



**Fraunhofer**  
IWU

Ausgabe 04/2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Das Team von VEMASinnovativ

## AKTUELLES



### **7. Sächsischer Tag der AUTOMATION am 6. September 2022 im Kraftverkehr Chemnitz**

Der Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen lädt am

06.09.2022 zum "7. Sächsischen Tag der AUTOMATION" nach Chemnitz in den Kraftverkehr ein. Die etablierte Veranstaltung steht in diesem Jahr unter dem Titel „Automatisierung in Zeiten des Umbruchs“. Die weltweiten aktuellen Herausforderungen in Bezug auf Lieferketten, Verfügbarkeiten und Preise von Energie und Rohstoffen, die Erreichung von Klimaschutzzielen oder internationale Sanktionen sowie der national zunehmende Fachkräftemangel erfordern eine neue Sichtweise auf die Automatisierung. Zu der Veranstaltung erwarten Sie Vorträge zu den folgenden drei Themenkomplexen „Wandlungsfähige Automationsanlagen zur Beherrschung von Marktschwankungen“, „Werker-Assistenzsysteme in der automatisierten Produktion“ sowie „Adaptive Automatisierungstechnik“. Der 7. Sächsische Tag der AUTOMATION wird durch die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) unterstützt. In der Anlage finden Sie das ausführliche Programm. Anmeldung unter: [www.vemas-sachsen.de/7-saechsischer-tag-der-automation.html](http://www.vemas-sachsen.de/7-saechsischer-tag-der-automation.html)  
Kontakt: Lars Georgi, 0371-5397-1935 | [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de);  
Fachliche Koordination: Michael Hoffmann, 0371-5397-1108 | [michael.hoffmann@iwu.fraunhofer.de](mailto:michael.hoffmann@iwu.fraunhofer.de)



### **Tag der Industrie und Wissenschaft am 13. September 2022 bei SITEC Industrietechnologie GmbH**

Am 13. September 2022 veranstaltet der Industrieverein Sachsen 1828 in Kooperation mit Kreatives Chemnitz e.V. ab 16.30 Uhr seinen diesjährigen Tag der Industrie und Wissenschaft. Gastgeber ist die SITEC Industrietechnologie GmbH in Chemnitz. Im Anschluss an eine Unternehmensführung findet die Festveranstaltung mit einem Grußwort des Sächsischen Staatsministers für Wissenschaft, Kultur und Tourismus, Herrn Sebastian Gemkow, der Verleihung der Deutschlandstipendien sowie des Industrieverein-Förderpreises „Richard Hartmann“ statt. Im Festvortrag „Bloß nicht in den Seilen hängen“ wird Boxweltmeisterin Regina Halmich erläutern, was Erfolg im Ring und im Business gemeinsam haben. Eine Anmeldung ist unter [www.ivs1828.de/tiw-tickets](http://www.ivs1828.de/tiw-tickets) möglich.

Kontakt: Industrieverein Sachsen 1828 e.V, Katrin Hoffmann, 0371-802 597 | [meeting@industrieverein.org](mailto:meeting@industrieverein.org)



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

Das komplexe Zusammenspiel von Sensoren und Digitalisierung bietet unendliche Möglichkeiten für neuartige Anwendungen und Geschäftsmodelle. Heben Sie Ihre Produktentwicklungen und Innovationsprozesse auf das nächste Level und seien Sie mit dabei, wenn sich am 28. September 2022 Sensorhersteller, Anwender und Lösungsanbieter auf der SENSOR:DISRUPT in Chemnitz begegnen. Das abwechslungsreiche Programm aus Key Notes, Tech-Sessions, Referenzlösungen und Projektbeispielen aus verschiedenen Branchen zeigt

