



 **Fraunhofer** Ausgabe 05/2022
IWU

[Anrede_Name],

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

Sollten Sie Anliegen haben, bei denen Sie das Netzwerk unterstützen kann, oder Informationen, die Sie gern im Netzwerk teilen möchten, sprechen Sie uns an oder schreiben eine kurze E-Mail an info@vemas-sachsen.de

Das Team von VEMASinnovativ

AKTUELLES

**all about
automation
chemnitz** 

Messe all about automation Chemnitz, 28. bis 29. September 2022 – VEMAS ist dabei

Auf der Messe all about automation in der Messehalle Chemnitz erleben Sie Systeme, Komponenten, Software und Engineering für industrielle Automation und industrielle Kommunikation. Hersteller, Distributoren und Dienstleister vernetzen sich auf der all about automation in Chemnitz mit den Anwendern aus Mitteldeutschland.

Zahlreiche Mitgliedsunternehmen unseres Netzwerkes sind auf der Messe präsent. **VEMASinnovativ** ist wie in den letzten Jahren am **Gemeinschaftsstand der Wirtschaftsförderung Sachsen** vertreten. Besuchen Sie uns am **Stand 1-515**.

Vortrag im Rahmenprogramm: Robotik SACHSEN! – Anwendungen für den Mittelstand Am 28.09.2022 um 12.30 Uhr geben die Wirtschaftsförderung Sachsen, das Fraunhofer IWU und der ICM e.V. einen Einblick in das Thema Robotik SACHSEN! und bieten einen Ausblick auf die 2. Projektwerkstatt Robotik am 24.11.2022.

Sonderschau Additive Fertigung – Mitteldeutsche Lösungen aus der Additiven Fertigung Die vom Building 3D e.V. organisierte Leistungsschau zeigt das Potenzial, das additive Lösungen in Bezug auf die Automatisierungstechnik haben – beispielsweise durch die Fertigung von angepassten Greifern oder speziellen Betriebsmitteln. Umgekehrt führt auch die Entwicklung der Automatisierungstechnik und Robotik zu erweiterten Möglichkeiten in der Additiven Fertigung – zum Beispiel mehrachsiger 3D-Druck. Über die reine Herstellung von Werkstücken aus Kunststoff oder Metall hinaus wird die gesamte additive Prozesskette beleuchtet. Auf dem Speakers´ Corner des Gemeinschaftsstandes des Building 3D e.V. (F-105 im Foyer der Messe) finden an beiden Tagen Vorträge zum Thema Additive Fertigung / 3D-Druck statt.
 Kontakt: Lars Georgi, 0371-5397-1935 | lars.georgi@vemas-sachsen.de



SENSOR:DISRUPT am 28. September 2022 im Carlowitz Congresscenter Chemnitz

Am 28.09.2022 laden das Netzwerk SENSE und der Smart Systems Hub zur Veranstaltung „SENSOR:DISRUPT“ im Carlowitz CongressCenter Chemnitz ein. Das komplexe Zusammenspiel von Sensoren und Digitalisierung bietet unendliche Möglichkeiten für neuartige Anwendungen und Geschäftsmodelle. Die Veranstaltung bietet dazu die Möglichkeit, sich rings um das Thema Sensorik zu informieren, zu vernetzen und auszutauschen. Es sind mehr als 20 Aussteller und 40 Beiträge geplant.

Anmeldung ist unter www.sensorxdisrupt.de möglich! VEMASinnovativ unterstützt die Veranstaltung und bietet seinen Mitgliedern Vorzugskonditionen! Sprechen Sie uns an!
 Kontakt: Silicon Saxony e. V., Carola Schulze & Stefan Uhlig, event@silicon-saxony.de



VEMAS-Gemeinschaftsstand auf der Messe Intec / Zuliefermesse 07.-10.03.2023 - jetzt anmelden!

