



Ausgabe 05/2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Blick auf das anstehende Weihnachtsfest und den Jahreswechsel bedanken wir uns recht herzlich für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen und die Zusammenarbeit im vergangenen Jahr.

Wir blicken auf eine Vielzahl an Veranstaltungen und Projekten im Jahr 2024 zurück, die wir gemeinsam mit Ihnen und für Sie organisiert haben. Vielfach adressieren wir Themen, die sich auf die aktuellen Herausforderungen beziehen, die es zu bewältigen gilt. Bei aller Unsicherheit und bestehenden Schwierigkeiten, blicken wir dennoch optimistisch in die Zukunft und planen auch für das kommende Jahr interessante Projekte und Veranstaltungen.

Wir freuen uns auf die weitere gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen und Ihrer Familie ein besinnliches Weihnachtsfest sowie ein gesundes und erfolgreiches Neues Jahr.

Das Team von VEMASinnovativ

AKTUELLES



VEMAS-Gemeinschaftsstand »Treffpunkt Industrie und Wissenschaft« zur Intec 2025 - Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

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 im Rahmen des Messeduos aus Intec und Zuliefermesse Z. Im nächsten Jahr präsentieren sich 25 Firmen, Institutionen und Netzwerke auf einer 400 qm großen Gemeinschaftsfläche. Mit dabei sind: ABG Marketing GmbH | Automationstechnik Schüller GmbH | BEAS Technology GmbH | Cobomatics | coreku GmbH & Co. KG Schilder für Technik und Werbung | DMG MORI Global Marketing GmbH | Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU | FREYLER Industriebau GmbH | Hiersemann Prozessautomation GmbH | Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden | HZwo e.V. | ibs Automation GmbH | ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V. | Industrieverein Sachsen 1828 e.V. | Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz | Modellbau Clauß GmbH & Co. KG | ROBUSTO Maschinen- u. Metallbau Heiko May e.K. | SIEMENS AG | SN-Spindeltechnik Steffen Nitschke | Stadt Chemnitz, Geschäftsbereich Wirtschaft | Stahlbau Lüttewitz GmbH | Tisora Sondermaschinen GmbH | TU Chemnitz, Institut für Werkzeugmaschinen und

Produktionsprozesse (IWP) | Variomatic Werkzeugmaschinen GmbH | VibroCut GmbH. [Weitere Informationen zur Messe.](#)

Wir freuen uns, Sie am Gemeinschaftsstand »Treffpunkt Industrie und Wissenschaft« in Halle 3/C40 begrüßen zu dürfen.

Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de | Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

4. DIANA-Workstation "Schnelle und mobile Diagnostik – Anforderungen und Potenziale für den Klinikalltag" im Klinikum Chemnitz am 29.01.2025

Am 29. Januar 2025 organisiert das WIR!-Bündnis DIANA im Klinikum Chemnitz eine Workstation zum Thema "Schnelle und mobile Diagnostik – Gemeinsam Anforderungen und Potenziale für den Klinikalltag entwickeln", in der praxisorientierte Ansätze für die Point-of-Care-Diagnostik (POCT) erarbeitet werden sollen. Dabei stehen Ihre Erfahrungen und Perspektiven im Mittelpunkt: Gemeinsam sollen bestehende Herausforderungen, Optimierungspotenziale sowie innovative Diagnostiklösungen identifiziert und Ansätze entwickelt werden, die den Klinikalltag nachhaltig verbessern können. Nach spannenden Impulsvorträgen zu aktuellen Bedarfen der Notfallmedizin und Pflege, bieten Diskussionsgruppen die Gelegenheit, spezifische Anforderungen und Potenziale zu vertiefen. Weitere Details finden Sie im [Flyer](#). Die Veranstaltung wird in Zusammenarbeit mit InnoMed Saxony und der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH organisiert. Die Plätze sind begrenzt. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen spannenden Austausch zu neuen Wegen in der Diagnostik.

