



Ausgabe 01_02/2023 - Intec-Spezial

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie den aktuellen Newsletter des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ.

Sollten Sie Anliegen haben, bei denen Sie das Netzwerk unterstützen kann, oder Informationen, die Sie gern im Netzwerk teilen möchten, sprechen Sie uns an.

Viel Spaß beim Lesen!

Das Team von VEMASinnovativ

AKTUELLES



Kompetenzatlas 2023 und Standortkarte neu aufgelegt

Pünktlich zum Messeverbund aus Intec, Zuliefermesse Z und GrindTec liegt der aktualisierte Kompetenzatlas 2023 vor. 260 produzierende Unternehmen, produktionsnahe Dienstleister sowie Bildungs- und Forschungsinstitute aus Sachsen und Thüringen nutzen in diesem Jahr die Möglichkeit, sich mit ihren Produkten, Dienstleistungen und Kompetenzen in dem umfangreichen Register zu präsentieren. Alle im Kompetenzatlas registrierten Mitglieder werden ebenfalls mit Logo auf der beliebten Standortkarte Sachsen platziert. Diese steht zum Download unter

www.vemas-sachsen.de zur Verfügung. Der Kompetenzatlas kann unter www.vemas-sachsen.de erworben werden.

Kontakt: Marlene Kluge, 0371 5397-1023, marlene.kluge@vemas-sachsen.de



Gemeinschaftsstand "Treffpunkt Industrie und Wissenschaft" zum Messeverbund Intec, Zuliefermesse Z und GrindTec vom 07.-10.03.2023 in Leipzig - Wir freuen uns, Sie wieder live treffen zu können! Wie in den

zurückliegenden Jahren werden wir auch zum diesjährigen Messeverbund aus Intec, Z und GrindTec mit unserem Gemeinschaftsstand "Treffpunkt Industrie und Wissenschaft" vor Ort, in **Halle 3/D50**, vertreten sein. Auf unserem Gemeinschaftsstand präsentieren sich 25 Aussteller.

Mit dabei sind: ABG Marketing GmbH | CBA Synergy GmbH | coreku GmbH & Co. KG | DELTEC

electronics GmbH | Fraunhofer IWU | FREYLER Industriebau GmbH | HEITEC AG | Hiersemann Prozessautomation GmbH | HYDRIVE Engineering GmbH | ibs Automation GmbH | ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V. | IMM electronics GmbH | Industrieverein Sachsen 1828 e.V. | Leistungszentrum Smart Production and Material c/o Fraunhofer IWU | Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz | Modellbau Clauß GmbH & Co. KG | PowerON GmbH | SIEMENS AG | Smart Systems Hub GmbH | SMB Spezialmaschinenbau GmbH & Co. KG | Stadt Chemnitz, Geschäftsbereich Wirtschaft | Starrag GmbH | STELLA KERAMIK GmbH | TU Chemnitz, Professur Produktionssysteme und -prozesse | Tisora Sondermaschinen GmbH

Weitere Informationen zur Messe

Gern stellen wir Ihnen kostenfreie Besuchertickets zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

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



Rahmenprogramm zum Messeverbund Intec, Z und Grindtec

Neben einer Vielzahl an nationalen und internationalen Ausstellern bietet der Messeverbund ein bereitgefächertes zusätzliches Fachprogramm:

- > **Sonderschauen** "Additive Fertigung" (Halle 3/D52) und "Sensorik" (Halle 2/A30)
- > **Fachkolloquium** "Fuel Cell Hub - Wertschöpfung durch Wasserstoff" (Halle 4/A24)
- > **07.03., 10:00-14:00 Uhr: Internationales Kooperationsforum "Welcome**

to Saxony", CCL

> **07.03., 13:00 Uhr: 3. Industry's Hidden Champions Conference**, CCL

> **08.03., 10:00-17:00 Uhr: Kooperationsbörse "CONTACT: Business Meetings"**, CCL

> **09.03., 13:00-15:00 Uhr: Fachforum Automation "Automatisierungslösungen in Zeiten des Wandels"** des VEMASinnovativ-Industriearbeitskreises AUTOMATION, Ausstellerforum (Halle 2/G69)

> **10.03., 10:00-14:00 Uhr: Fachkräftetag "Branchennachwuchs trifft Industrie"**, Begrüßung der Schüler/Studenten im Ausstellerforum (Halle 2/G69), im Anschluss geführte Rundgänge zu sächsischen Ausstellern

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen finden Sie unter:

<https://www.messe-intec.de/de/programm/> oder www.vemas-sachsen.de

Gern stellen wir Ihnen kostenfreie Besuchertickets zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

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



3. Fachforum AUTOMATION "Automatisierungslösungen in Zeiten des Wandels" am 09.03.2023 im Rahmen von Intec, Z und GrindTec in Leipzig - Ausstellerforum (Halle 2/G69)

