

Zeitplan

für das Colloquium

- Abgabetermin Vortragsangebote: 25. Juli 2014
- Benachrichtigung der Referenten: 26. September 2014

für den begleitenden Tagungsband

- Abgabetermin der Manuskripte: 03. November 2014
- Benachrichtigung der Autoren: 19. Januar 2015

Begleitende Fachausstellung

Parallel zu den Vorträgen findet eine Fachausstellung statt. Aussteller erhalten dabei die Möglichkeit, sich einem breiten Fachpublikum zu präsentieren.

Dazu können sowohl Ausstellungsfläche und Infrastruktur für Messestände als auch Stellwände für Postersessions in zentraler Lage am Veranstaltungsort zur Verfügung gestellt werden. Bitte melden Sie bis spätestens 31. Januar 2015 Ihren Bedarf an Standfläche (von 6 m² bis ca. 60 m²) an.

Veranstaltungsorganisation

Weiterführende Informationen zum Landshuter Leichtbau-Colloquium und zu der begleitenden Fachausstellung finden Sie unter www.leichtbau-colloquium.de oder gibt Ihnen gerne das Team vom Leichtbau-Cluster.

Als technologie- und branchenübergreifendes Kompetenznetzwerk führt der Leichtbau-Cluster seit zwölf Jahren Unternehmen und Institutionen unterschiedlicher Branchen zusammen und fördert einen intensiven Wissens- und Erfahrungsaustausch rund um den Leichtbau. Alle zwei Jahre veranstalten wir mit dem „Landshuter Leichtbau-Colloquium“ einen zweitägigen Fachtreff an der Hochschule Landshut.

HOCHSCHULE LANDSHUT
Institut für technologiebasierte Zusammenarbeit

LEICHTBAU-CLUSTER

Dipl.-Kfm. (FH) Marc Bicker, MBA

Am Lurzenhof 1

D-84036 Landshut

Telefon: +49 (0) 871 / 506 134

Telefax: +49 (0) 871 / 506 506

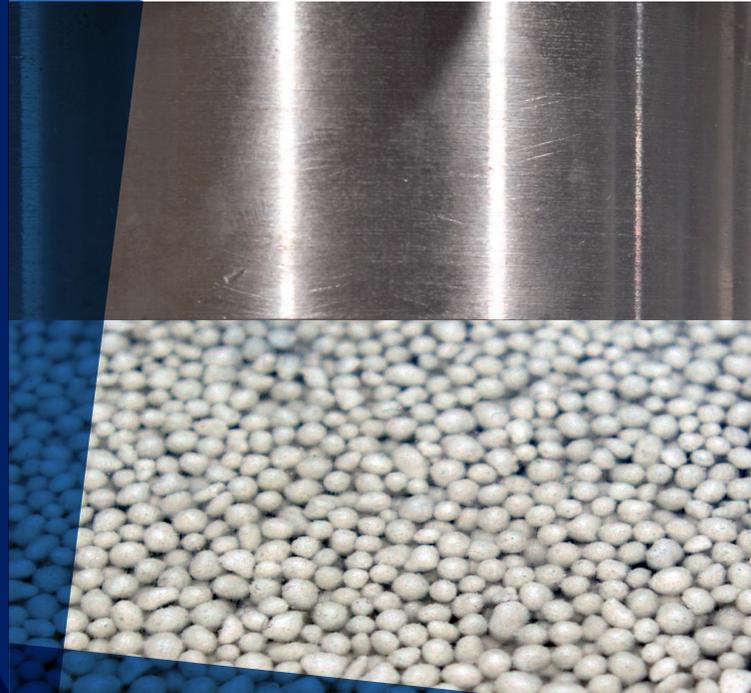
E-Mail: leichtbaucolloquium@leichtbau-cluster.de

www.leichtbau-colloquium.de



7. Landshuter Leichtbau-Colloquium

Monolithische und hybride Strukturen für den Leichtbau



Call for Papers LLC 2015

25./26. Februar 2015

HOCHSCHULE LANDSHUT



www.leichtbau-colloquium.de



Zum Thema

Bereits zum 7. Mal veranstaltet der Leichtbau-Cluster mit dem „Landshuter Leichtbau-Colloquium“ seinen renommierten Fachtreff, in dem Wissenschaft und Wirtschaft neueste Erkenntnisse und Entwicklungen aus dem Bereich des Leichtbaus präsentieren und diskutieren. Das Thema am 25./26. Februar 2015 lautet: „Monolithische und hybride Strukturen für den Leichtbau“.