Entwicklungen und Trends, potentielle Partner und konkrete Lösungen. So erhalten Sie kompakt an nur einem Tag alle relevanten Informationen und können sich für eigene Projekte und Innovationen inspirieren lassen. Erleben Sie hautnah die gesamte Wertschöpfungskette vom Sensorhersteller bis zum Branchenanwender. Beleuchtet werden nicht nur komplexe Sensorsysteme, Anwendungen für IoT und Predictive Maintenance sondern auch neue Geschäftsmodelle und Services. Registrieren Sie sich ab sofort als SPONSOR, AUSSTELLER oder TEILNEHMER. Auch Beiträge können zu den unten genannten Themen noch bis 14.08.2022 eingereicht werden. [www.sensorxdisrupt.de](http://www.sensorxdisrupt.de)

Kontakt: Silicon Saxony e. V., Carola Schulze & Stefan Uhlig, [event@silicon-saxony.de](mailto:event@silicon-saxony.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](http://www.ctt-chemnitz.de)

Kontakt: CETEX e.V. Sebastian Nendel, 0371-5277-0 | [verein@cetex.de](mailto:verein@cetex.de)



## 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 Verbrennerspezifische 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](mailto:andre.albert@iwu.fraunhofer.de)



## cUPdate: KI-Sprechstunde am 7. September 2022

In der kompakten Online-Veranstaltung am 07.09.2022, 09.00 - 10.00 Uhr steht Dr. Alexander Dementyev allen Interessierten Rede und Antwort, was Ihre Fragen rund um's Thema KI angeht. Ob Sie das Potenzial für Ihr Unternehmen noch abschätzen oder nach erfolgreicher Einführung nun vor sehr konkreten Fragen stehen: Hier sind sie richtig! Stellen Sie Ihre Fragen live im Termin oder bereits vorab und anonym unter folgendem [LINK](#). Im cUPdate gehen wir auf jede Zusage ein. Die

kostenfreie Anmeldung finden Sie [HIER](#). Alle weiteren cUPdate-Termine finden Sie auf der Webseite des Leistungszentrums Smart Production and Materials. [www.leistungszentrum-smart-production-materials.de/cupdates.html](http://www.leistungszentrum-smart-production-materials.de/cupdates.html)

Kontakt: Fraunhofer IWU: Jana Tittmann-Otto, 0371-5397-1176 | [Jana.Tittmann-Otto@iwu.fraunhofer.de](mailto:Jana.Tittmann-Otto@iwu.fraunhofer.de)



## Messe all about automation Chemnitz, 28. bis 29. September 2022 – VEMASinnovativ 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.

VEMASinnovativ ist wie in den letzten Jahren am Gemeinschaftsstand der Wirtschaftsförderung Sachsen vertreten. Besuchen Sie uns am Stand 1-515.

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



### **Produktion der Zukunft – Flexibel und Individuell: Modulares Schulungsangebot "Smart Production Professional"**

Ist Ihre Produktion fit für die Zukunft? Sind Ihre Prozesse flexibel und effizient genug, um auf die individuellen Anforderungen Ihrer Kunden eingehen zu können? Neue Fertigungstechnologien und der zielgerichtete Einsatz von Sensorik können Ihnen helfen, Ausfall- und Rüstzeiten zu reduzieren, Ihre Produktivität zu

steigern und damit fit für die Produktion der Zukunft zu werden. Das modulare Schulungsangebot "Smart Production Professional" bietet Ihnen den perfekten Überblick und beantwortet die wichtigsten Fragen zu aktuellen Herausforderungen. Die nächsten verfügbaren Termine sind: **1. Modul:** Intelligente Produktionstechnologien Prozessketten verstehen, Prozessdaten erfassen und nutzen am **20./21. September 2022** in Chemnitz; **2. Modul:** Intelligente Produktionstechnologien Produktion der Zukunft - KI, Robotik, AR/VR am **27./28. September 2022** in Chemnitz; **3. Modul:** Flexibilisierung und Individualisierung der Produktion Additive Fertigung, Smarte Werkstoff- und Bauteilkonzepte am **07. - 09. November 2022** in Dresden. Die Module sind inhaltlich aufeinander abgestimmt, können jedoch auch einzeln gebucht werden. Nähere Informationen erhalten Sie hier: <https://leistungszentrum-smart-production-materials.de/weiterbildung.html>

