



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Sollten Sie Anliegen haben, bei denen Sie das Netzwerk unterstützen kann, oder Informationen, die Sie gern im Netzwerk teilen möchten, sprechen Sie uns an.

Bleiben Sie gesund!

Das Team von VEMAS*innovativ*

## AKTUELLES



### Online-Veranstaltungsreihe: 6. Sächsischer Tag der AUTOMATION »Perspektiven in der Automatisierungstechnik – neue Herausforderungen«

Aufgrund der anhaltenden schwierigen Situation im Zusammenhang mit der Corona-Pandemie, haben wir uns dazu entschieden, den 6. Sächsischen Tag der AUTOMATION in diesem Jahr in ein digitales Format zu überführen und die ganztägige Veranstaltung entsprechend ihrer drei Themenblöcke als Veranstaltungsreihe an drei Terminen im Juli stattfinden zu lassen. Konkret ist dies folgendermaßen geplant:

- **06. Juli 2021 | Themenkomplex 1 - Resiliente Automatisierungskonzepte – Balance zwischen Effizienz und Robustheit, 14:00 – ca. 16:30 Uhr**
- **13. Juli 2021 | Themenkomplex 2 - Automatisierungstechnik in der Kreislauf- und Recyclingwirtschaft, 14:00 – ca. 16:00 Uhr**
- **20. Juli 2021 | Themenkomplex 3 - Assistenzsysteme zur Prozessoptimierung, 14:00 – ca. 16:00 Uhr**

Nutzen Sie das breite Informationsspektrum des Vortragsprogramms als Impuls für die Bewältigung Ihrer anstehenden Aufgaben sowie für eine nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens. Der »6. Sächsischer Tag der AUTOMATION« wird durch die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH und die Chemnitzer Wirtschaftsförderungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH (CWE) unterstützt. Das detaillierte Programm mit Anmeldeformular finden Sie unter [www.ve-mas-sachsen.de](http://www.ve-mas-sachsen.de).

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



### Online-Veranstaltung "Dekarbonisierung (in) der Fabrik – Herausforderungen und Chancen" am 03. Juni 2021

Am 03. Juni 2021 lädt VEMAS*innovativ* gemeinsam mit dem Energy Saxony Arbeitskreis "Energieeffiziente Produktion" und dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Chemnitz zu einer

gemeinsamen Online-Veranstaltung ein. Mit der Dekarbonisierung von industriellen Prozessen leisten Unternehmen einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und dem Gelingen der Energiewende. Die Digitalisierung ist hierbei wichtiger Enabler für den Nachweis ökobilanzieller Größen wie dem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Die Kooperationsveranstaltung beleuchtet die regulatorischen Anforderungen und Herausforderungen aus der industriellen Praxis. Zudem erwartet Sie ein Ein- und Ausblick zu aktuellen Initiativen der angewandten Forschung sowie ein interaktives Diskussionsformat. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#). Die Teilnahme ist kostenfrei.

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



### Digitaler Fachworkshop zum Thema "Sensorische Werkzeugkonzepte für Anwendungen im Werkzeug- und Formenbau" am 15.06.2021

Der VEMAS*innovativ* Industriearbeitskreis WERKZEUGBAU führt in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IWU am 15.06.2021 ab 14:00 Uhr einen digitalen Fachworkshop zum Thema "Sensorische Werkzeugkonzepte für Anwendungen im Werkzeug- und Formenbau" durch. Die Veranstaltung zielt darauf ab, die Teilnehmer in einem 2-stündigen Workshop über Trends und Entwicklungsansätze bei sensorischen Werkzeugen und Sensorlösungen zu informieren, mögliche Anwendungsbeispiele zu diskutieren und F&E-Ansätze mit Industriepartnern zu erörtern. Dazu sollen zunächst technische Grundlagen sensorbasierter Datenerfassung sowie verfügbare Sensorkonzepte und Prototypen vorgestellt werden. Anschließend werden Einsatzpotentiale speziell für den Werkzeug- und Formenbau abgeleitet und ein Ausblick auf neue Trends für einfache Plug & Play Lösungen gegeben. Interessenten können sich ab sofort per E-Mail über den Koordinator des Industriearbeitskreises WERKZEUGBAU, Hr. Udo Eckert, [udo.eckert@iwu.fraunhofer.de](mailto:udo.eckert@iwu.fraunhofer.de), 0371 5397 1932, für den Workshop anmelden. Allen registrierten Teilnehmern werden ca. 1 Woche vor der Veranstaltung die Zugangsdaten per Mail zur Verfügung gestellt.

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



### KOMPETENZATLAS 2021

Der Kompetenzatlas von VEMAS*innovativ* präsentiert seit vielen Jahren eine kompakte Übersicht produzierender Unternehmen, produktionsnaher Dienstleister und Forschungseinrichtungen aus dem Freistaat Sachsen und bildet damit gleichzeitig die Mitgliederstruktur des Innovationsverbundes ab. Das umfangreiche Register mit aktuell über 280 Einträgen bündelt in kompakter Form Unternehmens- und Institutsdaten mit Kurzprofil und Leistungsangebot. Der Kompetenzatlas erscheint traditionell mit Unterstützung des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr und in enger Kooperation mit der Industrie- und

Handelskammer Chemnitz sowie der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH bereits in der 10. Auflage. Der aktuelle Kompetenzatlas ist über das folgende [Bestellformular](#) zu erwerben.

Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, [Alexandra.koehler@vemas-sachsen.de](mailto:Alexandra.koehler@vemas-sachsen.de) | Lars Georgi, 0371 5397 1935, [Lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:Lars.georgi@vemas-sachsen.de)



### Sächsische Bewerbung unter den Finalisten im Auswahlverfahren um Bundes-Wasserstoffzentrum

Das unter dem Namen »Hydrogen and Mobility Innovation Center« – kurz HIC – eingereichte Konzept aus Sachsen konnte sich erfolgreich in der ersten Auswahlrunde um das »nationale Technologie- und Innovationszentrum Wasserstofftechnologie für Mobilitätsanwendungen« durchsetzen. In der zweiten Phase des Auswahlverfahrens werden nun Machbarkeitsstudien für die drei

Finalisten folgen, welche von den Expertinnen und Experten des Bundesministeriums für Verkehr und

digitale Infrastruktur (BMVI) bewertet werden.

Hinter dem HIC steht ein breites Bündnis aus etablierten sächsischen Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Universitäten, aus Landespolitik und Verbänden. Dazu gehören u. a. BMW, der Automobilzulieferer Vitesco Technologies, die Technischen Universitäten in Chemnitz und Dresden, die Fraunhofer-Institute IWU und ENAS, das Innovationscluster »HZwo – Antrieb für Sachsen« sowie eine Vielzahl kleiner und mittelständischer Unternehmen (KMU) mit rund 10.000 Arbeitsplätzen. Die Bekanntgabe der finalen Standort(e) erfolgt im September 2021.

[Weitere Informationen](#)

### **BMW i - Technologie- und Trendradar hilft Unternehmen bei der digitalen Orientierung**

Der erstmals veröffentlichte Technologie- und Trendradar des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie verschafft Unternehmen einen Gesamtüberblick über den Entwicklungsstand von Technologien aus verschiedenen Bereichen der Digitalisierung. Er ist Teil eines umfassenden Forschungsauftrags zum Thema Digitalisierung, den das BMWi für einen Zeitraum von zunächst drei Jahren vergeben hat. Die Technologiesteckbriefe beschreiben konkrete Anwendungsbeispiele der jeweiligen Technologie, sowie deren Potenziale und zeigen auch aktuell bestehende Herausforderungen bei der Einbindung in die Praxis. [Technologie- und Trendradar](#)

## INTERNATIONALES

### **Geschäftsanhängerprogramm Indien mit besonderem Fokus auf Maschinen-/Anlagenbau und Metallbearbeitung**

Im Rahmen des BMWi-Managerfortbildungsprogramms zur Förderung der Außenwirtschaftsbeziehungen bietet die CONOSCOPE GmbH Ihrem Unternehmen vom 17. Mai bis 8. Juli 2021 die Gelegenheit, Geschäftskontakte mit indischen Managern und Unternehmern zu knüpfen. Ziel ist die Initiierung von Kooperationen zwischen deutschen und indischen Unternehmen sowie die Vorbereitung der indischen Manager auf eine erfolgreiche internationale Zusammenarbeit. Dabei haben maximal 10 interessierte deutsche Unternehmen/Institutionen die Gelegenheit, sich jeweils in einem virtuellen Delegationsbesuch zu präsentieren.

[Weitere Informationen und Kontakt](#)



### **Virtuelle Messebeteiligung »Stanki-Expo« – Online-Messe**

Aufgrund der aktuellen Lage konnte eine Vielzahl an Veranstaltungen und Messen bisher nicht live durchgeführt werden. So unter anderem auch eine der wichtigsten Messen für die Metallbearbeitung, die Metallobrabotka in Moskau. Unter Leitung von Aleksej Peskov, Vize-Präsident des russischen Werkzeugmaschinenverbands Stankoinstrument, wurde als Ersatzformat die Internetmesse »Stanki-Expo« entwickelt. Sie sind herzlich eingeladen, das Angebot zur Ausstellung Ihrer Produkte, Technologien und Leistungen auf dieser Online-Messe zu nutzen und damit Ihre Kundenbeziehungen mit Russland und international auszubauen. Die Kosten betragen zwischen 75-125 €/Monat und beinhalten die Veröffentlichung der Kontakte, Kurzcharakteristik des Unternehmens, der Produkte und eines Videos. Informationen und Link zur Veranstaltung/Registrierung:

<https://stanki-expo.ru> | <https://stanki-expo.ru/english-version>

Kontakt: Wirtschaftsförderung Sachsen: Dr. Frank Hagen, 0351 2138 170,

[frank.hagen@wfs.saxony.de](mailto:frank.hagen@wfs.saxony.de)

### **GIZ-Programmpaket "Fit für das Russlandgeschäft" 2021**

Coronabedingt musste die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH alle Aktivitäten des Programms "Fit für das Russlandgeschäft" im Frühjahr 2020 stoppen. Für 2021 hat die GIZ mit dem russischen Partner, dem Föderalen Ressourcen Zentrum (FRZ) in Moskau, einen Weg gefunden, das Programm neu anzubieten. Alle Vorbereitungselemente werden in Online-Formaten angeboten und im 4. Quartal 2021 wird voraussichtlich eine 10-tägige Fortbildung in den russischen Regionen stattfinden. Geplant sind folgende Themen / Regionen: Rostow am Don und Krasnodar für Unternehmen aus den Bereichen Landtechnik, Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte, Verpackungsindustrie | Kazan und Nischni Nowgorod für Unternehmen des produzierenden

Gewerbes, der Verfahrenstechnologie und des Maschinenbaus.

