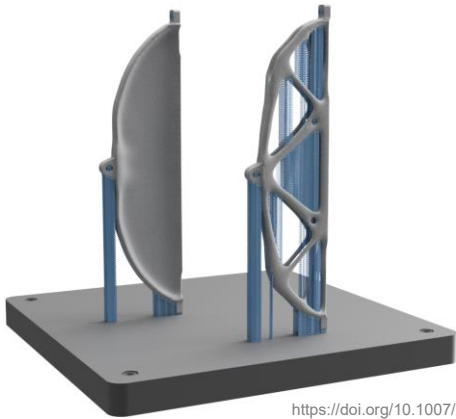


Prof. Dr. Alexander Horoschenkoff
Prof. Dr. Klemens Rother
Prof. Dr. Christian Möller
Fakultät für Maschinenbau,
Fahrzeugtechnik und Flugzeugtechnik
Hochschule München

Prof. Dr. Philipp Höfer
Institut für Leichtbau
Prof. Dr. Tobias Dickhut
Institut für Aeronautical Engineering
Universität der Bundeswehr München

Prof. Dr. Markus Zimmermann
Lehrstuhl für Produktentwicklung
und Leichtbau
Technische Universität München



<https://doi.org/10.1007/s00158-023-03624-7>

20. MÜNCHNER LEICHTBAUSEMINAR

Call for Papers

EINLADUNG & CALL FOR PAPERS

Seit 2003 laden die Technische Universität, die Universität der Bundeswehr und die Hochschule München jährlich alle Leichtbauinteressierten zum Münchner Leichtbauseminar ein. Ziel ist es, Experten/innen aus Forschung und Industrie zusammenzubringen, um neue Entwicklungen und Anwendungsmöglichkeiten zu diskutieren. Das diesjährige Münchner Leichtbauseminar 2023 wird an drei Tagen als Präsenzveranstaltung an den beteiligten Universitäten stattfinden. Die Teilnahme ist kostenfrei, Sie können sich [hier](#) anmelden.

Wir laden alle interessierten Wissenschaftler/innen und industrienahen Praktiker/innen ein, einen Vortrag zu halten. Eine knappe Beschreibung oder Kurzfassung Ihrer Präsentation können Sie bis 21. August 2023 einreichen. Über die Annahme der Präsentationen zur Konferenz werden alle Autoren bis zum 4. September benachrichtigt. Präsentationen können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden. Alle Vortragenden sind zudem eingeladen, bis zum 15. Januar 2024 einen vollständigen Artikel in englischer Sprache mit 4 bis 12 Seiten Umfang für den Tagungsband einzureichen. Nach Abschluss eines Review-Prozesses werden alle Autoren bis zum 29. Januar 2024 über die Annahme ihres Artikels benachrichtigt. Angenommene Artikel werden im Tagungsband zum Münchner Leichtbauseminar 2023 im Springer Verlag veröffentlicht.

EINREICHUNG & THEMEN

Kurzfassungen der Präsentationen können über das [Springer OCS System](#) eingereicht werden. Die Formatvorlage und Richtlinien finden Sie [hier](#). Beiträge aus allen Bereichen des Leichtbaus sind willkommen, thematische Schwerpunkte des diesjährigen Symposiums sind insbesondere:

Technische Universität München

Berechnung und Optimierung von Leichtbaustrukturen | Design für die additive Fertigung | Topologieoptimierung

Universität der Bundeswehr München

Hochleistungsstrukturen im Leichtbau | Verbund- und hybride Leichtbauwerkstoffe | Fertigungstechnologien und additive Fertigung

Hochschule München

Simulation | Konstruktion und Fertigung von Leichtbauwerkstoffen und Strukturen | KI im Leichtbau | Smart Composites

ZEITPLAN

Call for Papers

- 21. 08. 2023 Abgabetermin Präsentationskurzfassung
- 04. 09. 2023 Benachrichtigung Annahme Präsentation
- 15. 01. 2024 Abgabetermin Artikel für Tagungsband
- 29. 01. 2024 Benachrichtigung Annahme Artikel Tagungsband

Termine und Orte der Veranstaltung

- 25. 10. 2023 Universität der Bundeswehr München
- 15. 11. 2023 Hochschule München
- 29. 11. 2023 Technische Universität München

KONTAKT

Technische Universität München
TUM School of Engineering and Design
Lehrstuhl für Produktentwicklung und Leichtbau

+49 89 289 15151

lightweightsymposium.lpl@ed.tum.de

www.mec.ed.tum.de/lpl/lehrstuhl/veranstaltungen/

