



 **Fraunhofer** Ausgabe 12/2021
IWU

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Mit Blick auf das bevorstehende Weihnachtsfest und den Jahreswechsel bedanken wir uns recht herzlich für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen und die Zusammenarbeit im Jahr 2021. Die zurückliegenden Monate waren geprägt durch viele Turbulenzen, zu bewältigende Herausforderungen und Schwierigkeiten, die uns sicherlich auch 2022 noch weiter begleiten werden. Gern blicken wir optimistisch in die Zukunft und werden Ihnen auch im nächsten Jahr wieder viele spannende Veranstaltungen und Themen im Netzwerk VEMASinnovativ bieten. In diesem Sinne wünschen wir Ihnen ein frohes Weihnachtsfest und ein erfolgreiches neues Jahr.

Alles Gute und bleiben Sie gesund!

Das Team von 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.



Kompetenzatlas 2022 - Aktualisierung und Neueintrag - Eintrag in die Standortkarte Sachsen

Um Sie auch in Zukunft bei Ihrer Marktarbeit und bei Ihrer Innovationstätigkeit zu unterstützen, ist die Aktualisierung / der Neueintrag Ihrer Daten für den Kompetenzatlas 2022 und damit die Netzwerkmitgliedschaft für 2022 noch kurzfristig bis Ende 2021 unter www.kompetenzatlas.vemas-sachsen.de möglich. Auch in 2022 wird es eine deutsch-englische und eine deutsch-russische Ausgabe des Kompetenzatlases als Print- und Digitalversion geben, die über Partner von VEMASinnovativ sowie über unsere Netzwerkveranstaltungen

verteilt wird. Darüber hinaus wird Ihr Eintrag auch auf www.vemas-sachsen.de platziert. Alle registrierten Mitglieder werden mit Logo auf der beliebigen Standortkarte Sachsen platziert. Kontakt: Marlene Kluge, 0371 5397-1023, marlene.kluge@vemas-sachsen.de



Online Thementag "Pultrusion – Leichtbau ein Profil geben" am 18.01.2022

Sie sind Profilverhersteller oder Anwender? Sie möchten sich zum Thema Pultrusion informieren? Sie suchen nach den neusten Entwicklungen und Austausch mit Experten? Dann können Sie die Gelegenheit nutzen und sich zum Thementag rund um das Thema Pultrusion – dem Verfahren zur wirtschaftlichen Herstellung von leichten,

endlosfaserverstärkten Profilen informieren. Lassen Sie sich von Vorträgen entlang der kompletten Wertschöpfungskette – von der Faser über den Prozess bis hin zur Anwendung inspirieren. Sprechen Sie mit unseren Experten über die neusten Entwicklungen oder lernen Sie neue Kontakte auf der interaktiven Plattform kennen (Online Plattform Mix Up). Die begleitende digitale Messe bietet Inspiration für neue Produkte. Die am 18.01.2022 stattfindende digitale Veranstaltung wird vom Netzwerk für pultrudierte Leichtbaustrukturen »PulNet« in Kooperation mit dem Composites United e.V. und dem Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ durchgeführt. [Programm und Anmeldung](#)

Weitere Informationen zum Netzwerk PulNet: www.pul-net.de

Kontakt: David Löpitz, 0371 5397-1364, david.loepitz@iwu.fraunhofer.de



Smarte Robotik für zeitflexible, immersive und ortsunabhängige Teamarbeit in Handwerk und Industrie – SmaRTHI - UMFRAGE

