



Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten heute den aktuellen Newsletter des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ.

Das Team von VEMASinnovativ

AKTUELLES



KOMPETENZATLAS 2019 - Eintragung jetzt möglich!

Ab sofort ist die Erneuerung Ihres Eintrages bzw. die Neueintragung in unseren jährlich erscheinenden KOMPETENZATLAS unter www.kompetenzatlas.vemas-sachsen.de möglich. Damit verbunden ist auch Ihre Logoeintragung in die Standortkarte Sachsen sowie zahlreiche weitere Dienstleistungen, die Sie dem beiliegenden Anschreiben und Informationsblatt entnehmen können. Mit Ihrem Eintrag werden Sie als Mitglied im Innovationsverbund für das Jahr 2019 geführt und profitieren von dem umfangreichen Leistungsangebot. Der Kompetenzatlas mit Unternehmen aus

Produktion, produktionsnaher Dienstleistung und Forschung dient auch über die Grenzen Sachsens hinaus als kompaktes Nachschlagewerk bei der Suche nach Kunden und Partnern. Für die Neuauflage ist eine Deutsch-Englische und eine Deutsch-Russische Version geplant. Erstmals wird es vom Kompetenzatlas auch eine Digitale Variante geben. Wie bisher sind zudem alle Einträge auf der Webseite von VEMASinnovativ platziert. Nutzen Sie mit Ihrem Eintrag unser umfangreiches Dienstleistungsangebot und werden Sie Mitglied im branchenübergreifenden Netzwerk VEMASinnovativ. Der Atlas wird durch das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, die Wirtschaftsförderung Sachsen sowie die Sächsischen Industrie- und Handelskammern unterstützt. Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de

6. ICAFT / 25. SFU / 6. AutoMetForm 2018 "Wertschöpfung sichern – Innovationen der Umformtechnik" am 06./07. November 2018 in Chemnitz

Die Triple-Konferenz aus 25. Sächsischer Fachtagung Umformtechnik SFU, 6. International Conference on Accuracy in Forming Technology ICAFT und 6. International Lower Silesia - Saxony Conference on Advanced Metal Forming Processes in Automotive Industry AutoMetForm widmet sich neuesten Entwicklungen und Lösungsansätzen aktueller umformtechnischer Herausforderungen und Trends. In dieser Konstellation bietet die Veranstaltung eine ideale Plattform, um sich mit hochkarätigen Referenten aus Wissenschaft und

Industrie auszutauschen. Zudem sind neben interessanten Vorträgen auch die Live-Vorfürungen und Präsentationen während des "Forming Live" im Versuchsfeld des Fraunhofer IWU einer der Höhepunkte der Veranstaltung. Detaillierte Informationen zum Kolloquium sowie das Tagungsprogramm finden Sie hier: www.iwu.fraunhofer.de/icft-sfu.
Kontakt Fraunhofer IWU: Kristin Schubert, 0371 5397 1436, kristin.schubert@iwu.fraunhofer.de



Vorankündigung: Industriearbeitskreis AUTOMATION – Kamingsgespräch "Methoden der künstlichen Intelligenz – Anwendungsmöglichkeiten zur Automation von Produktionssystemen?" am 15. November 2018 in

Lichtenwalde

Künstliche Intelligenz ist in aller Munde und eines der großen Themen in Zeiten von Industrie 4.0 und Digitalisierung. Doch wozu braucht es in Produktionssystemen Maschinelles Lernen? Dieses Teilgebiet der Künstlichen Intelligenz ermöglicht es, durch so genannte Klassifikatoren, aus großen Datenmengen Vorhersagen abzuleiten. Gelingt es diese Vorhersagen zu Verallgemeinern kann dabei wiederum neues Wissen generiert werden, das beispielsweise der Optimierung industrieller Prozesse dient. Soviel zumindest die Versprechen. Das 5. Kamingsgespräch des Industriearbeitskreises AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMAS *innovativ* wird gezielt der Diskussion um Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz zur Automatisierung von Produktionssystemen dienen. Die Einladung zur Veranstaltung geht Ihnen in Kürze zu.
Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de



Leistungszentrum SMARTProduction 1. Workshop SMARTPRO am 15. November 2018 am Fraunhofer IWU in Chemnitz

