



Ausgabe 05/2023

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

### **SOMMERTREFF** DER SÄCHSISCHEN WIRTSCHAFT

#### **Sommertreff der sächsischen Wirtschaft am 6. Juli 2023 in Meißen**

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 vielen

Gästen etabliert. In diesem Jahr findet der Sommertreff am 06. Juli 2023 in Meißen statt. Auf dem Programm stehen Besichtigungen, Interviews, musikalische Umrahmung und sommerliche Köstlichkeiten. Wir freuen uns auf eine schöne Zeit mit Ihnen! Die Einladung mit Programm finden Sie im Anhang oder unter [www.sommertreff-sachsen.de](http://www.sommertreff-sachsen.de).

Kontakt: Lars Georgi, 0371 5397 1935, [lars.georgi@vemas-sachsen.de](mailto:lars.georgi@vemas-sachsen.de)



#### **Unternehmerforum "HMI – Innovative Bedienkonzepte für Maschinen" am 20. Juni 2023 bei der GETT Gerätetechnik GmbH in Treuen**

Maschinen der Zukunft müssen wesentlich einfacher bedienbar sein. Dabei kommt der Schnittstelle zwischen Bediener und Maschine, dem Human-Machine-Interface (HMI), eine zentrale Bedeutung zu. Der Weg zur intuitiven Bedienung von Maschinen und Anlagen unter Einbindung verschiedener Smart Devices wie z. B. Tablets oder unter Fokussierung auf unterschiedliche Nutzergruppen ist notwendig, um der steigenden Komplexität und damit auch

der Bedienung der Maschinen gerecht zu werden. Gleichzeitig führt der demografische Wandel zu einer geringeren Verfügbarkeit von hochqualifizierten Fachkräften. Auch hier setzt eine nach Möglichkeit intuitive einfache Bedienung an. Ebenso sind gerade Sondermaschinenbauer immer wieder mit Einzellösungen konfrontiert, so dass fähigkeitsbasierte Steuerungen zunehmend an Bedeutung gewinnen.

Einen genaueren Blick auf Anforderungen aus der Anwendung und mögliche Lösungsvarianten können Sie beim Unternehmerforum, das wir gemeinsam mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz bei der GETT Gerätetechnik GmbH durchführen, erhalten. Das Programm finden Sie unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de). Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Kontakt: Marlene Kluge, 0371 5397-1023, [marlene.kluge@vemas-sachsen.de](mailto:marlene.kluge@vemas-sachsen.de)



### **Kamingespräch/Expertenrunde "Künstliche Intelligenz und Algorithmen des maschinellen Lernens – Veränderung in der Automatisierungstechnik?" am 03. Juli 2023 in Lichtenwalde**

Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen sind in aller Munde und aktuelle Themen unserer Zeit. Auf KI basierende Plattformen wie bspw. ChatGPT haben in kürzester Zeit einen bisher nicht erreichten Bekanntheitsgrad erlangt. Werden diese Systeme auch Auswirkungen auf die klassische Automatisierungstechnik haben? Wie werden Methoden des Maschinellen Lernens zukünftig Produktionssysteme und deren Automatisierung verändern? Welche neuen

Anwendungsmöglichkeiten lassen sich durch den Einzug dieser neuen Technologien für die Automatisierungstechnik ableiten? Diesen und weiteren Fragen widmet sich am 03.07.2023 das 7. Kamingespräch des Industriearbeitskreises AUTOMATION von VEMASinnovativ als Expertenrunde. Hierzu wird Herr Dr. Kai Kaufmann, Geschäftsführer der DENKweit GmbH, in seinem Impulsreferat die wichtigsten Technologien der Künstlichen Intelligenz vorstellen und existierende Anwendungen aufzeigen, aber auch auf Grenzen hinweisen, die es beim Einsatz zu beachten gilt.

