



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 oder schreiben eine kurze E-Mail an [info@vemas-sachsen.de](mailto:info@vemas-sachsen.de)

Das Team von VEMASinnovativ

## AKTUELLES

### **FACHKRÄFTE** SYMPOSIUM SACHSEN **2022**

#### **Save the Date - 4. Sächsisches Fachkräftesymposium am 28.04.2022 in Chemnitz**

Die Herausforderungen der Gewinnung und Bindung von Fachkräften ist eine der zentralen Fragen, denen sich sächsische Unternehmen aktuell und zukünftig verstärkt stellen müssen. Welche Auswirkungen die Corona-Pandemie und der Transformationsprozess der Sächsischen Wirtschaft in Bezug auf das Thema Fachkräfte haben und wie den aktuellen Herausforderungen zu begegnen ist, soll am 28. April 2022 im Rahmen des 4. Sächsischen Fachkräftesymposiums unter der Schirmherrschaft des Sächsischen Staatsministers für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Herrn Martin Dulig, mit interessierten Teilnehmern diskutiert werden. Merken Sie sich den Termin schon jetzt vor! Neben dem Vortragsprogramm, einer Podiumsdiskussion und einer interaktiven Diskussionsrunde ist auch eine Begleitausstellung geplant. Bei Interesse an einer Beteiligung können Sie sich gern melden. Das vollständige Programm mit Anmeldeformular steht demnächst unter [www.fachkraeftesymposium.de](http://www.fachkraeftesymposium.de) zur Verfügung. Das Sächsische Fachkräftesymposium ist eine gemeinsame Veranstaltung von VSBI, Unternehmerverband Sachsen und VEMASinnovativ. Die Veranstaltung findet in diesem Jahr in Kooperation mit dem Kompetenzzentrum Maschinenbau Chemnitz/Sachsen e.V. (KMC) im Carlowitz Congresscenter Chemnitz statt.

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

## **ZAQS – Regionales Zukunftszentrum Arbeit und Qualifizierung neu denken in Sachsen**

Die Arbeitswelt befindet sich in einem stetigen Wandel.

Prozesse, wie die fortschreitende Digitalisierung, bieten Unternehmen zahlreiche Chancen und Möglichkeiten, Abläufe zu optimieren und sich neu aufzustellen. Damit können sie nicht nur erfolgreiche Zukunftsstrategien entwickeln, sondern auch aktuellen Herausforderungen, wie dem Fachkräftemangel, begegnen. Diese Potenziale werden jedoch häufig als Druck zur Anpassung an neue Entwicklungen und Technologien empfunden. Das Projekt ZAQS bietet daher „Hilfe zur Selbsthilfe“ und befähigt Mitarbeitende und Organisationen zu agilen und flexiblen Anpassungen unter effektiver Nutzung neuer Technologien. Diese Unterstützung findet mehrstufig statt. Dafür steht ein Beratungsangebot für die sächsischen Unternehmen zur Verfügung. Die unverbindliche Beratung startet mit einer Lotsenberatung inklusive einer betrieblichen Situationsbestimmung. Darauf aufbauend kann von KMU eine individuelle Zukunftsberatung genutzt werden, bei der konkrete Lösungsansätze aufgezeigt und kollaborativ entwickelt werden. Das Projekt „Regionales Zukunftszentrum Arbeit und Qualifizierung neu denken in Sachsen“ wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und den Europäischen Sozialfonds gefördert. Es steht den Unternehmen daher kostenfrei zur Verfügung.

Anmeldung/Kontakt: ATB gGmbH, Prof. Uhlmann, 0371 36 95 813, [uhlmann@atb-chemnitz.de](mailto:uhlmann@atb-chemnitz.de)  
Weitere Informationen



### **Produktion der Zukunft – Flexibel und Individuell - Smart Production Professional Schulung ab 08. März 2022**

Ist Ihre Produktion fit für die Zukunft? Sind Ihre Prozesse flexibel und effizient genug, um auf die individuellen Anforderungen Ihrer Kunden eingehen zu können? Neue Fertigungstechnologien und der zielgerichtete Einsatz von

Sensorik können Ihnen helfen, Ausfall- und Rüstzeiten zu reduzieren, Ihre Produktivität zu steigern und damit fit für die Produktion der Zukunft zu werden.

Unser Schulungsangebot »Smart Production Professional« bietet Ihnen den perfekten Überblick und beantwortet die wichtigsten Fragen zu aktuellen Herausforderungen: Wie können Störungen in der Produktion vorhergesagt werden und wie können Maschinen daraus lernen? Welche konkreten Möglichkeiten bietet Ihnen die additive Fertigung? Wie können Bauteile intelligenter werden? Und wie profitieren Sie von diesen aktuellen Entwicklungen im Bereich der Fertigungstechnologie? Seien Sie ab dem 8. März 2022 live dabei und werden Sie Smart Production Professional! Anhand praxisnaher Beispiele geben unsere Expertinnen und Experten Einblicke in aktuelle Trends und Entwicklungen.