Kontakt: Fraunhofer IWU, Andrea Buchheim, 0371-5397-1471 | [Andrea.Buchheim@iwu.fraunhofer.de](mailto:Andrea.Buchheim@iwu.fraunhofer.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>



### **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 Ost Sachsen „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](mailto:zieschang@tgz-bautzen.de)



### **Einladung & Call for Abstracts (bis 28.10.2022) zum 23. Werkstofftechnischen Kolloquium am 29. - 30. März 2023 in Chemnitz**



**23. Werkstofftechnisches Kolloquium**  
29./30. März 2023 | Chemnitz

Das Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnik (IWW) der Technischen Universität Chemnitz lädt herzlich zum 23. Werkstofftechnischen Kolloquium (WTK) ein. Sie erwartet ein zweitägiges

Programm mit aktuellen Forschungsthemen aus den Bereichen Werkstoffwissenschaft sowie Oberflächen- und Fügetechnik. Zusätzliche Akzente setzen bei diesem Kolloquium Werkstoffaspekte für die Wasserstoffspeicherung und neue Trends in der Schweißtechnik. Präsentieren Sie Ihre neuesten Forschungsergebnisse in Form von Vorträgen und Postern. Nutzen Sie als Unternehmen die Möglichkeit, dem interessierten Publikum Ihre Produkte, Prozesse und Dienstleistungen in der Industrieausstellung und in prägnanten Impulsvorträgen (ca. 5min) nahezubringen. Wissenschaftliche Beiträge können in Form eines Vortrags oder eines Posters sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache präsentiert werden. Eine Anmeldung von Beiträgen für die Veranstaltung ist in Form eines Abstracts bis zum 28. Oktober 2022 möglich. Die Registrierung sowie die Einreichung der Beiträge erfolgt online unter: <https://www.tu-chemnitz.de/mb/iww/wtk/>

Kontakt: TU Chemnitz IWW, Dr. Lisa Winter, 071-531 32632 | [lisa.winter@mb.tu-chemnitz.de](mailto:lisa.winter@mb.tu-chemnitz.de)

**Studie veröffentlicht: Flexibel und produktiv –  
cyber-physische Matrixproduktionssysteme machen  
Fabriken fit für die Zukunft**

Wie können Hersteller schneller auf globale Krisen reagieren, mit Lieferengpässen zurecht kommen und gleichzeitig auf individuelle Kundenwünsche reagieren? Antworten hierzu liefert die neue Expertise „Umsetzung von cyber-physischen Matrixproduktionssystemen“ des Forschungsbeirats der Plattform Industrie 4.0. Darin untersuchen das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA und das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, inwieweit cyber-physische Matrixproduktionssysteme Unternehmen helfen können, diese Herausforderungen zu bewältigen. Die acatech-Expertise "Umsetzung von cyber-physischen Matrixproduktionssystemen" ist kostenlos verfügbar. [Weitere Informationen](#)  
Kontakt: Fraunhofer IWU, Marc Münnich | Tel: 0371 5397-1771 | [marc.muennich@iwu.fraunhofer.de](mailto:marc.muennich@iwu.fraunhofer.de)

## INTERNATIONALES



**Unternehmerreise nach Vietnam, 30.10. bis 05.11.2022  
– Branchenübergreifend, Fokus: Maschinen- und  
Anlagenbau, IT/Elektronik**

Nach Aufhebung der Coronabeschränkungen und Öffnung der Grenzen hat die Wirtschaft Vietnams wieder deutlich an Schwung gewonnen. Allerdings war Vietnam eines der wenigen Länder, die während der Pandemie nicht in eine Rezession gerutscht waren. Im Rahmen einer branchenübergreifenden Unternehmerreise (Fokus: Maschinen- und Anlagenbau, IT/Elektronik) bietet sich die Gelegenheit, einen Überblick zum Markt zu erhalten und Kontakte zu potentiellen Geschäftspartnern aufzubauen. Geplante Stationen der Reise sind Hanoi und Ho-Chi-Minh-City. Eine Anmeldung ist bis zum 09.09.2022 möglich.

