



# Info-Brief

## Neuigkeiten aus dem Leichtbau

Ausgabe 3/2021

Willkommen zur 13. Ausgabe der „Neuigkeiten aus dem Leichtbau“. In diesem Format berichtet das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWi) im Rahmen der Initiative Leichtbau regelmäßig über interessante Artikel, Förderbekanntmachungen, Wettbewerbe, Veranstaltungshinweise und Weiteres rund um das Thema Leichtbau.

### AKTUELLES

#### Anzahl an Best-Practice-Beispielen im LEICHTBAUATLAS steigt – weitere Vorschläge willkommen

Die Initiative Leichtbau des BMWi flankiert den material- und branchenübergreifenden Technologie- und Wissenstransfer unter anderem durch die Publikation von Best-Practice-Beispielen. Mit diesen anonymisierten Beispielen aus der Praxis soll aufgezeigt werden, wie sich Gewicht, Material und CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren und mit zusätzlichen Funktionalitäten kombinieren lassen. Weiterhin werden auftretende Herausforderungen dargestellt und Lösungen beschrieben, die zu einer Verbesserung geführt haben. Innovative und nachhaltige Ansätze im Bereich der Mono- und Multimaterialien sowie Verfahren des Leichtbaus werden präsentiert, und die vorhandenen enormen Kompetenzen und die Werkstoffvielfalt sichtbar gemacht.

Im LEICHTBAUATLAS sind momentan 16 Best-Practice-Beispiele publiziert, die fortlaufend ergänzt werden. Anhand des

Kriterienkatalogs im Atlas können die Beispiele gezielt gefiltert werden.

Möchten Sie ebenfalls ein Best-Practice-Beispiel einreichen? Dann können Sie ein ausfüllbares Formular von der Geschäftsstelle der Initiative Leichtbau erhalten: [gsl@initiativeleichtbau.de](mailto:gsl@initiativeleichtbau.de).

Den kostenfreien LEICHTBAUATLAS sowie die bereits veröffentlichten Best-Practice-Beispiele finden Sie unter: [www.leichtbauatlas.de](http://www.leichtbauatlas.de).

#### Wettbewerb „Innovationspreis Reallabore“ des BMWi läuft bis zum 26.01.2022

Der Preis ist technologie- und innovationsübergreifend und wurde bisher u.a. in den Bereichen autonomes Fahren, Drohnenanwendungen, neue Lösungen für Telemedizin und öffentliche Verwaltungen vergeben.

Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Verwaltungen können mit geplanten, laufenden und abgeschlossenen Reallaboren am Innovationspreis teilnehmen und sich bis zum 26. Januar 2022 unter folgendem Link bewerben: [www.innovationspreis-reallabore.de](http://www.innovationspreis-reallabore.de).

Weiterführende Informationen zur Reallabore-Strategie und den aktuellen Maßnahmen des BMWi zur Stärkung von Reallaboren erhalten Sie unter: [www.reallabore-bmwi.de](http://www.reallabore-bmwi.de).

## VERANSTALTUNGEN

---

Hinweis: Bitte verfolgen Sie vor dem Hintergrund der anhaltenden Pandemie und etwaiger Änderungen die weiteren Veröffentlichungen des BMWi und der Veranstalter!

### [Rückblick auf das virtuelle 8. Forum Leichtbau „Leichtbau – Schlüsseltechnologie für mehr Klimaschutz“ am 09.12.2021](#)

Der Klimaschutz nimmt eine besondere Bedeutung in der Europäischen Union und in Deutschland ein. Um das Ziel der Klimaneutralität zu realisieren, sind verschiedene europäische sowie nationale Ziele und Instrumente formuliert und auf den Weg gebracht worden. Welche Rahmenbedingungen gilt es zu beachten und welche Chancen ergeben sich daraus? Welchen Beitrag kann der Leichtbau als Schlüsseltechnologie leisten? Diese und weitere Fragen standen am 09.12.2021 im Fokus des 8. Forums Leichtbau und wurden im Rahmen verschiedener Impulsvorträge aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik sowie in einer interaktiven Paneldiskussion beleuchtet. Über 160 Teilnehmende beteiligten sich am regen Austausch. Abschließend wurde in den drei moderierten Themenräumen „Leichtbau und Klimaschutz“, „Technologietransfer-Programm Leichtbau“ und „Initiative Leichtbau“ das virtuelle Netzwerken fortgeführt.

Das nächste Forum Leichtbau findet am 29.09.2022, voraussichtlich an der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), statt. Bitte merken Sie sich diesen Termin gern vor.

### [Kommende Gemeinschaftsstände „Sustainable Lightweighting Made in Germany“](#)

Das Auslandsmesseprogramm (AMP) des Bundeswirtschaftsministeriums ermöglicht es Unternehmen, zu günstigen Bedingungen an Auslandsmessen teilzunehmen.

Die Schlüsseltechnologie Leichtbau wird im Jahr 2022 im Rahmen des Gemeinschaftsstandes „Sustainable Lightweighting - Made in

Germany“ auf verschiedenen Messen in Japan, China und den USA global positioniert.

