



Ausgabe 01/2024

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

Save the Date und Beteiligung "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. **Auch in diesem Jahr, erhalten Sie die Möglichkeit, Ihr Unternehmen/Ihre Institution im Rahmen des Events, den rund 300 Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Kultur, exklusiv zu präsentieren.** Weitere Informationen dazu finden Sie [hier](#). Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

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



Save the Date: Frühjahrsveranstaltung "Netzwerk Nachhaltigkeit additiver Fertigungsverfahren - EffiPrint" am 14.03.2023 in Chemnitz

Die Professur Umformendes Formgeben und Fügen der TU Chemnitz, lädt Sie zur Frühjahrsveranstaltung des Netzwerks "Nachhaltigkeit additiver Fertigungsverfahren - EffiPrint" am 14. März 2024 nach Chemnitz ein. Die Veranstaltung wird ein zentraler Treffpunkt für Experten und Interessierte im Bereich der additiven Fertigung sein. Ziele des neu zu gründenden Netzwerkes sind: Erhöhung der Material- und Energieeffizienz | Identifizierung von wirtschaftlichen Anwendungsgebieten, insb. mit hohem CO₂-Minimierungspotenzial | Vereinfachung der Nutzbarkeit für Reparatur und Ersatzteile | Erhöhung der Prozesssicherheit. Sie sind herzlich eingeladen, sich aktiv an dem Netzwerk zu beteiligen. Detaillierte Informationen folgen in Kürze.

Kontakt TU Chemnitz: Dr.-Ing. Anja Rautenstrauch, 0371 531-37327, anja.rautenstrauch@mb.tu-chemnitz.de



2. DIANA-Workstation bei der SITEC Industrietechnologie GmbH mit dem Schwerpunkt auf Fertigungstechnologien für die Point-of-Care-Diagnostik am 06.03.2024

Point-of-Care-Technologien haben das Potenzial, die Diagnostik sowohl im Gesundheitswesen als auch im Bereich des persönlichen Lifestyles und in der Veterinärmedizin zu revolutionieren. Doch wie können wir sicherstellen, dass diese Technologien effizient, kostengünstig und nachhaltig hergestellt werden können? Die zweite DIANA-Workstation am 06. März 2024 bei unserem Mitgliedsunternehmen SITEC Industrietechnologie GmbH konzentriert sich auf Fertigungstechnologien für Point-of-Care-Diagnostik und lädt Unternehmen, FuE-Einrichtungen und Institutionen ein, gemeinsam an Lösungen zu arbeiten. In diesem Workshop werden verschiedene Fertigungstechnologien für Point-of-Care-Systeme diskutiert. Erfahrene Experten werden Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen geben. Die Veranstaltung bietet eine einzigartige Plattform für Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Industriepartner, um gemeinsam an zukunftsweisenden Lösungen in der Diagnostik zu arbeiten. Sie erwartet ein umfassendes Programm mit verschiedenen Impulsvorträgen. Bei Interesse bitten wir um zeitnahe Anmeldung, die Plätze sind stark begrenzt. [Weitere Informationen, Programm und Anmeldung](#)

Kontakt: Nina Oswald, nina.oswald@izi.fraunhofer.de, +49 341 35536 9335 | Lars Georgi, lars.georgi@vemas-sachsen.de, +49 371 5397 1935



POCT-Meeting "Innovationen in der Point-of-Care-Diagnostik" am 17./18.04.2024 in Leipzig - CALL FOR ABSTRACTS

Vom 17. bis 18. April 2024 findet am Fraunhofer IZI in Leipzig ein PoCT-Meeting zum Thema "Innovationen in der Point-of-Care-Diagnostik" statt. Das im Rahmen des [WIR!-Bündnisses DIANA](#) organisierte Event bietet eine einzigartige Gelegenheit, Innovationen in der Point-of-Care-Diagnostik zu erkunden und zu diskutieren. Die Veranstaltung wird Innovationen aus den Bereichen Assays, Mikrofluidik, Molekulardiagnostik und Produktion vorstellen und bietet eine ideale Plattform, um sich mit Experten aus der Branche zu vernetzen und gemeinsam die Zukunft der Point-of-Care-Diagnostik zu diskutieren und zu gestalten. **Sie können sich aktiv in die Veranstaltung einbringen, und noch bis 26.02.2024 Abstracts einreichen.** Die Möglichkeit zur Abstract-Einreichung und Anmeldung zur Veranstaltung finden Sie [hier](#).

