



Ausgabe 03/2025

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



Thementag "Zukunft aus Daten – KI zwischen Idee und Anwendung" am 14.08.2025 in Chemnitz

Künstliche Intelligenz (KI) verändert zunehmend den Alltag von Industrieunternehmen. Von ersten Impulsen und Ideen bis zu konkreten Anwendungen bieten sich zahlreiche Möglichkeiten, Daten gewinnbringend einzusetzen und damit Arbeitsprozesse zu verbessern oder zu automatisieren. Die Potenziale bringen neue Anforderungen und Herausforderungen mit sich: Unternehmen müssen nicht nur technologische Kompetenzen aufbauen, sondern auch

strategisch entscheiden, welche Innovationen sinnvoll sind und wie sie die eigenen Mitarbeitenden erfolgreich in diese Veränderungen einbinden. Um konkrete Wege und Impulse aufzuzeigen, laden wir Sie herzlich zur Veranstaltung "Zukunft aus Daten - KI zwischen Idee und Anwendung" ein. Gemeinsam mit Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft diskutieren wir die praxisnahe Anwendung generativer KI-Tools, innovative Use-Cases, Führungskompetenzen in KI-getriebenen Prozessen sowie intelligente Automatisierungslösungen. Nutzen Sie die Gelegenheit, von den Erfahrungen der Referenten zu profitieren und Ihre individuellen Fragestellungen einzubringen. Das ausführliche Programm und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter: <https://www.vemas-sachsen.de/thementag-zukunft-aus-daten-ki-zwischen-idee-und-anwendung.html>

Es sind noch Restplätze vorhanden. Bei anhaltend hoher Nachfrage, wird es einen weiteren Termin geben. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am 14.08.2025 in der Fabrik Chemnitz!
Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de



Save the Date: DIANA-Forum "POCT in der Leistungsdiagnostik" am 27. August 2025 in Chemnitz

Ob im Leistungssport, bei Rettungseinsätzen, im Bergbau oder in der Tiermedizin – überall dort, wo schnelle Entscheidungen unter hoher körperlicher Belastung gefragt sind, können Point-of-Care-Technologien (POCT) Leben retten, Leistung sichern und Prozesse verbessern. Das DIANA-Forum 2025 bringt Fachleute aus Medizin, Technik, Forschung und Praxis zusammen, um neue Lösungen vorzustellen, konkrete Bedarfe zu diskutieren und gemeinsam die Zukunft der Diagnostik direkt am Einsatzort zu gestalten. Wir freuen uns, Sie heute herzlich zum diesjährigen DIANA-Forum einzuladen, und möchten Sie bitten, sich den 27.08.2025 ab 13:00 Uhr bereits jetzt vorzumerken. Im Fokus stehen aktuelle und zukünftige Anwendungen von POCT in Bereichen mit hoher körperlicher Belastung – etwa im Sport, bei Feuerwehr und Rettungskräften, aber auch im veterinärmedizinischen Umfeld, z. B. bei Sport- und Arbeitstieren. Zugleich feiern wir mit dem Forum die Halbzeit der DIANA-Förderphase – ein schöner Anlass, um Bilanz zu ziehen, gemeinsam in die zweite Hälfte zu starten und die Vielfalt der laufenden Netzwerkprojekte sichtbar zu machen. Diese werden sich im Rahmen der Veranstaltung mit kurzen Projektpitches und Postern präsentieren. Freuen Sie sich außerdem auf Impulse aus Wissenschaft, Klinik und Industrie sowie auf eine Podiumsdiskussion mit spannenden Gästen, die aktuelle Herausforderungen und Chancen rund um POCT in leistungsintensiven Kontexten beleuchtet. Eine detaillierte Agenda sowie der Anmeldelink folgen Anfang August.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen inspirierenden Nachmittag in Chemnitz!
Kontakt: Nina Oswald, nina.oswald@izi.fraunhofer.de, +49 341 35536-9335



