



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Das Team von VEMAS *innovativ*

AKTUELLES

Wechsel an der Spitze von VEMAS *innovativ*

Wie bereits im Juli-Newsletter informiert wurde, hat Prof. Dr.-Ing. Dieter Weidlich sich zum 31.07.2017 in seinen verdienten Ruhestand verabschiedet und damit seine aktive Tätigkeit als Vorsitzender des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMAS *innovativ* beendet. Wir wünschen ihm für den neuen Lebensabschnitt alles erdenklich Gute.

Seine Nachfolge bei VEMAS *innovativ* übernimmt ab sofort Herr Lars Georgi, welcher Ihnen bereits aus seiner langjährigen Tätigkeit im Innovationsverbund bekannt ist. Frau Alexandra Köhler wird das Team weiterhin als Projektkoordinatorin unterstützen.

Wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen das Netzwerk in den etablierten Themenfeldern Innovationen, Märkte und Fachkräfte erfolgreich fortzuführen sowie neue Möglichkeiten und Potentiale der (FuE-) Kooperation zu erschließen. Gemeinsam mit den Obmännern und Koordinatoren der Industriearbeitskreise werden wir weiterhin aktuelle Themen aufgreifen und mit den Veranstaltungen eine fachbezogene Plattform zum Informations- und Erfahrungsaustausch bieten. Ziel wird es dabei sein, den Technologietransfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft weiter zu intensivieren. Sprechen Sie uns zu relevanten Themen und Ideen gern an.

Bereits jetzt bedanken wir uns für das entgegengebrachte Vertrauen und freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

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



Vorankündigung: 26. VEMAS-Anwenderworkshop "Potentiale generativer Fertigung im Werkzeug- und Formenbau" am 19.10.2017 in Dresden

Die immer komplexer werdenden Bauteile in Bereichen wie beispielsweise Spritzguss, Druckguss und Presshärten erfordern neuartige Werkzeug- und Formenbauansätze, um den neuen Anforderungen gerecht zu werden. Die generative Fertigung, speziell das Laser-Strahlschmelzen, kann durch seine hohe Geometriefreiheit die

bisherigen Grenzen des Werkzeugbaus überwinden und bietet Lösungen für die neuen Anforderungen. So kann durch generative Formeinsätze die Zykluszeit reduziert, die Geometriegenauigkeit erhöht und die Ausschussrate gesenkt werden. Ebenso ist es möglich, durch integrierte Sensorik den IST-Zustand der Formeinsätze zu überwachen und gegebenenfalls schnell reagieren zu können, wenn der Prozess sich ungewöhnlich verändert. Dieser VEMAS-Anwenderworkshop, der mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen stattfindet, bietet einen Einblick in Potentiale generativer Fertigung und bietet die Möglichkeit zum Austausch mit Experten. Das

finale Programm finden Sie in Kürze unter www.vemas-sachsen.de. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.
Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de



VEMASinnovativ auch 2017 Aussteller zur Kooperationsbörse Erzgebirge in Annaberg-Buchholz

Traditionsgemäß wird VEMASinnovativ sich auch in diesem Jahr auf der 12. Kooperationsbörse Zulieferindustrie Erzgebirge am 11. Oktober in Annaberg-Buchholz präsentieren. Unter dem Motto "Informieren -

Kontaktieren - Kooperieren" nutzen im letzten Jahr 115 Aussteller der Region diese effektive Kommunikationsplattform. Organisiert wird die Veranstaltung von der IHK Chemnitz Regionalkammer Erzgebirge, dem Erzgebirgskreis, der Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH und dem Regionalmanagement Erzgebirge.

Weitere Informationen unter: www.wfe-erzgebirge.de

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

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

8. Ostsächsische Maschinenbautage in Bautzen

Vom 25.-26. Oktober 2017 finden in Bautzen bereits zum achten Mal die Ostsächsischen Maschinenbautage statt. In diesem Jahr erwarten Sie neben einem Innovationsforum zum Thema "Leichtbau im Fahrzeug- und Maschinenbau" mit parallel stattfindender Begleitausstellung zwei Exkursionen zur HAVLAT Präzisionstechnik GmbH und zum Fraunhofer Kunststoffzentrum Oberlausitz. VEMASinnovativ präsentiert sich in der Begleitausstellung. Eine Anmeldung ist noch möglich. Weitere Informationen unter: www.tgz-bautzen.de.

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



"Maschine 4.0" aus Chemnitz zur diesjährigen Weltleitmesse der Metallbearbeitung EMO vom 18.-23. September 2017

Unter diesem Motto präsentiert sich das Fraunhofer IWU in diesem Jahr auf der EMO 2017 in Hannover. Wer steigende Variantenvielfalt und Produktindividualisierung wirtschaftlich managen will, muss IT-gestützt komplexe Produktionssysteme beherrschen. Wie das konkret funktioniert, zeigen die Wissenschaftler: Mit "Maschine 4.0" wird ein ganzheitlicher

Ansatz zur konsequenten Digitalisierung in der Produktion präsentiert. Besuchen Sie den Stand des Fraunhofer IWU in Halle 12/D02 und nehmen Sie Einblick in Lösungen, die ein Verschmelzen von Produktions- und Informationstechnik repräsentieren. Bei Interesse wird Ihnen gern eine kostenfreie Eintrittskarte zugeschickt. Weitere Informationen unter: www.iwu.fraunhofer.de/EMO