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und Sie am Fraunhofer IZI begrüßen zu dürfen!

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



5. Sächsisches Fachkräftesymposium "Fachkräfte finden, binden und weiterbilden – Fachkräfte aus den sächsischen Hochschulen" am 23.04.2024 in Leipzig

Die sächsische Wirtschaft sieht sich einem nie dagewesenen Fachkräftemangel ausgesetzt. Gerade bei den Absolventinnen und Absolventen aus den Hochschulen wird die Lücke zwischen Nachfrage und Angebot immer größer und vielfach fehlt nach dem Studium, der Anschluss an die regionale Wirtschaft, sodass die noch vorhandenen und gut ausgebildeten Fachkräfte in andere Regionen abwandern. Das diesjährige Sächsische Fachkräftesymposium möchte daher die Sensibilisierung, den fachlichen Austausch und Diskussionen rund um das Thema Fachkräftemangel und die Verbindung von Unternehmen mit den Hochschulen in den Fokus nehmen. Probleme und Handlungsbedarfe sollen aufgezeigt werden und anhand der Vorstellung von Best-Practice-Beispielen Lösungsalternativen aufgezeigt werden. Ziel ist es, den Unternehmerinnen und Unternehmern sowie Personalverantwortlichen praxisnahe Handlungsempfehlungen zur Fachkräftegewinnung und -sicherung zu geben. Das Sächsische Fachkräftesymposium ist eine gemeinsame Veranstaltung vom Unternehmerverband Sachsen und dem Verband Sächsischer Bildungsinstitute und VEMASinnovativ. **Im Rahmen der Veranstaltung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihr Unternehmen in einer Begleitausstellung zu präsentieren.** Informationen dazu finden Sie [hier](#).

[Weitere Informationen zum Programm und Anmeldung.](#)

Kontakt Unternehmerverband Sachsen: Lars Schaller, lars.schaller@uv-sachsen.org | Kimberly Paul, kimberly.paul@uv-sachsen.org, (0341) 351 3836 50 | Kontakt VEMASinnovativ: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

Online-Event "Pitch und Match - Startups stellen sich vor" am 29.02.2024

Am 29. Februar 2024 laden die Partner des Leistungszentrums Smart Production and Materials und die Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion zu einem digitalen Matching ein. Ziel der Veranstaltung ist es, ausgewählte bestehende und in Vorbereitung befindliche Ausgründungen der Partnereinrichtungen sichtbar zu machen und mit interessierten Firmen aus der Automotive-Branche – vom Zulieferer bis zum OEM – zu vernetzen. Freuen Sie sich auf 13 Impulse, die durch ihre Hard- bzw. Software innovative Lösungen für die Mobilitätsbranche bereit halten. Weitere Informationen sowie die kostenfreie Anmeldung finden Sie [hier](#). Kontakt: Dr. Jana Tittmann-Otto, Fraunhofer-Leistungszentrum Smart Production and Materials, 0371 5397 1176, jana.tittmann-otto@iwu.fraunhofer.de



Smart Factory Days 2024 am 20./21.03.2024 in Chemnitz

In einer Welt, in der sich Technologien unaufhaltsam weiterentwickeln und Innovation und Fortschritt untrennbar mit der digitalen Transformation verbunden sind, ist es von entscheidender Bedeutung, dass die Industrie Schritt hält und sich an die

Veränderungen anpasst. Die Smart Factory Days der N+P Informationssysteme GmbH bieten eine einzigartige Gelegenheit, um tief in die Welt intelligenter Fabriken sowie digitalisierter Fertigungen einzutauchen und zu erfahren, wie die Vernetzung von Maschinen, künstliche Intelligenz und Automatisierung Ihre Unternehmensprozesse unterstützen können. Als Treffpunkt für Pioniere, Innovatoren und Experten, die sich für die Zukunft der Fertigung begeistern, bietet die Veranstaltung einen Ort des Wissensaustauschs, der Inspiration und der Diskussion. Machen Sie sich bereit für eine aufregende Reise durch die Welt der Digitalisierung in der Industrie!