Nutzen Sie in der anschließenden Diskussion die Gelegenheit, sich mit den Experten und Teilnehmern hinsichtlich eigener Applikationen oder Ideen für Anwendungsszenarien für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in Ihrer Produktion auszutauschen. Im Anschluss bietet sich Zeit für Gespräche bei einem Imbiss. Das Programm finden Sie unter [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de). Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Kontakt: Marlene Kluge, 0371 5397-1023, [marlene.kluge@vemas-sachsen.de](mailto:marlene.kluge@vemas-sachsen.de)



### **"Fraunhofer IWU Open House" vom 13.-15. Juni 2023 in Chemnitz**

Das Fraunhofer IWU öffnet seine Türen und sagt: Herzlich willkommen zum "Fraunhofer IWU Open House". Open House versteht sich als Dialogplattform zwischen dem Fraunhofer IWU und Ihnen sowie einer

breiten Öffentlichkeit. Das erste Open House widmet sich dem Themenschwerpunkt "Produktionstechnik für die Energiewende". Damit adressiert das Fraunhofer IWU eine der zentralen Herausforderungen unserer Zeit. Weniger Abhängigkeit von Importen, der Ersatz fossiler durch erneuerbare Energien und der Aufbau neuer Kernkompetenzen für Europa bedeuten ein Plus an Souveränität und einen schonenderen Umgang mit endlichen Ressourcen. Diskutieren Sie auf den Fraunhofer IWU Open House | Energy Days in Chemnitz die Produktionstechnik der Zukunft: Nachhaltige Produktion und Energiewende | Nachhaltige Produkte und klimaneutrale Fabriken | Energie- und ressourceneffiziente Prozessketten | Wasserstoff: Produktionstechnik und Nutzungsszenarien. Detaillierte Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).



### **DIANA-Workstation @Klinikum Magdeburg "Bridging the Gap – Brücke zwischen Entwickler und Anwender" am 08.06.2023**

Am 8. Juni 2023 findet im Rahmen des WIR!-Bündnisses DIANA die 1. DIANA-Workstation im Klinikum Magdeburg statt. Bei dem Workshop bekommen Sie die Möglichkeit, Einsicht in verschiedene Stationen, wie Intensivstation und Notaufnahme sowie klinische Abläufe zu bekommen. Im

Anschluss wird es mit Ärzten und dem Pflegepersonal eine Diskussionsrunde über die Eindrücke und Bedarfe im klinischen Alltag geben. Details zum Programm und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter <https://wirsinddiana.de/aktuelles.html>. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



### 3. DIANA-Forum "Fertigungstechnologien für Point of Care-Diagnostik" am 29. Juni 2023 in Mittweida

Am 29. Juni 2023 findet das 3. DIANA-Forum "Fertigungstechnologien für Point of Care-Diagnostik" im Laserinstitut Mittweida statt, welches das WIR!-Bündnis DIANA in Kooperation mit der Wirtschaftsförderung Sachsen

GmbH gestaltet. Neben Impulsvorträgen zu Technologien erwarten Sie DIANA-Projektvorstellungen, ein Podiumsgespräch und interessante Projektpitches. Im Vorfeld der Veranstaltung gibt es die Möglichkeit, an einer Laborbesichtigung am Laserinstitut teilzunehmen. Das Forum findet unter Schirmherrschaft des sächsischen Staatsministers für Regionalentwicklung, Thomas Schmidt, statt. Die Agenda und den Anmeldelink finden Sie unter: <https://wirsinddiana.de/aktuelles.html>. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



### Online Sminarreihe: cUPdates des Leistungszentrum Smart Production and Materials

Das Leistungszentrum Smart Production and Materials startet mit dem cUPdate-Format in eine neue Staffel und lädt herzlich ein, in lockerer Atmosphäre einen Blick auf aktuelle Entwicklungsthemen, transferfähige Technologien, Prototypen und Ausgründungen zu werfen und diese mit den Entwicklern und Expertinnen zu diskutieren.

Freuen Sie sich auf folgende Themen:

**08.06.2023 Additive Fertigung von Kupferlegierungen – Einblick in die Prozessentwicklung,** Samira Gruber (Fraunhofer IWS)

**22.06.2023 Funktionale Multimaterialprodukte additiv fertigen,** Fabian Ziervogel (Fraunhofer IWU)

Weitere Termine und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

Kontakt: Dr.-Ing. Jana Tittmann-Otto, 0371 5397 1176, [jana.tittmann-otto@iwu.fraunhofer.de](mailto:jana.tittmann-otto@iwu.fraunhofer.de)



### Datenerhebung im Rahmen einer Kurzstudie für die Gaming- und XR-Industrie Sachsen 2023

Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) und Games & XR Mitteldeutschland e.V. möchten den Branchenbereich der

Gamingindustrie, Gamingtechnologien und/oder Angewandte Interaktive Technologien (APITs) für die Industrie für Sachsen gern entwickeln. Aktuell taucht dieser in der Standortwerbung meistens überhaupt nicht oder wenig strukturiert auf. In diesem Zusammenhang führen beide Partner aktuell eine Kurzstudie mit außenwirtschaftlich Umfrage durch. Für 2023 sind weitere Aktivitäten geplant, wie bspw. eine Kurzreise nach Schweden oder eine SAXONY!visit-Projekt-Einladung ausländischer Geschäftspartner inklusive Besuchsprogramm in Sachsen. Hier geht es zur [Umfrage](#).