Weitere Informationen

Anmeldung / Kontakt: Fraunhofer IWU, Frau Andrea Buchheim, [andrea.buchheim@iwu.fraunhofer.de](mailto:andrea.buchheim@iwu.fraunhofer.de), 0371 5397 1471



### **Call for Papers gestartet – Werden Sie Speaker auf dem ACOD Fachdialog "CO2-freie Produktion | Ressourceneffiziente Produktion"**

Der Automotive Cluster Ostdeutschland ACOD lädt Sie ein - gemeinsam mit den Clustersprechern des Kompetenzclusters "Flexible, ressourcenschonende

Produktion und Logistik" (1) sowie des Kompetenzclusters "Digitalisierung/ Innovation" (2) - sich als Speaker am ACOD Fachdialog "CO2-freie Produktion | Ressourceneffiziente Produktion" zu beteiligen. Dieser findet am 27. April 2022 in der VDI GaraGe Leipzig statt. Gesucht werden Impulsgeber, die mit Ihren Erfahrungsberichten/ Praxisbeispielen, innovativen Lösungen und / oder praxisnahen Forschungsthemen die Transformation der Automobilindustrie aktiv mitgestalten! Die Einreichung ist bis 24.02.2022 möglich.

Weitere Informationen

Kontakt: [info@acod.de](mailto:info@acod.de)



Industrie- und Handelskammer  
Chemnitz

### **Bekämpfung von Produktfälschungen - Initiative "EU-Instrumentarium zur Bekämpfung von Nachahmungen"**

Nachahmungen gefährden erheblich Wirtschaftszweige, in denen EU- Unternehmen weltweit führend sind, behindern Investitionen und Wachstum in Europa, entziehen den Regierungen Einnahmen und schädigen den Ruf der Rechteinhaber. Nachahmer haben es auf Waren aus einer Vielzahl von Branchen abgesehen. Um die Bekämpfung von Produktfälschungen zu intensivieren, startet die EU-Kommission eine Initiative, die die Aufgaben und Zuständigkeiten der Rechteinhaber, der Mittler (z. B. Online-Plattformen, Zahlungs- und Transportdienste, Domännennamenregister/Registrierstellen) und der Behörden klärt. Die Initiative soll dazu beitragen, die Zusammenarbeit und den Datenaustausch zu verbessern und den Einsatz neuer Technologien zu fördern. Interessierte Unternehmen sind aufgerufen zur Initiative "[EU-Instrumentarium zur Bekämpfung von Nachahmungen](#)" (PDF-Datei · 476 KB) Stellung zu nehmen. Dies ist bis zum 3. März 2022 online über die Internetseite der Europäischen Kommission möglich.

Weitere Informationen

Kontakt IHK Chemnitz: Nikola Loske, 0371-69001245, [nikola.loske@chemnitz.ihk.de](mailto:nikola.loske@chemnitz.ihk.de)

# CWE ermöglicht

Chemnitzer Wirtschaftsförderungs- und  
Entwicklungsgesellschaft mbH

### **Deutschlandfinale der World Robot Olympiad (WRO) am 17.-18.09.2022 in Chemnitz**

Am 17.-18.09.2022 wird in Chemnitz das Deutschlandfinale des WRO-Schüler-Robotik-Wettbewerb stattfinden. Teams aus ca. 350 Nachwuchs-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern treten in vier verschiedenen Robotik Kategorien gegeneinander an. Die

Chemnitzer Wirtschaftsförderungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH CWE wird als Kooperationspartner die Veranstaltung bei der Organisation vor Ort unterstützen. Es besteht die Möglichkeit, weitere Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft aus der Region einzubinden, Eventpartner zu integrieren und damit das Robotik-Netzwerk weiter voranbringen. Bei Interesse an einer Beteiligung können Sie sich gern bei der CWE melden oder direkt unter <https://chemnitz.typeform.com/to/H1InU7n6> anmelden.