Wertschöpfungsketten, geprägt durch Lieferketten, Dienstleister,

Personal, Know-how und nicht zuletzt sicherere Energieversorgung, all dies galt bisher als Selbstverständlichkeit. Mit Blick auf die aktuellen globalen Ereignisse wie Pandemien und neue Handelsabkommen sowie weltweite Konflikte unterliegt diese Selbstverständlichkeit jedoch einem grundlegenden Wandel, der neue Denkansätze erfordert. Diesen Herausforderungen kann sich auch die Automatisierungstechnik, welche u.a. Bereiche der Robotik, der Werkzeugmaschine oder auch der Montage stark flankiert, nicht entziehen. Vor diesem Hintergrund führt der Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ im **Rahmen des Messetrios am 09.03.2023 von 13.00-14.45 Uhr das 3. Fachforum AUTOMATION** durch, zu dem Sie recht herzlich eingeladen sind. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Gern stellen wir Ihnen kostenfreie Besuchertickets zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

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



Save the Date: VEMAS-Anwenderworkshop "Nachhaltig additiv - Ressourceneffizienz additiver Verfahren" am 29.03.2023 in Freiberg

Die additive Fertigung wird gern als "grüne" Technologie mit geringem Material- und Energiebedarf angepriesen. Konkrete Studien, die die gesamte Prozesskette betrachten, sind jedoch rar.

Eine Beurteilung des Ressourcenbedarfs und der CO₂-Emissionen bei der Fertigung von Bauteilen hängt stark vom verwendeten Ausgangsmaterial, den eingesetzten Technologien und der Bauteilkomplexität und weitere Einflussfaktoren ab.

Am 29.03.2023 findet zu diesem Thema, der nächste VEMAS-Anwenderworkshop in Kooperation mit dem Netzwerk WirePrint an der TU Bergakademie Freiberg statt. Die Veranstaltung wird durch die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH unterstützt. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Die Veranstaltungseinladung mit finalem Programm erhalten Sie in den nächsten Tagen.

Kontakt: Marlene Kluge, 0371 5397-1023, marlene.kluge@vemas-sachsen.de



Datenkompetenzen in der Fertigung - Bedarfsumfrage

Im Bereich der Produktions- und Fertigungstechnik spielt die innovative Nutzung von Daten eine immer stärkere Rolle. Um das damit verbundene Potenzial ausschöpfen zu können, bedarf es

neben etablierten Fachkompetenzen neuer interdisziplinärer Datenkompetenzen, welche bisher noch nicht flächendeckend in der produktions- und fertigungstechnischen Hochschullehre verankert sind. Im Rahmen des Projektes "Datenkompetenzzentrum intelligente Fertigung (DiF)" (in Beantragung) möchte das Fraunhofer IWU deshalb gezielt Unterstützungsangebote entwickeln, um Studierende und Forschende im Aufbau von Datenkompetenzen zu unterstützen und somit auf die aktuellen Anforderungen der Industrie vorzubereiten.

Um die Bedarfe der Industrie im Bereich der Fertigungstechnik zu analysieren, sind Sie herzlich eingeladen, an der nachstehenden Umfrage teilzunehmen:

<https://bildungsportal.sachsen.de/umfragen/limesurvey/index.php/247919>

Gerne können Sie die Umfrage in Ihrem Umfeld streuen. Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Kontakt Fraunhofer IWU: Alexander Rauscher, 0371 5397-1650, alexander.rauscher@iwu.fraunhofer.de



Fraunhofer Direct Digital Manufacturing Conference DDMC 2023 am 15. und 16. März 2023

Besuchen Sie die Fraunhofer Direct Digital Manufacturing Conference DDMC 2023 mit rund 130 Experten und Interessenten aus aller Welt am 15. und 16. März 2023 in

Berlin!

Die Fraunhofer DDMC 2023 präsentiert faszinierende Entwicklungen in der additiven Fertigung und 3D-Drucktechnologie. AM-Experten aus Industrie und Forschung werden in mehr als 15 Sessions rund 50 Vorträge halten.

Freuen Sie sich auf vier renommierte Experten für additive Fertigung: Aditya Chandavarkar (Unternehmer aus Indien), Dr. Barbara Imhof (LIQUIFER Systems Group, Österreich), Prof. Mihaela Vlasea (University of Waterloo, Kanada) und Dr. Özlem Weiss (Expertants GmbH, Frankfurt am Main).

Die traditionelle Abendveranstaltung zum Networking findet im historischen Keller des Weihenstephaner statt, nicht weit vom Tagungshotel entfernt.

[Weitere Informationen](#)

Kontakt: Dr.-Ing. Bernhard Müller, 0351 4772-2136, office@ddmc-fraunhofer.de

INTERNATIONALES



Außenwirtschaftliche Länderveranstaltungen der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) im Rahmen des Messetrios Intec / Z / GrindTec 2023

> Internationales Kooperationsforum "Welcome to Saxony!"