Kontakt WFS: Frederico Rosenbaum, 0351 21 38 371, [frederico.rosenbaum@wfs.saxony.de](mailto:frederico.rosenbaum@wfs.saxony.de)



### Umfrage zum Thema digitale Geschäftsmodelle in Sachsen

Unser Mitglied, der ICM – Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V., hat im Rahmen des Netzwerkes OSGM (<https://www.osgm.de/osgm>) eine Online-Umfrage zur Bedeutung von digitalen Geschäftsmodellen in kleinen und mittelständischen Unternehmen entwickelt und möchte mit dieser untersuchen,

inwiefern kleine und mittelständische Unternehmen digitale Geschäftsmodelle vorbereiten oder bereits nutzen. Im Mittelpunkt steht die Nutzung von Daten und IT-Lösungen für die eigene Wertschöpfung. Es wird gehofft, damit feststellen zu können, welche Bedeutung dieses Thema für die Unternehmen der Region hat und welche Bedarfe auf diesem Gebiet bestehen. Die Beantwortung der Fragen erfolgt anonymisiert und nimmt etwa 10-15 Minuten in Anspruch.

Hier geht es zur Umfrage: <https://osgm02.limesurvey.net/763538?lang=de>

Kontakt: Sylke Spröd, 0371 27836 157, [s.sproed@icm-chemnitz.de](mailto:s.sproed@icm-chemnitz.de)



## Marketing Barcamp der ABG Marketing GmbH am 23. Juni 2023 in Dresden

Die ABG Marketing GmbH veranstaltet am 23. Juni 2023 ein Marketing Barcamp in der Hafencity in Dresden. Es erwartet Sie folgendes Programm:

- > Keynote: Lars Seiffert, Vorstand der Dresdner Verkehrsbetriebe AG und SachsenEnergie AG
- > Jürgen Schmitt, Corporate Content Creator bei Deutsche Bank: "Digitales Schaufenster Social Media - Hacks für euren Auftritt am Beispiel der

#ExpeditionFinance"

> Daniela Kauf, Leiterin Unternehmenskommunikation bei CAPRON GmbH: "Arbeitgeber als Marke? In der Region erfolgreich Fachkräfte gewinnen!"

> Dirk Spannaus von der twentyZEN GmbH: Wie Marketing Automation die Unternehmenskommunikation und das Marketing voranbringt

**Für VEMAS-Mitglieder gelten Sonderkonditionen. Sprechen Sie uns hierfür gern an.**

Alle relevanten Informationen gibt es auf der Landingpage: <https://abg-marketing.de/unser-team-abg-marketing/veranstaltungen/puma-barcamp-23-06-2023/>

## INTERNATIONALES



### Sächsische Gemeinschaftsstände - Ihre Beteiligung

Im Auftrag des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr wird die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) auch in

2023 sächsische Gemeinschaftsstände auf internationalen Leitmessen anbieten und Sie weiterhin dabei unterstützen, neue Exportchancen zu finden und Kontakte zu knüpfen. Unter anderem sind sächsische Beteiligungen mit den Schwerpunkten Maschinenbau, Automatisierungstechnik und Robotik auf folgenden drei Messen geplant:

#### **SINDEX, 05.-07.09.2023, in Bern/Schweiz:**

Die SINDEX ist die führende Schweizer Messe für industrielle Automatisierung mit umfangreichem Rahmenprogramm. Sie verbindet die nationale Technologiebranche und bietet eine umfassende Netzwerk-, Wissens- und Informationsplattform für den Schweizer Markt und darüber hinaus.

#### **Internationale Maschinenbaumesse (MSV), 10.-13.10.2023, in Brunn/Tschechische Republik:**

Die Internationale Maschinenbaumesse (MSV) ist die wichtigste Industriemesse in Mitteleuropa. Besucherinnen sind überwiegend Fachleute und Entscheidungsträger, ein Drittel gehört zum Top-Management.

#### **Warsaw Industry Week, 24.-26.10.2023, in Warschau/Polen:**

Die Warsaw Industry Week ist die am schnellsten wachsende internationale Industriemesse für innovative Industrielösungen in Polen.

Kontakt WFS: Sylvia Sadlo, 0351 21 38 143, [Sylvia.Sadlo@wfs.saxony.de](mailto:Sylvia.Sadlo@wfs.saxony.de)

Detaillierte Informationen erhalten Sie im [Veranstaltungskalender](#) der WFS oder über den genannten Kontakt.

## TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

### **06.06.2023 Projektwerkstatt Robotik in der Textilindustrie, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

### **06.06.2023 Forum Personalmanagement, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

### **06.06.2023 innovation night meets die fabrik chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

### **07.06.2023 Interaktiver Workshop: Energiemanagement und Energieaudit für KMU, online**

[Weitere Informationen](#)

**08.06.2023 Online Veranstaltung "Lieferkettengesetz"**

[Weitere Informationen](#)

**08.06.2023 Webinar "Resiliente Lieferketten der Auftragsfertigung"**

[Weitere Informationen](#)

**20.06.2023 Produktive KI-Anwendungen für den Mittelstand: Wie auch kleinere Unternehmen von künstlicher Intelligenz profitieren, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**20.06.2023 GRAVOnet mit Sommerfest des GRAVomer-Netzwerks**

[Weitere Informationen](#)

**22.06.2023 11. Chemnitz im Dialog – Mittagstalk mit Sven Hertwig, Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**22./23.06.2023 Konferenz Zukunftsimpulse 2023+, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**26.06.2023 Interaktiver Workshop: Crashkurs Ökobilanzierung – Nachhaltigkeit für produzierende Unternehmen: Einführung, online**

Anschlusstermine verfügbar.

[Weitere Informationen](#)

**28.06.2023 Konferenz "Intelligent in die Zukunft – Impulse für mittelständische Unternehmen", Chemnitz**

[Weitere Informationen](#)

**04.07.2023 Sächsische Innovationskonferenz, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**05.07.2023 Rail.S-Sommerfest 2023 – Der Branchentreff der Bahnindustrie in Mitteldeutschland, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**Call for Pitches im Rahmen des Zukunftsforums der Messe netze:ON**

Die netze:ON - die neue große Messe für Energie und Netze - findet parallel zur etablierten Elektrofachmesse efa:ON alle zwei Jahre in Leipzig statt, erstmals vom 12. bis 14. September 2023. Auf der netze:ON treffen Hersteller und Dienstleister aus den Bereichen Netztechnik, -management und -digitalisierung auf Netzbetreiber, Stadtwerke, Kraftwerks- und Anlagenbetreiber sowie Betreiber von Industrie- und Gewerbekomplexen. Darüber hinaus ist die netze:ON auch eine Plattform für Planer/Ingenieure, Vertreter der Wohnungswirtschaft, Elektroanlagenbauer sowie Wissenschaft, Kommunen und Politik.

Energy Saxony organisiert am 12.09.2023 im Rahmen des begleitenden Konferenzprogramms ein ZUKUNFTSFORUM, in dem Experten aus dem Netzwerk mit Industriebetrieben, Vertretern aus der Immobilienwirtschaft und Energieversorgern/Netzbetreibern über aktuelle Herausforderungen, Bedarfe und Zukunftstrends diskutieren sowie innovative Lösungsangebote vorstellen. Wenn Sie Ihre Lösungen für eine dieser drei Zielgruppen im Rahmen eines 10-Minuten-Kurzvortrages vorstellen möchten, füllen Sie bitte die [Eingabemaske](#) aus.

Kontakt: Christiane Demmler, 0163 700 7373, [demmler@energy-saxony.net](mailto:demmler@energy-saxony.net)

**Online-Umfrage des Fraunhofer IPA zum Thema "Bedeutung unterschiedlicher Bereiche ökologischer Nachhaltigkeit in Unternehmen"**

Das Fraunhofer IPA lädt Sie zur Teilnahme an einer Umfrage zum Thema "Bedeutung unterschiedlicher Bereiche ökologischer Nachhaltigkeit in Unternehmen" ein. Ziel ist es, herauszufinden, in welchen Themenfeldern der ökologischen Nachhaltigkeit Bedarfe in der Industrie bestehen. Sie erhalten als Dankeschön für die Teilnahme die Ergebnisse der Umfrage und so einen Einblick in die Herausforderungen anderer Unternehmen im Kontext ökologischer Nachhaltigkeit. Die Teilnahme ist bis zum 16.06.2023 **hier** möglich.

---

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](mailto: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](mailto:info@vemas-sachsen.de)  
[www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de)

---

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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