

Die Partner des Kompetenznetzwerks „Verarbeitung von Biokunststoffen“ laden zum diesjährigen Fachsymposium in Chemnitz herzlich ein.

Das Programm hat Themen von Mehrkomponenten- und Dünnwandtechnik über Schaumspritzgießen und Einfärben bis hin zu Profil-/Folienextrusion und Extrusionsblasformen im Focus.

Einen besonderen Beitrag leisten unsere Industriepartner mit ihren Erfahrungsberichten zur Anwendung von Biokunststoffen und Markteinführung für neue Biokunststoff-Produkte.

Die Teilnehmer des Fachsymposiums erhalten fundierte Antworten u.a. auf folgende wesentliche Fragen:

- Lassen sich die am Markt erhältlichen Biokunststoffe fehlerfrei zu anspruchsvollen Produkten verarbeiten?
- Wie können biobasierte Materialsysteme im Hinblick auf eine konkrete Anwendung angepasst werden?
- Welche Vermarktungsvorteile gegenüber den etablierten Standardkunststoffen können durch die Anwendung von Biokunststoffen erzielt werden?

Eine optional buchbare Abendveranstaltung bietet eine exklusive Chance, das neu errichtete MERGE Technology Centre Lightweight Structures der TU Chemnitz zu besichtigen und genügend Möglichkeiten für persönliche Gespräche in einer lockeren Atmosphäre.



MERGE-Technologiezentrum

Das Projekt wird gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Abendveranstaltung 16.09.2015 (optional)

17:30	Begrüßung und Eintreffen der Teilnehmer (im MERGE-Technologiezentrum der TU Chemnitz)
18:00	Gemeinsames Abendessen
19:00	Get-Together

Tagungsprogramm 17.09.2015

08:30	Eintreffen der Teilnehmer (im ZHSG der TU Chemnitz)
09:00	Begrüßung <i>Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. L. Kroll (Professur Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung TU Chemnitz)</i>
09:15	Grußwort <i>FNR</i>
09:30	Vorstellung KNVB-Netzwerk – Projektstatus im Kontext der Biokunststoffanwendungen <i>Prof. Dr.-Ing. H.-J. Endres (Hochschule Hannover, IfBB)</i>
10:00	Vortragsblock I Einfärben / Filamentgarne • Herstellung von Filamentgarnen aus Biokunststoffen <i>Dipl.-Phys. E. Tarkhanov (Fraunhofer IAP)</i> • Einfärben von Biokunststoffen <i>O. Cvijanovic, B. Eng (Hochschule Hannover, IfBB)</i>
10:50	Kaffeepause
11:15	Vortragsblock II Spritzgießen von Biokunststoffen • Haftungsverhalten von TPE-Verbunden – Biopolymere für Hart-/Weich-Verbindungen <i>Ch. Staudigel, M. Sc. (Das Kunststoff-Zentrum SKZ)</i> • Chemisches und physikalisches Schäumen von Biokunststoffen <i>Dipl.-Ing. F. Tautenhain (TU Chemnitz, SLK)</i> • Dünnwandtechnik bei Biokunststoffen <i>Dipl.-Ing. (FH) M. Neudecker (Hochschule Hannover, IfBB)</i>

12:30	Mittagspause
13:30	Vortragsblock III Profilextrusion / Extrusionsblasformen / Folienherstellung • Modifizierung und Profilextrusion von Polymilchsäure <i>M. Wilhelm, M. Sc. (Das Kunststoff-Zentrum SKZ)</i> • Extrusionsblasformen von Biokunststoffen <i>Dr.-Ing. O. Bruch (Dr. Reinold Hagen Stiftung)</i> • Biobasierte Mehrschichtfolien – optimierte Barriere und Mechanik <i>Dipl.-Ing. Th. Büsse (Fraunhofer IAP)</i>
14:15	Kaffeepause
14:45	Erfahrungsberichte von Unternehmen – Austausch zwischen Industrie und Forschung • Heißkanalverarbeitung von Biokunststoffen <i>PSG GmbH</i> • Praxis der Biokunststoff-Filamenteherstellung <i>Pedex GmbH</i> • Biokunststoffe in Wintersportartikeln <i>KHW Kunststoff- und Holzverarbeitungswerk GmbH</i>
16:15	Schlusswort <i>Dr.-Ing. Roman Rinberg (TU Chemnitz)</i>
16:30	Technologievorführung im Zentrum Integrativer Leichtbautechnologien (ZIL)
17:30	Ende der Veranstaltung

Dem Symposium vorangestellt finden am 15./16.09.2015 die „Fachtage Naturfaserbasierte Industrierohstoffe“ statt, ebenfalls im Zentralen Hörsaalgebäude der TU Chemnitz sowie in Lößnitz (Thüringen) in der Hanfaufbereitungsanlage der VoFa GmbH.