> Wirtschaftsdialog "Doing Business in India" mit dem indischen Botschafter S. E. Herrn Harish Parvathaneni

> Wirtschaftsdialog "Doing Business in the UK" mit dem neuen Beauftragten der WFS für Großbritannien Nick Watson
Im Zeitraum vom 06. bis 10. März 2023 werden Unternehmensdelegationen aus Zentralasien (Kasachstan und Usbekistan), Polen, Tschechien, der Slowakei, Ungarn, der Türkei, Indien sowie Italien mit insgesamt mehr als 100 Vertretern erwartet.
Die Veranstaltungen werden in enger Kooperation mit der Leipziger Messe GmbH und VEMASinnovativ durchgeführt. Für sächsische Unternehmen ist die Teilnahme an den Veranstaltungen nach vorheriger Anmeldung kostenfrei, das Ticket für das Messetrio muss eigenständig erworben werden.
[Weitere Informationen zu den Messen](#)

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

02.03.2023 Online-Veranstaltung: Energiewende - Best Practices aus Europa

[Weitere Informationen](#)

08.03.2023 Interaktiver Workshop: KI-unterstützte Lean Production, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

08.03.2023 Circular Saxony Arbeitskreistreffen "Biomasse", Leipzig

[Weitere Informationen](#)

14.03.2023 Sächsische Innovationsbörse: Intelligente Produktion, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

14.-16.03.2023 Thingkathon mit ZEISS Digital Innovation "Präzisionsmesstechnik in der globalen Fertigung", Dresden

[Weitere Informationen](#)

16.03.2023 Unternehmer-Netzwerkabend PERSONAL, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

17.3.2023 Interaktiver Workshop "3D-Druckverfahren im Vergleich: Was eignet sich für Ihre Anwendung?", Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

21.-23.03.2023 3. ICTIMT: Thermische Aspekte bei Werkzeugmaschinen, Dresden

[Weitere Informationen](#)

22.03.2023 Webinar: SkiveAll – Auslegungssoftware für Wälzschälprozesse

[Weitere Informationen](#)

22.03.2023 Unternehmerforum: Energiekosten senken durch Digitalisierung: Erfahrungen aus der Gießereibranche, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

22.-24.03.2023 LEHMANN Hausmesse Bioextrusion 2023, Jocketa

[Weitere Informationen](#)

23.03.2023 10. Chemnitz im Dialog, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

23.03.2023 Symposium "Mobile Messsysteme zur Wartung und Inspektion von Windenergieanlagen", Bremen

[Weitere Informationen](#)

29.03.2023 Praxis-Training zur fertigungsgerechten Konstruktion in der additiven Fertigung (Metall), Leipzig

Weitere Termine sind verfügbar.

[Weitere Informationen](#)

Bewerbungsphase für den Sächsischen Innovationspreis 2023 | Sächsischer Transferpreis 2023 | Sächsischer Gründerpreis 2023 gestartet - Bewerbung bis 08.03.2023 möglich

Im November/Dezember 2022 startete die Bewerbungsphase für die drei Sächsischen Staatspreise 2023. Bis 8. März 2022 können innovative Gründungs- und Geschäftsideen eingereicht werden. futureSAX ist Ausrichter der Sächsischen Staatspreise für Gründen, Transfer und Innovation.

[Weitere Informationen](#)

Ausschreibung zum Innovationspreis Weiterbildung des Freistaates Sachsen 2023

Der Freistaat Sachsen vergibt im Jahr 2023 zum 22. Mal einen Preis für beispielhafte Innovationen in der allgemeinen, beruflichen, wissenschaftlichen, politischen oder kulturellen Weiterbildung. Mit der Auszeichnung erfahren herausragende konkrete Ideen oder Projekte zur Weiterbildung im Freistaat eine öffentliche Anerkennung und Verbreitung. Dazu ist der Preis insgesamt mit bis zu 40.000 Euro dotiert. Die Weiterbildungsangebote können sich dabei beispielsweise in folgenden Bereichen bewegen: Naturwissenschaft und Ökologie | Politik und Weltanschauung | Medien und Technik | Beruf und Arbeitswelt | Kultur und Interkulturalität | Soziales und Gesundheit. Teilnahmeberechtigt sind alle im Freistaat ansässigen und in der Weiterbildung tätigen juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder gemeinnützige juristische Personen des Privatrechts, die durch ihre Einrichtungen Veranstaltungen der Weiterbildung in eigener Verantwortung organisieren, öffentlich anbieten und durchführen. Pro Träger dürfen bis zu zwei Projekte eingereicht werden, wobei nur eines davon prämiert werden kann. Bewerbungen können bis zum 24.04.2023 (Ausschlussfrist) digital im pdf-Format einzureichen.

[Weitere Informationen](#)

Sächsischer Gründerinnenpreis 2023

Jährlich vergibt das Sächsische Staatsministerium der Justiz und für Demokratie, Europa und Gleichstellung den Sächsischen Gründerinnenpreis an drei herausragende Unternehmerinnen. Vergeben wird der Preis in den Kategorien Neugründung und Wachstumsunternehmen. Zusätzlich wird es einen Nachhaltigkeitspreis geben, der von der AOK Plus Sachsen/Thüringen gestiftet wird. Für alle Interessierten besteht ab dem 1. März 2023 bis zum 31. Mai 2023 die Möglichkeit, sich für den Sächsischen Gründerinnenpreis 2023 zu bewerben. Die Bewerbungen können über das [Beteiligungportal](#) des Freistaats Sachsen vorgenommen werden.

[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

Projekträgerchaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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