Das Zukunftscluster SmaRTHI, eines der 15 avisierten BMBF Zukunftsclustern (Clusters4Future), richtet sein Augenmerk auf die Arbeit der Zukunft. Die Vision ist es, dass Menschen und Roboter

zukünftig als sich optimal ergänzende zeitflexible und ortsunabhängig Teams zusammenarbeiten. So können für den Menschen bessere Arbeitsbedingungen geschaffen werden. Gleichzeitig werden die Fabriken und Betriebe effizienter, flexibler und resilienter. Im Ergebnis kann der gesamtgesellschaftliche Wohlstand gesteigert werden. SmaRTHI baut ein Ökosystem auf, in dem neuartige Technologien erforscht, entwickelt und industrialisiert werden. Der Digitalisierung als verbindendes Element wird verstärkt zu einer wertschöpfenden Wirkung in physischen Prozessen verholfen. Ziel ist es, im Rahmen des Bewerbungsprozesses zu Beginn in mehreren Workshops und Interviews Akteure aus verschiedenen Branchen anzusprechen, um die Bedarfe, Visionen und Perspektiven für die Robotik-Anwendungen der Zukunft zu identifizieren. Sie sind herzlich eingeladen, sich an der **kurzen Umfrage** zu beteiligen.

www.smarthi.de

Kontakt: Fraunhofer IWU, Marian Süße, +49 371 5397-1517, marian.suesse@iwu.fraunhofer.de



Call for Papers für die Smart Systems Integration Conference 2022

Das Fraunhofer ENAS organisiert gemeinsam mit EPoSS und dem Silicon Saxony e.V. die Konferenz Smart Systems Integration Conference vom 26.-28.04.2022 in Grenoble, Frankreich. Abstracts aus der Wissenschaft

werden noch bis 31.12.2021 angenommen, aus der Industrie bis zum 06.01.2022. Weitere Informationen zu den 5 Tracks der Konferenz und zur Einreichung von Abstracts finden Sie unter dem **Call4Papers**.

www.smartsystemsintegration.com

Kontakt: Fraunhofer ENAS, Andrea Messig-Wetzel, +49 371 45001-204, andrea.messig-wetzel@enas.fraunhofer.de



Online-Workshop zum Projekt „FUM – Fachkräfteorientierte Unternehmenswebseiten in Mittelsachsen“

Die ATB Arbeit, Technik und Bildung gGmbH beschäftigt sich in dem Projekt „FUM – Fachkräfteorientierte

Unternehmenswebseiten in Mittelsachsen“ mit der Frage, wie kleine und mittlere Unternehmen ihre Unternehmenswebseiten zur gezielten Fachkräftegewinnung nutzen können. Neben einer umfangreichen Analyse von Unternehmenswebseiten, wurde dazu auch mit Arbeitsmarktakteurinnen und -akteuren gesprochen und die Meinung von Schülerinnen und Schülern eingeholt. Die folgenden Online-Workshoptermine dienen der Vorstellung der Ergebnisse und dem direkten Austausch mit den Teilnehmern:

- Mittwoch, den 19.01.2022, 15:00 bis 18:00 Uhr
- Donnerstag, den 27.01.2022, 13:00 bis 16:00 Uhr
- Mittwoch, den 09.02.2022, 15:00 bis 18:00 Uhr

Die Teilnehmendenzahl pro Workshop ist auf 15 begrenzt. Neben Impulsen und Tipps erhalten Sie bei einer Teilnahme die Broschüre mit konkreten Handlungsempfehlungen zugesendet. Darüber hinaus können 3 Unternehmen eine kostenfreie Beratung und Begleitung bei den ersten Anpassungsschritten ihrer Webseite nutzen. Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes und durch die Fachkräfteallianz unterstützt.

Anmeldung/Kontakt: ATB gGmbH, Frau Claudia Graf-Pfohl, Graf-Pfohl@atb-chemnitz.de, 0371 369 58 17

[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, 0371 5397 1471

SOMMERTREFF DER SÄCHSISCHEN WIRTSCHAFT

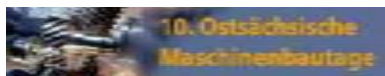
Save the Date "Sommertreff der Sächsischen Wirtschaft" am 14.07.2022 in Freiberg

