



Einladung zum ERFA

Leipzig, 30.03.2016

Thema: **Innovationswerkstatt Leichtbau zur LiMA**

Termin: **Mittwoch, 01.06.2016**
13:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr

Tagungsort: **Messe Chemnitz**
Messeplatz 1
09116 Chemnitz
Tel. 0371 38038100
Fax 0371 38038109

Sehr geehrte Damen und Herren,

unsere Innovationswerkstatt Leichtbau befasst sich sowohl mit material- und fertigungsorientierten Themen als auch mit aktuellen Lösungskonzepten und neuen Trends.

Schwerpunkte unserer Veranstaltung bilden Leichtbau-Werkstoffe, -Komponenten und -Verfahren, die es Unternehmen schon jetzt und in Zukunft immer besser möglich machen, Leichtbau-Produkte und Leichtbau-Dienstleistungen zu etablieren.

Diskutieren Sie mit den Fachexperten aus der Forschung – Prof. Lothar Kroll und Prof. Rudolf Kawalla – sowie den Industriepartnern ThyssenKrupp, LSE und CrossLink Entwicklungen und Erfolgsfaktoren für den Leichtbau.

Nicht zuletzt wollen wir mit unserer Veranstaltung den Technologietransfer aus der Forschung intensivieren, Kooperationen befördern und vermitteln, wie der VDMA Sie unterstützen kann.

Wir haben als Veranstaltungstag bewusst einen Messetag während der Fachmesse [LiMA](#) ausgewählt, die zeitgleich mit den Messen [SIT](#) und [mtex+](#) in Chemnitz stattfindet. So haben Sie vor und nach der Veranstaltung Gelegenheit, die Leichtbau-Kompetenzen der Aussteller auf der LiMA kennenzulernen. Am Check-in-Counter der Messe erhalten Sie dafür ein kostenloses Tagesticket.

Herzlich willkommen!

Verband Deutscher Maschinen-
und Anlagenbau e.V.
Präsident:
Dr. Reinhold Festge
Hauptgeschäftsführer:
Thilo Brodtmann

Landesverband Ost
Vorsitzender:
Klaus Müller
Geschäftsführer:
Reinhard Pätz

Fuggerstraße 1d
D-04158 Leipzig
Telefon +49 341 521160-0
Telefax +49 341 521160-23
E-Mail ost@vdma.org
Internet www.vdma.org

VDMA
Technik für Menschen

Folgende Tagesordnung ist vorgesehen:

ab 13:00 **Eintreffen der Teilnehmer**
erste Gespräche bei Kaffee / Tee / Erfrischungen

- Programm:
- TOP 1 **Begrüßung und Eröffnung**
13:30 Tilo Sinner, VDMA Ost
Dr. Walter Begemann, VDMA Frankfurt, AG Hybride Leichtbau
Technologien
- TOP 2 Einführung
 Maschinenbaukompetenzen für den Leichtbau
Inhalte u. a.:
 - Projekte und Aktivitäten des VDMA
 - Composite Markt-Erhebung
 - Handlungsfelder (Werkstoffe, Verbindungen, Produktion, Übergreifendes) und Ansätze zur UmsetzungDr. Walter Begemann
- TOP 3 Vortrag I
 Neue Hybridtechnologien für den Leichtbau
Inhalte u. a.:
 - Effizienzsteigerung bei der Herstellung von Leichtbaustrukturen durch Technologiefusion
 - Produktionsverfahren der Textil-, Kunststoff- und Metallverarbeitungsprozesse für multifunktionale Leichtbaustrukturen
 - Leichtbau-Werkstoffe – Leichtbau-Konstruktion – intelligente Integration von InformationstechnologieProf. Dr. Lothar Kroll, Institut für Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung an der TU Chemnitz
- TOP 4 Vortrag II
 Aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet umformtechnisch erzeugter und verarbeiteter Magnesium-Leichtbauwerkstoffe
Inhalte u. a.:
 - Anwendungspotenziale der Magnesium-Leichtbauwerkstoffe
 - verfügbare Magnesium-Komponenten und aktuelle Verfahren
 - Potenziale durch neue Komponenten und VerfahrenProf. Dr. Rudolf Kawalla, Institut für Umformtechnik an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg

Pause

- TOP 5 Praxisbericht I
Leichtbau im Verbund – Faserverbundtechnologie bei ThyssenKrupp
Inhalte u. a.:
- ThyssenKrupp und TechCenter Carbon Composites
 - Projekte bei ThyssenKrupp (Sandwichwerkstoffe, Dienstleistungen, Anlagenbau, Automotive-Anwendungen, Elevator etc.)
 - Herausforderungen in der Produktionstechnik und Anforderungen an Maschinen- und Anlagenbau/Automatisierungstechnik
- Dr. Christoph Klotzbach, ThyssenKrupp Carbon Components GmbH, Kesselsdorf
- TOP 6 Praxisbericht II
Strukturintegration als Lösungsstrategie zur Erhöhung der Funktionsdichte in Faserkunststoffverbundsystemen
Inhalte u. a.:
- Substitution vs. ganzheitliche Betrachtung
 - Bauteilverhalten unter Einbeziehung prozesstechnischer Fragen
 - Umsetzungsbeispiele industrieller Anwendungen
- Holg Elsner, LSE - Lightweight Structures Engineering GmbH, Chemnitz
- TOP 7 Praxisbericht III
Verbundwerkstoffe – Verfahrensexpertise bei CrossLink
Inhalte u. a.:
- CrossLink – Stand der Technik
 - Duroplaste vs. Thermoplaste
 - neuartiges Verfahren zur Umformung von Organoblechen
- Fabian Trippe, CrossLink Faserverbundtechnik GmbH & Co.KG, Cadolzburg
- ca. 16:30 ***Ende der Veranstaltung***

Diese Erfahrungsaustausch-Veranstaltung des VDMA Ost ist kostenfrei. Wir bitten Sie, uns kurz zu informieren, falls Sie nach erfolgter Anmeldung nicht teilnehmen können.