Weitere Informationen dazu unter:

www.sachsenleinen-ev.de

Kosten

15.09.2015	Besichtigung Hanfaufschluss	kostenfrei	☐
16.09.2015	Naturfasertagung	80 €	☐
16.09.2015	Abendveranstaltung	90 €	☐
17.09.2015	Biokunststofftagung	80 €	☐
Gesamtbuchung incl. Rabatt		220 €	☐

In den Gebühren sind Verpflegung und Tagungsunterlagen inklusive.
Eine Übernachtungsempfehlung/-reservierung in einem nahe gelegenen Hotel in Chemnitz kann auf Anfrage gern vorgenommen werden.

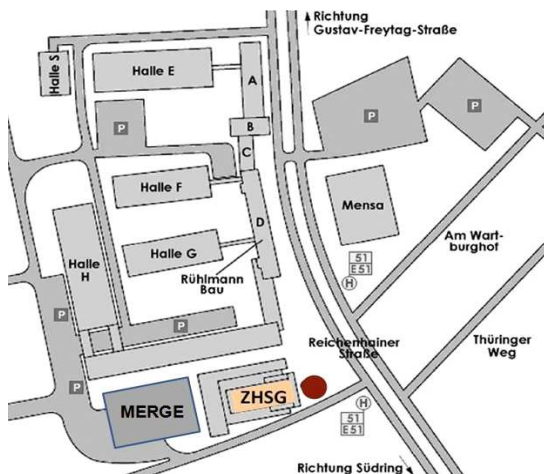
Veranstaltungsort

Zentrales Hörsaalgebäude (ZHSG) der TU Chemnitz/
MERGE-Technologiezentrum

Reichenhainer Straße 90 - 09126 Chemnitz



ZHSG TU Chemnitz



Ansprechpartner

Sachsen-Leinen e.V.

Torsten Brückner

Ebersbacher Straße 1

D - 08396 Waldenburg

www.sachsenleinen-ev.de

Anmeldung bitte bis zum 20. August 2015

per Mail an info@sachsenleinen.de

oder Tel. +49 3763 52790 / Fax: +49 3763 52791

unter Angabe folgender Daten

(und entsprechender Markierung unter „Kosten“)

Unternehmen/Institution

Name, Vorname

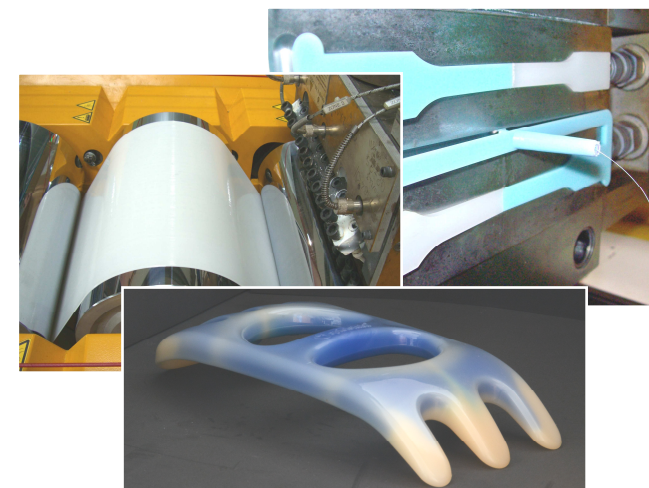
Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort, Land

Telefon

E-Mail

3. Fachsymposium Verarbeitung von Biokunststoffen



17. September 2015

Chemnitz

Im Rahmen des Verbundprojektes
„Verarbeitung von biobasierten Kunststoffen
und Errichtung eines Kompetenznetzwerkes im
Rahmen des Biopolymernetzwerkes der FNR“