Vom 07.-10.03.2023 findet in Leipzig die Messe Intec / Zuliefermesse statt. Die Messe Intec als internationale Fachmesse für Werkzeugmaschinen, Fertigungs- und Automatisierungstechnik ist alle zwei Jahre wichtiger

europäischer Branchentreff der Metallbearbeitung. Technologieführer, Innovationstreiber, Produzenten, Vertriebs- und Servicepartner, Dienstleister und Spezialisten präsentieren innovative und passgenaue Technik für die täglichen Aufgabenstellungen in der Produktion. Für Entscheider und Fachleute ist die Intec unverzichtbarer Branchentreff für größte Kompetenz, Innovation, Impulsgeber und Netzwerkplattform. Wie in den zurückliegenden Jahren organisiert VEMAS den **Gemeinschaftsstand "Treffpunkt Industrie und Wissenschaft"** in attraktiver Lage. Die Mindeststandgröße wird 6 qm betragen. **Interessenten** können sich gern **bis zum 14.10.2022 bei VEMAS melden** und erhalten Informationen zu unserem kompletten Leistungsangebot. Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

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



Kooperationsbörse Zulieferindustrie Erzgebirge am 19.10.2022 in Aue - VEMAS ist dabei

Am 19.10.2022 veranstaltet die Wirtschaftsförderung Erzgebirge die jährliche Kooperationsbörse, diesmal in Aue. Seit 15 Jahren dient die eintägige

Messeveranstaltung als effektive Plattform zur Vernetzung zwischen den Unternehmen. Firmen mit einem breiten Leistungsangebot von Metallverarbeitung & Maschinenbau, Elektrotechnik & Elektronik, Kunststoffverarbeitung, Holzbearbeitung bis hin zur Kartonagenfertigung treffen auf produktionsnahe Dienstleister sowie Forschungs- und Entwicklungspartner der Industrie. Alle teilnehmenden Unternehmen und Institutionen eint dabei das Ziel, ins Gespräch zu kommen und

Potenziale für Synergien auszuloten. VEMAS ist als Aussteller dabei. Besuchen Sie uns zwischen 10.00-15.00 Uhr in der Dreifelderhalle BSZ Erdmann Kircheis und informieren Sie sich zu dem Leistungsangebot unseres Netzwerkes.

[Weitere Informationen](#)

Kontakt: Marlene Kluge, 0371-5397-1023 | marlene.kluge@vemas-sachsen.de



Save the Date: 2. DIANA FORUM am 09.11.2022 im Kraftverkehr Chemnitz

Das WIR! Bündnis DIANA und die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH laden am 09.11.2022 zum zweiten Diana-Forum "Point-of-Care-Technologien aus Endanwendersicht" in den Kraftverkehr nach Chemnitz ein. Um die Vernetzung der Bündnispartner, Unterstützer und Interessierten zu ermöglichen,

bietet die Veranstaltung die ideale Plattform für einen Wissens- und Erfahrungsaustausch sowie zur Diskussion und neuer Projektideen. Der Schwerpunkt des zweiten DIANA-Forums wird auf den Anforderungen aus Endanwendersicht liegen und unter anderem folgende Anwendungsfelder im Fokus haben: Was ist die Sicht eines Allgemeinmediziners auf POCT?, Was sind die Bedarfe in der Pflege?, Welchen Mehrwert kann POCT in der Transfusions- und Transplantationsmedizin bieten?, Was wird in Krisengebieten bzw. in Ländern mit schlecht ausgebauter medizinischer Infrastruktur gebraucht? Auf diese und weitere Fragen werden Ihnen Fachexperten im Rahmen von Workshops, Pitches und einer Podiumsdiskussion eine Antwort geben. Zuvor ist eine Besichtigung im Fraunhofer IWU geplant. Melden Sie sich jetzt schon an! Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. [Weitere Informationen](#)

Kontakt: WIR! Bündnis DIANA, Nina Oswald | nina.oswald@izi.fraunhofer.de | 0341 35536-9335



2. Projektwerkstatt ROBOTIK am 24.11.2022 im Kraftverkehr in Chemnitz

Die Initiative Robotik SACHSEN! - Anwendungen für den Mittelstand unter Leitung der

Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH in Kooperation mit VEMASinnovativ, dem Fraunhofer IWU, dem ICM e.V. und der Westsächsischen Hochschule Zwickau lädt **am 24.11.2022 zur 2. Projektwerkstatt ROBOTIK in den Kraftverkehr in Chemnitz** ein. In der diesjährigen Veranstaltung liegt der Fokus auf Robotik-Anwendung. Zum Einen sollen bereits anwendbare Lösungen Inspiration für die Möglichkeiten im eigenen Betrieb bieten, zum Anderen wollen wir Anforderungen herausarbeiten, um damit noch mehr praktikable Lösungen zu entwickeln. Ab 9.00 Uhr bieten wir den Teilnehmern einen Einblick in die verschiedenen im Programm (siehe Anhang) genannten Robotiklabore in Chemnitz. Ab 12.00 Uhr gibt es neben spannenden Vorträgen die Möglichkeit, im KRAFTVERKEHR Chemnitz mit Experten über künftige Herausforderungen und Vorgehensweisen bei der Umsetzung von Robotik im Mittelstand zu diskutieren. Zielgruppe der Veranstaltung sind interessierte Anwender aus unterschiedlichen Branchen wie Maschinenbau, Textilindustrie und Handwerk sowie Systemintegratoren, Lieferanten von Anlagen, Komponenten, Sensoren und Software. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

[Informationen und Anmeldung](#)

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

AKTUELLES VON PARTNERN



Angebot für Mitglieder von VEMAS - Vorteilspreis zur Teilnahme an der Firmenkontaktmesse ZWIK 2022

Jobmessen sind in Präsenz längst wieder möglich und das erfolgreicher als zuvor. Nutzen Sie diese Chance und knüpfen Sie Kontakte zu passenden Bewerber:innen. Stellen Sie Ihr Unternehmen und Ihre aktuellen Stellenangebote, wie bspw. Praktika, Abschlussarbeiten, Werkstudierenden- oder Berufseinstiegsstellen bei Studierenden und Absolvent:innen in den Vordergrund, indem Sie sich einen Standplatz sichern. Treten Sie auf der Firmenkontaktmesse ZWIK 2022 wieder mit den

richtigen Bewerber:innen u.a. der Hochschulen aus Zwickau, Chemnitz, Hof, Mittweida in direkten Kontakt **am 10. November 2022 in der Stadthalle Zwickau**. Fachrichtungen: Maschinenbau, Kraftfahrzeugtechnik, Automobilbau, Wirtschaftswissenschaften, Engineering, Elektrotechnik, IT uvm. **Mitglieder von VEMAS** erhalten einen **exklusiven Vorteilspreis (15 % Ersparnis)** zur ZWIK 2022. Schnell sein lohnt sich, denn das **Angebot gilt nur für bis zu fünf Unternehmen!** Bei Interesse bitte direkt melden bei Frau Lara Elosge | 0375 88 38 – 147 | firmitbetreuung@wikway.de



17. Chemnitzer Textiltechnik-Tagung (CTT) am 28. und 29. September 2022

Unter dem Motto „Textiltechnik als Schlüsseltechnologie der Zukunft“ lädt das CTT-Veranstaltungsteam Interessierte aus Industrie und Wissenschaft am 28. und 29. September 2022 nach Chemnitz ein.

Maschinenproduzenten, Anwender, Textilfachleute und

Forschende informieren sich zur 17. CTT über neueste Entwicklungen in den Themenbereichen: Ressourceneffiziente und nachhaltige Prozesse, Textiltechnologien für den Leichtbau, Digitalisierung in der textilen Produktion sowie Additive Fertigung mit Fasern und Textilien. Im Plenarteil der Veranstaltung werden der europäische Markt für glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK) vorgestellt und die Bedeutung des Mittelstandes für die deutsche Volkswirtschaft näher beleuchtet. Ausgewählte technologische Highlights der Fachvorträge in diesem Jahr sind neuartige Verfahren zum 3D-Druck, innovative Carbon-Textilien für die Betonarmierung sowie neue Digitalisierungsstrategien für den Maschinenbau und die Textilindustrie. Das komplette Programm und weitere Informationen finden Sie unter www.ctt-chemnitz.de

Kontakt: CETEX e.V. Sebastian Nendel, 0371-5277-0 | verein@cetex.de



Ostdeutsches Energieforum am 28. und 29. September 2022 in Leipzig

Über 300 Entscheiderinnen und Entscheider aus Politik, Energiewirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung, Gesellschaft und ostdeutschem Mittelstand diskutieren über die aktuellen

