

Anwenderworkshop

„Leichtbau ein Profil geben“

04. Juni 2019, ab 12:45 Uhr Live-Pultrusion, Fraunhofer IWU, Versuchsfeld - Gewerbepark RAW Chemnitz |
ab 14:30 Uhr Vortragsprogramm, Industriemuseum Chemnitz



„Leichtbau ein Profil geben“

Der steigende Bedarf an Leichtbaulösungen und die zunehmenden Forderungen nach produktiven Herstellungsverfahren für Serienprodukte bilden den Ausgangspunkt, um Ihnen mit diesem Workshop Einblicke in das wirtschaftliche Serienverfahren Pultrusion zu geben. Vorgestellt werden neueste Entwicklungen aus Wirtschaft und Wissenschaft entlang der kompletten Wertschöpfungskette – vom Ausgangsmaterial über die Prozessführung bis hin zur Anwendung. Mit der Live-Vorführung des speziellen Radius-Pultrusionsprozesses bietet sich die Möglichkeit, einen vertieften Einblick in die Technologie und deren Potentiale zu erlangen. In den anschließenden Fachvorträgen werden Experten rund um die Leichtbauprofilfertigung aktuelle Lösungen präsentieren und für Fragen sowie Diskussionen zur Verfügung stehen. Informieren Sie sich über innovative Werkstoff- und Fertigungslösungen sowie deren Anwendungspotentiale.

Dieser Anwenderworkshop wird in Zusammenarbeit mit dem Netzwerk PulNet und in Kooperation mit der Regionalabteilung CC Ost des Carbon Composites e.V. sowie mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH durchgeführt.



Quelle: Fraunhofer IWU

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

PROGRAMM

- 12:15 Uhr Registrierung Fraunhofer IWU, Versuchsfeld - Gewerbepark RAW Chemnitz
- 12:45 Uhr Pultrusion live erleben - Demonstration des Radius-Pultrusionsprozesses an der Forschungsanlage des Fraunhofer IWU
David Löpitz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz |
Netzwerkmanager PulNet - Netzwerk für pultrudierte Leichtbaustrukturen, Chemnitz
- 13:30 Uhr *eigenverantwortlicher Transfer zum Industriemuseum Chemnitz*

- 14:00 Uhr Registrierung Industriemuseum Chemnitz
- 14:30 Uhr Begrüßung und Moderation
Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, Chemnitz
David Löpitz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz |
Netzwerkmanager PulNet - Netzwerk für pultrudierte Leichtbaustrukturen, Chemnitz
- 14:40 Uhr New Lightness with PU Pultruded Parts
Bert Neuhaus, Teamleader Development Composite, BASF Polyurethanes GmbH, Lemförde
- 15:00 Uhr Innovative Epoxidharzsysteme für die Pultrusion: robuste und einfache Verarbeitung
Dr.-Ing. Michael Karcher, Technical Support Engineer, HUNTSMAN Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Basel (CH)
- 15:20 Uhr Einfluss von verschiedenen Trennmitteln auf die Eigenschaften bei der Epoxidharz-Pultrusion
Joost van Zundert, EMEI Sales Manager, Axel Plastics, Monroe (USA)
- 15:40 Uhr Pultrudierte Profile für die Anwendung von morgen
David Löpitz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz
- 16:00 Uhr *Kaffeepause*
- 16:20 Uhr Möglichkeiten der Radius-Pultrusion
Jens Bölke, Head of Composites & New Technologies, Thomas Technik + Innovation, Bremervörde
- 16:40 Uhr Pultrusion: Effizienter Leichtbau für den Hochleistungswerkstoff Carbon
Jörn Kiele, Entwicklungsingenieur Faserverbund, thyssenkrupp Carbon Components GmbH, Kesselsdorf
- 17:00 Uhr Mit organoTubes zu funktionalisierten FTV-Hohlprofilen in der Großserie
Daniel Barfuss, BDM and Sales, Herone GmbH, Dresden
- 17:20 Uhr Diskussion und Zeit für Gespräche bei einem Imbiss; optional geführte Besichtigung im Industriemuseum Chemnitz

gegen 19:00 Uhr Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG

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

Anwenderworkshop „Leichtbau ein Profil geben“

04. Juni 2019, 12:45 Uhr (Registrierung ab 12:15 Uhr), Fraunhofer IWU, Versuchsfeld - Gewerbepark RAW Chemnitz

14:30 Uhr (Registrierung ab 14:00 Uhr), Industriemuseum Chemnitz

Anmeldeschluss: 28. Mai 2019. 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 80,00 €, sonst 95,00 € inklusive Handout und Imbiss. Für die Museumsführung berechnen wir 15,00 € zusätzlich zur Teilnahmegebühr.

Teilnahme Live-Pultrusion (12:45 Uhr) Teilnahme Vortragsprogramm (14:30 Uhr) Teilnahme Museumsführung (ca. 17:30-18:30 Uhr)

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 28.05.2019 wird die Teilnahmegebühr erstattet. Bei Absage nach dem 28.05.2019 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

Veranstaltungsorte

**Fraunhofer IWU, Versuchsfeld
Gewerbepark RAW Chemnitz**

Emilienstraße 45
09131 Chemnitz
www.iwu.fraunhofer.de

Industriemuseum Chemnitz

Zwickauer Str. 119
09112 Chemnitz
[www. www.saechsisches-industriemuseum.de](http://www.saechsisches-industriemuseum.de)

Projektträgerschaft 



Projektkoordinatorin
Alexandra Köhler M.Sc.
Telefon 0371 5397-1817
Fax 0371 5397-1729
alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

in Zusammenarbeit mit



www.pulnet.de

in Kooperation mit



www.carbon-composites.eu



www.wfs.sachsen.de

kompetent ■ innovativ ■ kundenorientiert



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.