Vor etwa einem Jahr ist das Leistungszentrum SMART Production, eine Kooperation der Chemnitzer Fraunhofer-Institute IWU und ENAS sowie der Technischen Universität Chemnitz an den Start gegangen. Im Fokus der Arbeit steht die Entwicklung effizienter Wertschöpfungsketten für funktionsoptimierte Produkte durch Werkstoff- und Prozessinnovationen. Im Rahmen des 1. Workshops SMARTPRO am 15. November 2018 im Fraunhofer IWU in Chemnitz werden besonders erfolgreiche Projekte präsentiert. Am Nachmittag finden parallele Workshops in den drei Clustern – Material, Technologie und Fabrik – statt, in denen spannende Diskussionen mit den Teilnehmern geplant sind. [Programm und Anmeldung](#)
Kontakt: Sandra Piehler, 0371 5397 1465, sandra.piehler@iwu.fraunhofer.de



CADFEM ANSYS Simulation Conference - Kostenfreie Teilnahme für VEMAS *innovativ*-Mitglieder - letzte Chance!

Die 36. Auflage der CADFEM ANSYS Simulation Conference findet vom 10.-12. Oktober 2018 im Congress Center Leipzig statt. Die Veranstalter rechnen mit rund 800 Teilnehmern, denen ein Programm aus über 170 Beiträgen geboten wird - Anwendervorträge, Technologieneuheiten, Workshops, Seminare & Foren. Zudem findet eine umfassende CAE-Fachausstellung

statt. **Für Mitgliedsunternehmen von VEMAS *innovativ* besteht die Möglichkeit, dass bis zu 2 Mitarbeiter am ersten Konferenztag (Mittwoch, 10. Oktober 2018) KOSTENLOS teilnehmen.** Um dies wahrzunehmen, müssen Sie sich über die Konferenzseite anmelden und im Kommentarfeld "VEMAS Sachsen - Kostenlose Teilnahme" angeben. www.simulation-conference.de
Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

Kooperationsbörse

Zulieferindustrie Erzgebirge 2018

Informieren | Kontaktieren | Kooperieren

17.10.2018, 10-15 Uhr

Dreifeldhalle des Beruflichen Schulzentrums für Technik „Erdmann Kircheis“ in Aue

VEMAS *innovativ* auch 2018 Aussteller zur 13.

Kooperationsbörse Zulieferindustrie Erzgebirge in Aue

Traditionsgemäß wird VEMAS *innovativ* sich auch in diesem Jahr auf der 13. Kooperationsbörse Zulieferindustrie Erzgebirge am 17. Oktober in Aue präsentieren. Unter dem Motto "Informieren - Kontaktieren - Kooperieren" nutzten im letzten Jahr 123 Unternehmen der Region diese effektive Kommunikationsplattform. Veranstalter der Kooperationsbörse Zulieferindustrie Erzgebirge sind der Erzgebirgskreis, die IHK Chemnitz Regionalkammer

Erzgebirge und die Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH.

Weitere Informationen unter: www.wfe-erzgebirge.de

Kontakt Wirtschaftsförderung Erzgebirge: Kathrin Jöcken, 03733 145 101, joecken@wfe-erzgebirge.de

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



Ankündigung: Fachkräftetag zum Messedoppel Intec/Z am 08. Februar 2019 in Leipzig

Traditionell veranstaltet VEMAS*innovativ* gemeinsam mit der Leipziger Messe und 2019 erstmals in Zusammenarbeit mit dem Industrieverein Sachsen 1828 e.V. am letzten Tag des Messedoppels Intec/Z einen Fachkräftetag mit Vortragsprogramm und Jobbörse, von 10:00-13:00 Uhr. Für Sie bietet sich in diesem Rahmen die Möglichkeit zur unkomplizierten Kontaktaufnahme und zum Austausch mit potentiellen Mitarbeitern sowie die individuelle Präsentation Ihres Unternehmens. Als Besucher werden speziell

Studierende, Auszubildende und Schüler mit (ingenieur-)technischem Hintergrund angesprochen. Neben Ihrer Unternehmenspräsentation in der Jobbörse und auf www.vemas-sachsen.de wird es auch die Möglichkeit einer individuellen 3-minütigen Firmenpräsentation (Anzahl begrenzt) geben. Weitere Informationen unter www.vemas-sachsen.de.