Entwicklungen der Energie- und Klimapolitik. Das Forum steht in diesem Jahr unter dem Leitthema "Transformationsland Ostdeutschland - Erfahrung und gelebte Zäsur - Was bedeutet die energiepolitische Zeitenwende für Versorgungssicherheit, Klimaschutz und Energiekosten in Ostdeutschland?" Freuen Sie sich auf spannende Diskussionsrunden, unter anderem mit Bundeswirtschaftsminister Dr. Robert Habeck und Sachsens Ministerpräsident Michael Kretschmer, sowie innovative Jungunternehmen und verschiedene Workshops. Lassen Sie uns als Wirtschaftsstandort Ostdeutschland gemeinsam denken, vernetzen und handeln! Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter: <https://www.ostdeutsches-energieforum.de/>



Automotive Forum "Strukturwandel mit Innovationen: Neue Technologien – Neue Märkte – Neues Wachstum" Zwickau am 5. - 6. Oktober 2022

Am 5. und 6. Oktober 2022 lädt die IHK Chemnitz erneut Branchenvertreter aus der Automobil- und Zulieferindustrie zum 26. Automotive Forum Zwickau ein. Unter dem Leitthema "Strukturwandel mit Innovationen: Neue Technologien - Neue

Märkte - Neues Wachstum" erwarten Sie wieder spannende Vorträge, Panels und Diskussionen. Das Automotive Forum Zwickau startet traditionell am ersten Kongresstag mit verschiedenen Netzwerkangeboten, wie der Welcome Reception, der Mitgliederversammlung des Sächsischen Automobilnetzwerkes AMZ oder mit Unternehmenstouren zu Automobil- und Zulieferbetrieben in der Region und dem Gala-Abend. Am zweiten Kongresstag geht es mit Fachvorträgen und Paneldiskussionen weiter. Begleitet wird die Konferenz von mehreren Ausstellern, die ihr Unternehmen und ihre Produkte einer breiten Zielgruppe präsentieren. Weitere Informationen zum Programm finden Sie unter: <https://www.automotive-forum-zwickau.de/programm/programm3-5461784>



Nachhaltigkeits-Sprechstunde am 07.10.2022, online

In einem kompakten Online-Format, in dem es sowohl kurze Impulsvorträge zum Thema, als auch eine Podiumsdiskussion zwischen Praktikern gibt, wird die Frage „Wie werden Projekte nachhaltig?“ diskutiert. Am 07.10.2022 zwischen 9:00 und 11:00 Uhr führt Sie Herr Dr. Helmut Geilert, CEO der CBA Synergy, Zertifizierter Projektmanager und KI-Experte, durch dieses Thema und antwortet auf Ihre Fragen. Ob Sie konkrete Themen haben oder einen ersten Einblick in diese neue

Denkwelt erhalten möchten – wir versuchen sie so konkret wie möglich zu beantworten. Erkennen Sie das Potenzial einer koordinierten Zusammenführung kommerzieller Ziele, technischer Innovationen und Umweltschutz, Energieeffizienz, sparsamem Ressourcenverbrauch sowie einer Kultur kooperativer Zusammenarbeit. Stellen Sie Ihre Fragen live in der Nachhaltigkeits-Sprechstunde oder reichen Sie Ihre Fragen und Themen im Vorfeld ein (helmut.geilert@cbasynergy.com). Kostenfreie Anmeldung unter:

<https://de.cbasynergy.com/nachhaltigkeits-sprechstunde>.

Kontakt: Dr. Helmut Geilert; helmut.geilert@cbasynergy.com; 01520/9236180



Wirkmedienumformung am Fraunhofer IWU – 26 Jahre Innovationen und Know-how, 11. Oktober 2022 Chemnitz

Der Umbruch in der Automobilindustrie hin zur Elektromobilität bedeutet auch für die Anwendung der wirkmedienbasierten Umformung (IHU) eine große Umstellung. Einerseits werden

Verbrenner-spezifische innenhochdruckumgeformte Bauteile – wie Nockenwellen oder der Abgasstrang – zukünftig weniger benötigt. Andererseits bietet die Elektromobilität neue Einsatzpotenziale für hydrogeformte Bauteile – zum Beispiel in der Karosseriestruktur oder bei Brennstoffzellen. Beim Workshop "Wirkmedienumformung am Fraunhofer IWU – 26 Jahre Innovationen und Know-how" präsentieren Vertreter aus Wissenschaft und Industrie aktuelle Forschungsergebnisse und Trends. Die Veranstaltung bildet eine Plattform für den gegenseitigen Erfahrungsaustausch und die Vernetzung, um gemeinsam die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen am Markt zu bewältigen.