Kontakt IHK Chemnitz: Rahel Kavalir, 0371-3660245, [kavalir@cwe-chemnitz.de](mailto:kavalir@cwe-chemnitz.de)

## INTERNATIONALES



### **Metalloobrabotka 2022 - Gemeinschaftsbeteiligung Sachsen**

Auch 2022 wird es wieder die Messe Metalloobrabotka im Moskau geben. Vom 23.-27.05.2022 findet die wichtigste Russische Messe für den Maschinenbau mit den

Schwerpunkten Metallbearbeitungs- / Werkzeugmaschinen, Zerspanungs- und Präzisionswerkzeuge, Schmiedepressen, Schweißgeräte, Regel-, Kontroll-, Mess- und Steuertechnik, Technologien für Oberflächenbehandlung / -beschichtung, Modernisierung von technologischen Anlagen, Additive Technologien, Industrieller 3D-Druck, Robotik und Automatisierungstechnik, Industrieökologie und Industrie 4.0 statt. Zum 15. Mal wird die Wirtschaftsförderung Sachsen im Auftrag des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr innerhalb der Deutschen Beteiligung einen sächsischen Gemeinschaftsstand organisieren. Bis zum **23.02.2022** ist eine **Anmeldung** direkt bei der Messe Düsseldorf als Organisator der Deutschen Gemeinschaftsbeteiligung möglich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.standort-sachsen.de](http://www.standort-sachsen.de)  
Kontakt: WFS, Sylvia Sadlo, 0351 2138 143, [sylvia.sadlo@wfs.saxony.de](mailto:sylvia.sadlo@wfs.saxony.de), Messe Düsseldorf: Dietmar Terviel, 0211 4560-7734, [TervielD@messe-duesseldorf.de](mailto:TervielD@messe-duesseldorf.de)

## **BMW- Geschäftsanhahnung Mexiko Industrie 4.0 vom 28. März bis 01. April 2022**

Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz organisiert AHP International in Zusammenarbeit mit Global Business Partners México S.C. eine digitale Geschäftsanhahnung zum Thema Industrie 4.0 nach Mexiko. Im Zentrum der digitalen Geschäftsanhahnung steht die Vermittlung von qualifizierten und individuellen Erstkontakten zu potenziellen Kunden im öffentlichen und privaten Sektor, Netzwerken und Fachverbänden in Mexiko, die auf das Profil der deutschen Teilnehmer zugeschnitten sind. Während des gemeinsamen digitalen Programms sollen digitale Gruppenbesuche bei relevanten Unternehmen, Innovationszentren und Instituten wahrgenommen werden können. Die individuellen B2B-Gesprächstermine mit potentiellen mexikanischen Partnern sind als Webmeetings geplant. Eine Wahrnehmung der individuellen B2B-Gespräche vor Ort ist möglich, falls eine deutsche Firma doch reisen möchte. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter: <https://www.ahp-international.de/index.php?id=2065>  
Kontakt: AHP International, Frau Franziska Wegerich, 06221 91571-19, [wegerich@ahp-international.com](mailto:wegerich@ahp-international.com)

## **TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN**

### **15.02.2022 Vertrauenswürdige KI-Anwendungen (Online-Thementag)**

[Weitere Informationen](#)

### **22.-23.02.2022 Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz beim Betrieb von Laserbearbeitungsmaschinen (UKP)**

[Weitere Informationen](#)

### **23.02.2022 Resiliente Wertschöpfung durch Digitalisierung, online**

[Weitere Informationen](#)

### **01.03.2022 Digitalisierung erlebbar machen“ – Interaktiver Workshop in der “Industrie 4.0 Modellfabrik” der HTW Dresden (Workshop der SET4FUTURE Research Factory)**

[Weitere Informationen](#)

### **01.03.2022 Klinische Bewertung von Medizinprodukten - konform zur MDR**

[Weitere Informationen](#)

### **09.03.2022 MES, IoT und Retrofitting in der Fertigung: Produktionsdaten clever nutzen, online**

[Weitere Informationen](#)

### **09.03.2022 Praktische Einführung in Maschinelles Lernen, online**

[Weitere Informationen](#)

### **09.03.2022 Die neue DIN EN ISO 20607:2019-10 "Sicherheit von Maschinen - Betriebsanleitung - allgemeine Gestaltungsgrundsätze"**

[Weitere Informationen](#)

### **11.-13.03.2022 Messe Karriere Start Dresden - Die Bildungs-, Job- und Gründermesse in Sachsen**

[Weitere Informationen](#)

### **22.03.2022 Anomalie-Erkennung zur Predictive Maintenance mittels der Software KNIME , online**

[Weitere Informationen](#)

### **23. - 24.03.2022 Schulung: MRK von A bis Z: Fallstricke der Anlagenplanung vermeiden**

[Weitere Informationen](#)

**24.03.2022 Von der Akquise bis zur Auftragsabwicklung – einfach und sauber dokumentiert (online)**

[Weitere Informationen](#)

**29.03.2022 Bahnmarkt für Neueinsteiger – Geschäftschancen im Schienenfahrzeugbau**

[Weitere Informationen](#)

**29.-30.03.2022 5. Workshop - ALD for Industry 2022 Tutorial & Exhibition, Dresden**

[Weitere Informationen](#)

