



Damen und Herren,

Sie erhalten heute den aktuellen Newsletter des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen *VEMASinnovativ*.

Viel Spaß beim Lesen.

Das Team von *VEMASinnovativ*

AKTUELLES



Kompetenzatlas 2019 – Jetzt erhältlich!

Mit über 300 Einträgen von produzierenden Unternehmen, produktionsnahen Dienstleistern und Forschungseinrichtungen bietet die Neuauflage des Kompetenzatlases eine umfangreiche Übersicht über die sächsischen Kompetenzen im Maschinen- und Anlagenbau.

Nutzen Sie das umfangreiche Register als kompaktes Nachschlagewerk bei der Suche nach Kunden und Partnern. Der Erwerb ist unter www.vemas-sachsen.de möglich. Kontakt: Alexandra Köhler, 0371 5397 1817, alexandra.koehler@vemas-sachsen.de



30. VEMAS-Anwenderworkshop "Maschinenrichtlinie - Anforderungen, Prüfverfahren, Umsetzung" am 28.03.2019 bei der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH in Hartmannsdorf
Maschinenrichtlinie – dieses Thema begleitet die Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus von der ersten Idee über die Umsetzung in Produkte bis hin zur Einführung in den Markt. Immer wieder treten in diesem Zusammenhang Fragen auf, welche die

gesamte Bandbreite von behördlichen Anforderungen über Prüfverfahren bis hin zur Umsetzung in technische Dokumentationen umfassen. Für die entsprechenden Unternehmen ist es daher wichtig, sich regelmäßig mit diesem Thema zu beschäftigen. In diesem VEMAS-Anwenderworkshop, der in

Kooperation mit der IHK Chemnitz sowie der SLG Akademie GmbH und mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH durchgeführt wird, haben Sie als Geschäftsführer, Entwicklungsleiter, Produktmanager oder Dienstleister die Möglichkeit, sich über alle Belange zum Thema Maschinenrichtlinie zu informieren. Weitere Informationen unter www.vemas-sachsen.de. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

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



Arbeitskreistreffen "Effiziente Produktion" mit dem Thema "Der Digitale (energetische) Zwilling" am 11.04.2019 bei der NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH in Chemnitz

Für die Digitalisierung von Produktionsprozessen und die Industrie 4.0 stellen Simulations-, Analyse-, Produktions- und Entwicklungsprozesse mit Digitalen Zwillingen die Basis dar. Sie bilden Anlagen über den gesamten Lebenszyklus ab, so dass schon während der Planung eine Simulation des Produktionsprozesses möglich ist. Für den Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus soll aus Hersteller- und Nutzersicht über den aktuellen Stand der eingesetzten Technik berichtet werden. Die TU Dresden und das Fraunhofer IWU werden die Technologie forschungsseitig beleuchten. Die Veranstaltung findet im Rahmen des Energy Saxony Arbeitskreises "Energieeffiziente Produktion" in Kooperation mit dem Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ* statt. Kontakt VEMAS*innovativ*: Lars Georgi, 0371 5397 1935, lars.georgi@vemas-sachsen.de
Kontakt Energy Saxony: Christiane Demmler, 0351 4867 9715, demmler@energy-saxony.net
[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



VEMAS*innovativ* gratuliert den Gewinnern des Intec-Preises 2019

Die VEMAS*innovativ*-Mitglieder METROM Mechatronische Maschinen GmbH und die NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH konnten die Jury überzeugen und gewannen in den Kategorien "Unternehmen bis 100 Mitarbeiter" und "Nachwuchspreis" den Intec-Preis 2019. Die METROM GmbH wurde für eine innovative sowie zukunftsweisende Lösung zur "Additiven und Subtraktiven Herstellung von Kunststoffbauteilen im High-Speed-Verfahren" prämiert. Durch die Kombination eines 3D-Druckverfahrens mit nachfolgender Oberflächenbearbeitung in einer Aufspannung wurde eine neuartige additive Fertigung von Kunststoffteilen entwickelt.

Die NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH sicherte sich den Preis für Nachwuchsarbeit aufgrund der vielfältigen Maßnahmen in diesem Bereich. Die aktuell 32 beschäftigten Azubis und dualen Studenten erfahren eine starke Förderung, so die Jury. Besondere Leistungsträger werden nach dem Prinzip "Fördern und Fordern" in konkrete Forschungsvorhaben eingebunden.