[Programm und Anmeldung](#)

Kontakt: André Albert, 0371 5397-1127 | andre.albert@iwu.fraunhofer.de



Live testen: Augmented Reality zur Fernunterstützung bei der Wartung

Am 11.10.2022, 16 Uhr lädt die TU Chemnitz zu einer Veranstaltung rund um das Thema „Hands-on: Augmented Reality zur Fernunterstützung bei der Wartung und Instandhaltung von Maschinen“ auf den Campus Erfenschlager Straße ein.

Augmented Reality (AR) erweitert die analoge Welt um digitale Informationen. Der Einsatz dieser Technologie kann für viele KMU bei der Wartungsunterstützung von Maschinen und Anlagen attraktiv sein. Doch oft stellt sich bei der Anschaffung solcher AR-Tools die Frage, welcher Anbieter für die individuellen

Anforderungen im Unternehmen am geeignetsten ist und welche Anwendungsfälle in Betracht kommen. Die Teilnehmenden erwarten unter anderem kurze Impulsvorträge und vor allem die Möglichkeit, sich die Anwendungen vorführen zu lassen und diese selbst auszuprobieren. Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation zwischen dem Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz und dem „AVARE-Netzwerk zur Anwendung von Virtual und Augmented Reality“. Eine Anmeldung ist bis zum 05.10.2022 möglich. [Weitere Informationen und Anmeldung](#)

Kontakt: AVARE, Eckhart Wittstock, 0371 531-37667 | eckhart.wittstock@mb.tu-chemnitz.de



Ostsächsischen Maschinenbautage (OMT) im TGZ Bautzen am 12. - 13. Oktober 2022

Bereits zum 10. Mal bieten die Ostsächsischen Maschinenbautage (OMT) im TGZ Bautzen eine Plattform

für Wissenserwerb und Kooperationsanbahnung im Bereich des Maschinenbaus und der Metallbearbeitung. Die Veranstaltung richtet sich sowohl an produzierende Unternehmen, als auch an Dienstleister sowie Hochschul- und Forschungseinrichtungen. Das TGZ Bautzen sowie der Kooperationsverbund Maschinenbau- und Metallbearbeitung in Ostsachsen „TEAM22“ erwarten wieder zahlreiche Unternehmen aus Sachsen, anderen Bundesländern sowie benachbarten EU-Ländern. Weitere Informationen zum Programm finden Sie unter: <https://tgz-bautzen.de/10-ostsaechsische-maschinenbautage-12-13-10-2022/>

Kontakt: TGZ Bautzen, Ute Zieschang, 03591-380-2020 | zieschang@tgz-bautzen.de



Messe formnext 15. bis 18. November 2022 - Möglichkeit zur Teilnahme am Gemeinschaftsstand der IHK Chemnitz

Die formnext ist die internationale Leitmesse für additive Fertigung und industriellen 3D-Druck. Hier trifft sich das Who-is-who aus Design- und Produktentwicklung, industriellem Werkzeug- und Formenbau, Fertigungslösungen, Qualitätsmanagement- und

Messtechnik sowie führende Anbieter aus den Bereichen Werkstoff- und Komponentenbau. Die IHK Chemnitz hat hier wieder einen Stand in Halle 12.0 in repräsentativer Lage gebucht, um interessierten Unternehmen die Möglichkeit der Präsentation unter dem Dach „Rapid Technologies“ zu geben. Angesprochen sind Unternehmen u.a. aus den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Medizintechnik, Elektrotechnik. Profitieren Sie von einem modernen All-inclusive-Stand mit optimaler Messeplatzierung. [Interessensbekundung](#)

Kontakt: IHK Chemnitz, Sandra Furka, 0371-6900-1260 | sandra.furka@chemnitz.ihk.de

INTERNATIONALES



Unternehmerreise zur Industriemesse Warsaw Industry Week in Warschau vom 7. bis 9. November 2022