[Weitere Informationen](#)

Kontakt Wirtschaftsförderung Sachsen: Dr. Frank Hagen, 0351 2138 170,  
[frank.hagen@wfs.saxony.de](mailto:frank.hagen@wfs.saxony.de)

## TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

**03.-07.05.2021 Sächsische Außenwirtschaftswoche 2021, online**

[Weitere Informationen](#)

**07.05.2021 1. Freiburger Kongress zur Energiewende, online**

[Weitere Informationen](#)

**10.05.2021 Webinar "Mikromobilität"**

[Weitere Informationen](#)

**12.05.2021 simul\*Forum "Innovationspotenziale einer klimagerechten Stadtentwicklung",  
online**

[Weitere Informationen](#)

**18.05.2021 Basisworkshop IT-Sicherheit, online**

[Weitere Informationen](#)

**18.05.2021 Informations- und Vernetzungsveranstaltung in den Bereichen Energieforschung  
und Energieinnovation – Chancen für sächsische Akteure, online**

[Weitere Informationen](#)

**27.05.2021 TUCconnect digital**

[Weitere Informationen](#)

**27.05.2021 Thementag: Heute schon an morgen denken – Automation ab Losgröße 1, online**

[Weitere Informationen](#)

**08.06.2021 Praxisseminar Wälzschälern / Power Skiving, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**09.06.2021 WIK-Leipzig UNI 2021**

[Weitere Informationen](#)

**10.06.2021 Expertentalk "Mittelstand trifft Forschung – Die Zukunft von  
Produktionsprozessen" gemeinsam mit dem Fraunhofer IWU und VEMAS*innovativ*, online**

[Weitere Informationen](#)

**10.06.2021 Webinar: Der intelligente Werkzeugspanner - Potentiale für die agile Produktion**

[Weitere Informationen](#)

**BMBF-Förderung: Industrie 4.0 - Wandlungsfähigkeit von Unternehmen in der Wertschöpfung  
von morgen (InWandel)**

Die Ausschreibung des BMBF fördert kooperative vorwettbewerbliche Forschungsvorhaben (Verbundprojekte) zur Stärkung der Wertschöpfung in Deutschland. Dadurch sollen Unternehmen besser in die Lage versetzt werden, auf Veränderungen rasch zu reagieren und den erforderlichen Wandel aktiv mitzugestalten. Das Forschungsprogramm ist darauf ausgerichtet, durch eine integrative Betrachtung der Bereiche Produktion, Dienstleistung und Arbeit zu interdisziplinären, anwendungsorientierten neuen Lösungen zu gelangen. Ziel der Förderrichtlinie ist die Steigerung der Wandlungsfähigkeit in produzierenden Unternehmen durch die Entwicklung, Gestaltung und Einführung innovativer Systemlösungen sowie die prototypische Umsetzung der entwickelten Lösungen in verschiedenen Anwendungen inklusive Validierung, insbesondere unter Wirtschaftlichkeits- und Nachhaltigkeitsgesichtspunkten. Damit produzierende Unternehmen in Deutschland auch künftig den Herausforderungen des Strukturwandels gewachsen sind, soll – angesichts der wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und technologischen Wandlungstreiber – eine

menschbezogene Wandlungsfähigkeit unter Nutzung von Digitalisierungspotenzialen auf neuartige Weise dauerhaft realisiert werden. Forschung in und mit kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) wird besonders gefördert.

[Weitere Informationen](#)

### **Deutscher Innovationspreis für Klima und Umwelt (IKU)**

Der Deutsche Innovationspreis für Klima und Umwelt (IKU) unterstreicht Deutschlands Vorreiterrolle im Umwelt- und Klimaschutz. Als Veranstalter zeichnet das Bundesumweltministerium alle zwei Jahre industriell verwertbare Innovationen aus, die Umwelt und Klima schützen. Bewerben können sich Unternehmen und Organisationen der Wirtschaft sowie Forschungseinrichtungen. Um die große Bandbreite der Innovationen abzubilden, wird der IKU in sieben [Wettbewerbskategorien](#) vergeben. Die eingereichten Bewerbungen werden vom Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI wissenschaftlich bewertet und auf dieser Grundlage von einer hochrangig besetzten [Jury](#) ausgewählt. **Einsendeschluss ist der 21.06.2021.**

[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 *VEMASinnovativ*

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)

---

Projekträgerchaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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