[Weitere Informationen](#)



**29. Polnisch-Deutsch-Tschechisches  
Kooperationsforum für Unternehmen am 10.11.2022  
im Riesengebirge, Polen**

Im Rahmen des EU-Projektes „EnergyTransPolSax“ findet am 10. November 2022 wieder das traditionelle Polnisch-Deutsch-Tschechische Kooperationsforum für Unternehmen und damit die größte Kooperationsbörse im Dreiländereck statt. Es bietet die Möglichkeit zur Kontakt- und Geschäftsanbahnung mit polnischen und tschechischen Partnern aus Unternehmerschaft, Verbänden und Verwaltung. Das Forum widmet sich in diesem Jahr vor allem den Themen Elektromobilität und

Wasserstofftechnologien sowie der Energiewirtschaft, steht aber grundsätzlich Unternehmen aus zahlreichen weiteren Bereichen des verarbeitenden Gewerbes offen.

[Weitere Informationen](#)

## TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

**25.08.2022 Thementag "Resiliente Wertschöpfung durch Digitalisierung"**

[Weitere Informationen](#)

**01.09.2022 ACOD Kongress 2022 und Mitteldeutsches Logistikforum – Orientierung im Chaos, Leipzig**

[Weitere Informationen](#)

**01.09.2022 7. simul+Zukunftsforum, Radebeul**

[Weitere Informationen](#)

**12.09.2022 bis 15.09.2022 PSE-18th International Conference on Plasma Surface Engineering, Erfurt**

[Weitere Informationen](#)

**15.09.2022 futureSAX-Innovationsforum „Kreislaufwirtschaft als Innovationstreiber für resiliente Lieferketten“, Görlitz**

[Weitere Informationen](#)

**22.09.2022 IT-Kongress 2022 "Deutschland – Zukunft – Digital", Leipzig**

[Weitere Informationen](#)

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

[Weitere Informationen](#)

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

[Weitere Informationen](#)

**24.10.2022 bis 26.10.2022 BIO-EUROPE, Leipzig**

Das WIR! Bündnis DIANA ([www.wirsinddiana.de](http://www.wirsinddiana.de)) ist mit einem Stand dabei.

[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](#)

**10.11.2022 Fachseminar Feinbearbeitung, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

### **Stellenausschreibung der 3D-Metall Theobald e.K.**

Die Firma 3D-Metall Theobald e.K. stellt kleine und filigrane Bauteile aus Edelstahl, Bronze und Kupfer mittels additiver Verfahren her. Die Kunden werden begeistert durch Qualität, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit. Das Unternehmen arbeitet im Wachstumsmarkt 3D-Druck und sucht Verstärkung in folgendem Aufgabenbereich: Fachkraft Feinbearbeitung additiv gefertigter Metallteile (m/w/d)

[Weitere Informationen](#)

## **Förderaufruf Forschung und Entwicklung für eine erfolgreiche Transformation zur Elektromobilität und Systemintegration**

Fokus dieses Förderwettbewerbs sind Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, welche die industrie- und klimapolitischen Chancen der Elektromobilität erschließen, Innovationen für die Elektromobilität und Systemlösungen für die erfolgreiche Transformation entwickeln sowie gleichzeitig zur Stärkung der Wettbewerbsposition deutscher Industriebranchen beitragen.