Kontakt Fraunhofer IWU: Kristin Schubert, +49 371 5397 1436, kristin.schubert@iwu.fraunhofer.de

INTERNATIONALES

Markterschließungsprogramm des BMWi für KMU im Geschäftsfeld Industrie 4.0

Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) bietet die AHK USA Chicago, in Kooperation mit der AHK USA San Francisco und SBS systems for business solutions, ein Förderprojekt für deutsche Unternehmen an. Vom 04.-08. Dezember 2017 findet eine 5-tägige Geschäftsanbahnungsreise nach Detroit, MI und San Francisco, CA statt. Die Reise richtet sich an deutsche Unternehmen und Hersteller von autonomer Robotertechnologie, Technologien im Bereich virtual & augmented reality und additive manufacturing, Sensortechnologie sowie Technologien zur Bereitstellung von Echtzeitdaten oder der Optimierung von Produktionsprozessen bzw. Bausteine für den Weg zur "smart factory".

Weitere Informationen unter: www.german-tech.org

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

06.09.2017 Rohstoff-Dialog Sachsen, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

12.09.2017 9. Mitteldeutscher Exporttag, Magdeburg

[Weitere Informationen](#)

18.09.2017 Energy Saxony Summit 2017, Dresden

[Weitere Informationen](#)

19./20.09.2017 GPS-News-Meeting, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

21./22.09.2017 11.Tagung "Feinwerktechnische Konstruktion", Dresden

[Weitere Informationen](#)

26.09.2017 Workshop Numerische Simulation in der mechanischen Fügechnik, Dresden

[Weitere Informationen](#)

26./27.09.2017 IIC 2017 - ema Anwendertreffen und Industrieforum, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

27.09.2017 DienstleistungsForum für die Industrie – Chemnitz B2B

[Weitere Informationen](#)

**29.09.2017 Forum „Leichtbauwerkstoffe für die Industrie der Zukunft“
im Rahmen der Werkstoffwoche, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

09./13.10.2017 14. Maschinenbaumesse MSV, Brünn

[Weitere Informationen](#)

09.-13.10.2017 Unternehmerreise nach Izhevsk, Russland

[Weitere Informationen](#)

**16.-20.10.2017 Unternehmerreise zum Thema "Ressourceneffiziente Produktionstechnologien im
Maschinen-, Automobil-, Flugzeugbau und Zulieferer sowie für weitere Industriebereiche", Ulyanovsk,
Russische Föderation**

[Weitere Informationen](#)

18.10.2017 Fachseminar Feinbearbeitung, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

24./25.10.2017 21. Internationaler Jahreskongress der Automobilindustrie, Zwickau

[Weitere Informationen](#)

**24.-26.10.2017 V2017 - Vakuumbeschichtung und Plasmaoberflächentechnik, Industrieausstellung &
Workshop-Woche, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

26.10.2017 Fachkräftetagung "Willkommen im Erzgebirge", Annaberg-Buchholz

[Weitere Informationen](#)

07.11.2017 Workshop Laserstrukturierung, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

09.11.2017 Zukunft Industrie - Additive Fertigung von der Vision zur Serientauglichkeit, Dresden

[Weitere Informationen](#)

14./15.11.2017 8. Chemnitzer Karosseriekolloquium CBC 2017, Chemnitz/Dresden

[Weitere Informationen](#)

Fördermaßnahme "KMU-innovativ: Mensch-Technik-Interaktion"

Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung das Ziel, das Innovationspotenzial kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) im Bereich Spitzenforschung zu stärken sowie die Forschungsförderung für erstantragstellende KMU attraktiver zu gestalten. Gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben aus einem breiten Themenspektrum, die ihren Schwerpunkt an den drei Themenfeldern orientieren: Intelligente Mobilität, Digitale Gesellschaft und Gesundes Leben.

[Weitere Informationen](#)

Fördermaßnahme "Zukunft der Arbeit: Arbeiten an und mit Menschen"

Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) das Ziel, neue Konzepte, Modelle und Strategien im Zusammenhang mit Arbeit in Interaktion mit Menschen zu initiieren, zu entwickeln und zu gestalten. Gefördert werden FuE-Aufwendungen im Rahmen unternehmensgetriebener, vorwettbewerblicher Verbundvorhaben zum Thema "Zukunft der Arbeit: Arbeiten an und mit Menschen".

[Weitere Informationen](#)

Sächsischer Gründerinnenpreis 2018

Der Gründerinnenpreis ist eine Auszeichnung für erfolgreiche sächsische Unternehmerinnen, die ein junges kleines oder mittelständisches Unternehmen führen. Ziel des jährlich vergebenen Preises ist es, die Existenzgründung von Frauen in der Öffentlichkeit sichtbar zu machen. Bewerben können sich klein- oder mittelständisches Unternehmen im Bereich Industrie, Handwerk, Handel oder aus dem Dienstleistungssektor, die im Zeitraum vom 01. Januar 2010 bis zum 31. Mai 2017 in Sachsen gegründet oder übernommen wurden. Bewerbungen können bis zum **31. Oktober 2017** eingereicht werden.

[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: Käßler & Pausch GmbH, Neukirch

Projekträgerchaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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