



Ausgabe 02/2024

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

SOMMERTREFF DER SÄCHSISCHEN WIRTSCHAFT

Einladung "Sommertreff der Sächsischen Wirtschaft" am 30.05.2024 im Industriemuseum Chemnitz

Der Industriestandort Chemnitz macht sich auf den Weg im Jahr 2025 europäische Kulturhauptstadt zu sein. Mit unserem jährlich stattfindenden "Sommertreff der Sächsischen Wirtschaft", welchen wir gemeinsam mit dem Industrieverein Sachsen 1828 e.V. und dem RKW Sachsen durchführen, begeben wir uns gemeinsam mit Ihnen auf die Spuren der Industrietradition in Chemnitz und erhalten einen exklusiven Ausblick auf die Aktivitäten rund um die Aktivitäten im ereignisreichen Jahr 2025. Was erwartet Sie:

- > **Grußwort: Oliver Schenk**, Staatsminister und Chef der Staatskanzlei
- > **Zur Kulturhauptstadt Chemnitz 2025 im Gespräch mit: Thomas Schmidt**, Staatsminister für Regionalentwicklung, **Thomas Kralinski**, Staatssekretär im SMWA und **Sven Schulze**, Oberbürgermeister Stadt Chemnitz
- > Unternehmensbesichtigungen zu u.a. NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT GmbH, Volkswagen Motorenwerk Chemnitz, Scia Systems GmbH
- > Wissenschaftstour zum Fraunhofer IWU/TU Chemnitz
- > Stationen der Kulturhauptstadt 2025
- > Kulturelle Stationen u.a. Industriemuseum Chemnitz und Brauerei Bergt Reichenbrand

Die Einladung zu unserem Sommertreff finden Sie im Anhang oder unter <https://sommertreff-sachsen.de/>. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

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



Robotik erleben: IO-Link-USB für die Automatisierung am 14.05.2024 in Chemnitz

Die Reihe "Robotik erleben" soll zukünftig clevere Anwendungslösungen im Umfeld der Robotik und Automation in Sachsen vor Ort vorstellen. Unternehmensbesuche sollen Inspirationsquelle für Ihre Anwendungen und Diskussionsplattform sein. Am 14. Mai 2024 stehen beim ersten Durchgang aktuelle Anwendungen der weltweit ersten standardisierten IO-Technologie zur Sensor-Aktor-Kommunikation im Mittelpunkt.

Die Veranstaltungsreihe ist eine gemeinsame Initiative von VEMASinnovativ mit der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, dem ICM e.V., der FH Zwickau, dem Fraunhofer IWU sowie Robot Valley Saxony. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter: [Robotik erleben: IO-Link-USB für die Automatisierung - Wirtschaftsförderung Sachsen \(standort-sachsen.de\)](https://www.vemas-sachsen.de/robotik-erleben-io-link-usb-fuer-die-automatisierung-wirtschaftsforderung-sachsen-standort-sachsen.de).

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



Save the Date: 5. Türkisch-Sächsisches Kooperationsforum vom 05. Juni 2024 in Chemnitz

Das 5. Türkisch-Sächsische Kooperationsforum zielt darauf ab, die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus Sachsen und der Türkei im Bereich des Maschinenbaus und relevanter Anwenderbranchen zu intensivieren und sich über innovative Technologien auszutauschen. Im Rahmen des Besuches einer türkischen

Fachdelegation wird die Möglichkeit geboten, sich über die Leistungsangebote der sächsischen sowie türkischer Unternehmen und Forschungseinrichtungen zu informieren und neue Geschäftskontakte zu knüpfen. Ein umfangreiches Programm bietet den Teilnehmenden neben Fachbeiträgen aus Wissenschaft und Wirtschaft auch Einblicke in die angewandte Forschung am Fraunhofer IWU.

Programm: Technologiepräsentationen | FuE-Besichtigung | B2B-Gespräche

Themen: Leichtbau & Individualisierung | Innovativer Maschinenbau | Energiesysteme für die Industrie

Das detaillierte Programm folgt in Kürze. Die Veranstaltung ist für sächsische Unternehmen kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Das Save the Date sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter: www.vemas-sachsen.de. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

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

Die Veranstaltung erfolgt im Rahmen eines "SAXONY!visit Projektes", welches durch das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (SMWA) gefördert und durch die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) in Kooperation mit VEMASinnovativ / Fraunhofer IWU umgesetzt wird. Als Durchführungspartner in der Türkei unterstützt hierbei Turkish Machinery in diesem Projekt.



Call for Papers: Konferenz "Fraunhofer Direct Digital Manufacturing Conference (DDMC)" 12./13. März 2025

Die Fraunhofer Direct Digital Manufacturing Conference lädt Industrie, Wissenschaft und Praxispartner zur Diskussion über neue Entwicklungen der Additiven Fertigung einschließlich ihrer industriellen Anwendung ein.

