

VEMAS newsletter

MASCHINENBAU natürlich SACHSEN!

aktuell

Workshop „Einsatzpotenziale und Anforderungen an Servopressen“ am 24.05.2011 in Chemnitz

Servo-Pressen sind Umformmaschinen mit elektronisch geregelten Servo-Antrieben als Primärtrieb und ermöglichen die flexible Anpassung der Maschine innerhalb bestimmter technischer Grenzen an Erfordernisse von Technologie und Automatisierung. Aus den Einsatzerfahrungen von Anwendern und Herstellern leiten sich neue Aspekte für Forschung und Entwicklung ab. Die Vorträge stellen den bisher erreichten Stand sowie aktuelle Arbeiten zur Gestaltung und technologischen Nutzung von Servopressen vor. www.vemas-sachsen.de

Kontakt: Fraunhofer IWU, Dr. Steffen Noack, Tel.: 0371 5397-1432, steffen.noack@iwu.fraunhofer.de

VEMAS-Anwenderworkshop „Stand und Perspektiven des Einsatzes moderner Energiespeicherkonzepte im Maschinenbau“ am 09.06.2011 bei der Firma Hoppeke in Zwickau

Der Einsatz von modernen Energiespeicherkonzepten, wie z.B. der Lithium-Ionen-Batterien, bietet auch für die stationäre Anwendung im Maschinen- und Anlagenbau ein breites Einsatzspektrum. Ziel des durch die VEMAS organisierten Anwenderworkshops bei der Firma Hoppeke in Zwickau ist es, Perspektiven und Anwendungsfelder für den Einsatz derartiger Energiespeichersysteme aufzuzeigen und zu diskutieren. www.vemas-sachsen.de

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

Neue Mittelstandsrichtlinie zur Förderung von sächsischen KMU in Kraft getreten

Am 25. März 2011 ist die neue Mittelstandsrichtlinie des Freistaates Sachsen in Kraft getreten, in der unter anderem die durch die VEMAS begleitete Kooperationsförderung verankert ist. Gefördert werden wie bisher Studien, internes sowie externes Projektmanagement, Arbeitskreise und das Marketing von Kooperationen. Eine wesentliche Änderung in der Kooperationsförderung ist die Vereinheitlichung des Fördersatzes auf 50 Prozent. Die VEMAS begleitet Sie gern bei der Projektentwicklung und der Beantragung der Fördermittel. Website: www.vemas-sachsen.de/index.php/de/innovationen/coop

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

5. Ostsächsische Maschinenbautage von 9. bis 10.11.2011 in Bautzen

Ostsachsen bietet als Maschinenbaustandort ein breites Leistungsangebot. Bereits zum fünften Mal organisiert das TGZ Bautzen mit den Maschinenbautagen eine innovative Leistungsschau der regionalen Unternehmen. Am 09.11.2011 besteht die Möglichkeit zu Unternehmensbesichtigungen, am 10.11.2011 findet mit Unterstützung der VEMAS ein Kolloquium zum Thema „Automatisierung im Maschinenbau“ sowie eine Kooperationsbörse statt. www.vemas-sachsen.de

Kontakt: TGZ Bautzen, Lothar Kleindt, Tel.: 3591 380-2022, kleindt@tgz-bautzen.de

innovativ

Optimale Zerspanvorgänge – Einsatz von Kohlendioxid-Kühlung zur Trockenbearbeitung

Bei der Bearbeitung von schwer spanbaren Werkstoffen muss zum einen die automatisierte Fertigung durch einen optimalen Spanbruch und Spanentsorgung gewährleistet sein und zum anderen die Prozesswärme schnell und umfassend vom Werkstück weggebracht werden. Zur Reduzierung der Prozesstemperaturen und der Verbesserung des Bruchverhaltens der Späne kann Kohlendioxid als Kühlmedium eingesetzt werden. Die am Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU zur Verfügung stehende CO₂-Anlagentechnik der Firma MLS wurde in ein 4-Achs-Bearbeitungszentrum integriert. Mit der Zufuhr von flüssigem CO₂ durch die Werkzeugspindel und der Nutzung der Werkzeug-Kühlkanäle für die CO₂-Zufuhr bis zum Schneideneingriff sowie der wahlweisen Zuschaltung einer Minimalmengenschmierung können neue Potentiale für verschiedene Zerspanungsbedingungen alternativ zur konventionellen Bearbeitung ermittelt werden.