**31.03.2022 futureSAX-Innovationsforum: Innovationstreiber Sensortechnologien**

[Weitere Informationen](#)

**04.04.-08.04.2022 Save the Date: Sächsische Außenwirtschaftswoche**

[Weitere Informationen](#)

**14.04.2022 Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001:2018 - Grundlagen**

[Weitere Informationen](#)

**26.04.-18.05.2022 Schulungsreihe Akustik elektrischer Antriebe**

[Weitere Informationen](#)

**03.-05.05.2022 Messe JEC World Composites 2022, Paris - Gemeinschaftsstand Sachsen**

[Weitere Informationen](#)

**11.05.2022 13. Digitalisierungskonferenz des Cluster IT-Mitteldeutschland, Köthen**

[Weitere Informationen](#)

**17.05.-19.05.2022 Konferenz und Messe Rapid.Tech 3D, Erfurt**

[Weitere Informationen](#)

**30.05.-02.06.2022 Hannovermesse**

[Weitere Informationen](#)

**05.-06.07.2022 AM-Forum Konferenz und Messe, Berlin**

[Weitere Informationen](#)

**14.07.2022 Sommertreff der Sächsischen Wirtschaft in Freiberg**

[Weitere Informationen](#)

**Innovationspreis Weiterbildung 2022 - Bewerbung bis 25.04.2022**

Der Freistaat Sachsen vergibt im Jahr 2022 zum 21. 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 Sachsen eine öffentliche Anerkennung und Verbreitung. Das innovative Konzept, beispielsweise zu den aktuellen oder zukünftigen großen Herausforderungen in Sachsen, soll sich deutlich von guter Praxis unterscheiden und Transferpotential aufweisen, um die weitere Entwicklung der sächsischen Weiterbildung als ein eigenständiger und gleichberechtigter Teil des Bildungswesens positiv zu beeinflussen. Dazu ist der Preis insgesamt mit bis zu 40 000 Euro dotiert. Das Preisgeld soll für Weiterbildungsprojekte in Sachsen verwendet werden.

[Weitere Informationen](#)

**Förderung von Projekten zum Thema „Effizienzsteigerung und Nutzung von Synergieeffekten in der Batteriezellfertigung für die Elektromobilität (SynBatt)“**

Mit dieser Fördermaßnahme verfolgt das BMBF das Ziel, die vorhandenen Wertschöpfungsketten für eine nachhaltige Batteriezellproduktion zu stärken und das Erreichen der Technologieführerschaft im

Bereich der Batteriezellproduktion, des Batterieingenieurwesens und einer umfassenden Kreislaufwirtschaft (Circular Economy) zu unterstützen. Die FuE-Projekte sollen einen entscheidenden Beitrag zu einer nachhaltigen Elektromobilität leisten. Ziele: Aufbau von Entwicklungs- und Produktionsnetzwerken im Bereich der Batteriezellproduktion; Schwerpunkte: Bündelung komponentenübergreifender Entwicklungskompetenzen entlang der Wertschöpfungskette Batteriezelle; Optimierung Gesamtsystem Batteriezelle (Produkt und Prozess); Generierung von Alleinstellungsmerkmalen (z. B. Sicherheit, Qualität) in allen Bereichen entlang der Wertschöpfungskette Batterie; Bildung von Verbänden (Turn-Key-Solutions/ Plug-and-Produce); Etablierung effizienter Wertschöpfungskreisläufe von Batteriematerialien /-komponenten; Förderung von Verbundprojekten (Unternehmen, KMU, Hochschulen, Forschungseinrichtungen), die Erkenntnisse der Vorlauforschung in industrielle Anwendung transferieren; Verbundförderquote max. 60% (mind. 40% Eigenbeteiligung d. Industriepartner); Skizzeneinreichung (15 Seiten) bis 15.03.2022  
Weitere Informationen

## **7. Energieforschungsprogramm: Förderaufruf Ressourceneffizienz im Kontext der Energiewende (BMWK)**

Gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zum Querschnittsthema Ressourceneffizienz im Kontext der Energiewende, die einen system- und technologieübergreifenden Charakter aufweisen. Die Projektvorschläge sollen sich nicht auf einen einzelnen Technologiebereich begrenzen und die Optimierung der Ressourceneffizienz schwerpunktmäßig aus einer systemischen Sicht der energiebedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen aufgreifen. Verbundprojekte mit Beteiligung aus Wirtschaft und Wissenschaft sind besonders erwünscht. Die Einreichung von Projektskizzen ist jederzeit möglich. 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](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)

---

Bildquelle: MBN-Maschinenbaubetriebe-Neugersdorf-GmbH  
Projektträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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