



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Das Team von VEMAS*innovativ*

## AKTUELLES



### VEMAS*innovativ*-Industriearbeitskreis WERKZEUGBAU neu gegründet!

Am 05. Februar 2020 nahm der VEMAS*innovativ*-

Industriearbeitskreis WERKZEUGBAU mit einer Kick-off-Veranstaltung offiziell seine Arbeit auf. Das Kick-off fand mit über 80 Teilnehmern aus dem Werkzeugbau, dessen Zulieferern und Dienstleistern an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg zum Thema "Potentiale der Additiven Fertigung für Anwendungen im Werkzeug- und Formenbau" statt. Der Industriearbeitskreis WERKZEUGBAU dient fortan als fachbezogene Plattform zum Kontaktauf- und -ausbau, zum Wissens- und Erfahrungsaustausch, zur Diskussion von Anforderungen und Lösungsansätzen konkreter Themen des Werkzeug- und Formenbaus sowie zur Initiierung und Mitarbeit in Forschungsprojekten. Ziel ist es, den Erfahrungsaustausch zwischen den Unternehmen und den Technologietransfer aus den Forschungseinrichtungen zielgerichtet zu unterstützen. Der Industriearbeitskreis steht allen Unternehmen des Werkzeug- und Formenbaus sowie branchennahen Dienstleistern und Anwendern offen, welche sich aktiv in die Arbeit einbringen möchte. Der Industriearbeitskreis wird von Obmännern und einem Koordinator aus Industrie und Wissenschaft geführt. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

Weitere Informationen finden Sie unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de).

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

Kontakt fachlich: Udo Eckert, 0371 5397 1932, [udo.eckert@iwu.fraunhofer.de](mailto:udo.eckert@iwu.fraunhofer.de)



### Standortkarte Maschinenbau 2020 verfügbar

Ab sofort ist die Standortkarte Maschinenbau 2020 unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de) verfügbar. Mit der Standortkarte Maschinenbau bildet VEMAS*innovativ* seit vielen Jahren, speziell für den Maschinen- und Anlagenbau, eine der wichtigsten Branchen im Freistaat ab. Auf der Karte sind neben den produzierenden Unternehmen der Branchen auch produktionsnahe Dienstleister sowie Forschungs- und Bildungseinrichtungen vertreten. Alle auf der Karte abgebildeten VEMAS*innovativ*-Mitglieder erhalten die Standortkarte als Wandkalender in den nächsten Tagen per Post.

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



### Workshop "Multifunktionale Schutzschichten für Werkzeuge und Komponenten" in Chemnitz

Am 26.02.2020 lädt das Fraunhofer IWU in Kooperation mit der Europäischen Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V.

EFDS zum Workshop "Multifunktionale Schutzschichten für Werkzeuge und Komponenten" nach Chemnitz ein. Werkzeuge und Komponenten unterliegen sehr komplexen Beanspruchungen, die häufig auch gleichzeitig anliegen. Hinzu kommen Aspekte der optischen Eigenschaften oder der Haptik. Diese vielfältigen Anforderungen lassen sich oft nur mit Beschichtungen realisieren. Genau diese Themen stehen im Mittelpunkt des Workshops. Ziel der Veranstaltung ist, Designer und Konstrukteure für Werkzeuge und Komponenten sowie Entwicklungsingenieure und Technologen der Beschichtungstechnik aus den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten zusammenzubringen und über den aktuellen Stand der Technik, über Trends sowie über neue Wünsche an Forschung und Entwicklung zu diskutieren. **VEMAS*innovativ*-Mitglieder wenden sich bei Interesse bitte direkt an den Veranstalter EFDS.**

[Weitere Informationen](#)



### Neuer Zertifizierungslehrgang "Digitalisierungsmanager" der TUCed

Der Zertifikatslehrgang Digitalisierungsmanager ist für Unternehmen entwickelt, die Digitalisierungsthemen erfolgreich durchführen wollen. Das Ziel des Lehrgangs ist es, Mitarbeiter ganzheitlich und praxisnah zum Thema Digitalisierung weiterzuqualifizieren. Nach der Weiterbildung können die Teilnehmer unternehmensspezifische Digitalisierungsprojekte unterstützen, planen und durchführen. Der Lehrgang ist interdisziplinär aufgebaut und vermittelt von allgemeinen Management-Methoden, über technische Inhalte bis zu soziale Aspekte in Bezug auf Veränderungsprozesse im Unternehmen. Weitere Informationen und Ansprechpartner finden Sie unter [www.tuced.de](http://www.tuced.de).

### Steuerliche Förderung von Forschung und Entwicklung ab 01.01.2020

Am 1. Januar 2020 trat das vom Bundesfinanzministerium auf den Weg gebrachte Gesetz zur steuerlichen Förderung von Forschung und Entwicklung in Kraft. Förderfähig sind FuE-Vorhaben im Bereich der Grundlagenforschung, der industriellen Forschung oder der experimentellen Entwicklung. Eine Einschränkung auf bestimmte Branchen oder Tätigkeiten wird nicht betroffen. Anspruchsberechtigt sind alle in Deutschland steuerpflichtigen Unternehmen. Durch die Einbeziehung der Auftragsforschung, bei der der Auftraggeber gefördert wird, sollen gezielt Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten von KMU im Inland gestärkt werden. Bei der Auftragsforschung werden 60% des Entgeltes, das der Auftraggeber an den Auftragnehmer leistet, als förderfähiger Aufwand angesehen. Die förderfähige Bemessungsgrundlage wird pro Unternehmen auf eine Obergrenze von 2 Mio. € pro Wirtschaftsjahr begrenzt.

