

VEMAS-Anwenderworkshop

„Drahtbasierte additive Fertigung - Anwendungsfelder in der Industrie und in der Landtechnik“

28. Juni 2022, 14:00 Uhr, Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e. V. (IFW)



„Drahtbasierte additive Fertigung - Anwendungsfelder in der Industrie und in der Landtechnik“

Der Einsatz additiver Fertigungsmethoden wird sowohl in der Industrie im Allgemeinen als auch speziell in der Land- und Forsttechnik in den nächsten Jahren deutlich steigen. Neben der zunehmenden Materialvielfalt für Kunststoffe und Metalle bietet vor allem die Designfreiheit die Möglichkeit, Maschinen mit hocheffizienten, funktionalen und kundenspezifischen Strukturen zu entwickeln. Zudem bieten sich additive Technologien bei der Herstellung von Kleinserien oder bei der Aufbringung verschleißbeständiger Schichten an. Die flexible und kostengünstige Herstellung von Ersatzteilen sichert die Versorgung auch für nicht mehr aktuelle Modellreihen. Damit entfällt sowohl Lager- als auch Transportaufwand, da die Teile dezentral gefertigt werden können. Auch Ausfallzeiten lassen sich durch die Fertigung von Ersatzteilen vor Ort minimieren. Ziel des VEMAS-Anwenderworkshops in Kooperation mit dem Netzwerk WirePrint am 28.06.2022 im Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. ist es, das Thema vorzustellen, interessierten Unternehmen die Potentiale der Technologie und Anwendungsmöglichkeiten aufzuzeigen und neue Einsatzfelder und technologische Anforderungen zu diskutieren. Nutzen Sie diesen Workshop, um sich zum Thema zu informieren, neue Lösungsansätze kennenzulernen und sich mit anderen Experten auszutauschen! Der Workshop findet mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen statt.



Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

PROGRAMM

- 13:30 Uhr Registrierung
- 14:00 Uhr Begrüßung und Moderation
 Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ*
 Begrüßung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH
 Dr. Claudia Scholta, Branchenleiterin Maschinen- und Anlagenbau, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH
- 14:10 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Gastgebers Leibniz IFW
 Prof. Dr.-Ing. Julia Hufenbach, Leibniz IFW Institut für Komplexe Materialien
- 14:20 Uhr Vorstellung des Netzwerkes WirePrint
 Dr. Ines Dani, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
- 14:40 Uhr Additive Fertigung für den Werkzeugbau
 Dr. Birgit Paul, Leibniz IFW
- 15:00 Uhr Regenerieren von Großbauteilen mit Laser-Draht-Auftragschweißen
 Dr. Frank Silze, Projektleiter Additive Technologien, OSCAR PLT GmbH
- 15:20 Uhr *Kaffeepause*
- 15:40 Uhr Potentiale der additiven Fertigung in der Landtechnik
 Prof. Dr.-Ing. Thomas Herlitzius, Professur für Agrarsystemtechnik, TU Dresden
- 16:00 Uhr Anforderungen eines Landtechnikherstellers
 Jens Kröhnert, Geschäftsführer Maschinenfabrik Stolpen GmbH
- 16:20 Uhr Anforderungen aus Sicht eines Landtechnikentwicklers
 Hendryk Eidam, Geschäftsführer Eidam Landtechnik GmbH
- 16:40 Uhr Diskussion und Zusammenfassung
- 16:50 Uhr Besichtigung der Labore am Leibniz IFW

ca.18.00 Uhr Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG

Online unter: www.vemas-sachsen.de | info@vemas-sachsen.de | VEMASinnovativ, Reichenhainer Straße 88, 09126 Chemnitz

Anwenderworkshop „Drahtbasierte additive Fertigung“

28. Juni 2022, 14:00 Uhr (Registrierung ab 13:30 Uhr), Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. | Helmholtzstraße 20 | 01069 Dresden

Anmeldeschluss: 23. Juni 2022. Aufgrund der begrenzten Platzkapazität bitten wir um Verständnis, dass die Anmeldung entsprechend der Reihenfolge ihres Eingangs bearbeitet wird. Eine Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung. Die Rechnung wird nach Durchführung der Veranstaltung durch unseren Projektträger, das Fraunhofer IWU, zugestellt. Die Teilnahmegebühr pro Person beträgt für VEMASinnovativ-Mitglieder 70,00 €, sonst 85,00 € inklusive Handout und Imbiss.

Firma*	Teilnehmer (Titel, Vorname, Name)*	weiterer Teilnehmer (Titel, Vorname, Name)*
Straße*	Funktion Teilnehmer*	Funktion weiterer Teilnehmer*
PLZ, Ort*	E-Mail*	Telefon
Ort, Datum*	Unterschrift*	

* Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Stornierung bis zum 23.06.2022 wird die Teilnahmegebühr erstattet. Bei Absage nach dem 23.06.2022 und bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet.

* Mit * versehene Felder sind Pflichtfelder zu Kommunikations- und Abrechnungszwecken.

* In Übereinstimmung mit dem Bundesdatenschutzgesetz möchten wir Sie darüber informieren, dass Ihre Daten gespeichert werden.

Des Weiteren weisen wir darauf hin, dass bei dieser Veranstaltung Fotoaufnahmen gemacht werden, die ggf. auf unserer Internetseite und in Printmedien veröffentlicht werden. Mit der Anmeldung erfolgt die Einwilligung der anwesenden Person zur unentgeltlichen Veröffentlichung, ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung der betreffenden Person bedarf.

Kontakt/Veranstalter

Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen

VEMASinnovativ

Reichenhainer Straße 88
09126 Chemnitz

www.vemas-sachsen.de

Projektträgerschaft 

Projektkoordinatorin

Dipl.-Kffr. Marlene Kluge

Telefon 0371 5397-1023

marlene.kluge@vemas-sachsen.de

Veranstaltungsort

Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.

Helmholtzstraße 20

01069 Dresden

www.ifw-dresden.de



in Zusammenarbeit



www.wireprint.de

mit Unterstützung



www.wfs.sachsen.de

kompetent ■ innovativ ■ kundenorientiert



© VEMASinnovativ 2022

Der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ dient als technologie- und produktoffene Plattform dem branchenübergreifenden Erfahrungsaustausch und Technologietransfer, der Markterweiterung sowie der Erschließung von Synergien zur Weiterentwicklung der Produktion in der gesamten Wertschöpfungskette.