Vom 7. bis zum 9. November 2022 organisiert die Wirtschaftsförderung Sachsen im Auftrag des Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr eine Unternehmerreise zu der am schnellsten wachsenden Industriemesse in Polen, der Warsaw Industry Week in Warschau. Während eines dreitägigen Programms stehen folgende Punkte auf dem Programm: Besuch der Warsaw Industry Week mit Gesprächen mit kompetenten Branchenvertretern und Industriepartnern

aus Polen, Präsentation des eigenen Unternehmens im Rahmen des Sächsisch-Polnischen Industriedialogs am 08.11.2022, individuelle Gespräche zur sächsisch-polnischen Kooperationsbörse, Besuchstermine bei interessante Unternehmen. Die Warsaw Industry Week gilt als herausragende internationale Industriemesse für innovative Industrielösungen in Polen. Die Fachmesse greift hochaktuelle Themenfelder wie Digitalisierung, Automatisierung, Industrie 4.0 und Effizienz in der Produktion auf. Die Anmeldung ist bis zum 30.09.2022 möglich. Weitere Informationen, den aktuellen Programmwurf des Workshops und die Anmeldeöglichkeit finden Sie unter <https://standort-sachsen.de/83640>.



**Wirtschaftsförderung
Sachsen**

Landesmesseprogramm 2023: Vielfältige Angebote für sächsische Unternehmen

Das Landesmesseprogramm für 2023 bietet sächsischen Unternehmen wieder vielfältige Möglichkeiten, um sich

international und überregional zu präsentieren und neue Märkte zu erschließen. Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) wird dafür erneut 15 „Sachsen-live“ Gemeinschaftsstände im Auftrag des sächsischen Wirtschaftsministeriums (SMWA), u. a. auf der CES in Las Vegas, der Arab Health in Dubai und der EUROBIKE in Frankfurt sowie sechs Gemeinschaftsbeteiligungen für die Ernährungswirtschaft im Auftrag des sächsischen Umwelt- und Landwirtschaftsministeriums (SMEKUL), u. a. auf der Internationalen Grünen Woche in Berlin und der anuga in Köln, organisieren. Das Landesmesseprogramm besteht aus Firmengemeinschaftsständen und -beteiligungen des Freistaates Sachsen und der sächsischen Kammern, die im Rahmen der Außenwirtschaftsinitiative Sachsen (AWIS) die Unternehmen gemeinsam bei der Erschließung internationaler Märkte unterstützen. Neben der WFS organisieren auch die sächsischen Industrie- und Handelskammern sowie die sächsischen Handwerkskammern zahlreiche Firmengemeinschaftsstände im Rahmen dieses Landesmesseprogramms.

[Weitere Informationen](#)

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

23.09.2022 Spätschicht Chemnitz / Zwickau / Erzgebirge / Mittelsachsen - Einblicke in Unternehmen der Region

[Weitere Informationen](#)

27.09.2022 Urbane Produktion für Sachsen – Rückkehr industrieller Produktion in Klein- und Mittelstädte?, Mittweida

[Weitere Informationen](#)

27.09.2022 simul+Innovationstag Zittau

[Weitere Informationen](#)

30.09.2022 2. Workshop der Veranstaltungsreihe "Biogas ganzheitlich gedacht", online

[Weitere Informationen](#)

30.09.2022 ENERDAY 2022 - 16th International Conference on Energy Economics and Technology [Weitere Informationen](#)

05.10.2022 Thermografie-Anwenderkonferenz „Forschung & Entwicklung“

[Weitere Informationen](#)

05.10.2022 Workshop des Mittelstand Digital Zentrums "IT-Sicherheit in Unternehmen", Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

13.10.2022 Workshop des Mittelstand Digital Zentrums "70% Effizienzsteigerung durch 3D-Druck – Eine nachhaltige Alternative zur konventionellen Fertigung", Jahnsdorf

[Weitere Informationen](#)

13.10.2022 bis 14.10.2022 15. Tagung "Feinwerktechnische Konstruktion", Dresden

[Weitere Informationen](#)

20.10.2022 Online-Workshop des Mittelstand Digital Zentrums "Wem gehören die Daten? Datenhoheit und Co."

[Weitere Informationen](#)

24.10.2022 bis 26.10.2022 BIO-EUROPE, Leipzig

Das WIR! Bündnis DIANA (www.wirsinddiana.de) ist mit einem Stand dabei.