Besuchen Sie uns auf der RESTEC 2025 am 09.09.2025 in Freiberg

Am 9. September 2025 geht die RESTEC, die Netzwerkmesse Mittelsachsen, in ihre vierte Runde im DBI Tagungszentrum in Freiberg. Die etablierte Messe bringt erneut Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Start-ups und Dienstleister aus Mittelsachsen und darüber hinaus zusammen. Das Format richtet sich an Unternehmen und Institutionen aus Schlüsselbranchen wie Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Automatisierung, Recycling, Lasertechnik, Medientechnik, additive Fertigung und Digitalisierung. Im Mittelpunkt stehen technologische Innovationen, nachhaltige Ressourcennutzung und praxisnahe Lösungen, die ökologische Verantwortung mit wirtschaftlicher Effizienz verbinden. Wir sind auch in diesem Jahr wieder dabei und freuen uns auf zahlreiche Gespräche und gute Kontakte! Weitere Informationen und die Möglichkeit zur kostenfreien Besucheranmeldung finden Sie hier: <https://www.restec-netzwerk.de/>.

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



Fraunhofer IWU Open House | B2B-Produktionsforum am 16. und 17.09.2025 in Chemnitz

Erleben Sie hautnah, wie Innovationen in der Produktionstechnik entstehen: In praxisnahen Demonstrationen, spannenden Fachvorträgen und inspirierenden Gesprächen mit führenden Köpfen der Branche. Nutzen Sie die Gelegenheit, aktuelle Technologien direkt an den Maschinen in den Versuchsfeldern des Fraunhofer IWU zu sehen – dort, wo Herausforderungen von heute in Lösungen von morgen verwandelt werden. Freuen Sie sich auf zwei Tage voller Wissenstransfer, Networking und zukunftsweisender Impulse. Diese Unternehmen gestalten für Sie das B2B-Produktionsforum mit: [ACSYS Lasertechnik GmbH](#) | [Batix Software GmbH](#) | [GROB-WERKE | KAPP GmbH & Co. KG](#) | [Krebs & Riedel Schleifscheibenfabrik](#) | [METROM – Mechatronische Maschinen GmbH](#) | [NSH TECHNOLOGY GmbH](#), Niederlassung Glauchau | [N+P Informationssysteme GmbH](#) | [PEMTec SNC](#) | [Parker Hannifin GmbH](#) | [Profiroll Technologies GmbH](#) | [Qcision AG](#) | [SIEMENS AG](#) | [SITEC Industrietechnologie GmbH](#)
[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



IIC2025 – Das Event für digitale Produktionsplanung in Chemnitz

Am 24./25. September 2025 wird der Kraftverkehr Chemnitz zum Hotspot für alle, die Fabrikplanung, Digitalisierung und smarte Prozesse neu denken wollen. Zwei Tage voller Impulse, Live-Demos und Best Practices rund um digitale Zwillinge, smarte Prozesse und moderne Fabrikplanung – mitten in der Kulturhauptstadt Europas 2025. Das Abendprogramm mit Dinner im Panoramarestaurant und Blick auf das Light Our Vision Festival rundet das Event gebührend ab. Exklusiv für VEMAS-Netzwerkpartner: Mit dem Code Vemas10 sichern Sie sich 10 % Rabatt – auch kombinierbar mit dem Early-Bird-Tarif. Weitere Infos und die Anmeldung finden Sie hier: imk-ema.com/iic-2025