Kontakt: Fraunhofer IWU Chemnitz, Dr. Andrea Stoll, andrea.stoll@iwu.fraunhofer.de

Neues innovatives Filtersystem der LEHMANN-UMT GmbH aus Pöhl

Entwickelt wurde ein neuer Unterdruckspaltfilter für die vollautomatische und kontinuierliche Reinigung ohne Einsatz zusätzlicher Filterhilfsstoffe in der Metall-, Aluminiumverarbeitung und bei Waschanlagen. Der Unterdruckspaltfilter wird z.B. an Maschinen der spanabhebenden Bearbeitung eingesetzt. Neu an dieser energiesparenden und umweltfreundlichen Technologie ist neben einer sehr langen Lebensdauer und dem Ausschluss zusätzlicher Filtermedien, dass der Unterdruckspaltfilter für verschiedenste Filterprozesse geeignet ist und durch seine kompakte Bauweise sehr platzsparend und energieeffizient ist. www.lehmann-umt.de

Unternehmerreise mit Technologieforum in Ekaterinburg (Russland) vom 10.-15.07.2011

Das Sverdlovsker Gebiet mit der Hauptstadt Ekaterinburg ist eines der bedeutendsten Zentren des Maschinenbaus und der Metallbearbeitung in Russland. Aufgrund des großen Potentials und des Bedarfs an neuen Maschinen und Anlagen organisieren die Wirtschaftsförderung Sachsen und die VEMAS gemeinsam eine Unternehmerreise mit einem Technologieforum „Moderne Bearbeitungstechnologien sowie Reengineeringstrategien für Unternehmen des Sverdlovsker Gebiets“. Weitere Informationen und das Anmeldeformular finden Sie unter www.vemas-sachsen.de
Kontakt: Lars Georgi, Tel.: 0371 5397-1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de

Messe Metalloobrabokta in Moskau (Russland) 23.-27.05.2011

Die Wirtschaftsförderung Sachsen und die VEMAS organisieren für 13 sächsische Unternehmen einen Gemeinschaftsstand zur wichtigsten russischen Maschinenbaumesse. Die VEMAS präsentiert erstmals das neu gestartete Projekt „Effizienztechnologien für die Modernisierung der Produktion in Russland (EMPRu)“. Im Rahmenprogramm der Messe beteiligen sich die WFS und die VEMAS mit einem Vortrag zum Thema „Sächsische Kompetenzen im Maschinenbau - Innovative Technologien für eine Energie- und Ressourceneffiziente Produktion“
Kontakt: Lars Georgi, Tel.: 0371 5397-1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de

8. Internationales Unternehmertreffen im Dreiländereck am 08.06.2011 in Zittau

Im Fokus der Kooperationsanbahnung stehen die Branchen Elektronik/Elektrotechnik, Maschinenbau, Metallverarbeitung und Kunststofftechnik. Nutzen Sie die Möglichkeit, Kooperationsgespräche mit Unternehmern aus Sachsen, Tschechien und der Slowakei zu führen. Neben der Deutsch-Belgisch-Luxemburgischen Handelskammer stehen Ihnen für die Länder Österreich, Portugal und Schweiz kompetente Ansprechpartner zur Verfügung. Die Veranstaltung wird unterstützt durch die Europäische Union im Rahmen des Ziel3-Projekts „Zwei Länder – ein Wirtschaftsraum“.
Kontakt: IHK Dresden, Michal Kopriva, Tel.: 03583 502234, kopriva.michal@dresden.ihk.de