[Weitere Informationen](#)

25.10.2022 Virtuelle Informationsveranstaltung: Markteintritt Japan rund um Hightech-Anwendungen zu „Society 5.0“

[Weitere Informationen](#)

02.11.2022 Bahnmarkt für Neueinsteiger – Geschäftschancen in der Zuliefer- und Wertschöpfungskette von Schienenfahrzeugen

Neue Absatzchancen für Ihre Produkte gesucht? Ein Blick in die Bahnindustrie lohnt sich, denn im Zuge der Verkehrswende werden enorme Investitionsprogramme auf den Weg gebracht. Erlangen Sie in dem Seminar ein besseres Marktverständnis, einschließlich Branchenstruktur, Wertschöpfungsketten sowie Technologietrends, und decken Sie dabei neue Geschäftschancen auf! Early Bird-Ticket bis zum 30. September sichern!

[Weitere Informationen](#)

02.11.2022 bis 03.11.2022 28. SFU / 7. ICAFT 2022, Chemnitz

Das Tagungsduo aus 28. Sächsischer Fachtagung Umformtechnik SFU und 7. International Conference on Accuracy in Forming Technology ICAFT widmet sich neuesten Entwicklungen und Lösungen aktueller umformtechnischer Herausforderungen und Trends.

[Weitere Informationen](#)

07.11.2022 »RESILIENT-Konferenz«: Resilienz sichert Wertschöpfung – gerade in Krisenzeiten, Dresden

[Weitere Informationen](#)

10.11.2022 Fachseminar Feinbearbeitung, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

10.11.2022 13. Leipziger-Personalforum, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

30.11.2022 Workshop Surface meets Fuel Cells - Gemeinsam für die Brennstoffzelle der Zukunft - eine Veranstaltung von HZwo, OES und GRAVOmer, Messe Dresden

[Weitere Informationen](#)

ZIM-Anträge wieder möglich - Anpassung der Förderbedingungen

Die Bundesregierung hat im Bundeshaushalt 2022 und im Rahmen des Regierungsentwurfs für den Haushalt 2023 trotz der schwierigen finanzpolitischen Ausgangslage ein klares positives Signal für das ZIM gesetzt. Mit den noch einmal deutlich erhöhten Mitteln und einem sukzessiven Rückführen in der mittelfristigen Finanzplanung auf ein gegenüber den Vorjahren nach wie vor hohes Niveau, wurde die starke Nachfrage des Mittelstandes berücksichtigt. Damit können wieder Anträge im ZIM gestellt werden. **Anpassung der Förderbedingungen:** * Für Unternehmen, die bereits eine Bewilligung für ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt erhalten haben, ist erst 24 Monate nach der letzten Bewilligung eine weitere Bewilligung möglich. Diese Maßnahme gilt rückwirkend. * Zukünftig wird die Möglichkeit von Laufzeitverlängerungen der Projekte und von Mittelverschiebungen streng eingeschränkt, um zu hohe Verbindungen in den Folgejahren zu verhindern und die Flexibilität für neue Vorhaben langfristig zu erhalten. *Die seit 2020 geltenden Corona-Erleichterungen werden aufgehoben. *Stärkere Steuerung der geförderten Anträge durch Fördergeber wird möglich sein (z. B. Kostenkürzungen). *Vereinfachung der ZIM-Antragstellung durch Online-Portale – ab sofort Nutzung neuer Antragsformulare!

[Weitere Informationen](#)

7. Energieforschungsprogramm: Förderaufruf Innovative Materialien für die optimierte Systemintegration von stationären Stromspeichersystemen (BMWK)

Der Förderaufruf legt den Fokus auf die Integration von stationären Speichertechnologien in das Energiesystem und die Optimierung der eingesetzten Technologien und Materialien. Außerdem soll Forschung zu Vernetzungs- und Interaktionspotenzialen von Speichersystem gefördert werden. Die Forschungsarbeiten sollen daher die aktive Beteiligung betroffener (Verteil-)Netzbetreiber und die integrierte Berücksichtigung der Anforderungen von Endverbrauchern miteinschließen. Im Rahmen des Förderaufrufs will das BMWK Verbundprojekte unter Federführung eines industriellen Partners unterstützen und legt ein besonderes Augenmerk auf einen raschen Technologie- und Innovationstransfer in die Praxis. Daher sollen die Projekte zu Beginn einen Technologiereifegrad von 4 bis 7 aufweisen. Die Forschungsförderung zu stationären Energiespeichersystemen ist Bestandteil der Förderbekanntmachung des BMWK vom Juni 2021 (Nr. 3.17). Der Förderaufruf ergänzt und vertieft die dort skizzierten Förderinhalte im Bereich innovativer Materialien und deren Kombination für eine optimierte Systemintegration von Stromspeichern. Einreichen von Projektskizzen: bis 15.12.2022

