



Ausgabe 04/2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie gewohnt, erhalten Sie hiermit unseren aktuellen Newsletter.

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

Viel Spaß beim Lesen!

Das Team von VEMASinnovativ

## AKTUELLES



### **VEMAS-Gemeinschaftsstand »Treffpunkt Industrie und Wissenschaft« zur Intec 2025 - Restflächen vorhanden**

Auch im nächsten Jahr organisieren wir vom 11.-14.03.2025 einen Gemeinschaftsstand »Treffpunkt Industrie und Wissenschaft« für sächsische FuE-Einrichtungen, FuE-orientierte Netzwerke, Institutionen und Unternehmen. Der Gemeinschaftsstand zum Messeverbund aus Intec, Zuliefermesse Z und GrindTec im Jahr 2023 hat bei Ausstellern und Besuchern gleichermaßen eine sehr große Resonanz gefunden. 25 Aussteller waren 2023 an unserem 300 qm großen Gemeinschaftsstand vertreten. Zahlreiche internationale Delegationen und politische Vertreter fanden den Weg zu unseren Ausstellern und informierten sich über deren Produkte und Technologien. Die Konditionen für den Gemeinschaftsstand und einige Bilder des Messestandes aus dem Jahr 2023, finden Sie unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de).

**Bitte nehmen Sie Ihre Anmeldung für eine Beteiligung am Gemeinschaftsstand**

»Treffpunkt Industrie und Wissenschaft« zur [Intec 2025](#) bis zum **30.10.2024** vor.  
Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de) | Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, [alexandra.koehler@vemas-sachsen.de](mailto:alexandra.koehler@vemas-sachsen.de)



### **Ostsächsische Maschinenbautage am 16.-17.10.2024 im TGZ Bautzen - Besuchen Sie uns in der Begleitausstellung**

Vom 16.-17.10.2024 finden im Technologie- und Gründerzentrum Bautzen die 11. Ostsächsischen Maschinenbautage statt. Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmen aus den Bereichen Maschinenbau und Metallbearbeitung, Dienstleister des

Maschinenbaus sowie Hochschul- und Forschungseinrichtungen, die durch Lehre und Forschung mit dem Maschinen- und Anlagenbau und der Fertigungstechnik verbunden sind. Folgende Programmpunkte erwarten Sie: Kolloquium zum Thema Software- und KI-Lösungen für effiziente Produktion | Kooperationsbörse | Begleitausstellung von Unternehmen aus Industrie, Maschinenbau und Metallbearbeitung | Exkursion zu Unternehmen | Stadtführung und Teilnehmerempfang am Abend des ersten Veranstaltungstages.

Das TGZ Bautzen sowie der Unternehmensverbund Maschinenbau und Metallbearbeitung in Ost Sachsen – TEAM 22 erwarten Unternehmensvertreter und andere Teilnehmer aus Sachsen und weiteren Bundesländern sowie aus den Nachbarländern Tschechien und Polen.

VEMASinnovativ unterstützt diese Veranstaltung. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

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



### **Thementag "Nachhaltigkeit für Sachsens KMUs: Wege zu einer grüneren Zukunft" am 29.10.2024 in Glaubitz**

Kleine und mittlere Unternehmen (KMUs) in Sachsen sind agil und anpassungsfähig, was es ihnen ermöglicht, Nachhaltigkeit als Chance zur Stärkung ihrer Wettbewerbsfähigkeit und langfristigen Erfolgssicherung zu nutzen. Energieeffiziente Technologien,

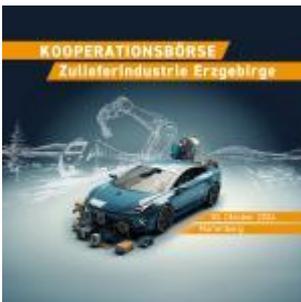
optimierte Produktionsprozesse, die Nutzung erneuerbarer Energien, der Aufbau nachhaltiger Lieferketten sowie Kreislaufwirtschaft spielen dabei eine zentrale Rolle, da sie zu langfristigen Kosteneinsparungen führen können. Nachhaltigkeitsberichte ermöglichen es KMUs, ihre Fortschritte transparent zu dokumentieren, was das Vertrauen von Kunden, Geschäftspartnern und Investoren stärkt.