[Weitere Informationen](#)



Kongress "Fabrik des Jahres" am 14./15. März 2024 in Leipzig

Der Kongress "[Fabrik des Jahres](#)" ist der Höhepunkt des gleichnamigen Benchmark-Wettbewerbs für die Industrie, einer der renommiertesten und wertvollsten Auszeichnungen der Branche. Begutachtet und bewertet von Experten der Management-Beratung Kearney können Unternehmen hier zeigen und prüfen lassen, wie intelligent, smart und durchdacht ihre Produktion ist. Auf dem Kongress werden nicht nur die Gewinner geehrt, sondern auch über die aktuellen Themen diskutiert, die die Branche bewegen – zum Beispiel Automatisierung, Digitalisierung und Kreislaufwirtschaft. Für Ihre Teilnahme senden wir Ihnen gern einen Promotioncode in Höhe von 20% zu, sprechen Sie uns an!
Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de



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 aus Wissenschaft, u.a. von Prof. Feng Zhao, amtierender CIRP-Präsident, und Industrie, u.a. Dr. Nina Gaißert, Festo SE & Co. KG, die Vorstellung bahnbrechender Forschungsergebnisse sowie spannende Diskussionsforen.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

Call for Papers: Konferenz "Advances in Production Management Systems 2024 (APMS)" vom 08.-12.09.2024

Die APMS 2024 bringt führende internationale Experten für Produktionssysteme und Logistik aus Wissenschaft, Industrie und Regierung zusammen, um drängende Fragen der intelligenten Fertigung, des Betriebsmanagements, des Lieferkettenmanagements und der Industrie 4.0 im Zeitalter der künstlichen Intelligenz zu diskutieren. Die Konferenz umfasst mehrere Sitzungen, in denen wissenschaftliche Beiträge diskutiert werden, die in der Springer-Reihe AICT veröffentlicht und in SCOPUS und Web of Science indexiert werden. Sie sind herzlich eingeladen, **Ihre Beiträge (zwischen 12 und 15 Seiten) gemäß den von Springer bereitgestellten Autorenrichtlinien bis 29.03.2024 einzureichen**. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.apms-conference.org/>.

Kontakt: Diana Falke, info@apms-conference.org

INTERNATIONALES

Wirtschaftsdelegation unter Leitung des sächsischen Wirtschaftsministers Martin Dulig nach Indien

Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) lädt sächsische Unternehmen zu einer Delegationsreise unter Leitung des sächsischen Wirtschaftsministers Martin Dulig vom **03.03.-09.03.2024** nach Indien ein. Besucht wird der wirtschaftsstärkste Bundesstaat Tamil Nadu - mit Fokus auf Robotik / Automatisierung, Maschinen- & Anlagenbau, Automobilindustrie und Bahntechnik.

Indien verzeichnete im letzten Wirtschaftsjahr ein BIP-Wachstum von 7,3 %. Gestützt von einer Erholung des Privatkonsums und umfangreichen staatlichen Investitionsprogrammen zum Ausbau der lokalen Fertigung sowie der Infrastruktur wird auch für die kommenden Jahre mit einer anhaltend positiven Entwicklung gerechnet. Dieser Trend bestätigt sich in der Bedeutung Indiens für sächsische Exporteure, die den Wert der Ausfuhren seit 2019 um 50 % steigern konnten. Speziell der Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus, der für 44 % der sächsischen Exporte nach Indien steht, profitiert von dieser Entwicklung. Weitere Potenziale ergeben sich entlang der Wertschöpfungskette für Elektromobilität sowie erneuerbare Energien.