Fachkräfte

BLITZ-Umfrage der Fachkräfteinitiative ProfiSACHS

Stellen Sie sich vor, es ist Schichtbeginn und keiner ist da. In diese oder eine ähnliche Richtung entwickelt sich die Altersstruktur der Beschäftigten im sächsischen Mittelstand. Doch im Unterschied zu manch anderer Panikmache, sprechen die Fakten zum Fachkräftemangel eine deutliche Sprache. Sie beruhen nicht auf unsicheren Prognosen, sondern basieren auf Entwicklungen der Vergangenheit.

Helfen Sie mit, die Faktenlage zum sächsischen Fachkräftemangel aufzuhellen und beteiligen Sie sich an der BLITZ-Umfrage der Fachkräfteinitiative ProfiSachs, in der die VEMAS den sächsischen Maschinen- und Anlagenbau vertritt.
www.vemas-sachsen.de/profisachs-umfrage

SommerCamp 2011 – Das FAW Event für Job, Fun & Future

Auch 2011 haben Unternehmen im Rahmen des von der Fortbildungsakademie der Wirtschaft (FAW) gGmbH – Akademie Chemnitz veranstalteten SommerCamp die Möglichkeit mit bis zu 400 Jugendlichen als potentielle Azubis und Fachkräfte von morgen in ungezwungener Atmosphäre Kontakt aufzunehmen. Bei Interesse an Beteiligung bspw. für Exkursionen, den Bewerbungsparcours, Sponsoring etc. melden Sie sich bitte bei Herrn Matthias Pohl.
Kontakt: matthias.pohl@vemas-sachsen.de, Tel.: 0371 5397-1817
www.faw-sommercamp.de

BA-Studiengang „Handel und Internationales Management“ in Plauen hat noch Plätze frei

Zum 1. Oktober 2011 sucht die Staatliche Studienakademie Plauen erneut Studierende und Praxispartner zum diesjährigen Beginn des akkreditierten Bachelor-Studienganges „Handel und Internationales Management.“ Der Studiengang wendet sich unter anderem auch an sächsische KMU mit hohem Exportanteil, Betriebe des Groß- und Außenhandels sowie internationale Konzerne. Nach dem erfolgreichen Bachelor-Abschluss können die Absolventen verantwortungsvolle Aufgaben in solchen Unternehmen übernehmen. www.ba-plauen.de

Termine

02.-07.05.2011 Festwoche zum 175. Jubiläum der Technischen Universität Chemnitz www.tu-chemnitz.de

05.05.2011 „Rechtliche Besonderheiten beim Auslandsgeschäft mit Polen“ IHK Dresden

www.dresden.ihk.de/servlet/veranstaltung?veranst_id=4676&ref_knoten_id=2621&ref_detail=portal&ref_sprache=deu

05.05.2011 „Unternehmensförderung: Außenwirtschaft und GRW (GA-Zuschuss)“ IHK Chemnitz

Sie erhalten bei dieser kostenfreien Veranstaltung Informationen zur neuen Mittelstandsrichtlinie als Grundlage der sächsischen Unternehmensförderung. www.chemnitz.ihk24.de/linkableblob/1344568/data/Foerderveranstaltung_Mai-data.pdf

Termine

09.-10.05.2011 VDMA-Kongress „Intelligenter Produzieren – Produktionsstrategien für globale Märkte“ in Würzburg www.vdma.org/ip

11.05.2011 Wirtschafts- und Industriekontakte Leipzig Firmenkontaktmesse www.wikway.de/wik-l

17.-20.05.2011 Messe „Mach-Tech“ in Budapest Internationale Messe für Maschinenbau und Schweißtechnik. www.mach-tech.hu