Im Fokus der Veranstaltung steht die Identifikation von Verbesserungspotenzialen und das Verständnis für notwendige Daten, die in die langfristige Planung einfließen sollen. Zudem ist die Einbeziehung der Mitarbeitenden durch Schulungen und Sensibilisierungsmaßnahmen entscheidend, um nachhaltiges Denken im Unternehmen zu fördern. Für sächsische KMUs bietet der Einsatz nachhaltiger Praktiken langfristige wirtschaftliche Vorteile und ist ein wesentlicher Schritt zu einer grüneren, prosperierenden Zukunft für Sachsen. Das umfangreiche Vortragsprogramm wird mit einer Werksführung bei ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH eingeleitet. **Hinweis: Für das Vortragsprogramm im ZTS in Glaubitz sind noch Restplätze verfügbar. Die Führung bei ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH ist zum aktuellen Zeitpunkt ausgebucht. Eine Warteliste ist eingerichtet.**

[Vollständiges Programm und Anmeldung](#)

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!

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



### **Kooperationsbörse Zulieferindustrie Erzgebirge am 30.10.2024 in Marienberg - Wir sind dabei!**

Am 30.10.2024 findet die 18. Kooperationsbörse Zulieferindustrie Erzgebirge von 10:00-15:00 Uhr in Marienberg statt. Veranstaltet wird das jährliche Format von der Wirtschaftsförderung Erzgebirge. Seit 17 Jahren dient die eintägige Messeveranstaltung als effektive Plattform zur Vernetzung zwischen den Unternehmen & Akteure der Region. Firmen mit einem breiten Leistungsangebot von Metallverarbeitung & Maschinenbau, Elektrotechnik & Elektronik, Kunststoffverarbeitung, Holzbearbeitung bis hin zur

Kartonagenfertigung treffen auf produktionsnahe Dienstleister, Forschungs- und Entwicklungspartner sowie regionale Netzwerke. Alle teilnehmenden Unternehmen und Institutionen eint dabei das Ziel, ins Gespräch zu kommen und Potenziale für Synergien

auszuloten. VEMAS ist auch in diesem Jahr als Aussteller (Standnr. 1, direkt neben dem Eingang) dabei.

Wir freuen uns auf den Austausch vor Ort und gute Gespräche! [Ausführliche Informationen](#)  
Kontakt VEMAS: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, [alexandra.koehler@vemas-sachsen.de](mailto:alexandra.koehler@vemas-sachsen.de)



#### **4. Projektwerkstatt "Robotik SACHSEN! – Anwendungen für den Mittelstand" am 14.11.2024 in Chemnitz**

Mit der "4. Projektwerkstatt Robotik SACHSEN! – Anwendungen für den Mittelstand" der Wirtschaftsförderung

Sachsen GmbH (WFS) soll der Dialog zwischen mittelständischen (potenziellen) Anwendern und regionalen Lösungsanbietern fortgesetzt und Sie inspiriert werden, ihre eigenen Prozesse zu optimieren und neue Perspektiven für Ihr Unternehmen zu erschließen. In den vorangegangenen Veranstaltungen haben die Teilnehmer positive Beispiele für Robotiklösungen kennengelernt. Die Erfahrungen sollen nun geteilt werden. Informieren Sie sich über neue Trends und erarbeiten Sie gemeinsam mit anderen Teilnehmern konkrete Handlungsanleitungen für den eigenen Betrieb. Die Projektwerkstatt bietet Ihnen Inspiration und Diskussion zu folgenden Leitthemen:

- > Robotik erleben – "Good Practice Lounge" und Begleitausstellung
- > Robotik einführen – Baue deine Robotik-Lösung / -Anlage – der interaktive Weg zur eigenen Planung
- > Robotik entdecken – Ideen für ungewöhnliche Problemstellungen - Expertenrat
- > Robotik vernetzen – Ökosystem Robotik SACHSEN!

