

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



19. 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 2022 wird an drei Tagen als Präsenzveranstaltung an den beteiligten Universitäten stattfinden. Die Veranstalter behalten sich einen Wechsel in ein virtuelles Format vor, sollten es die zum Veranstaltungszeitpunkt geltenden Regeln erforderlich machen. Die Teilnahme ist kostenfrei, Sie können sich [hier](#) anmelden.

Wir laden alle interessierten Wissenschaftler/innen und industrienahe Praktiker/innen ein, einen Vortrag zu halten. Eine knappe Beschreibung oder Kurzfassung Ihrer Präsentation können Sie bis 15. August 2022 einreichen. Über die Annahme der Präsentationen zur Konferenz werden alle Autoren bis zum 1. September benachrichtigt. Präsentationen können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden. Alle Vortragenden sind zudem eingeladen, bis zum 16. Januar 2023 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 1. Februar 2023 über die Annahme ihres Artikels benachrichtigt. Angenommene Artikel werden im Tagungsband zum Münchner Leichtbauseminar 2022 im Springer Verlag veröffentlicht.

EINREICHUNG & THEMEN

Kurzfassungen der Präsentationen können bis 15. August 2022 über das [Springer OCS System](#) eingereicht werden. Die Vorlage 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

15. 08. 2022 Abgabetermin Präsentationskurzfassung
01. 09. 2022 Benachrichtigung Annahme Präsentation
16. 01. 2023 Abgabetermin Artikel für Tagungsband
01. 02. 2023 Benachrichtigung Annahme Artikel Tagungsband

Termine und Orte der Veranstaltung

26. 10. 2022 Universität der Bundeswehr München
16. 11. 2022 Hochschule München
30. 11. 2022 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/

