



Ausgabe 02/2025

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

SOMMERTREFF DER SÄCHSISCHEN WIRTSCHAFT

Sommertreff der sächsischen Wirtschaft am 12.06.2025 in Mittweida
Der "Sommertreff der Sächsischen Wirtschaft" hat sich in den zurückliegenden Jahren als gemeinsame Netzwerkveranstaltung des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, des RKW Sachsen e. V. und des Industrievereins Sachsen 1828 e. V. mit mehr als 300 Gästen etabliert. In diesem Jahr geht der "Sommertreff der sächsischen Wirtschaft" unter dem Motto "Industrie im Wandel: Moderne trifft Natur – Innovation trifft Industrie" ins Zschopautal nach Mittweida und bringt die Bühne für Ideen, Innovationen und Netzwerke mitten ins Herz von Sachsen. Weitere Informationen zum Programm und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter:

www.sommertreff-sachsen.de.

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



10. Sächsischer Tag der AUTOMATION am 25.06.2025 in Chemnitz

Der Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen lädt am 25.06.2025 zum "10. Sächsischen Tag der AUTOMATION" an das Fraunhofer IWU in Chemnitz ein. Die etablierte Veranstaltung steht in diesem Jahr unter dem Titel "Automatisierung unter veränderten globalen Bedingungen". Die Automatisierung war schon immer ein Wegbereiter für Produktivität und Effizienz. Allerdings galten bisher hierfür auch Randbedingungen wie verlässliche Lieferketten oder kalkulierbare Planbarkeit. Mit den zunehmenden globalen Veränderungen in den letzten Jahren müssen sich auch deutsche Unternehmen auseinandersetzen und Mittel, Wege und vor allem Lösungen finden, um auch zukünftig komplexe Wertschöpfung am Industriestandort Deutschland zu ermöglichen. Wie Unternehmen und Forschungseinrichtungen sich dem Thema widmen und welche Chancen sich hieraus ergeben, steht im Fokus der Diskussion. Das Event findet in Kooperation mit dem sächsischen Innovationscluster „Robotics Saxony“ und mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH statt.

Nutzen Sie als Entscheider oder Fachexperte das vielfältige Programm aus Vorträgen und Begleitausstellung, um sich zum Thema mit Vertretern aus Industrie und Wissenschaft auszutauschen. Ergänzt wird das Vortragsprogramm um eine Führung durch die Versuchsfelder des Fraunhofer IWU.

Folgende Firmen präsentieren sich derzeit in der Begleitausstellung: AMC - Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz | B&R Industrie-Elektronik GmbH | ELTROPULS Oberflächenveredelung GmbH | GETT Gerätetechnik GmbH | Leipziger Messe GmbH | N+P Informationssysteme GmbH | Omron Electronics GmbH | TIQ Solutions GmbH | znt Zentren für Neue Technologien GmbH
Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#). Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

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



Workstation im WIR! Bündnis DIANA zur Veterinärdiagnostik am 4. Juni 2025 in Leipzig

Wie können Point-of-Care-Technologien (POCT) nicht nur die Tiergesundheit verbessern, Infektionsketten frühzeitig unterbrechen und Nachhaltigkeit fördern – sondern auch wertvolle Impulse für die Humanmedizin liefern und Schnittstellen zwischen beiden Bereichen sichtbar machen? In der nächsten DIANA-

Workstation, die gemeinsam mit der Klinik für Klauentiere der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig und der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH organisiert wird, wird es genau um diese Fragen gehen. Es erwarten Sie Impulse aus Praxis und Forschung, Austausch zu Diagnostik, Sensorik & KI und zum Abschluss ein Rundgang mit anschließendem Networking.