Kontakt: Nina Oswald, Tel. +49 341 35536-9335, nina.oswald@izi.fraunhofer.de

6. Fachtagung »Stenzen und Umformen« am 30.01.2025 in Chemnitz

Gemeinsam mit den Partnern Bruderer GmbH, FIBRO GmbH, Raziol GmbH und der TRsystems unidor GmbH und mit Unterstützung von VEMASinnovativ organisiert das Fraunhofer IWU die 6. Fachtagung zum Stanzen und Umformen am 30. Januar 2025 in Chemnitz. Experten der Partnerfirmen sowie die Wissenschaftler des Fraunhofer IWU stellen Ihnen die neuesten Entwicklungen aus den Bereichen Normalien, Werkzeugbau & Standmengenerhöhung, Messtechnik & Sensorik sowie Optimierung tribologischer Systeme vor. Begleitet wird die Präsenz-Veranstaltung von einer technisch breit gefächerten Führung durch die frisch modernisierten Versuchsfelder des Fraunhofer IWU Chemnitz mit neu installierter Maschinen-, Anlagen- und Prüftechnik. Schwerpunkte bilden dabei Themen wie die Digitalisierung und Effizienzsteigerung im Werkzeugbau, die Anwendung von inkrementellen Umformverfahren für individualisierte Blechprodukte sowie die Nutzung von hocheffizienten Umformtechnologien für die Herstellung von Bipolarplatten für Brennstoffzellen und Elektrolyseure. Den Besuchern werden zahlreiche Live-Demonstrationen in den Versuchsfeldern zu den vorgetragenen Fachthemen gezeigt. Abgerundet wird die Fachtagung mit einem gemeinsamen Austausch von Fachexperten und Wissenschaftlern im Rahmen einer Networking-Session. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

Exklusives Angebot für VEMAS-Mitglieder: Werkzeugbauschulung am 22./23.01.2025

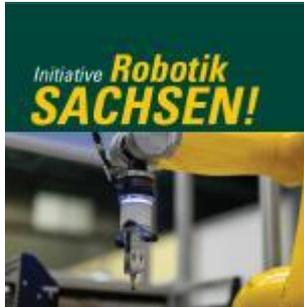
VEMAS-Mitglieder haben die exklusive Möglichkeit zur Teilnahme an einer Werkzeugbauschulung zum Einsatz von 3D-Druck, Virtual Reality und intelligenten Werkzeugen zu Vorzugskonditionen. In dieser zweitägigen Präsenzveranstaltung profitieren Sie von einer Mischung aus theoretischen Grundlagen und praktischen Anwendungen. Die Schulung bietet Ihnen die Möglichkeit, VR-Brillen und haptische Werkzeuge selbst auszuprobieren sowie den 3D-Druck in Echtzeit zu erleben. So können Sie die Technologien direkt testen und ihren Mehrwert für Ihre Produktionsanforderungen live erleben. Als Netzwerkmitglied von VEMASinnovativ bieten wir Ihnen exklusiv die Chance, sich einen von fünf kostenfreien Plätzen zu sichern. Für alle weiteren Interessierten gilt ein reduzierter Vorzugspreis von 600 Euro (statt regulär 1.200 Euro). Detaillierte Informationen finden Sie [hier](#). Die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter:

<https://www.iwu.fraunhofer.de/de/veranstaltungen-und-messen/schulungen/werkzeugbau->

[iwu/anmeldung.html](#). Die Vergabe der kostenfreien Plätze erfolgt entsprechend des Eingangs Ihrer Anmeldung. Bitte vermerken Sie im Kommentarfeld "VEMAS", damit wir Ihre Anmeldung zuordnen können. Die Veranstaltung ist ein Angebot des VEMAS-Industriearbeitskreises »Werkzeugbau« in Kooperation mit dem Fraunhofer IWU.

Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

Kontakt Fh IWU: Andrea Buchheim, +49 371 5397 1471, andrea.buchheim@iwu.fraunhofer.de



Projektwerkstatt: Robotik erleben - Roboterintegration in bestehende Steuerungssysteme am 06.02.2025 bei der SIEMENS AG, Niederlassung Chemnitz

Mit der Reihe "Robotik erleben" werden wir clevere Anwendungslösungen im Umfeld der Robotik und Automation in Sachsen vor Ort präsentiert. In dieser Veranstaltung werden aktuelle Anwendungsmöglichkeiten bei Siemens in Chemnitz im CoC CenterOfCompetence Robotic präsentiert. Das CoC CenterOfCompetence Robotic in Chemnitz hat sich konzernweit als Applikations- und Testzentrum der Siemens AG für Robotikanwendungen etabliert. In den Versuchshallen erleben Sie beispielhaft die Integration von Robotern in bestehende Prozesse für die mechanische Bearbeitung und in die Handlingsautomation. Eine besondere Kompetenz in Chemnitz besteht darin, vorhandene Maschinen, Roboter und Logistiksysteme in eine einheitliche System- und Steuerungswelt zu integrieren und damit die Nutzung der Robotik in bestehenden Fertigungen aufwandsarm zu ermöglichen. Programm und Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

Kontakt: Dr. Claudia Scholta, +49-351-2138 136, claudia.scholta@wfs.saxony.de



09.01.25 cUPdates "3D-Druck ohne Grenzen? Große Metallbauteile additiv fertigen!"

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. In diesem Webinar wird ein additives Fertigungsverfahren für Metallbauteile vorgestellt, das keine intrinsische Größenbeschränkung aufweist und somit extrem große Strukturen erzeugen kann. Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Unternehmen aus den Bereichen Schienenfahrzeugbau, Luftfahrt, Werkzeugbau und Rüstungsfirmen. Zur kostenfreien Anmeldung geht es [hier](#). Eine komplette Übersicht aller anstehender cUPdates sowie den Direktlink zum jeweiligen ExpertInnenkontakt finden Sie [hier](#).