Tradition und Innovation prägen die "Silberstadt Deutschlands", die heute beispielhaft für einen erfolgreichen Strukturwandel von der Bergbau- und Hüttenindustrie hin zum Hochtechnologiezentrum steht. Wie passend zum Sommertreff der Sächsischen Wirtschaft,

der sich die Industriekultur und ihre Tradition zum Leitthema gemacht hat und jedes Jahr an einem anderen sächsischen Ort stattfindet. Am 14. Juli 2022 können Sie dabei sein im Herzen Sachsens am Fuße des Osterzgebirges. Der Sommertreff der Sächsischen Wirtschaft ist eine gemeinsame Initiative von RKW Sachsen e.V., dem Industrieverein Sachsen 1828 e.V. und VEMASInnovativ.

www.sommertreff-sachsen.de

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



Save the Date "10.Ostsächsische Maschinenbautage" am 12.-13.10.2022

Das Technologie- und Gründerzentrum Bautzen und das Team 22 planen für den 12. und 13. Oktober 2022 die Durchführung der 10. Ostsächsischen Maschinenbautage im TGZ Bautzen. 2021 musste die Veranstaltung pandemiebedingt verschoben werden. Wie gewohnt wird die Veranstaltung Ihnen die Gelegenheit zur Vorstellung Ihres Unternehmens und zu möglichst vielen persönlichen Kontakten in kompakter Form an einem Tag bieten. Für das Innovationsforum werden wir wieder ein aktuelles Thema aus Wirtschaft und Forschung aufgreifen und Ihnen präsentieren. Merken Sie sich den Termin bereits jetzt vor.

www.tgz-bautzen.de

Kontakt: Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH, Ute Zieschang, 03591 380-2027 zieschang@tgz-bautzen.de



Auszeichnung für WESKO GmbH mit dem Unternehmerpreis des Ostdeutschen Sparkassenverbandes

Unser langjähriges Mitgliedsunternehmen WESKO GmbH wurde mit dem renommierten Unternehmerpreis des Ostdeutschen Sparkassenverbandes ausgezeichnet! Vor Fachpublikum im Rahmen des 25. Unternehmer-Konvents, der in Potsdam aufgrund der Corona-Pandemie mit einem besonderen Hygienekonzept stattfand, konnte Geschäftsführer Michael Wiesehütter die Prämierung vom Präsidenten des OSV, Dr. Michael Ermrich, entgegen nehmen. Traditionell vergeben die Zeitschrift „SUPERillu“ und der Ostdeutsche Sparkassenverband

(OSV) auf dem Unternehmer-Konvent einen den Sonderpreis. VEMASInnovativ gratuliert ganz herzlich zu diesem Erfolg!

www.wesko-gmbh.de

INTERNATIONALES

METALLOBRABOTKA 2022

22nd International Specialized Exhibition for Equipment, Instruments and Tools for the Metalworking Industry
May 23-27, 2022

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 und die Metallbearbeitung statt. Die Wirtschaftsförderung Sachsen organisiert innerhalb der Deutschen Beteiligung einen sächsischen Gemeinschaftsstand.

Weitere Informationen finden Sie unter www.standort-sachsen.de

Kontakt: WFS, Sylvia Sadlo, 0351 2138 143, sylvia.sadlo@wfs.saxony.de



IOSax startet wieder Online Marketing Challenge - Bewerbung bis 31.12.2021

IOSax sucht wieder 10 KMUs und Start-ups aus Sachsen, die online neue Kunden im Ausland gewinnen möchten.

Bewerbungsschluss ist der 31.12.2021. Bei der Online Marketing Challenge entwickeln sächsische Unternehmen gemeinsam mit internationalen Studentinnen und Studenten aus Leipzig und Zittau/Görlitz und Experten aus der Werbebranche eine digitale Marketing-Kampagne für Auslandsmärkte. Ziel der Kampagne ist es, neue internationale Kunden zu gewinnen und mehr über die Zielgruppen zu erfahren. Die Studierenden sammeln dabei Praxiserfahrung und knüpfen Kontakte zu potenziellen sächsischen Arbeitgebern, die wiederum von den frischen Ideen und der Marktkenntnis der ausländischen Nachwuchskräfte profitieren. Nutzen Sie die Chance und sichern Sie sich einen der 10 Plätze! Die Online Marketing Challenge wird von IOSax gemeinsam mit dem SEPT-Programm der Universität Leipzig und KREATIVES SACHSEN organisiert.