1. Mittweidaer Getriebetag am 30.09.2025 an der Hochschule Mittweida

Kaum ein Bauteil steht so für den Maschinenbau wie das Zahnrad. Und wohl keine Region ist so stark mit dem Zahnrad verbunden wie Chemnitz und sein Umland. Die Hochschule Mittweida lädt ganz herzlich ein zum 1. Mittweidaer Getriebetag. Am 30. September 2025 treffen sich dazu am Campus der Hochschule Unternehmen und Forschungseinrichtungen, um aktuelle Themen aus den Bereichen Getriebeentwicklung, Berechnung und Simulation sowie Getriebefertigung zu diskutieren. Im Kern geht es um die Frage, wie unsere Wirtschaft durch innovative und nachhaltige Lösungen auf diesem Gebiet wettbewerbsfähig und technologisch führend bleibt. Im Rahmen von Fachvorträgen werden innovative Produkte und Entwicklungen aus Industrie und Forschung vorgestellt und anschließend gemeinsam diskutiert. Außerdem gibt die Hochschule Mittweida einen Einblick in ihre Forschungstätigkeit zu den Themen der Getriebetechnik. Dazu öffnen die Labore des Maschinenbaus ihre Türen und auch das studentische Motorsportteam TMM präsentiert seine aktuellen Arbeiten und Rennboliden.
[Weitere Informationen](#)



Treffen Sie uns am sächsischen Gemeinschaftsstand zur "All About Automation" vom 30.09.-01.10.2025 in Chemnitz

Die all about automation ist die Fachmesse für Industrieautomation in Mitteldeutschland. In Chemnitz findet sie in diesem Jahr vom 30.09.-01.10. statt und wir freuen uns, wieder gemeinsam mit der Wirtschaftsförderung Sachsen und dem Innovationscluster "Robotics Saxony" einen sächsischen Gemeinschaftsstand organisieren zu dürfen. Auf der aaa treffen sich Anwender und Entscheider mit Herstellern von Automatisierungskomponenten und -systemen, Anbietern von Robotiklösungen, Integratoren, Softwareanbietern, Dienstleistern und

Distributoren.

Aufgrund der positiven Resonanz aus dem Vorjahr, bieten wir auch in diesem Jahr geführte **Rundgänge** unter dem Motto "Robotik erleben SPEZIAL" und "Fachkräfte für die Region" an. Weitere Informationen zu den Rundgängen folgen in Kürze.

Als **Aussteller** mit dabei sind: [NanoSen GmbH](#) | [Rex Automatisierungstechnik GmbH](#) | [S+R Automatisierungstechnik GmbH](#) | [Sächsisches Innovationscluster "Robotics Saxony"](#) | [Smart Systems Hub GmbH](#) | [soft4automation GmbH](#) | [Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH](#)

Weitere Informationen zur Messe erhalten Sie [hier](#).

Sie finden uns in **Halle 1, Stand 404**. Gern lassen wir Ihnen ein kostenfreies Besucherticket zukommen. Sprechen Sie uns an! Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

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



Kooperationsbörse Zulieferindustrie Erzgebirge am 29.10.2025 in Stollberg - Wir sind dabei!

Am 29.10.2025 findet die 19. Kooperationsbörse Zulieferindustrie ERZGEBIRGE von 10:00 - 15:00 Uhr im Bürgergarten in Stollberg statt. Veranstaltet wird die

jährliche Kooperationsbörse von der Wirtschaftsförderung Erzgebirge. Seit 19 Jahren hat sich das effektive Konzept einer eintägigen Standortmesse im Erzgebirge bewährt. An unterschiedlichen Standorten im Erzgebirgskreis bietet die Kooperationsbörse eine Netzwerkplattform und Raum für den direkten Austausch. Unter dem Motto "Informieren – Kontaktieren – Kooperieren" treffen Fertigungsspezialisten auf Lösungsanbieter und versierte Entwickler auf Vertriebsexperten, so dass Netzwerke für neue Ideen Gestalt annehmen können. Partner aus dem Nachbarland Tschechien sind ebenso vor Ort, wie Unternehmen aus Thüringen und ganz Sachsen. Alle teilnehmenden Unternehmen und Institutionen eint dabei das Ziel, ins Gespräch zu kommen und Potenziale für Synergien und die Region auszuloten. Wir sind auch in diesem Jahr als Aussteller dabei. Wir freuen uns auf den Austausch vor Ort und gute Gespräche!