[Weitere Informationen](#)

Green Tech Innovationswettbewerb: Digitale Technologien als Schlüssel für die ökologische Transformation der Wirtschaft (auf Grundlage des Förderprogramms „Entwicklung digitaler Technologien“)

Ziel des Förderaufrufs ist die Entwicklung, Erprobung und Anwendung von Plattformen, Werkzeugen, Methoden, Geschäftsmodellen, Nutzungsmodellen oder Standards für die wirtschaftliche Erschließung und Integration digitaler Technologien für die Nachhaltigkeit. Die Projekte des Förderaufrufs sollen entscheidende Impulse für die ökologische Transformation der Wirtschaft, insbesondere hinsichtlich des Klima- und Umweltschutzes, setzen. Mit dem vorliegenden Förderaufruf sollen gezielt folgende Themenbereiche verstärkt adressiert werden: • Nachhaltigkeit durch digitale Technologien • Nachhaltigkeit von digitalen Technologien • Messung der Nachhaltigkeit mit digitalen Technologien; Förderung von Konsortien; Einreichung von Projektskizzen bis 21.10.2022;

[Weitere Informationen](#)

Bundesagentur für Sprunginnovationen SPRIND - INNOVATIONSWETTBEWERBE ZU ENERGIESPEICHERUNG UND COMPUTING-KONZEPTEN

Die in Leipzig ansässige Bundesagentur für Sprunginnovationen SPRIND wird in diesem Jahr mit zwei weiteren Innovationswettbewerben starten. Ziel der „SPRIND Challenges“ ist es, technologieoffen nach neuen Lösungen für große Herausforderungen zu suchen. Bei jeder der beiden SPRIND-Challenges erhalten die ausgewählten Teams über zwei bis drei Jahre hinweg mehrere Millionen Euro zur Weiterentwicklung ihrer Projekte. In der „**Long-Duration Energy Storage“-Challenge** sollen sprunginnovative technologische Ansätze identifiziert werden, die eine langfristige, effiziente und kostengünstige Energiespeicherung ermöglichen. Solche Speicher sind ein Schlüsselement der Energiewende, denn ein hoher Anteil erneuerbarer Energien bei der Stromerzeugung kann nur erreicht werden, wenn mit Speichern auch Tage oder Wochen ohne nennenswerte Stromerzeugung aus Wind- oder Solarenergie möglich sind. Ziel der „**New Computing Concepts“-Challenge** ist es, grundlegend neue Computing-Konzepte in der Theorie zu entwickeln und stufenweise in die Praxis zu überführen. Die Ansätze müssen einen großen Hebel in der Anwendung erzielen. Nachdem praktisch alle heute genutzten Computer auf einem etwa 80 Jahre alten Konzept von John von Neumann beruhen, geht SPRIND mit dieser Challenge neue Wege, um Zukunftskonzepte zu ermöglichen, die deutlich mehr Leistung und weniger Energieverbrauch realisieren. Die Teilnahme an den SPRIND-Challenges steht Start-ups, etablierten Unternehmen, Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen aus Europa offen. Über Kollaborationen können darüber hinaus Partner weltweit in die Projekte eingebunden werden. Spezielles Forschungsantrags-Know-how ist für die Teilnahme nicht nötig, da SPRIND ein einfaches, unbürokratisches und schnelles Verfahren zur Finanzierung der Teams nutzt. Bewerbungen für die beiden SPRIND Challenges können ab 25. August (New Computing Concepts) bzw. 30. August (Long-Duration Energy Storage) über ein Online-Formular in englischer Sprache eingereicht werden. Bewerbungsschluss wird Anfang bzw. Mitte Oktober sein.

[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 VEMASinnovativ
Reichenhainer Straße 88
09126 Chemnitz
Telefon +49 371 5397-1860
Fax +49 371 5397-1729
info@vemas-sachsen.de
www.vemas-sachsen.de

Bildquelle: Profiroll Technologies GmbH
Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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