



ACHTUNG:
Abgabefrist verlängert
bis 10. August 2018!

9. LANDSHUTER LEICHTBAU-COLLOQUIUM

Leichtbau in Forschung und industrieller
Anwendung von der Nano- bis zur Makroebene

ZEITPLAN

Vorträge Colloquium:

- Abgabetermin Vortragsangebote: 10. August 2018 (verlängert)
- Benachrichtigung der Referenten: 14. September 2018

Tagungsband:

- Abgabetermin der Manuskripte: 26. Oktober 2018
- Benachrichtigung der Autoren: 07. Dezember 2018

BEGLEITENDE FACHAUSSTELLUNG

Aussteller erhalten in der Fachausstellung die Gelegenheit sich einem breiten Fachpublikum zu präsentieren. Die Ausstellungsfläche befindet sich in zentraler Lage und bietet direkten Kontakt zu den Besuchern. Sie haben Interesse, Ihre innovativen Produkte oder Entwicklungen beim Colloquium zu präsentieren? Bitte melden Sie bis spätestens 08. Februar 2019 Ihren Bedarf an Standfläche (6 m² bis ca. 60 m²).

INFORMATION | ANMELDUNG | KONTAKT

Für weiterführende Informationen steht Ihnen das Team des Leichtbau-Clusters gerne zur Verfügung. Bitte reichen Sie hier auch Ihre Vortragsangebote ein:

HOCHSCHULE LANDSHUT | LEICHTBAU-CLUSTER

Dipl.-Kfm. (FH) Marc Bicker, MBA
Am Lurzenhof 1, 84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 - 506 134
Fax +49 (0)871 - 506 506
leichtbau colloquium@leichtbau-cluster.de
www.leichtbau-colloquium.de

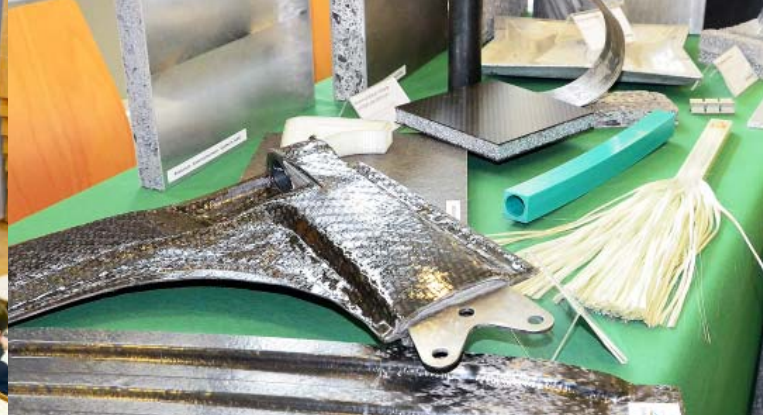
Fotos: Hochschule Landshut, Paris Lodron Universität Salzburg
(Titelfoto: TEM-Bild Magnesiumatome an Zwillingsgrenze)



**Call for Papers
LLC 2019**

HOCHSCHULE LANDSHUT
27./28. Februar 2019





9. LANDSHUTER LEICHTBAU-COLLOQUIUM

Die Realisierung innovativer Leichtbaustrukturen erfordert es, alle Bereiche - von der Entwicklung der Ausgangsmaterialien über die Untersuchung relevanter Grenzflächen und Volumeneigenschaften über die Berechnung und Simulation bis hin zur Produktions- und Prozesstechnik - zu betrachten. Der Leichtbau-Cluster hat sich daher beim 9. Landshuter Leichtbau-Colloquium mit dem Titel **„Leichtbau in Forschung und industrieller Anwendung von der Nano- bis zur Makroebene“** (27./28. Februar 2019) zum Ziel gesetzt, neueste Erkenntnisse von der Grundlagenforschung bis hin zum fertigen Leichtbau-Produkt in industrieller Anwendung zu präsentieren.

Wir laden interessierte Referenten, Wissenschaftler und Praktiker ein, Vortragsthemen beim Organisations-Team des Leichtbau-Clusters einzureichen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, einen Fachbeitrag im begleitenden Tagungsband zu veröffentlichen.

Es wird um Vortragsangebote zu folgenden Themen gebeten: Werkstoffanalytik, Werkstoffsynthese, Werkstoffcharakterisierung und -modellierung, Konstruktion, Berechnung/Simulation, Optimierungsverfahren, Verbindungstechnik, Fertigungsprozesse, Leichtbauprodukte/-strukturen sowie Versuch/Erprobung.

Organisiert wird das Colloquium alle zwei Jahre vom Leichtbau-Cluster der Hochschule Landshut, der seit fast zwanzig Jahren technologie- und branchenübergreifend Unternehmen und Institutionen unterschiedlicher Branchen zusammenführt und so einen intensiven Wissens- und Erfahrungsaustausch rund um den Leichtbau fördert. Die wissenschaftliche Leitung des 9. Landshuter Leichtbau-Colloquiums liegt bei Prof. Dr. Otto Huber, die Organisation bei Cluster-Manager Marc Bicker. Wir freuen uns auf Ihr Vortragsangebot!

FACHKOMITEE

Prof. Dr.-Ing. Horst Baier, Technische Universität München
Dr.-Ing. Martin Brune, BMW Group, München
Prof. Dr.-Ing. Walter Fischer, Hochschule Landshut
Prof. Dr.-Ing. Christoph Friedrich, Universität Siegen
Dr.-Ing. Matthias Hörmann, CADFEM GmbH, Grafing bei München
Prof. Dr.-Ing. Alexander Horoschenkoff, Hochschule München
Prof. Dr.-Ing. Otto Huber, Hochschule Landshut
Prof. Dr. rer. nat. Nicola Hüsing, Paris Lodron Universität Salzburg
Prof. Dr.-Ing. Hubert Klaus, Hochschule Landshut
Dr.-Ing. Reinhard Mehn, Hochschule Landshut
Dr.-Ing. Norbert Müller, Engel Austria GmbH, St. Valentin
Prof. Dr.-Ing. Helmut Rapp, Universität der Bundeswehr München
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Reimann, Hochschule Landshut
Prof. Dr.-Ing. Holger Saage, Hochschule Landshut
Prof. Dr.-Ing. Jörg Wellnitz, Technische Hochschule Ingolstadt
Prof. Dr.-Ing. Markus Zimmermann, Techn. Universität München

VORTRAGSANMELDUNG

Interessierte Referenten werden gebeten, ihre Vortragsangebote (Vortragszeit 25 Minuten) bis zum 10. August 2018 (Frist verlängert) mit folgenden Informationen an den Leichtbau-Cluster zu senden: Titel des Vortrages, Kurzfassung der geplanten Inhalte (1 DIN A4-Seite), Angaben zum Autor (Institution/Unternehmen, Position, Arbeitsgebiete) und ggf. Co-Autoren.

TAGUNGSBAND

Zusätzlich zu den Vorträgen besteht die Möglichkeit bisher noch unveröffentlichte Beiträge in einem Tagungsband zu publizieren. Manuskripte (max. 10 Seiten) sind bis 26. Oktober 2018 einzureichen. Das Fachkomitee entscheidet bis 07. Dezember 2018 über die Veröffentlichung des Beitrages im Tagungsband.