Damit sich im Konferenzprogramm die gesamte Bandbreite von Materialien, Prozessen und Anwendungen des 3D-Drucks widerspiegelt,

freuen sich die Organisatoren auf zahlreiche Abstract-Einreichungen von max. 250 Wörtern bis Ende Mai 2024. Industriepartner können ihre Beiträge auch als Industrial Contribution (ohne Paper) einreichen und sich zusätzlich als Sponsor oder Aussteller an der Konferenz beteiligen. Die Fraunhofer DDMC wird vom 12. bis 13. März 2025 in Berlin stattfinden und wird vom Fraunhofer [Kompetenzfeld Additive Fertigung](https://www.fraunhofer.de/de/competence-field/additive-manufacturing) organisiert. Informationen zum Call for Papers, zur Abstract-Einreichung und ein Rückblick sind auf der [Konferenzwebsite](https://www.fraunhofer.de/de/competence-field/additive-manufacturing) verfügbar. Kontakt: office@ddmc-fraunhofer.de



Befragung zur Thematik Open Source Hardware

Die Befragung erfolgt im Rahmen des Projektes OSHOP (Open Source Hardware Innovation Platform) des Fraunhofer IWU, der TU Dresden und der HTW Dresden. OSHOP ist eine vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderte T!Raum Initiative (FKZ: 03TR02L01A). Das Anliegen sind die Bekanntmachung, Etablierung und Anwendung des Open

Source Hardware Konzepts im produzierenden Umfeld. Dafür soll im ersten Schritt ein allgemeines Wissens- und Stimmungsbild über die Thematik erfasst werden. Hierbei wird Ihre Hilfe benötigt. Hier geht es zur Umfrage.

Kontakt: Dipl. Psych. Cäcilia Veliu, caecilia.veliu@htw-dresden.de, 0351/462 2151



BioM
6th CIRP Conference
on BioManufacturing

6th CIRP Conference on BioManufacturing – BioM 2024 »Future Production. Driven by Nature.«

Das Fraunhofer IWU veranstaltet vom 11.-13. Juni 2024 die bedeutendste internationale Tagung für BioManufacturing und verwandte Gebiete. In Dresden bringt sie Forschende, Ingenieure und Fachleute aus Wissenschaft und Industrie zusammen und gibt dem Austausch von Ideen, Forschungsergebnissen und Fortschritten im Bereich des Bio Manufacturing eine angemessene Bühne. Die BioM fördert darüber hinaus die interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Experten aus den Bereichen Ingenieurwissenschaften, Biologie, Materialwissenschaft und Medizin. Unter dem Motto »Future Production. Driven by Nature« stehen folgende Themen 2024 auf der Agenda: Biologische Transformation und Bio-Intelligenz | Biomechatronik und biomedizinische Lösungen | Biodesign und Bio-Montage | Biofabrikation und Öko-Effizienz in der Produktion | Biologische Herstellungsprozesse und Ausrüstung | Gewebetechnik/Organ-on-a-Chip-Technologie | Bio-inspirierte Sensoren und Biosensoren | Integration von KI und digitale Ansätze im Bio Manufacturing.

Freuen Sie sich auf herausragende Keynotes u.a. von Prof. Feng Zhao, amtierender CIRP-Präsident, und Dr. Nina Gaißert, Festo SE & Co. KG, die Vorstellung bahnbrechender Forschungsergebnisse sowie spannende Diskussionsforen.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

MITGLIEDERINFORMATIONEN



Netzwerk-Mitglied die Brewes GmbH stellt einzigartige Innovation im Bereich der Sicherheits- und Maschinenkennzeichnung vor

Die in intensiver Forschungsarbeit entwickelte Technologie bietet eine ideale Lösung für Betriebe, die mit extremen Umgebungsbedingungen oder strengen Hygieneanforderungen konfrontiert sind, sei es durch aggressive Reinigungsverfahren, extreme Temperaturen oder starke Witterungseinflüsse. INOXTREME®-Schilder von Brewes setzen neue Maßstäbe in Sachen Robustheit und Langlebigkeit. Die Schilder auf Edelstahlbasis mit Spezialbeschichtung halten Chemikalien, Abrasion, UV-Strahlung und Temperaturen von -70°C bis +600°C problemlos stand und sind somit wesentlich langlebiger als herkömmliche Produkte.