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

Kontakt WFS: Dr. Claudia Scholta, Branchenleiterin Maschinen- und Anlagenbau, +49 351 2138136,

[claudia.scholta@wfs.saxony.de](mailto:claudia.scholta@wfs.saxony.de)



#### **Webinar-Reihe cUPdate startet wieder**

Kurz, informativ und interaktiv – Mit dem cUPdate-Format bietet das Leistungszentrum Smart Production and Materials immer Donnerstags 9:30 Uhr kurzweilige Einblicke in aktuelle Entwicklungsthemen, transferierbares Know-how und Best Practices aus der Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

Dabei widmet sich jeder Termin einem anderen Themenfeld. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Fragen rund um die Eignung und Einführung der Innovationen in Ihrem Unternehmen direkt mit den Expertinnen und Experten zu diskutieren. Eine komplette Übersicht aller anstehender cUPdates sowie den Direktlink zum jeweiligen ExpertInnenkontakt finden Sie [hier](#).

Die [Teilnahme](#) ist kostenfrei.

Kontakt Fh IWU: Dr.-Ing. Jana Tittmann-Otto, 0371 5397 1176, [jana.tittmann-otto@iwu.fraunhofer.de](mailto:jana.tittmann-otto@iwu.fraunhofer.de)



#### **22./23.01.2025 Präsenzschulung: Einsatz von 3D-Druck, Virtueller Realität und intelligenten Werkzeugen im Werkzeugbau in Dresden**

Die rasante Digitalisierung in der Arbeitswelt stellt den Werkzeugbau vor neue Herausforderungen, bietet zugleich aber auch zahlreiche Möglichkeiten. Die Integration von innovativen Technologien wie 3D-Druck, Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR) erfordert fortlaufendes Lernen, um mit den aktuellen Entwicklungen Schritt zu halten. Wie können diese Technologien jedoch konkret im Werkzeug- und Formenbau genutzt werden? Die Schulung des Fraunhofer IWU und des [Industriearbeitskreises Werkzeugbau von VEMASinnovativ](#) richtet sich an mittelständische Unternehmen im Werkzeug- und Formenbau, die ihre Fachkräfte gezielt in modernen Technologien wie 3D-Druck, Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR) weiterbilden möchten. Diese Technologien können dazu beitragen, den Einarbeitungsprozess neuer Mitarbeiter zu beschleunigen, die Qualität der Werkzeuge zu verbessern und die Produktionsprozesse zu optimieren. Die Schulung kombiniert dabei theoretische Grundlagen mit praktischen Anwendungen. Teilnehmende haben die Möglichkeit, VR-Brillen und haptische Werkzeuge selbst zu testen sowie den 3D-Druck in Echtzeit zu erleben. Dabei wird der

konkrete Mehrwert dieser Technologien für den Arbeitsalltag vermittelt. Ziel der Schulung ist es, Sie als Unternehmen dabei zu unterstützen, Ihre Produktion zukunftssicher und wettbewerbsfähig zu gestalten, indem praxiserprobte und sofort anwendbare Technologien vermittelt werden. [Weitere Informationen](#)  
Kontakt Fh IWU: Andrea Buchheim, +49 371 5397 1471, [andrea.buchheim@iwu.fraunhofer.de](mailto:andrea.buchheim@iwu.fraunhofer.de)



### Neues BO (Berufsorientierung)-Portal der Stadt Chemnitz geht an den Start!

Das neue Portal soll und kann Schulen mit lokalen Unternehmen vernetzen. Dies erleichtert es, Praktika, Ausbildungsplätze oder duale Studiengänge zu finden und fördert die regionale Wirtschaft. Die TU Chemnitz hat hierfür die "Hülle" zur Verfügung gestellt. Mit folgendem Link, können sich Unternehmen im neuen BO-Portal als Nutzer registrieren lassen und auch ihre Angebote einstellen: <https://boportal.sysc-chemnitz.de/einladung?i=x2gk7MyUln>