Ihre Anmeldung schicken Sie uns bitte **bis zum 13.05.2016**. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, daher werden wir die Anmeldungen nach ihrem Eingang berücksichtigen.

Mit freundlichen Grüßen
V D M A - Landesverband Ost

gez. Reinhard Pätz

gez. Tilo Sinner

Anlage

Anmeldung zum ERFA

FAX-Nr.: 0341 521160-23

Anmeldung bitte bis
spätestens **13.05.2016**

*Ca. 1 Woche vor der Veranstaltung
erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.
Sollten Sie trotz erfolgter Anmeldung
verhindert sein, bitten wir um Nachricht.*

An
VDMA Landesverband Ost
Fuggerstr. 1D
04158 Leipzig

Die Veranstaltung ist für Mitglieder
 kostenfrei
 kostenpflichtig

Thema: **Innovationswerkstatt Leichtbau**

Termin: **Mittwoch, 01.06.2016**
13:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr

Tagungsort: **Messe Chemnitz**
Messeplatz 1
09116 Chemnitz

Hinweis: Auf dem Messegelände stehen Ihnen ausreichend Parkplätze zur Verfügung -
diese sind kostenpflichtig.

Verbindliche
Anmeldung für

Name

Funktion

Telefon-Durchwahl

E-Mail

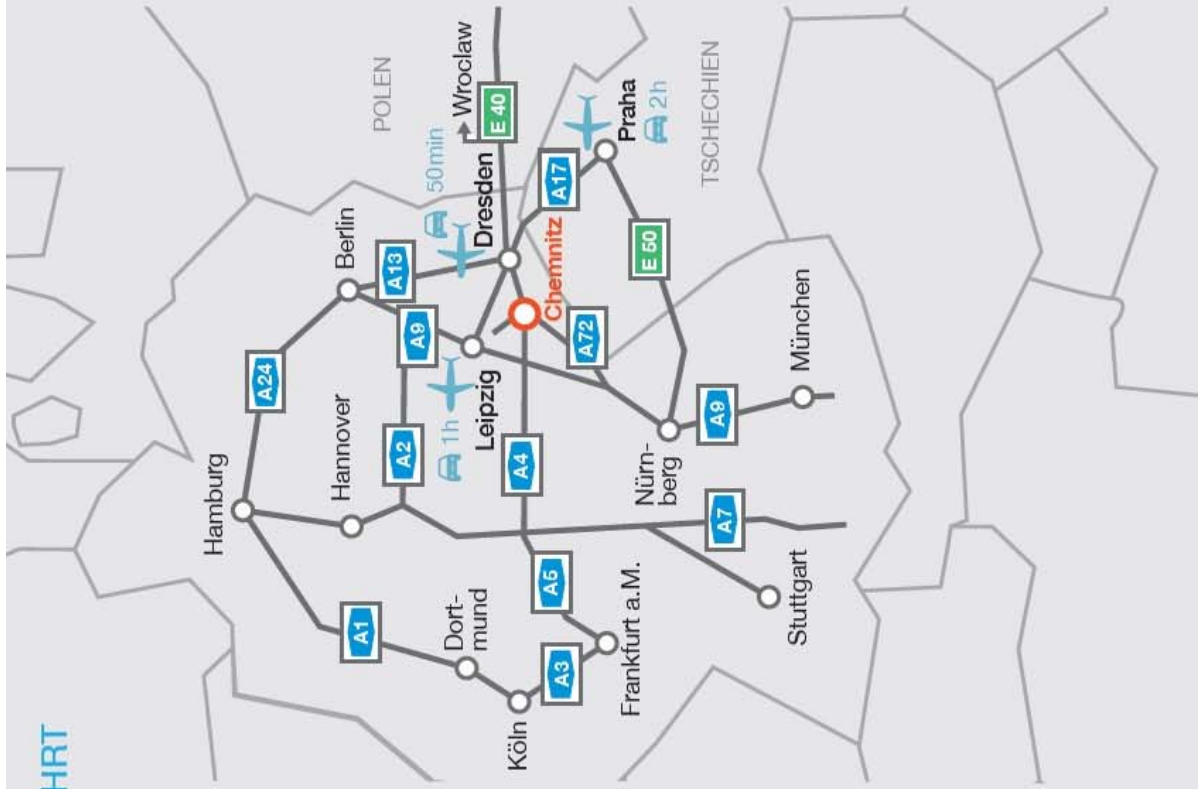
Ich kann über
praktische Erfah-
rungen zu diesem
Thema berichten

Weitere
Themenwünsche:

Ort / Datum

Unterschrift

ANFAHRT



CHEMNITZ