Leichtbaustrukturen aus monolithischen Werkstoffen und Verbundwerkstoffen in Differential- und Integralbauweise sollen im Blickpunkt des Colloquiums stehen. Daneben werden auch Kombinationen aus monolithischen Werkstoffen und hybriden Strukturen (Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde) Gegenstand der Betrachtungen sein. Dabei sollen die Produktentwicklung, die Fertigung, die Eigenschaften sowie das Leichtbaupotenzial von Leichtbaustrukturen entlang der Prozesskette diskutiert werden.

Für das Colloquium laden wir interessierte Referenten aus Wissenschaft und Praxis ein, Vortragsthemen beim Leichtbau-Cluster einzureichen. Es besteht auch die Möglichkeit, einen Fachbeitrag im begleitenden Tagungsband zu veröffentlichen. Die Inhalte sollten sich mit monolithischen und/oder hybriden Strukturen befassen und mit folgenden Themenbereichen beschäftigen:

- Leichtbauwerkstoffe
- Leichtbaukonstruktion
- leichtbaubezogene Fertigungstechnologien.

Wir freuen uns auf Ihre Vortragsangebote. Bitte reichen Sie diese **bis zum 25. Juli 2014** beim Leichtbau-Cluster ein.

Fachliche und organisatorische Leitung

Prof. Dr.-Ing. Otto Huber, Hochschule Landshut
 Marc Bicker, Dipl.-Kfm. (FH), MBA, Hochschule Landshut

Fachkomitee

Prof. Dr.-Ing. Horst Baier, Technische Universität München
 Dr.-Ing. Martin Brune, BMW Group, München
 Dr. rer. nat. Jörg Eßlinger, MTU Aero Engines GmbH, München
 Prof. Dr.-Ing. Christoph Friedrich, Universität Siegen
 Prof. Dr.-Ing. Alexander Horoschenkoff, Hochschule München
 Prof. Dr.-Ing. Otto Huber, Hochschule Landshut
 Prof. Dr.-Ing. Hubert Klaus, Hochschule Landshut
 Dr.-Ing. Reinhard Mehn, Hochschule Landshut
 Dr.-Ing. Norbert Müller, Schaumform GmbH, Hutthurm
 Prof. Dr.-Ing. Werner Muntzinger, Univ. d. Bundeswehr München
 Prof. Dr.-Ing. Helmut Rapp, Univ. d. Bundeswehr München
 Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Reimann, Hochschule Landshut
 Prof. Dr.-Ing. Holger Saage, Hochschule Landshut
 Prof. Dr.-Ing. Jörg Wellnitz, Technische Hochschule Ingolstadt

Vortragsanmeldung

Pro Fachvortrag ist eine Redezeit von 25 Minuten (plus 5 Minuten Diskussion) vorgesehen. Interessierte Referenten werden gebeten, ihre **Vortragsangebote bis zum 25. Juli 2014** mit folgenden Informationen an den Leichtbau-Cluster zu senden:

- Titel des Vortrages und Zuordnung zu einem Themenbereich
- Kurzfassung der geplanten Inhalte (1 DIN A4-Seite)
- Angaben zum Autor und ggf. Co-Autoren

Das Fachkomitee entscheidet auf Basis der Kurzfassung **bis zum 26. September 2014** über die Annahme eines Vortrags.

Tagungsband

Zusätzlich zu den Vorträgen besteht die Möglichkeit, bisher noch unveröffentlichte Beiträge in einem Tagungsband zu publizieren. **Manuskripte** (max. 10 Seiten) sind **bis 03. November 2014** einzureichen. Das Fachkomitee entscheidet **bis 19. Januar 2015** über die Veröffentlichung des Beitrages im Tagungsband.