Das BMWK fordert zur Abgabe von Interessensbekundungen u. a. aus den folgenden Bereichen auf: Stärkung der Wertschöpfungsketten der Elektromobilität im Bereich Produktion mit dem Förderschwerpunkt „Produkte und Produktionsprozesse für eine erfolgreiche Transformation zur Elektromobilität“: Unter diesen Förderschwerpunkt fallen Maßnahmen und Projekte, die das Ziel verfolgen, innovative Technologien und Prozesse in der Automobil- und Zulieferindustrie zu erproben und zu demonstrieren. Ziel ist es, Wertschöpfung, Kosteneffizienz, heimisches Know-How, Lieferketten-Resilienz und Neuausrichtung der Produkte und Produktionsprozesse durch Forschung und Entwicklung so zu verbessern, dass die industrielle Transformation zur Elektromobilität unterstützt und erfolgreich bewältigt wird. Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit dem Schwerpunkt Produktionsprozesse und Produkte für Elektromobilität können zum Beispiel Innovationen betreffen, die einen Beitrag zur Diversifizierung, Kostensenkung, Skalierbarkeit und Erhöhung der Resilienz von Lieferketten oder Beibehaltung und/oder Neugewinnung von Know-How für die Elektromobilität beitragen. Förderfähig können bspw. sein: Neue Fertigungs- und Produktionsverfahren für E-Fahrzeuge. Eine Skizzeneinreichung ist zum 30.09.2022 möglich.

[Weitere Informationen](#)

## **Auftakt neue Förderperiode EFRE/ ESF für Sachsen**

Am 07. Juli 2022 fand in Schloss Burgk in Freital die Auftaktveranstaltung EFRE + ESF Plus statt. Mit der Veranstaltung fiel der Startschuss für die neue EU-Förderperiode 2021 bis 2027. 2,5 Milliarden Euro erhält Sachsen für die Jahre 2021 bis 2027 aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und dem Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus). Hinzu kommen 645 Millionen Euro aus dem Just Transition Fund (JTF), der die Umstrukturierung in den sächsischen Kohleregionen vorbereiten und unterstützen soll. Weitere Informationen dazu finden Sie unter

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

[Weitere Informationen](#)

## **Neues Förderprogramm: „Digitale Anwendungen zur Steigerung der Ressourceneffizienz in zirkulären Produktionsprozessen“ (DigiRess)**

Ab sofort können sich kleine und mittlere Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft um eine Förderung ihrer innovativen Produktionsverfahren bewerben. Mit dem Programm "Digitale Anwendungen zur Steigerung der Ressourceneffizienz in zirkulären Produktionsprozessen" (DigiRess) unterstützt das Bundesumweltministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMVU) Betriebe, die Potenziale digitaler Lösungen noch besser nutzen und den Umstieg auf zirkuläre, ressourceneffiziente Produktions- und Wertschöpfungsprozesse schaffen wollen. Gefördert werden Projekte mit digital-ökologischem Innovationscharakter, die Materialeinsparungen ermöglichen und so den Ressourcenbedarf und den damit einhergehenden Ausstoß von Treibhausgasen bei Produktionsprozessen und zugehöriger Infrastruktur reduzieren. Mit der Förderrichtlinie werden Umsetzungs- und Implementierungsvorhaben unterstützt. Die Einreichung von Projektskizzen ist bis zum 15.08.2022 möglich.

[Weitere Informationen](#)



### **Sächsischer Digitalpreis: Bis 2. September 2022 bewerben**

Das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (SMWA) verleiht in diesem Jahr zum ersten Mal den "Sächsischen Digitalpreis". Ausgezeichnet werden sollen beispielhafte Projekte, die durch die Anwendung moderner und innovativer Technologien Impulse zur Nutzung digitaler Lösungen setzen. Der Sächsische Digitalpreis ist insgesamt mit bis zu 165.000 Euro dotiert. Er wird jeweils in den Kategorien "Wirtschaft", "Gesellschaft" sowie "Open Source" vergeben. Bewerben können sich alle, die ein passendes Projekt und ihren (Unternehmens-)Sitz im Freistaat Sachsen haben. Wettbewerbsbeiträge müssen in Sachsen durch die Bewerber entwickelt und umgesetzt worden sein. Bewerbungen können ab sofort bis zum 2. September 2022, 10 Uhr, 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](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)

---

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

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