[Weitere Informationen](#)

## INTERNATIONALES



### Russischer Maschinenbau-Branchenverband "Stankoinstrument" zu Gast in Sachsen

Im Rahmen des Branchenbezogenen Absatzförderinstrumentes (BBA) organisiert die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) in Zusammenarbeit mit VEMASinnovativ vom 24.-28.02.2020 ein Praxisseminar für russische Fach- und

Führungskräfte zum Thema "Erfahrung bei der Einführung von Industrie 4.0 - Digitalisierung und Automation im Werkzeugmaschinenbau". Während des Praxisseminars sind neben dem Besuch des Fraunhofer IWU auch Firmenbesichtigungen bei sächsischen Unternehmen und ein Kooperationsforum mit sächsischen Unternehmen geplant. Im Rahmen des Kooperationsforums, welches am 26.02.2020 in Chemnitz stattfinden wird, können sächsische Unternehmen ihr Leistungsangebot sowie ihre Produkte und Dienstleistungen den russischen Gästen vorstellen. **Bei Interesse an einer Teilnahme am Kooperationsforum, können Sie sich gern direkt bei VEMASinnovativ anmelden.** [Weitere Informationen](#)

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

Kontakt WFS: Frederico Rosenbaum, 0351 2138 371, [frederico.rosenbaum@wfs.saxony.de](mailto:frederico.rosenbaum@wfs.saxony.de)



### Gemeinschaftsstand Sachsen auf der METALLOBRABOTKA vom 25.-28. Mai 2020 in Moskau

Im Rahmen der Internationalen Branchenausstellung für Ausrüstungen, Geräte und Werkzeuge für die metallbearbeitende Industrie, wird sich Sachsen bereits zum 14. Mal in Folge als ein führender Standort im Werkzeug- und Maschinenbau

präsentieren. Die internationale Leitmesse umfasst die Ausstellungsschwerpunkte Maschinenbau, Werkzeugmaschinen für die metallbe- und -verarbeitende Industrie, Innovationen und Technologien. Der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ organisiert im Rahmen der Sächsischen Beteiligung einen Gemeinschaftsstand. Wir freuen uns auf Ihren Besuch. [Weitere Informationen](#)

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

Kontakt WFS: Sylvia Sadlo, 0351 2138 143, [sylvia.sadlo@wfs.saxony.de](mailto:sylvia.sadlo@wfs.saxony.de)

## TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

**12.02.2020 Sprechtag Digitalisierung, Zwickau**

[Weitere Informationen](#)

**26.02.2020 Auftaktveranstaltung "Kompetenzzentrum Robotik im Handwerk", Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**27.02.2020 Basisworkshop "Industrial IoT – Von der Idee zum Projekt", Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**04.-06.03.2020 Konferenz der "Angewandten Automatisierungstechnik in Lehre und Entwicklung", Leipzig**

[Weitere Informationen](#)

**11./12.03.2020 4. Additive Manufacturing Forum, Berlin**

[Weitere Informationen](#)

**18.03.2020 Fachvortrag "Gesetzliche Anforderungen an den betrieblichen Arbeitsschutz", Hartmannsdorf**

[Weitere Informationen](#)

**19.03.2020 4. Fachtagung zum Stanzen und Umformen, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**24.-26.03.2020 Automatisierungstreff 2020, Böblingen**

[Weitere Informationen](#)

**26.03.2020 Ostdeutscher Unternehmertag, Potsdam**

[Weitere Informationen](#)

**28./29.03.2020 Maker Faire Sachsen 2020, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**02.04.2020 futureSAX-Innovationsforum "Innovationstreiber digitale Technologien - Anwendungspotenziale und Einsatzmöglichkeiten für mittelständische Unternehmen am Beispiel Künstliche Intelligenz", Mittweida**

[Weitere Informationen](#)

### **IQ Innovationspreis Mitteldeutschland**

Der Wettbewerb richtet sich vor allem an junge Unternehmer, Gründer, Studenten und Wissenschaftler mit marktfähigen Innovationen für ein Produkt, ein Verfahren oder eine Dienstleistung. Für eine Bewerbung sollte eine Innovation bereits die frühen Phasen Idee und Konzeptionierung überschritten haben und sich in der Entwicklung, im Prototypenbau, kurz vor der Markteinführung oder bereits am Markt befinden. Jede Bewerbung muss sich mindestens einer der Clusterkategorien des IQ-Wettbewerbs zuordnen lassen. Diese lauten: Automotive | Chemie/Kunststoffe | Energie/Umwelt/Solarwirtschaft | Informationstechnologie | Life Sciences. **Eine Bewerbung ist noch bis zum 11. März 2020 möglich.**

[Weitere Informationen](#)

### **Innovationspreis Weiterbildung 2020**

Zum 19. Mal prämiert der Freistaat Sachsen mit dem Innovationspreis Weiterbildung beispielhafte Innovationen in der allgemeinen, beruflichen, wissenschaftlichen, politischen und kulturellen Weiterbildung. Der Preis ist insgesamt mit 40.000€ dotiert. Gesucht werden herausragende Ideen oder Projekte, die die allgemeine Weiterbildung im Freistaat Sachsen innovativ beeinflussen. **Bis zum 22. April 2020** können Sie Ihre Idee oder Ihr Projekt in den Kategorien Naturwissenschaft und Ökologie, Politik und Weltanschauung, Medien und Technik, Beruf und Arbeitswelt, Kultur und Interkulturalität sowie Soziales und Gesundheit einreichen.

[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](mailto: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](mailto:info@vemas-sachsen.de)

[www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de)

Bildquelle: DELTEC electronic GmbH

---

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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