



Ausgabe 04/2025

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



6. Sächsisches Fachkräftesymposium "Die Arbeitswelt im Wandel – ein Blick in die Praxis" am 28.10.2025 in Chemnitz

In einer Zeit, in der der Fachkräftemangel eine der größten Herausforderungen für Unternehmen darstellt, ist es umso wichtiger, innovative Strategien zu

entwickeln, um qualifizierte Mitarbeitende zu gewinnen, langfristig zu binden und kontinuierlich weiterzubilden. Gleichzeitig bietet die Vielfalt der beruflichen Bildung enorme Potenziale, die es zu nutzen gilt, um die Wettbewerbsfähigkeit unserer regionalen Wirtschaft zu erhalten und zu stärken.

Freuen Sie sich im Rahmen des 6. Sächsischen Fachkräftesymposiums auf spannende Impulse, interaktive Themeninseln und eine inspirierende Podiumsdiskussion mit Expertinnen und Experten aus Wirtschaft und Bildung. Nutzen Sie die Gelegenheit zum Austausch und zur Vernetzung mit anderen Fachleuten und lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft der Fachkräftesicherung in Sachsen gestalten.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Ihr Unternehmen/Ihre Institution mit Logo oder in der Begleitausstellung zu präsentieren.

Das detaillierte Programm und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter: Fachkräftesymposium - 6. FACHKRÄFTE-SYMPOSIUM in Chemnitz // 2025

Das sächsische Fachkräftesymposium ist eine Gemeinschaftsveranstaltung des

Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, dem Unternehmerverband Sachsen e.V. und dem Verband der Sächsischen Bildungsinstitute VSBI e.V. und steht unter Schirmherrschaft des Sächsischen Staatsministers für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz, Dirk Panter.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und den gemeinsamen Austausch!

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



# Robotics 5. Projektwerkstatt Robotik & KI – Anwendungen für den Mittelstand am 13.11.2025 in Chemnitz

Gemeinsam mit dem sächsischen Innovationscluster "Robotics Saxony" laden wir Sie ein, gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft, die Chancen und Herausforderungen von Robotik und

KI für das produzierende Gewerbe in Sachsen zu diskutieren.

Die Zukunft der Produktion ist vernetzt, flexibel und intelligent – und Robotik ist ein zentraler Schlüssel dazu. Unser Ziel: Robotik für das produzierende Gewerbe in Sachsen erschließen – branchenübergreifend und mit starker Einbindung sächsischer Anbieter von Anlagen, Maschinen, Komponenten, Sensoren und Software. Nutzen Sie die Gelegenheit, Technologien auszuprobieren, Experten zu befragen und Ideen für Ihre eigene Produktion mitzunehmen. Neben Impulsvorträgen und einer Good Practice Lounge werden in vier parallel laufenden Workshops verschiedene Aspekte im Detail vertieft. Parallel wird es eine umfangreiche Begleitausstellung geben.

Das detaillierte Programm und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie <u>hier</u>. Seien Sie dabei – und gestalten Sie den nächsten Schritt Ihrer Robotik-Strategie! Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, <u>alexandra.koehler@vemas-sachsen.de</u>



# 6. DIANA-Workstation "Smarte Textilien & Point-of-Care-Technologien – Potenziale zwischen Forschung, Markt und Praxis" am 02.12.2025 in Freiberg

Die 6. DIANA-Workstation widmet sich den Möglichkeiten smarter Textilien für den Einsatz in der Point-of-Care-Diagnostik – mit Anwendungsfeldern in

Medizin, Veterinärbereich, Sport und einem Blick auf Materialien, Nachhaltigkeit und zukünftige Marktchancen. Gemeinsam mit Partnern aus Forschung, Klinik und Industrie werden die Bedarfe sichtbar gemacht, Herausforderungen diskutiert und neue Ideen für innovative textilbasierte Diagnostiklösungen entwickelt. Nach einem einführenden Impuls durch das FILK Freiberg erwarten Sie spannende Vorträge zu Anwendungen smarter Textilien in der Veterinärmedizin, im Sport sowie zu Materialien, Nachhaltigkeit und Kreislauffähigkeit. Anschließend werden die Themen in interaktiven Diskussionsgruppen vertieft, bevor die Veranstaltung mit einer gemeinsamen Ergebnisrunde ausklingt.