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

24. Wettbewerb zum Innovationspreis Weiterbildung 2025

Der Freistaat Sachsen vergibt im Jahr 2025 zum 24. Mal einen Preis für beispielhafte Innovationen in der allgemeinen, beruflichen, wissenschaftlichen, politischen oder kulturellen Weiterbildung. Grundlage der Preisauslobung ist das Weiterbildungsgesetz in Verbindung mit der Weiterbildungsförderungsverordnung des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus. Mit der Auszeichnung erfahren herausragende konkrete Ideen oder Projekte zur Weiterbildung im Freistaat Sachsen eine öffentliche Anerkennung und Verbreitung. Das innovative Konzept, beispielsweise zu den aktuellen oder zukünftigen großen Herausforderungen in Sachsen, muss sich deutlich von guter Praxis unterscheiden. Darüber hinaus soll es Transferpotential aufweisen, um die weitere Entwicklung der sächsischen Weiterbildung als ein eigenständiger und gleichberechtigter Teil des Bildungswesens positiv zu beeinflussen. Dazu ist der Preis insgesamt mit bis zu 40.000 Euro dotiert. Die Bewerbung ist bis zum 14. April 2025 möglich. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

INTERNATIONALES



SEMICON West 2025 mit German Pavillon & anschließender Markterkundungsreise vom 07.-09. Oktober & 13.-17. Oktober 2025, Phoenix (Arizona) und weitere Orte

Erstmals findet die bedeutendste Messe der Halbleiterindustrie in Phoenix statt, was die wachsende Bedeutung des Bundesstaats Arizona als Chip-Standort unterstreicht. Der Silicon Saxony e.V. organisiert dort den German Pavillon des Bundes, auf dem sich sächsische Unternehmen mit ihrem Know-how präsentieren können. Im Anschluss plant die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH zur weiteren Markterkundung den Besuch zweier Regionen. In Frage käme z. B. der Bundesstaat New York, wo bspw. 10 Mrd. US-Dollar Investitionen in den Albany NanoTech Complex von NY CREATES zur Unterbringung des ersten und einzigen High NA EUV Lithography Centers des Landes fließen. Zuletzt besuchte 2023 eine sächsische Wirtschaftsdelegation unter Leitung von Ministerpräsident Kretschmer den Forschungskomplex, mit dem sächsische Akteure bereits seit vielen Jahren engen Austausch pflegen, auf dem wir aufbauen wollen. Aber auch Vorhaben in Idaho, Ohio, Oregon oder Texas könnten Geschäftsansätze bringen. Bereits jetzt sind Interessensbekundungen, die bei der Auswahl der Besuchsorte und der Programmgestaltung berücksichtigt werden, willkommen.

Kontakt WFS: Kerstin Leisering, Außenwirtschaft & Messe, +49 351 2138 139, kerstin.leisering@wfs.saxony.de

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

13.01.2025 Neujahrsempfang der Leipziger Wirtschaft, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

15.01.2025 Dialogveranstaltung "Chancen für Unternehmen durch Künstliche Intelligenz – Komplexität vereinfachen. Praxisbeispiele und Erfolgsbedingungen: Nachtschicht, Materialprüfung, Maschinenwartung, Energiesparen, Bäckerhandwerk, Architektur, Personalsuche.", Zwönitz

[Weitere Informationen](#)

16.01.2025 Interaktiver Workshop "Kreativität 4.0: Effiziente Bildgenerierung mit KI-Tools", online

[Weitere Informationen](#)

16.01.2025 2. Sächsische Rohstoffkonferenz, Freiberg

[Weitere Informationen](#)

18.01.2025 Eröffnung Kulturhauptstadtjahr, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

20.-24.01.2025 Reihe "Klima-Café: Mit den Klima-Coaches zum nachhaltigen Unternehmen", online

[Weitere Informationen](#)

21.01.2025 ChatGPT im Unternehmensalltag nutzen - vom Einstieg zu konkreten Anwendungen, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

29.01.2025 2. Zittauer Kunststoff- und Leichtbautagung (ZKLT), Zittau

[Weitere Informationen](#)

06.02.2025 Tech4Industry – Intelligente Planung als Schlüssel für flexible, energieoptimierte Fabriken, online

[Weitere Informationen](#)

11.02.2025 Robotics & AI Experience 2025, Dresden

Weitere Informationen

11.-14.03.2025 Messeduo Intec und Zuliefermesse Z, Leipzig

Weitere Informationen

**12.-14.03.2025 21.Konferenz für Angewandte Automatisierung in Lehre und
Entwicklung (AALE), 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

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

Projekträgerchaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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