

ZUKUNFTSWERKSTATT

„Digitaler Werkzeug- und Formenbau“

12. Januar 2017, 10:00-13:00 Uhr, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz



Sehr geehrte Damen und Herren,

ein über Jahrzehnte gewachsenes Know-how gepaart mit exzellenten Facharbeitern, hohe eigene Qualitätsansprüche und Termintreue haben den sächsischen Werkzeug- und Formenbau zu dem gemacht, was er heute ist - eine Schlüsselbranche für viele andere Bereiche des verarbeitenden Gewerbes. Für den Erhalt und Ausbau der exzellenten Wettbewerbsposition gegenüber asiatischen und osteuropäischen Niedriglohnländern, aber auch mit Blick auf die steigenden Kundenanforderungen nach kürzeren Liefer- und Inbetriebnahmezeiten, geringeren Kosten und wachsenden Qualitätsansprüchen, ist eine Effizienzsteigerung unumgänglich. Als „Königsweg“ zur Erschließung von Optimierungspotenzialen im Unternehmen sowie in den Kunden- und Lieferantenbeziehungen wird die konsequente Digitalisierung aller Abläufe und Prozesse gesehen.

Mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH wollen wir mit dem Format „ZUKUNFTSWERKSTATT“ einen Diskussionsprozess zwischen Kunden, Lieferanten, Dienstleistern und Forschungseinrichtungen anstoßen, der in einem ersten Schritt zur Identifizierung von Anforderungen und Handlungsbedarfen führt. Im ersten Quartal 2017 folgt dann eine Projektwerkstatt in deren Fokus die Herausarbeitung von konkreten FuE-Themen zur Umsetzung der diskutierten Handlungsbedarfe steht.

Wir würden uns freuen, wenn Sie sich mit Ihren Bedarfen und Lösungsansätzen in die Diskussion zur Erschließung von Potenzialen durch Digitalisierung einbringen. Mit kurzen Impulsreferaten wollen wir den Diskussionsprozess anstoßen.

Wir freuen uns auf einen regen Informationsaustausch mit Ihnen. Herzlich Willkommen!

Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich
Vorsitzender VEMASinnovativ

PROGRAMM

- 09:30 Uhr Registrierung
- 10:00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich, Vorsitzender, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, Chemnitz
Dr.-Ing. Uwe Lienig, Branchenleiter Maschinen- und Anlagenbau, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, Dresden
- 10:10 Uhr Einführung und Moderation
Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich, Vorsitzender, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, Chemnitz
- Anforderungen an den digitalen Werkzeugbau aus Sicht des Presswerkes
Dr.-Ing. Andreas Ebert, Leiter Forschung und Entwicklung, Westfalia Presstechnik GmbH & Co. KG, Crimmitschau
- Durchgängiger Datenfluss im Werkzeugbau
Matthias Oertel, Geschäftsführer, Pockauer Werkzeugbau Oertel GmbH, Pockau-Lengefeld
- Digitalisierung im Werkzeug- und Formenbau – Entwicklung, Stand und Ausblick
Thomas Aurich, Verantwortlicher Konstrukteur Fachrichtung Kunststoff, AWEBA Werkzeugbau GmbH, Aue
- Virtuelles Eintuschieren von Umformwerkzeugen
Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt, Institutsleiter, Institut für Werkzeugmaschinen und Steuerungstechnik, Technische Universität Dresden
- Herausforderungen für einen digitalen Werkzeug- und Formenbau
Frank Schieck, Hauptabteilungsleiter Blechumformung, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz
- Diskussion und Zusammenfassung
- 12:00 Uhr Zeit für individuelle Gespräche bei einem Imbiss
gegen 13:00 Uhr Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG

Fax 0371 5397-1729 | info@vemas-sachsen.de | VEMASinnovativ, Reichenhainer Straße 88, 09126 Chemnitz

ZUKUNFTSWERKSTATT „Digitaler Werkzeug- und Formenbau“

12. Januar 2017, 10:00-13:00 Uhr, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz

Anmeldeschluss: 09. Januar 2017. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerkapazität bitten wir um Ihr Verständnis, dass die Teilnahmebestätigung erst nach Anmeldeschluss erfolgt. Die Veranstaltung ist kostenfrei.

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

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

Kontakt/Veranstalter

Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen

VEMASinnovativ

Reichenhainer Straße 88

09126 Chemnitz

www.vemas-sachsen.de

Projekträgerchaft 



Projektkoordinatorin

Alexandra Köhler M.Sc.

Telefon 0371 5397-1817

Fax 0371 5397-1729

alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz

Reichenhainer Str. 88

09126 Chemnitz

www.iwu.fraunhofer.de

in Kooperation mit



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
SACHSEN

www.wfs.sachsen.de

kompetent ■ innovativ ■ kundenorientiert



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