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



Werden Sie Aussteller - Sonderschau "Sensorik" mit Fachforum vom 5.-8. Februar 2019 zum Messedoppel Intec/Z in Leipzig

In der Ausstellung der beiden Industriemessen Intec und Z bietet die Sonderschau "Sensorik" Platz für Ihre Demonstrations- und Anwendungsbeispiele. Jedem Aussteller der Sonderschau steht ein eigener Infostand zur Verfügung, der auch ausreichend Platz für Exponate bietet, sodass Theorie und Praxis im Rahmen der Messe vereint werden. Das integrierte Fachforum ermöglicht das Zusammenkommen für ausgewählte Fachvorträge und

Präsentationen sowie intensive Diskussionen.

[Kontakt und weitere Informationen](#)



HoverLIGHT – ein neuer Leichtbauwerkstoff mit hohem Schwingungsdämpfungsvermögen

Forscher der Fraunhofer-Institute IWU und IFAM, beides Mitglieder im Netzwerk Zelluläre Metallische Werkstoffe, haben einen neuen Verbundwerkstoff HoverLIGHT entwickelt. HoverLIGHT steht für schwebend leicht und ist ein Verbundwerkstoff aus

Aluminiumschaum und partikelgefüllten Metallhohlkugeln. In beiden Werkstoffen wirken unterschiedliche Dämpfungsmechanismen, die im Verbund zusammengeführt werden und eine effektive Schwingungsdämpfung in Werkzeugmaschinen-Baugruppen, Schienenfahrzeugen und Automobilen versprechen. Beide Institute ermitteln derzeit in einem Forschungsprojekt systematisch die Eigenschaften des neuen Materials, erbringen den Nachweis der hohen Dämpfung und erarbeiten eine Technologie zur Herstellung großflächiger HoverLIGHT-Halbzeuge. Gern informieren Sie die Mitarbeiter des Fraunhofer IWU oder IFAM zum Werkstoff oder zum Forschungsvorhaben. [Weitere Informationen](#)

Kontakt Fraunhofer IFAM: Frau Ulrike Jehring (ulrike.jehring@ifam-dd.fraunhofer.de, 0351 2537 395)

| Kontakt Fraunhofer IWU: Dr. Jörg Hohlfeld (joerg.hohlfeld@iwu.fraunhofer.de, 0371 5397 1496)

formnext

Frankfurt am Main, 13.-16.11.2018

Messe formnext 2018 - Sächsischer Gemeinschaftsstand und Messebesuchsreise

Die Messe formnext 2018, die vom 13. bis 16. November 2018 in Frankfurt/Main stattfindet, ist eine internationale Fachmesse für additive Fertigungstechnologien, 3D-Druck sowie Werkzeug- und Formenbau. Die IHK Chemnitz organisiert erstmalig einen

Gemeinschaftsstand. Die Teilnahme an der Gemeinschaftsbeteiligung ist über die SAB mit einer Pauschalsumme von 4.000 EUR förderfähig. Interessenten können sich gern kurzfristig noch anmelden.

Zudem plant die IHK Chemnitz am 14.11.2018 eine eintägige Messebesuchsreise mit Bustransfer ab Chemnitz. Die Teilnahme an der Reise ist für die Unternehmen kostenfrei. [Weitere Informationen](#) zur Messebesuchsreise, [Information und Anmeldung zur Teilnahme am Gemeinschaftsstand](#).

Kontakt IHK Chemnitz: Sandra Furka, 0371 6900 1241, sandra.furka@chemnitz.ihk.de



22. Internationaler Jahreskongress der Automobilindustrie 2018 in Zwickau am 23./24.10.2018

Auch dieses Jahr bietet der Internationale Jahreskongress der Automobilindustrie in Zwickau interessante und spannende Vorträge von Fachreferenten u.a. von Volkswagen AG, Porsche AG, IBM, Yanfeng Automotive Interiors, IAV GmbH, Schaeffler AG, Daimler Greater China Ltd., CAR-Center Automotive Research und weiteren Vertretern der Branche. Der 2-tägige Kongress umfasst ein umfangreiches Programm aus Unternehmensbesichtigung, Fachvorträgen, Gesprächen über das Auto von morgen und

gemeinsames Networking. [Weitere Informationen](#)

Kontakt: IHK Zwickau, Michael Stopp, Telefon: 0375 814-2200, michael.stopp@chemnitz.ihk.de



Die Zukunft von Arbeiten und Leben - 25. Interdisziplinärer Wissenschaftlicher Konferenz (IWKM) vom 24.-25. Oktober 2018 an der Hochschule Mittweida mit breitem Programm zur Digitalen Transformation