Das detaillierte Programm und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie <u>hier</u>. Kontakt: Nina Oswald, 0341 35536-9335, <u>nina.oswald@izi.fraunhofer.de</u>



## 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



### Neue cUPdate-Webinarreihe des Leistungszentrums Smart Production and Materials

Das Leistungszentrum Smart Production and Materials lädt ab 6. November wieder wöchentlich zu seinem Webinarformat cUPdate ein. Teilnehmende erhalten dabei spannende Impulse zu anwendungsbereiten Technologien aus gleich vier sächsischen Fraunhofer-Instituten. Zum Auftakt gibt es mit "Prozessüberwachung mit einem Ohr an der Maschine" Einblicke in ein Monitoringsystem für laserbasierte Oberflächenbearbeitung. Die kostenfreie Anmeldung finden Sie hier. Aufzeichnungen vergangener cUPdates sind auf YouTube abrufbar.

Kontakt: Dr. Jana Tittmann-Otto, +49 371 5397-1176, Jana.Tittmann-Otto@iwu.fraunhofer.de



## Gestalten Sie die Zukunft der Robotik im deutschen Maschinenbau mit!

Wie muss Robotik in Zukunft aussehen, damit sie im industriellen Alltag wirklich unterstützt – technisch, wirtschaftlich und organisatorisch? Genau das erforscht diese **Online-Umfrage** im Rahmen einer Masterarbeit. Ihre Erfahrungen, Anforderungen und Herausforderungen sind dabei von unschätzbarem Wert: Von der Technologie und Konfiguration bis hin zum Geschäftsmodell für Robotersysteme – Ihre Antworten helfen, neue Lösungen für den erfolgreichen Robotikeinsatz zu entwickeln.

⊕ Dauer: ca. 15 Minuten | ∰ Ihr Mehrwert: Sie erhalten exklusiv die Ergebnisse der Studie und Einblicke, wie andere Unternehmen Robotik heute einsetzen und morgen gestalten. 

→ Jetzt teilnehmen und die Zukunft der Industrie mitbestimmen: Technologien und Geschäftsmodelle für Roboter im deutschen Maschinenbau und der Industrie Vielen Dank für Ihr Mitwirken! Kontakt: Kevin Wächtler, kevin.waechtler@stud.akad.de

#### TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

21.10.2025 1. Sächsischer Patentrechtstag, Chemnitz Weitere Informationen

23.10.2025 KI-Werkstatt x VNG AG, Leipzig Weitere Informationen

29.10.2025 Fit für die Zukunft 2025: Erfolg in Krisenzeiten, Dresden Weitere Informationen

30.10.2025 Mit KI durchstarten: verstehen, ausprobieren, anwenden, Zwönitz Weitere Informationen

03.-04.11.2025 21st International Symposium on Electrochemical Machining Technology (INSECT), Chemnitz
Weitere Informationen

04.11.2025 Robotics Symposium 2025, Dresden

Weitere Informationen

#### 06.11.2025 Online-Workshop "KI im Unternehmensalltag", online

Weitere Informationen

#### 06.11.2025 16. Leipziger Personalforum, Leipzig

Weitere Informationen

### 06.11.2025 Fachseminar "Hybride Bearbeitung für die Zukunft der Fertigung", Chemnitz Weitere Informationen

07.11.2025 Interaktiver Workshop "Cyber-Snacks IT-Sicherheit: Schutzschild Mensch", online Weitere Informationen

#### 11.-13.11.2025 ISO GPS Kongress für Geometrische Produktspezifikation und Verifikation, Chemnitz

Weitere Informationen

### 12.11.2025 Unternehmen treffen Wissenschaft – Forschungskooperation zwischen Hochschule und KMU, Leipzig

Weitere Informationen

#### 13.11.2025 Cybercrime Businessfrühstück, Dresden

Weitere Informationen

### 13.11.2025 Sächsische Transferforum "TransfERleben in Chemnitz", Chemnitz Weitere Informationen

21.11.2025 Interaktiver Workshop "Cyber-Snacks IT-Sicherheit: Social Engineering", online Weitere Informationen

#### 24.-25.11.2025 2. Open Source Hardware Konferenz - OSHOP, Chemnitz

Weitere Informationen

#### 27.11.2025 6. Fachseminar Wälzschälen / Power Skiving, Chemnitz

Weitere Informationen

# 01.01.-31.03.2026 Geförderte Weiterbildung "Digitale Souveränität mit Open Source & KI – gemeinsam zur eigenen Infrastruktur", 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

Trägerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU