

25. VEMAS-Anwenderworkshop

„Leichtbau ein Profil geben – kontinuierliche, profilbasierte Technologien“

01. Juni 2017, 13:30 Uhr (Registrierung ab 13:00 Uhr), Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik, Chemnitz



„Leichtbau ein Profil geben – kontinuierliche, profilbasierte Technologien“

Standardisierte Lösungen und Baukastenprinzipien werden in verschiedenen Branchen vermehrt favorisiert und spielen eine immer größere Rolle für die Wirtschaftlichkeit und Konkurrenzfähigkeit von Unternehmen. Egal ob die Automobilindustrie mit Modulbaukästen, die Logistikbranche mit Normmaßen oder das Baugewerbe mit Fach- und Ständerwerken – in einer Vielzahl von Anwendungen sind leichte und gleichzeitig hoch belastbare Profile unabdingbar. Je nach Anforderungen und Zielstellung kommen dabei verschiedene Materialien – vom Metall über Kunststoff bis hin zu Verbundwerkstoffen – zum Einsatz.

Nutzen Sie als Geschäftsführer, Entwicklungsleiter, Technologie oder Dienstleister die Möglichkeit, sich bei Vorträgen und der anschließenden Diskussion über neue innovative Werkstoff- und Fertigungslösungen sowie deren Anwendungspotenziale zu informieren. Tauschen Sie sich mit führenden Experten über Ihre spezifischen Herausforderungen aus und knüpfen Sie neue Kontakte.

Gern begrüßen wir Sie zum 25. VEMAS-Anwenderworkshop, den wir mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH durchführen. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

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



Quelle: Fraunhofer IWU, Chemnitz

PROGRAMM

- 13:00 Uhr Registrierung
- 13:30 Uhr Begrüßung und Moderation
Prof. Dr.-Ing. Dieter H. Weidlich, Vorsitzender, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, Chemnitz
- 13:40 Uhr An einem Strang ziehen – Herstellung von Leichtbauprofilen mittels Pultrusion
David Löpitz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz
- 14:00 Uhr Mit Leichtigkeit zu starken PU-Pultrudaten
Bert Neuhaus, Projektleiter, BASF Polyurethanes GmbH, Lemförde
- 14:20 Uhr Technologie und Anlagen für die Herstellung von gekrümmten Pultrusionsprofilen
Dr.-Ing. Klaus Jansen, Geschäftsführer, Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Bremervörde
- 14:40 Uhr Stranggepresste Profile für den Leichtbau
Dr.-Ing. Sören Müller, Geschäftsführer, INGWERK GmbH, Berlin
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:30 Uhr Innenhochdruckumformung als etabliertes Fertigungsverfahren für den profilintensiven Leichtbau in Serie
Patrick Bartschat, Leiter Vertrieb, Salzgitter Hydroforming GmbH & Co. KG, Crimmitschau
- 15:50 Uhr Innenhochdruckumformen am Fraunhofer IWU – von der Warmumformung bis zur In-Situ-Fertigung von Hybridbauteilen
André Albert, Gruppenleiter Wirkmedienumformung, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz
- 16:10 Uhr Pultrudierte Rebars aus BFK, GFK und CFK für die Bauindustrie
Oliver Kipf, Geschäftsführer, CG TEC GmbH & Carbonscout.com, Spalt
- 16:30 Uhr Pultrusionslösungen für Verkehr & Transport
Jan Lügering/André Büschers, Vertrieb & Projektleitung, Techno-Composites Domine GmbH, Haselünne
- 16:50 Uhr Diskussion und Zeit für Gespräche bei einem Imbiss
- 17:20 Uhr Optional: Rundgang durch die Versuchsfelder des Fraunhofer IWU

gegen 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG

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

25. VEMAS-Anwenderworkshop „Leichtbau ein Profil geben - kontinuierliche, profilbasierte Technologien“

01. Juni 2017, 13:30 Uhr (Registrierung ab 13:00 Uhr), Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik, Chemnitz

Anmeldeschluss: 24. Mai 2017. Aufgrund der begrenzten Platzkapazität bitten wir Verständnis, dass die Anmeldung entsprechend der Reihenfolge ihres Eingangs bearbeitet wird. Die Rechnung vom Fraunhofer IWU und Ihre Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung. Die Teilnahmegebühr pro Person beträgt für VEMASinnovativ-Mitglieder 80,00 €, sonst 95,00 € 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, Fax
Ort, Datum	Unterschrift	

* Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Stornierung bis zum 26. Mai 2017 wird die Teilnahmegebühr erstattet. Bei Absage nach dem 26. Mai 2017 und bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. 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

Projektträgerschaft  **Fraunhofer**
 IWU



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



kompetent ■ innovativ ■ kundenorientiert



Der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ dient als branchenübergreifende sowie 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.