Programm und Anmeldung finden Sie [hier](#). Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Kontakt: Nina Oswald, 0341 35536-9335, nina.oswald@izi.fraunhofer.de



Workshop zu "Digitalisierung im Werkzeugbau" in Chemnitz

Der VEMASinnovativ-Industriearbeitskreis WERKZEUGBAU lädt in Zusammenarbeit mit der Werkzeug-Eylert GmbH & Co. KG am 05. Juni 2025 zu einem Workshop "Digitalisierung im Werkzeugbau" nach Chemnitz in das Fraunhofer IWU ein. Der Workshop bietet Ihnen spannende Einblicke in neueste Entwicklungen digitaler Technologien speziell für den Einsatz im Werkzeug- und Formenbau. Mit Blick auf die aktuellen Herausforderungen in der Branche, werden in Vorträgen und Live-Demonstrationen Lösungsansätze u.a. zum Einsatz von Virtual Reality (VR)- und Augmented Reality (AR)-Technologien oder der Nutzung von Digitalen Zwillingen vorgestellt, die Arbeitsprozesse erleichtern und damit die Effizienz steigern. Ziel ist es, mit dem Einsatz digitaler Hilfsmittel die Wettbewerbsposition sächsischer Werkzeugbau-Unternehmen zu stärken und langfristig zu erhalten. Nutzen Sie diesen Workshop, um sich zum Thema zu informieren, neue Lösungsansätze kennenzulernen und sich mit anderen

Experten auszutauschen.

Das Programm und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#). Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

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



Kamingespräch im Industriearbeitskreis Fabrik "Robotik in der Logistik – Potenziale, Praxisbeispiele und Perspektiven" am 19.06.2025 in Chemnitz

Wir laden Sie herzlich zum nächsten Kamingespräch des VEMAS-Industriearbeitskreises Fabrik ein, das in Kooperation mit dem Innovationscluster "Robotic Saxony" veranstaltet wird. Gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus Industrie, Forschung und Entwicklung möchten wir mit Ihnen über den Einsatz von Robotiklösungen in logistischen Prozessen diskutieren, Potenziale und Perspektiven aufzeigen sowie Praxisbeispiele kennenlernen. Dazu sind drei Impulsbeiträge von Prof. Dr. Ralph Riedel (Westsächsische Hochschule Zwickau), von Philipp Scharf (Fraunhofer IWU) und Martin Hiersemann (Hiersemann Prozessautomation GmbH) geplant. Die praxisnahen Impulsvorträge sollen zur gemeinsamen Diskussion und zum Austausch anregen. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit anderen Fachleuten zu vernetzen, Best Practice Beispiele kennenzulernen und Impulse für Ihre eigene Unternehmenspraxis zu gewinnen. Gern laden wir Sie zur Fortsetzung der Gespräche bei einem Imbiss ein. Zudem besteht die Möglichkeit einer Besichtigung des Industriemuseums Chemnitz sowie der aktuellen Sonderausstellung "Tales of Transformation".

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



Interdisziplinäre Weiterbildung POCT: Entwicklung und Fertigung von Point-of-Care-Systemen ab 05.09.2025

Die Nachfrage nach schnellen und zuverlässigen Point-of-Care-Diagnostiklösungen steigt kontinuierlich, jedoch ist die Entwicklung dieser Lösungen herausfordernd. Die interdisziplinäre Kommunikation zwischen

Diagnostikern und Fertigungstechnikern, etwa durch unterschiedliche Fachsprachen, ist eine große Hürde. Zur Überbrückung dieser Hürde, habe das Fraunhofer IWU und das Fraunhofer IZI ein gemeinsames Weiterbildungsangebot entwickelt. Die geplante Schulung soll eine bessere Zusammenarbeit zwischen beiden Disziplinen ermöglichen, indem sie die beiden zentralen Perspektiven – Diagnostik und Fertigungstechnologie – zusammenführt. Es erwarten Sie: aktuelles Know-how zu Technologien, Testdesign und Produktionsprozessen | Praktische Einblicke in biochemische, technische und organisatorische Anforderungen | Austausch mit Expert:innen aus verschiedenen Disziplinen.

Die konkreten Inhalte sowie Informationen zum zeitlichen Rahmen finden Sie unter:

<https://www.iwu.fraunhofer.de/de/veranstaltungen-und-messen/schulungen/interdisziplinaere-weiterbildung-poct.html>

Kontakt Fraunhofer IWU: Andrea Buchheim, 0371 5397-1471, andrea.buchheim@iwu.fraunhofer.de



Projektwerkstatt "Robotik in der Praxis - Bedarfe und Einsatzmöglichkeiten" am Uniklinikum Dresden am 18.06.2025

Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH und das

Universitätsklinikum Dresden laden gemeinsam mit den Netzwerken "Robotics for Humans" und "Robotics Saxony" herzlich zur interdisziplinären Projektwerkstatt "Robotik in der Praxis" am 18. Juni 2025, 15.00 - 18.00 Uhr in das MTZ - Medizinisch-Theoretisches Zentrum in Dresden ein. Ziel ist es, Bedarfe für robotergestützte bzw. automatisierte Prozesse für verschiedene Fachbereiche des Universitätsklinikums zu identifizieren und konkrete Anwendungsfälle zu erarbeiten. Neben dem offenen Austausch zu Ideen und Bedarfen stehen auch die Initiierung von Forschungsprojekten und die Umsetzung neuer Systeme im Fokus. Sie erwarten: Impulsvorträge zu aktuellen Entwicklungen in der Robotik | Strukturierte Arbeitsphasen zur Identifikation von Bedarfen und Use-Cases | Austausch mit Start-ups, Forschungsinstitutionen und Unternehmen | Entwicklung erster Ideen für robotergestützte Lösungen am UK Dresden

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



Spätschicht 2025 am 14. November mit Unternehmen der Regionen Chemnitz, Erzgebirge, Mittelsachsen und Zwickau

Die Spätschicht hat sich als echte Erfolgsgeschichte etabliert und zieht mit ihrer breiten Vielfalt an teilnehmenden Unternehmen aus Chemnitz, dem Erzgebirge, der Region Zwickau und Mittelsachsen eine breite Zielgruppe an. Im vergangenen Jahr haben mehr als 100 Unternehmen ihre Türen geöffnet und konnten mit über 4.600 Besuchern einen neuen Rekord verzeichnen. Als fester Bestandteil des Veranstaltungskalenders findet die Spätschicht 2025 bereits zum 15. Mal statt. Ab sofort haben Sie die Möglichkeit, Ihr Unternehmen für die Spätschicht 2025 anzumelden. Registrieren Sie Ihr Unternehmen dafür kurz im Onlineportal: www.industriekultur-chemnitz.de. Die Kosten für eine Anmeldung belaufen sich wie im Vorjahr auf 490,00 Euro zzgl. gesetzlicher MwSt. Die Buchung ist bis zum 31.08.2025 möglich. Die Spätschicht wird von der Stadt Chemnitz, Geschäftsbereich Wirtschaft, in Kooperation mit der Grundstücks-

und Gebäudewirtschafts-Gesellschaft m.b.H. veranstaltet. Hinweis: Dieses Jahr gibt es ein besonderes Angebot für Unternehmen und Einrichtungen, die auch an der Langen Nacht der Ausbildung am 12. September 2025 teilnehmen: In Kooperation mit dem Industrieverein Sachsen 1828 e.V. gewähren beide Veranstalter bei Teilnahme an BEIDEN Formaten einen Rabatt von 20% auf die jeweilige Teilnahmegebühr.

[Weitere Informationen und Kontakt](#)



UMFRAGE - Chief Digital Officer (CDO): Schlüsselrolle in der digitalen Transformation?