[Weitere Informationen](#)



Nagelautomat der Holzindustrie Dresden GmbH optimiert die Herstellung Ihrer Transportverpackung

Profitieren Sie von schnell und präzise gefertigten, kostengünstigen Transportkisten und Transportböden. Die HID setzt auf Teilautomatisierung in der Fertigung. Ein wichtiger Bestandteil der Teilautomatisierung ist der Nagelautomat: er gewährleistet eine gleichbleibend hohe Qualität und Präzision für den Schutz der zu transportierenden Güter. Die Skalierung der Produktion ist ein weiterer Vorteil: Ihre Anforderungen hinsichtlich Abmaßen können auch bei kurzfristigen Aufträgen erfüllt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter produktion@holz-dresden.de oder direkt über Mike Auris, Ltr. Vertrieb/Kundenservice, 03529/ 526600 34, mike.auris@holz-dresden.de

INTERNATIONALES



Geschäftsanhaltungsreise der Wirtschaftsförderung Sachsen (WFS) nach Presov/Kosice (Slowakei) – Debrecen (Ungarn) – Oradea/Kluj Napoca (Rumänien) vom 23.-27. September 2024

Von grenzübergreifenden Partnerschaften geprägt und international ausgerichtet bietet die Industrieregion Oradea/Cluj-Napoca – Debrecen – Košice/Prešov Geschäftsmöglichkeiten in verschiedenen Branchen. In der Region sind Produktionsstandorte der größten internationalen Hersteller und Zulieferer der Automobilindustrie (Volvo, BMW), des Maschinenbaus sowie der Logistik angesiedelt. Es sind Betriebsbesuche, B2B-Kooperationsgespräche und Marktbriefings vorgesehen, um Geschäftskontakte für Absatz, Einkauf oder Technologietransfer auf- und auszubauen. Interessierte Unternehmen können das Programm noch aktiv mitgestalten. Anmeldeschluss ist der 30.06.2024. Für die VEMAS-Mitglieder bestehen Sonderkonditionen. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter <https://standort-sachsen.de>

Willkommens-Mappe der Bundesregierung für ausländische Fachkräfte

Auf dem Portal "Make it in Germany" stellt die Bundesregierung unter anderem eine Willkommensmappe für Arbeitgeber zur Verfügung. Diese unterstützt die Integration ausländischer Fachkräfte durch ein Informationspaket zu den ersten Schritten nach der Einreise und zum Leben in Deutschland.

[Weitere Informationen](#)

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

30.04.2024 6. Ostdeutscher Unternehmertag, Potsdam

[Weitere Informationen](#)

07.05.2024 21. Hypos-Dialog & 5. Wasserstoff-Forum Oberlausitz, Görlitz

[Weitere Informationen](#)

07.05.2024 Sprechstunde Unternehmensstrategie und Personal-/Qualifizierungsstrategie, Zwickau

[Weitere Informationen](#)

07.05.2024 Fehlererkennung und -Klassifikation in den technischen Komponenten mit KI, online

[Weitere Informationen](#)

08.05.2024 ChatGPT im Berufsalltag nutzen – Anmelden und Loslegen, online

[Weitere Informationen](#)

14./15.05.2024 Workshop "Drohendes Chrom (VI)-Verbot setzt die Industrie unter Druck | Perspektiven mit der Dünnschichttechnologie", Dresden

[Weitere Informationen](#)

16.05.2024 16. Sächsische Transfer Roadshow "Robotergestützte automatisierte Fertigungsprozesse für KMU", Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

21.05.2024 Auftaktveranstaltungen Sachsens Automobilitäts-Zukunftsgipfel "Auto RE Union", Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

23.05.2024 Die TOP 10 Geschäftsanwendungen für eine Business Integration Platform, online
[Weitere Informationen](#)

28.05.2024 8. Interdisziplinäres Fahrzeugkolloquium - Forum für Interieur und Materialien, Dresden
[Weitere Informationen](#)

29.05.2024 Ganzheitliches Output Management durch Business Integration Platform und Low-Code Einsatz, online
[Weitere Informationen](#)

03.-06.06.2024 Digitale Themenwoche, online
[Weitere Informationen](#)

10.06.2024 »forum sachsen digital«, Löbau
[Weitere Informationen](#)

17.-21.06.2024 Fraunhofer Woche des Wasserstoffwissens, Braunschweig
[Weitere Informationen](#)

19.06.2024 Sächsische Innovationskonferenz, Dresden
[Weitere Informationen](#)

Sächsischer Gründerinnenpreis 2024

Jährlich vergibt das Sächsische Staatsministerium der Justiz und für Demokratie, Europa und Gleichstellung den Sächsischen Gründerinnenpreis an drei herausragende Unternehmerinnen. Auch in diesem Jahr wird der Preis die mutigsten und innovativsten Unternehmerinnen im Freistaat Sachsen auszeichnen. Vergeben wird der Preis in den Kategorien Neugründung und Wachstumsunternehmen sowie zusätzlich den Nachhaltigkeitspreis, der auch in diesem Jahr von der AOK Plus Sachsen/Thüringen gestiftet wird. **Für alle Interessierten besteht bis zum 1. Mai 2024 die Möglichkeit, sich für den Sächsischen Gründerinnenpreis 2024 zu bewerben.**

[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

Bildquelle: Wolfgang Schmidt; DUALIS GmbH; istock

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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