Unter der Überschrift "Digitalisierung in Industrie und Gesellschaft – Arbeiten und Leben im Umfeld der 4. Industriellen Revolution" greift das Tagungsprogramm wichtige

Schlüsselthemen in der digitalen Produkt- und Prozessentwicklung, der IT- und Medientechnologien und der Digitalisierung in allen Lebensbereichen auf und gibt die Möglichkeit, aktuelle Beiträge aus der Wissenschaft zu erleben. Mehr als 80 wissenschaftliche Beiträge bilden die Basis für ein gefülltes Konferenzprogramm in 13 Tagungsgruppen, Workshops und Symposien. Zudem findet am 25. Oktober der 10. Mittweidaer Career- und Firmtag innerhalb der Konferenz statt sowie ein "Science Slam", der geballte Wissenschaft in kurzen, spannenden und anschaulichen Vorträgen auf die Bühne des Fernsehstudios der Hochschule bringt.

Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden sich unter:

www.hs-mittweida.de/iwkm

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

09.10.2018 2. "SmartERZ"- Netzwerkveranstaltung, Annberg-Buchholz

[Weitere Informationen](#)

10.-12.10.2018 CADFEM ANSYS Simulation Conference, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

17./18.10.2018 EFDS-Workshop "Photonische Komponenten für MEMS und Sensoren", Regensburg

[Weitere Informationen](#)

17.10.2018 Kooperationsbörse der Zulieferindustrie im Erzgebirge 2018, Aue

[Weitere Informationen](#)

24.10.2018 Sächsische Unternehmen – mit Sicherheit digital! – Schwerpunkt Produktion, Freiberg

Eine Veranstaltungsreihe der sächsischen Handwerkskammern und Industrie- und Handelskammern mit dem Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

[Weitere Informationen](#)

23./24.10.2018 22. Internationaler Jahreskongress der Automobilindustrie 2018, Zwickau

[Weitere Informationen](#)

25.10.2018 TRANSCONNECT® Anwendertag 2018, Dresden

[Weitere Informationen](#)

26.10.2018 Seminar "Robotik in der Fertigung und Montage", Hartmannsdorf

[Weitere Informationen](#)

6.11.2018 Fachvortrag: "Umwelt- und Materialanforderungen bei der Produktherstellung", Hartmannsdorf

[Weitere Informationen](#)

06./07.11.2018 6. ICAFT / 25. SFU / 6. AutoMetForm 2018 »Wertschöpfung sichern – Innovationen der Umformtechnik«, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

07.11.2018 Workshop: "Digitale Produktion für kleine und mittlere Unternehmen – kompakt, mitarbeiterfokussiert und nutzenorientiert", Hartmannsdorf

[Weitere Informationen](#)

08.11.2018 Firmenkontaktmesse "TUConnect", Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

13.-16.11.2018 Messe formnext, Frankfurt

[Weitere Informationen](#)

29./30.11.2018 IZBE/VDE-Symposium "Elektrische Fahrzeugantriebe und -ausrüstungen", Dresden

[Weitere Informationen](#)

03./04.12.2018 20. Dresdner Werkzeugmaschinen-Fachseminar "Losgröße 1 geht in Serie – Technische Lösungen aus Industrie und Forschung zeigen Ihnen wie!", Dresden

[Weitere Informationen](#)

06./07.12.2018 7. Dresdner Werkstoffsymposium – Werkstoffe für die industrielle Fertigung, Dresden

[Weitere Informationen](#)

Förderinitiative "Innovationsforen Mittelstand"

Die Förderinitiative fordert Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft dazu auf, gemeinsam die Grenzen von Institutionen und Branchen zu durchbrechen. So wirken die "Innovationsforen Mittelstand" als Initialzündung für neue Bündnisse. Kleinen und mittleren Unternehmen fehlen häufig die Kapazitäten für eigene Forschung sowie der Zugriff auf aktuelle Forschungsergebnisse. Vitale Kooperationen zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und weiteren Partnern sind deshalb essentiell für die Entstehung von Innovationen. Mit der Förderinitiative "Innovationsforen Mittelstand" unterstützt das Bundesforschungsministerium die Bildung von Netzwerken, die weit über die bloße Projektarbeit hinausgehen und in nachhaltige, strategische Bündnisse münden. **Nächster Einreichungstermin für eine Projektskizze ist der 15. November 2018.**

[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

Bildquelle: Cryotec Anlagenbau GmbH

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

www.vemas-sachsen.de - Abmelden