Weiterführende Informationen

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

INTERNATIONALES



Besuch ukrainischer Unternehmensvertreter in Sachsen vom 02. - 06. November 2025

Geplant sind Firmenbesuche sowie Networking-Veranstaltungen und andere Gesprächsmöglichkeiten zur Geschäftsanbahnung. Ein zentraler

Aspekt der zukünftigen Zusammenarbeit wird der Wiederaufbau der Ukraine sein. Darüber hinaus zeichnen sich bereits jetzt vielversprechende Kooperationsmöglichkeiten in anderen Bereichen ab. Trotz der schwierigen Rahmenbedingungen zeigt die ukrainische Wirtschaft eine beeindruckende Agilität mit extrem kurzen Innovationszyklen. Dies betrifft beispielsweise die Bereiche Feinmechanik, Metallbearbeitung, Elektronik, Deep-Tech und verwandte Themen. Der Besuch der ukrainischen Entscheidungsträger bietet die Gelegenheit, frühzeitig strategische Kontakte in diesen Themenfeldern zu knüpfen. Durch den Austausch über neue Geschäftsmodelle sollen langfristig stabile Partnerschaften aufgebaut und weiterentwickelt werden. Dieses Projekt wird im Auftrag des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz (SMWA) im Rahmen eines SAXONY!visit-Projekts durchgeführt und bietet interessierten sächsischen Unternehmen die Gelegenheit, sich aktiv in die Programmgestaltung einzubringen. Die

Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) koordiniert und organisiert diesen Besuch mit Unterstützung der Gigahertz Ventures GmbH.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

Kontakt Wirtschaftsförderung Sachsen: Frederico Rosenbaum, +49 351 2138371, frederico.rosenbaum@wfs.saxony.de

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

30.07.2025 Interaktiver Workshop "Die neue E-Rechnung seit 2025 – Alles was Sie wissen müssen.", online

[Weitere Informationen](#)

15.08.2025 Interaktiver Workshop "Cyber-Snacks IT-Sicherheit: Einsatz von Schutzsoftware", online

[Weitere Informationen](#)

19.08.2025 Workshop Leistungselektronik & Sensorik für Brennstoffzellensysteme, Zwickau

[Weitere Informationen](#)

20.08.2025 3. PAL-Kooperationsbörse: Arbeiten mit datenbasierter Assistenz und KI – realer Nutzen für KMU?, Schwarzheide

[Weitere Informationen](#)

21.08.2025 5. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress, Halle (Saale)

[Weitere Informationen](#)

22.08.2025 Hausmesse – 35 Jahre LSA GmbH, Wolkenstein

[Weitere Informationen](#)

25.-27.08.2025 2. Microprinting Workshop, Bad Schandau

[Weitere Informationen](#)

27.08.2025 Digitale Zwillinge für Zerspanungsprozesse: Nutzen für Ihr Unternehmen und praktische Umsetzung, Dresden

[Weitere Informationen](#)

29.08.2025 Interaktiver Workshop "Cyber-Snacks IT-Sicherheit: Mobile Security", online

[Weitere Informationen](#)

02.09.2025 ACOD Jahreskongress 2025: Richtung finden. Weitblick wagen. Neue Dynamik schaffen., Leipzig

[Weitere Informationen](#)

02./03.09.2025 Chemnitz Seminar: Sensor Systems for One-Health, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

03.-05.09.2025 EUROPEAN BUSINESS WEEK, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

05.-24.09.2025 Schulung: Entwicklung und Fertigung von Point-of-Care-Systemen, Chemnitz, Leipzig und online

[Weitere Informationen](#)

09.09.2025 Thementag "Smart auf der sicheren Seite – KI rechtssicher nutzen", online

[Weitere Informationen](#)

10.09.2025 Open House: connACT FACTORY, SITEC Industrietechnologie GmbH, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

22.-26.09.2025 EMO Hannover 2025 - Weltleitmesse der Produktionstechnologie, Hannover
[Weitere Informationen](#)

23./24.09.2025 14. Ostdeutsches Energieforum „Energieversorgung in unsicheren Zeiten: Welche Anpassungen brauchen Energiewende und Wirtschaft jetzt?“, Leipzig
[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

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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