19.05.2011 3. Dresdner Vertriebskongress Nutzen Sie die Zugehörigkeit zu VEMAS als Partner dieser Veranstaltung mit dem ermäßigten Teilnahmepreis i.H.v. 238€. www.dresdner-vertriebskongress.de

19.05.2011 Wirtschafts- und Industriekontakte Leipzig am Tag der Industrie und Wissenschaft des Industrievereins Sachsen 1828 e.V., eingebettet in die Festwochen zum 175. Jubiläum der Technischen Universität Chemnitz

19.-20.05.2011 Fachkongress Produktion & Arbeitspolitik

Es werden Lösungsmöglichkeiten und Best-Practice-Methoden zur Nachhaltigkeit von Produktionssystemen aufgezeigt. www.refa.de/dogmacms/assets/files/1285_e76d88_bofahrzeugbau110519.pdf

19.-20.05.2011 Seminar „Optimierung von Geschäftsprozessen durch Workflows“ in Sankt Augustin www.dgm.de

23.-27.05.2011 Messe Metallobrabotka, Moskau www.metobr-expo.ru/en

24.-25.05.2011 Messe „Rapid.Tech“ in Erfurt www.rapidtech.de

24.05.2011 Industriebörse in der Messe Chemnitz www.sit-chemnitz.de/industrieboerse_chemnitz.html

25.05.2011 Fachtagung „So gelingt Kooperation“ in Chemnitz www.atb-chemnitz.de

25.05.2011 „Wirtschaftstag Afrika“ der IHK Dresden www.chemnitz.ihk24.de/linkableblob/1359980/data/Afrika-data.pdf

26.-27.05.2011 Symposium „Leichtbau – im Spannungsfeld von nachhaltigem Wachstum, Effizienzsteigerung und Wirtschaftlichkeit“ in Dresden www.leichtbausymposium.de

26.-27.05.2011 Aachener Werkzeugmaschinen Kolloquium www.awk-aachen.de

28.05.-04.06.2011 Kooperationsreise nach China für Unternehmen der Dienstleistungswirtschaft und des Maschinen- und Anlagenbaus. www.eastbridge.de/Peking

07.-09.06.2011 Messe „Eurolite“ in Nürnberg www.eurolite-expo.de

08.06.2011 Absolventenmesse Mitteldeutschland www.absolventenmesse-mitteldeutschland.de

08.-09.06.2011 Deutscher Montagekongress, BMW Welt in München www.m-i-c.de/wp-content/uploads/2010/11/+23_Montagekongress_Vorank_Internet.pdf

28.-30.06.2011 IFF-Wissenschaftstage in Magdeburg www.wissenschaftstage.iff.fraunhofer.de

Tipp

Market Access Database – Informationen zu über 100 Ländern

Die Marktzugangsdatenbank (Market Access Database – MADB) der Europäischen Kommission ist ein bewährtes Werkzeug für die Gewinnung außenwirtschaftlicher Informationen. Im Datenbankteil „Exporter's Guide“ können Informationen über rund 100 Staaten abgerufen werden. Sie finden zahlreiche Informationen zu Zolltarifen, Handelshemmnissen, Handelsstatistiken uvm. Die Benutzung der englischsprachigen Datenbank ist kostenfrei, ein Leitfaden für Anwender (User Guide) steht auch in deutscher Sprache zur Verfügung. <http://madb.europa.eu>

„Konjunkturbericht Südwestsachsen“ der IHK Chemnitz bescheinigt Maschinenbau eine optimistische Stimmung

Der im Februar 2011 erschienene „Konjunkturbericht Südwestsachsen“ beschreibt in einem Kurzbericht zum Maschinenbau steigende Auftragseingänge im Inlands- und Auslandsgeschäft. Bereits 2010 wurde laut amtlicher Statistik das Umsatzergebnis um 1,6% gegenüber dem Vorjahr verbessert.

Kontakt: IHK Chemnitz, Frau Schwarz, Tel.: 0371 6900-1250, schwarz@chemnitz.ihk.de