Der erste Gemeinschaftsstand findet bereits Mitte Januar auf der Automotive Lightweight Technology Expo in Tokio statt. Sie ist Asiens führende Messe für Leichtbautechnologien im Automobilbereich mit dem Fokus auf den Beitrag verschiedener Materialien und Verarbeitungstechnologien zur Gewichtsreduzierung in der Automobilindustrie.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.automotiveworld.jp/en-gb/about/exhibits/automotive-lightweight-technology-expo.html>

Die nächste Möglichkeit zur aktiven Teilnahme am Gemeinschaftsstand bietet sich vom 27.04. – 29.04.2022 auf der CDIIF, der Chengdu International Industry Fair. Die 1999 gegründete China International Industry Fair hat sich zu einer der einflussreichsten internationalen Industriefachmessen entwickelt. Sie ist eine wichtige Handels- und Kommunikationsplattform und dient der Förderung des wirtschaftlichen und technologischen Austauschs zwischen China und dem Ausland.

Sie können sich ab sofort über die Hannover Fairs International GmbH (Ansprechpartnerin ist Christiane Hlawatsch; E-Mail: [christiane.hlawatsch@messe.de](mailto:christiane.hlawatsch@messe.de)) anmelden, um Ihr Unternehmen bzw. Ihre Organisation vor einem großen Fachpublikum zu präsentieren und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Weitere Informationen zur CDIIF finden Sie unter: [https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=chengdu\\_iars-dongguan-international-automation-and\\_205088](https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=chengdu_iars-dongguan-international-automation-and_205088)

Folgende weitere Gemeinschaftsstände „Sustainable Lightweighting - Made in Germany“ sind darüber hinaus in Planung:

- 07.06. - 09.06.2022: SCIIF Industriemesse Shenzhen, CN; weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter: [https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=shenzhen\\_sciif-south-china-international-industry-f\\_199679](https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=shenzhen_sciif-south-china-international-industry-f_199679)
- 06.07. - 08.07.2022: Lightweight Asia Shanghai, CN; weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter: [https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=shanghai\\_lightweight-asia\\_211566](https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=shanghai_lightweight-asia_211566)
- 12.09. – 17.09. 2022: HANNOVER MESSE USA Chicago, USA; weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter: [https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=chicago\\_hannover-messe-usa\\_205083](https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=chicago_hannover-messe-usa_205083)
- März 2023: JEC Composites World, FR; weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter: [https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=paris\\_jec-composites-world\\_168795](https://www.auma.de/de/ausstellen/messen-finden/messedaten?tfid=paris_jec-composites-world_168795)

Interessensbekundungen können bereits jetzt versandt werden an: [gsl@initiativeleichtbau.de](mailto:gsl@initiativeleichtbau.de)

### Terminankündigung 3<sup>rd</sup> Lightweighting Summit

Der dritte Lightweighting Summit des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz steht am 26.04.2022 im Rahmen der HANNOVER MESSE unter dem Fokus „Leichtbau und Wasserstoff – Game Changer meets Game Changer“. Hochrangige Persönlichkeiten aus der Wirtschaft, Wissenschaft und Politik werden in verschiedenen Keynotes und einer gemeinsamen Paneldiskussion die unterschiedlichen Blickwinkel zur Nachhaltigkeit und Klimaneutralität beleuchten. Weitergehende Informationen werden zu gegebener Zeit bereitgestellt.

Anmeldungen sind ab sofort unter [gsl@initiativeleichtbau.de](mailto:gsl@initiativeleichtbau.de) möglich.

Wir wünschen Ihnen besinnliche Weihnachtsfeiertage und ein gesundes und erfolgreiches neues Jahr 2022.

## DIE GESCHÄFTSSTELLE DER INITIATIVE LEICHTBAU

---

Die Geschäftsstelle Leichtbau fungiert – im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz – im Rahmen der Initiative Leichtbau als Netzwerkknoten zur Stärkung des Leichtbaus in Deutschland. Sie ist Ansprechpartner insbesondere für den Mittelstand und unterstützt den material- und branchenübergreifenden Technologietransfer, zum Beispiel mit dem [LEICHTBAUATLAS](#).

### Info-Brief-Verteiler

Gern nehmen wir weitere Interessierte in den „Neuigkeiten aus dem Leichtbau“-Verteiler auf. Bitte senden Sie hierzu eine kurze E-Mail an [gsl@initiativeleichtbau.de](mailto:gsl@initiativeleichtbau.de).

### Kontakt

INITIATIVE LEICHTBAU  
c/o innos GmbH  
Kurfürstendamm 11, 10719 Berlin  
Besucheradresse: Kantstraße 164,  
10623 Berlin  
Tel.: +49 30 2463714-0  
Fax: +49 30 2463714-1  
E-Mail: [gsl@initiativeleichtbau.de](mailto:gsl@initiativeleichtbau.de)  
Web: [www.initiativeleichtbau.de](http://www.initiativeleichtbau.de)

*Die Geschäftsstelle der Initiative Leichtbau erhebt, speichert und verwendet Ihre persönlichen Daten (Name, Kontaktakt-daten) auf Grundlage von § 3 BDSG zum Zwecke des Versands dieses Info-Briefs und weiterer Informationen sowie zum Zwecke der Organisation von Veranstaltungen. Sofern Sie den Info-Brief nicht mehr erhalten und aus dem Verteiler gelöscht werden wollen, bitten wir um Mitteilung an [gsl@initiativeleichtbau.de](mailto:gsl@initiativeleichtbau.de).*