



11. LANDSHUTER LEICHTBAU-COLLOQUIUM Leichtbau – Werkstoffe, Konstruktionen, Fertigungstechnologien

ZEITPLAN

Vorträge Colloquium:

- Abgabetermin Vortragsangebote: 31. Juli 2022
- Benachrichtigung der Referenten: 19. September 2022

Tagungsband:

- Abgabetermin der Manuskripte: 28. Oktober 2022
- Benachrichtigung der Autoren: 09. Dezember 2022

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/innen. Sie haben Interesse, Ihre innovativen Produkte oder Entwicklungen beim Colloquium zu präsentieren? Bitte melden Sie bis spätestens 23. Februar 2023 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

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



Call for Papers LLC 2023

01./02. März 2023
HOCHSCHULE LANDSHUT





11. LANDSHUTER LEICHTBAU-COLLOQUIUM

Für die Transformation der Wirtschaft hin zur Nachhaltigkeit spielt der Leichtbau eine wichtige Rolle. Dabei muss der gesamte Zyklus – von Leichtbauwerkstoffen über die bereits das Recycling berücksichtigende Konstruktion bis zur Produktion und zum „second life“ – betrachtet und berücksichtigt werden. Das Thema des elften Landshuter Leichtbau-Colloquiums (01./02. März 2023) lautet **„Leichtbau – Werkstoffe, Konstruktionen, Fertigungstechnologien“**. Wir möchten eine Plattform für aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen im Leichtbau bieten: von der Grundlagen- sowie angewandten Forschung über industrielle Anwendungen und fertige Leichtbau-Produkte bis hin zur Kreislaufwirtschaft.

Wir laden interessierte Wissenschaftler/innen und Praktiker/innen 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, monolithische und hybride Werkstoffe und Strukturen, Konstruktion, Systemleichtbau, Berechnung/Simulation, Optimierungsverfahren, Verbindungstechnik, Fertigungsprozesse, Leichtbauprodukte/-strukturen, Versuch/Erprobung, Energie-/Ressourceneffizienz und Materialkreisläufe.

Organisiert wird das Colloquium alle zwei Jahre vom Leichtbau-Cluster der Hochschule Landshut, der seit rund 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 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, DVM e.V., Berlin
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
Prof. Dr.-Ing. Franz-Josef Klinkenberg, BMW Group, Landshut
Dr.-Ing. Norbert Müller, Engel Austria GmbH, St. Valentin
Prof. a.D. Dr.-Ing. Helmut Rapp, Univ. der Bundeswehr München
Prof. Dr.-Ing. Holger Saage, Hochschule Landshut
Prof. Dr.-Ing. Jörg Wellnitz, Technische Hochschule Ingolstadt
Prof. Dr.-Ing. Markus Zimmermann, Techn. Universität München

VORTRAGSANMELDUNG

Vortragsangebote (Vortragszeit 25 Minuten) sind bis zum 31. Juli 2022 mit folgenden Informationen an den Leichtbau-Cluster zu senden: Titel des Vortrages, Kurzfassung der geplanten Inhalte (1 DIN A4-Seite), Angaben zu Autor und ggf. Co-Autoren (Institution/Unternehmen, Position, Arbeitsgebiete).

TAGUNGSBAND

Zusätzlich zu den Vorträgen besteht die Möglichkeit, bisher noch unveröffentlichte Beiträge in einem Tagungsband (Buch und online-Veröffentlichung) zu publizieren. Manuskripte (max. 10 Seiten, lt. Formatierungsvorgaben) sind bis 28. Oktober 2022 einzureichen. Das Fachkomitee gibt bis 09. Dezember 2022 Rückmeldung (Peer-Review) und entscheidet über die Veröffentlichung des Beitrages im Tagungsband.