[Weitere Informationen](#)

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

14.02.2024 Energietalk "Turning Waste into Value: Saubere Umwelt durch nachhaltige Filtrierungssysteme", online

[Weitere Informationen](#)

27.02.2024 Interaktiver Workshop "KI und Maschinelles Lernen für die Produktion: von einer korrekten Datenakquise bis zur erfolgreichen Anwendung", online

[Weitere Informationen](#)

29.02.2024 10. Bautzener Energieforum, Knappenrode

[Weitere Informationen](#)

29.02.2024 Online-Dialog: Internationale IT-Fachkräfte gewinnen

[Weitere Informationen](#)

06.03.2024 Interaktiver Workshop: ChatGPT im Berufsalltag nutzen – Anmelden und Loslegen, online

[Weitere Informationen](#)

11.-16.03.2024 »Woche der offenen Unternehmen Sachsen«, sachsenweit

[Weitere Informationen](#)

12./13.03.2024 EFDS-Veranstaltung "ALD for Industry 2024", Dresden

[Weitere Informationen](#)

13.03.2024 Unternehmerforum: Predictive Maintenance und Fernwartung, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

14.03.2024 Chemnitz im Dialog: "Energiewende in Südwestsachsen" mit Roland Warner, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

26.03.2024 Online-Workshop "Internationale Vernetzung auf europäischer Ebene im Sektor Grüne Energie"

[Weitere Informationen](#)

12./13.04.2024 23. Hausmesse des Technikzentrums der Werkzeug-Eylert GmbH & Co. KG, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

18.04.2024 1. Sächsischer Kooperationstag: Regionale Beschaffung, Dresden

[Weitere Informationen](#)

22.-26.04.2024 Hannover Messe 2024

[Weitere Informationen](#)

25.04.2024 Arbeitskreis "Additive Fertigung im Kontext der Kreislaufwirtschaft", Freiberg

[Weitere Informationen](#)

23. Wettbewerb zum Innovationspreis Weiterbildung 2024

Der Freistaat Sachsen vergibt im Jahr 2024 zum 23. Mal einen Preis für beispielhafte Innovationen in der allgemeinen, beruflichen, wissenschaftlichen, politischen oder kulturellen Weiterbildung. Mit der Auszeichnung erfahren herausragende Ideen oder Projekte zur Weiterbildung im Freistaat Sachsen eine öffentliche Anerkennung und Verbreitung. Erforderlich ist ein innovatives Konzept, beispielsweise zu den aktuellen oder zukünftigen großen Herausforderungen in Sachsen, das sich deutlich von guter Praxis unterscheiden und Transferpotential aufweisen soll. Der Preis ist insgesamt mit bis zu 40.000 Euro dotiert. **Bewerbungen sind bis zum 26. April 2024 (Ausschlussfrist) einzureichen.**

[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](#)

Sächsischer Gründerpreis 2024

Mit dem Sächsischen Staatspreis für Gründen, kurz Sächsischer Gründerpreis, prämiiert Sachsen jährlich die besten innovativen Geschäftsideen und Gründungskonzepte. Gründer können ihre Bewerbungen für den Sächsischen Gründerpreis 2024 inkl. des begleitenden futureSAX-Publikumspreises einreichen. Der Wettbewerb ist branchen- und technologieoffen gestaltet und unterstützt Gründende sowie junge Unternehmen bei der Weiterentwicklung und Sichtbarmachung ihrer Idee oder ihres Geschäftskonzeptes. Für den Sächsischen Gründerpreis können sich Einzelpersonen, Teams und junge Unternehmen mit (zukünftigem) Sitz in Sachsen bewerben. Der Gründungsprozess muss zum Zeitpunkt der Bewerbung noch nicht abgeschlossen, aber für das Jahr 2024 geplant sein. **Bewerbungen sind bis 04. März 2024 möglich.**

[Weitere Informationen](#)

Clusterinnovationswettbewerb IQ Innovationspreis Mitteldeutschland 2024

Mit dem Clusterinnovationswettbewerb IQ Innovationspreis Mitteldeutschland fördert die Europäische Metropolregion Mitteldeutschland neuartige, marktfähige Produkte, Verfahren und Dienstleistungen zur Steigerung von Innovation und Wettbewerbsfähigkeit in Mitteldeutschland. Der IQ-Wettbewerb wird bundesweit ausgeschrieben mit regionalem Fokus auf Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Die besten Innovationen sind mit je 7.500 Euro Preisgeld dotiert, das Gesamtsiegerteam erhält ein Preisgeld in Höhe von 15.000 Euro. Die Clusterfinalistenteams erhalten zusätzlich umfangreiche PR- & Marketingleistungen. **Die Bewerbungsfrist endet am 11. März 2024.**

[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: CETEX Institut gGmbH

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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