[Weitere Informationen zu den Preisträgern](#) | www.metrom-mobil.com | www.niles-simmons.de



EU-Projekt TRINITY bereitet Weg zur Förderung von KMU

Am Anfang dieses Jahres startete das von der EU im Rahmen von Horizon2020 geförderte Projekt TRINITY. Das Hauptziel von TRINITY ist es, ein Netzwerk von Digital Innovation Hubs (DIHs) aufzubauen, bestehend aus Firmen, Forschungseinrichtungen und Universitäten. Dabei entstehen Referenzimplementierungen, die in zwei offenen Ausschreibungsrunden (Budget 8 Mio. €) von interessierten Firmen beantragt, mit Hilfe der TRINITY-Partner weiterentwickelt und auf ihre Gegebenheiten angepasst werden können. Neben der technologischen Unterstützung und dem Zugang zu Labs mit fortschrittlicher Robotertechnik bietet TRINITY auch Trainings- und Beratungsleistungen an. Das Fraunhofer IWU ist einer der Kernpartner in dem aus 16 Partnern bestehenden Konsortium mit der Leitung der Tampere University (Finnland). Interessenten können sich bereits jetzt melden. [Weitere Informationen](#)

Kontakt Fraunhofer IWU: Dr. Jan Reimann, 0371 5397 1373, Jan.Reimann@iwu.fraunhofer.de |
Kathleen Delang, 0371 5397 1265, kathleen.delang@iwu.fraunhofer.de



ESIs SimulationX 4.0 simuliert Maschinen und Anlagen nicht nur basierend auf Nenndaten sondern auch mit Toleranzen, Verschleiß und Fehlern

Die ESI Group, Spezialist für Virtual-Prototyping-Software und -Dienstleistungen, veröffentlichte im Januar SimulationX 4.0, die neue Version der Softwareplattform für dynamische Systemsimulation. SimulationX hat sich seit vielen Jahren in Industrieunternehmen und Forschungseinrichtungen für technische Konzeptstudien, Optimierungsaufgaben und virtuelle Systemtests

bewährt. [Weitere Informationen](#)

TERMINE UND ANKÜNDIGUNGEN

13.03.2019 Mittelsächsischer Technologiestammtisch - Nachhaltige stofflich-energetische Nutzung von Energierohstoffen, Freiberg

[Weitere Informationen](#)

14.03.2019 Basisworkshop "Industrial IoT – Von der Idee zum Projekt", Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

18.03.2019 3. Breitbandforum, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

20.03.2019 Thementag "Industrie 4.0 kompakt – Ihre Chance", Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

21.03.2019 Seminar: "Robotik in der Fertigung und Montage - Einführung", Hartmannsdorf

[Weitere Informationen](#)

23./24.03.2019 Maker Faire Sachsen, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

28.03.2019 Konferenz "Arbeit 4.0 – Wie gestalten sächsische Unternehmen (gute) digitale Arbeit", Leipzig

[Weitere Informationen](#)

01./05.04.2019 Hannover Messe

[Weitere Informationen](#)

03.04.2019 3. Fachseminar "Wälzschälten/Power Skiving", Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

08./12.04.2019 Sächsische Außenwirtschaftswoche

[Weitere Informationen](#)

10.04.2019 Russlandtag 2019, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

10.04.2019 Seminar: "Revision der ISO 50001:2018 – neue Anforderungen für Energiemanagementsysteme", Hartmannsdorf

[Weitere Informationen](#)

11.04.2019 Actemium Smart Industry Days 2019, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

15.04.2019 Global Graph Celebration Day, Leipzig

[Weitere Informationen](#)

15.04.2019 3. WIK-Chemnitz Kolloquium, Chemnitz

[Weitere Informationen](#)

23.05.2019 Best of Konstruktion & Fertigung, Lichtenwalde

[Weitere Informationen](#)

23.05.2019 Workshop: Air Pulses without Pressurized Air Concepts – Technologies – Applications, Berlin

[Weitere Informationen](#)

IQ Innovationspreis Mitteldeutschland

Mit dem IQ Innovationspreis Mitteldeutschland fördert die Europäische Metropolregion Mitteldeutschland neuartige, marktfähige Produkte, Verfahren und Dienstleistungen in fünf branchenspezifischen Clustern. Zusätzlich ermittelt eine branchenunabhängige Jury aus den 10 Finalisten der Cluster den Gesamtsieger des Wettbewerbs. Für den 15. IQ Innovationspreis Mitteldeutschland können Sie Ihre Bewerbung bis zum **18. März 2019** einreichen.

[Weitere Informationen](#)

Sächsischer Umweltpreis 2019

Noch bis zum **20. März 2019** können sich Unternehmen aus Industrie, Handwerk, Dienstleistungsgewerbe sowie der Land- und Forstwirtschaft, aber auch Organisationen, Vereine und private Personen mit einem erfolgreichen Umweltschutzprojekt um den Sächsischen Umweltpreis 2019 bewerben. Über die Vergabe des mit insgesamt 50.000 Euro dotierten Preises entscheidet das SMUL auf Vorschlag einer Jury aus Persönlichkeiten der sächsischen Wirtschaft, Politik, Wissenschaft und Verwaltung.

[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 VEMAS*innovativ*

Reichenhainer Straße 88

09126 Chemnitz

Telefon +49 371 5397-1860

Fax +49 371 5397-1729

info@vemas-sachsen.de

www.vemas-sachsen.de

Bildquelle: Plasmanitriertechnik Dr. Böhm GmbH

Projekträgerschaft: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

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