IWU

Im Rahmen einer Untersuchung des Fraunhofer IWU zu aktuellen Trends in der Unternehmensführung und Datenstrategie, möchten

wir Sie gern um Ihre Teilnahme an einer kurzen Umfrage bitten. Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf der Position und Aufgabe des Chief Digital Officers (CDO) und der Art und Weise, wie Digitalisierung in Unternehmen gehandhabt wird. Die Umfrage dauert maximal 10 Minuten. [Zur Umfrage gehts hier.](#) Wir danken Ihnen im Voraus für Ihre Teilnahme. Die gewonnenen Erkenntnisse werden anonymisiert ausgewertet und dienen ausschließlich Forschungszwecken.

Kontakt: Anton Mauersberger, 0371 5397 1677, anton.mauersberger@iwu.fraunhofer.de



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



Unser Netzwerk-Mitglied VibroCut ist "Bestes Startup 2024"

Die VibroCut GmbH ist bei der renommierten Fabrik des Jahres als "Bestes Startup 2024" ausgezeichnet worden. Diese Ehrung bestätigt den innovativen Ansatz, die Zerspanungstechnik mit Ultraschall- und Oszillationstechnologie effizienter, nachhaltiger und prozesssicherer zu gestalten. Die Fabrik des Jahres gehört zu den bedeutendsten Industrieauszeichnungen in Europa. Seit

über 30 Jahren werden Unternehmen prämiert, die durch Innovation, exzellente Prozesse und zukunftsweisende Strategien überzeugen. Die Wahl des besten Startups erfolgte durch das Publikum – eine hochkarätige Runde aus Geschäftsführern und führenden Vertretern der Industrie.

[Weitere Informationen](#)

INTERNATIONALES



Workshop zur Vorstellung der Plattform Saxon-Czech PartnerNet im Rahmen des Projektes "Glokalisierung – global denken, lokal handeln" am 23.06.2025 in Dresden

Nach dem Kick-off-Workshop im vergangenen April in Karlsbad, folgt nun ein zweiter Workshop, bei dem die Ergebnisse der Arbeit an dem Netzwerk-Tool vorgestellt und Ihnen die Plattform Saxon-Czech PartnerNet präsentiert wird. Während der Auftaktveranstaltung in Karlsbad wurde die inhaltliche Gestaltung des Netzwerk-Tools diskutiert. Es wurden die Anforderungen hinsichtlich der Funktionalität der Plattform erörtert. Auf der Grundlage dieses intensiven und konstruktiven Ideen- und Gedankenaustauschs und unter Berücksichtigung der Anregungen und Anmerkungen wurde eine Plattform entwickelt, die es KMU und Institutionen im Programmgebiet ermöglicht, eine grenzüberschreitende Zusammenarbeit aufzubauen oder zu vertiefen. Während der Veranstaltung soll die Plattform getestet werden. WLAN-fähige Geräte sollten deshalb bitte mitgebracht werden.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

Kontakt Wirtschaftsförderung Sachsen: Zygmunt Potocki, Außenwirtschaft & Messe, +49 351 2138 132, zygmunt.potocki@wfs.saxony.de

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

27.05.2025 Praxisworkshop "Biobasierte Kunststoffe", online

[Weitere Informationen](#)

02.06.2025 5. Schweißtechnische Netzwerktreffen, Mittweida

[Weitere Informationen](#)

06.06.2025 "Cyber-Snacks IT-Sicherheit: Passwörter & Authentifizierung", online

[Weitere Informationen](#)

17.06.2025 Künstliche Intelligenz in der Praxis, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

18.06.2025 Fachforum "Energieeinsparung durch Prozessoptimierung", Leipzig

[Weitere Informationen](#)

23.06.-26.06.2025 "Digitale Themenwoche: Booste dein Business", online

[Weitere Informationen](#)

25.06.2025 Sächsische Innovationskonferenz, Dresden

[Weitere Informationen](#)

26.06.2025 Chemnitz im Dialog - im Gespräch mit der Freien Presse, Chemnitz
[Weitere Informationen](#)

23.07.2025 Interaktiver Workshop: Der Weg zum papierlosen Büro – mit KI noch einfacher, online
[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

Trägerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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