[Weitere Informationen](#)

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

05.01.2022 Änderungen im Zoll- und Außenwirtschaftsrecht 2021/2022, online

[Weitere Informationen](#)

17.-20.01.2022 Veranstaltungsreihe mit 4 Modulen zu Unterstützungsmöglichkeiten für Gründer und Jungunternehmer, IHK Chemnitz, Regionalkammer Mittelsachsen

[Weitere Informationen](#)

18.-21.01.2022 WIK Digital - Das Online Jobforum

[Weitere Informationen](#)

20.01.2022 Sprechtag Unternehmensnachfolge der IHK Chemnitz, Regionalkammer Mittelsachsen

[Weitere Informationen](#)

27.01.2022 Online Veranstaltung "BGM (Betriebliches Gesundheitsmanagement) – Mehr als nur ein Hype!"

[Weitere Informationen](#)

10.02.2022 SmartConnect - H2 Antriebe für Sachsen (online)

[Weitere Informationen](#)

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

[Weitere Informationen](#)

08.-10.03.2022 JEC World Composites 2022, Paris - Gemeinschaftsstand Sachsen

[Weitere Informationen](#)

14.-15.03.2022 AM-Forum Konferenz und Messe, Berlin

[Weitere Informationen](#)

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

[Weitere Informationen](#)

26.04.-18.05.2022 Schulungsreihe Akustik elektrischer Antriebe

[Weitere Informationen](#)

Bewerbungsphase für den Sächsischen Gründerpreis gestartet - Bewerbung bis 09.03.2022

Am 30. November 2021 ist die Bewerbungsphase für den Sächsischen Gründerpreis gestartet. Bis 9. März 2022 können innovative Gründungs- und Geschäftsideen eingereicht werden. Die futureSAX GmbH, die Innovationsplattform des Freistaates Sachsen, lobt im Auftrag des sächsischen Wirtschaftsministeriums den Sächsischen Gründerpreis aus.

[Weitere Informationen](#)

IQ Innovationspreis Mitteldeutschland 2022 gestartet - Bewerbung bis 14.03.2022

Neuartige Produkte, Verfahren und Dienstleistungen für die Branchen Automotive, Chemie/Kunststoffe, Energie/Umwelt/Solarwirtschaft, Informationstechnologie und Life Sciences können ab jetzt beim Clusterinnovationswettbewerb IQ Innovationspreis Mitteldeutschland 2022 eingereicht werden. Der IQ-Wettbewerb wird bundesweit ausgeschrieben mit regionalem Fokus auf Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Die besten marktfähigen Innovationen sind mit je 7.500 Euro Preisgeld dotiert, der Gesamtsieger erhält ein Preisgeld in Höhe von 15.000 Euro. Clustersieger erhalten zusätzlich umfangreiche PR-, Marketing- und Beratungsleistungen sowie einen Kurzfilm über ihre Innovation. Die Bewerbungsfrist für den online ausgeschriebenem Wettbewerb endet am 14. März 2022. Die Teilnahme beim IQ Innovationspreis ist kostenfrei und erfolgt einfach & schnell über unser Online-Bewerberportal.

www.iq-mitteldeutschland.de

BMWi-Förderwettbewerb Energie- und Ressourceneffizienz und Transformationskonzepte

Das Programmpaket der "Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft" (EEW) ist zum 1. November 2021 novelliert worden. In der 12. Wettbewerbsrunde können Unternehmen ihre investiven Maßnahmen für Energie- und Ressourceneffizienz bis zum 28. Februar 2022 einreichen. Damit können Sie die Chance auf eine Förderung um bis zu 60 Prozent nutzen. Ziel ist die Verringerung der CO2-Emissionen. Der [Schnellcheck und Fördereffizienz-Rechner](#) gibt bereits vorab einen schnellen Überblick über die Fördererignung und -konditionen. Fragen beantwortet der Projektträger VDI/VDE-IT in regelmäßigen [Webinaren](#).

[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: Jens Ahner
Projektträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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