehmerreise nach Weissrussland

Das Thema „Energie und Ökologie - nachhaltige Energieentwicklung“ bestimmt diese Reise. Geplant ist Besuch des Belarussischen Energie- und Ökologieförums, in dessen Rahmen internationale Fachmessen durchgeführt werden.

<http://belarus.ahk.de>

23.-30.10.2010 Unternehmerreise nach Korea für den sächsischen Maschinenbau

Veranstalter: IHK Chemnitz, Regionalkammer Zwickau, Einladung und Programm: [www.vemas-](http://www.vemas-sachsen.de/index.php/en/veranstaltungen/details/109-unternehmerreise-nach-korea-2310-30102010)

[sachsen.de/index.php/en/veranstaltungen/details/109-unternehmerreise-nach-korea-2310-30102010](http://www.vemas-sachsen.de/index.php/en/veranstaltungen/details/109-unternehmerreise-nach-korea-2310-30102010)

Kontakt: Ronny Kunert, Tel. 0375 814-2240, E-Mail: rkunert@z.chemnitz.ihk.de

26.-30.10.2010 Messe EuroBLECH 2010- Internationale Technologiemesse für Blechbearbeitung

Rund 1400 Aussteller aus 40 Ländern zeigen auf der weltweit größten Fachmesse für Blechbearbeitung Lösungen und wegweisende Technologien. www.euroblech.com

03.-04.03.2011 Internationale Konferenz Solare Prozesswärme in Wels/Österreich

Call for Papers: bis zum 05.10.2010 können Projekte / Vorträge eingereicht werden. Weitere Informationen:

www.wsed.at/programm/solare-prozess-waerme/

24.-27.11.2010 Messe METALEX 2010 in Bangkok www.metalex.co.th

Gemeinschaftsstand der sächsischen Industrie- und Handelskammern, Kontakt: Ronny Kunert, Tel. 0375 814-2240

rkunert@z.chemnitz.ihk.de

Tipp

Neue Checkliste - Solare Prozesswärme für Unternehmen

Im Rahmen des Projektes SO-PRO hat die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH eine Checkliste erarbeitet. Die Checkliste richtet sich an Unternehmen, die sich grundsätzlich für den Einsatz solarer Prozesswärme interessieren. Sie ermöglicht mit wenig Aufwand eine erste grobe Abschätzung, ob der Einsatz von solarer Prozesswärme eine sinnvolle Möglichkeit darstellen könnte. Mit der ausgefüllten Checkliste können sich Unternehmer bei der Sächsischen Energieagentur kostenfrei zum weiteren Vorgehen beraten lassen (Tel. 0351 4910-3179).

www.saena.de/Saena/SdE_Unternehmen/Solare_Prozesswaerme.html