## INTERNATIONALES



### Kazakhstan Machinery Fair 2025 - sächsischer Gemeinschaftsstand der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS)

Vom 23.- 25. April 2025 findet in Astana (Kasachstan) die [Messe Kazakhstan Machinery Fair](#) (KMF) 2025 statt. Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH organisiert im Rahmen der Messe erstmalig einen Sächsischen Gemeinschaftsstand und lädt sächsische Unternehmen zur Teilnahme ein. Zur Messe werden über 200 Aussteller sowie über 3.000 Besucher erwartet. Die KMF ist die wichtigste Veranstaltung im Bereich Maschinenbau und Metallverarbeitung in Kasachstan und Zentralasien. Die Teilnahme an der KMF in der Hauptstadt Astana bietet dabei auch eine gute Plattform für Gespräche mit den Unternehmensvertretern aus weit entfernt gelegenen kasachischen Regionen und mit den internationalen Fachleuten aus dem Bereich Maschinen- und Anlagenbau. Ihre Vorteile am Gemeinschaftsstand sind unter anderem:

- komplette Messeplanung und -vorbereitung durch die WFS,
- deutliche Sichtbarkeit unter der Dachmarke "SAXONY!" und zentrale Platzierung des Gemeinschaftsstandes,
- Nutzung von Gemeinschaftsflächen und der Lounge für Kundengespräche,
- Möglichkeiten zum Netzwerken,
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit durch die WFS,
- ggf. Organisation eines messebegleitenden Informations- bzw. Besuchsprogramm

Weitere Informationen zur Anmeldung und der Region finden Sie unter [Kazakhstan Machinery Fair International - Gemeinschaftsstand SACHSEN! - Wirtschaftsförderung Sachsen \(standort-sachsen.de\)](#).

**Der Anmeldeschluss zum sächsischen Gemeinschaftsstand ist der 30.10.2024.**

Kontakt WFS: Markus Brömel, Projektleiter Messen, +49 351 2138 141, [Markus.Broemel@wfs.saxony.de](mailto:Markus.Broemel@wfs.saxony.de)

## TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

**14.10.2024 Sprechstunde Unternehmensstrategie und Personal-/Qualifizierungsstrategie, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**24.10.2024 Energy-Saxony-Jahreskonferenz, Bernsdorf**

[Weitere Informationen](#)

**28.10.2024 Sprach-KI im Überblick: Alternativen zu ChatGPT, online**

[Weitere Informationen](#)

**29.10.2024 Projektwerkstatt "Bioaktive funktionale Oberflächen für Life Science - Anwendungen", Freiberg**

[Weitere Informationen](#)

**30.10.2024 Sächsisch-Tschechisches Netzwerktreffen, Marienberg**

[Weitere Informationen](#)

**04.11.2024 Circular Economy – Herausforderungen für Industrie und Gewerbe, online**

[Weitere Informationen](#)

**05.11.2024 SAMSax Reallabor-Besichtigung, Freiberg**

[Weitere Informationen](#)

**06.11.2024 3. LAUSITZFORUM 2038, Schwarzheide**

[Weitere Informationen](#)

**07.11.2024 15. Leipziger Personalforum, Leipzig**

[Weitere Informationen](#)

**11./12.11.2024 EFDS-WEBINAR "PFAS in der Dünnschicht- & Oberflächentechnik | Herausforderungen & nachhaltige Alternativen"**

[Weitere Informationen](#)

**12./13.11.2024 Fachtagung thermoPre® "Leichtbau und Nachhaltigkeit mit Faserverbundtechnologien", Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**14.11.2024 Sächsisches Transferforum - TransfERleben, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**14.11.2024 Sprechtag Unternehmensnachfolge, Freiberg**

[Weitere Informationen](#)

**03./04.12.2024 Workshop: Zirkuläre Wirtschaft | Strategien für Nachhaltigkeit & Effizienz in der Oberflächen- und Dünnschicht-Technologie, Dresden**

[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)

Foto: istock

---

Projekträgerchaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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