



# Info-Brief

## Neuigkeiten aus dem Leichtbau

### Ausgabe 1/2023

Willkommen zur 17. Ausgabe der "Neuigkeiten aus dem Leichtbau". In diesem Format berichtet das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) im Rahmen der Initiative Leichtbau regelmäßig über interessante Artikel, Fördermöglichkeiten, Wettbewerbe, Veranstaltungshinweise und Weiteres rund um das Thema Leichtbau.

### AKTUELLES

---

#### Erfolgreicher Auftakt für das Leichtbauforum Thüringen

Das Thüringische Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK) und der PolymerMat e.V. Kunststoffcluster Thüringen luden am 26.01.2023 in das Rudolstädter Institut ein. Diesem Ruf folgten 14 Unternehmen aus Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Bayern, 6 wirtschaftsnahe Forschungsinstitute, 2 Hochschulen und 4 Verbände. Auf der Agenda standen u.a. die formalen Aspekte der Förderung des Technologietransfer-Programm Leichtbau, die Vorstellung der Leichtbau-Aktivitäten des BMWK und Best-Practice-Beispiele aus der wirtschaftsnahen Forschung. Durch die Vernetzung von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik wurde ein wichtiger Grundstein dafür gelegt, dass neue Leichtbauprojekte schnell angegangen werden können.

#### Die Initiative Leichtbau stellte sich auf dem 11. Landshuter Leichtbau-Colloquium vor

Vom 1. März bis 2. März 2023 fand das 11. Landshuter Leichtbau-Colloquium (LLC) in der Hochschule Landshut statt. Das LLC engagiert sich seit Jahren und auch in diesen herausfordernden Zeiten unermüdlich für ressourceneffiziente Leichtbaulösungen. Die anspruchsvollen Aufgabenstellungen dieser Zeit über den gesamten Lebenszyklus lassen sich nur im gegenseitigen Austausch nachhaltig lösen. Daher wurden neben den 36 Fachvorträgen auch zahlreiche Netzwerkmöglichkeiten geboten. Das Grußwort übernahm der Parlamentarische Staatssekretär des BMWK, Herr Michael Kellner. Anschließend stellte Herr Ministerialrat Werner Loscheider die Initiative Leichtbau des BMWK am Tag des Auftakts vor. Besonderes Highlight beim 11. LLC war die Unterstreichung der Vielfalt des Leichtbaus, beispielsweise durch Beleuchtung der Bionik. Die nächste Veranstaltung findet laut Turnusplan 2025 statt.

## Jahrbuch der Leichtbau-Inspirationen von Leichtbauwelt

Erstmals wird Leichtbauwelt ein Jahrbuch mit Leichtbauinspirations auflegen. Die Zusammenstellung aus Berichten über aktuelle Leichtbauprojekte und Leichtbau-Partnern soll Inspirationsquelle, Partnerverzeichnis und Nachschlagewerk in einem sein. Zudem sollen die vielen innovativen Projektbeispiele zeigen, dass die Leichtbauphilosophie wichtige Herausforderungen unserer Zeit lösen kann. Das Jahrbuch wird voraussichtlich im 2. Quartal 2023 erscheinen. Sie können Ihre Leichtbauprojekte kostenfrei bis 30.04.23 einreichen. Weitere Informationen sowie die Anmeldung finden Sie unter <https://www.leichtbauwelt.de/leichtbau-jahrbuch-projekteinreichung/>.

## FÖRDERMÖGLICHKEITEN

---

### Markterschließungsprogramm im maritimen Sektor für 2023

Das BMWK fördert im Rahmen des Markterschließungsprogramms für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) im Bereich maritime Wirtschaft, Schifffahrt und Schiffbau für 2023 gleich drei mehrtägige Reisen, um bei der Erschließung internationaler Märkte zu unterstützen. Organisiert werden die Förderprojekte von SBS systems for business solutions in Zusammenarbeit mit den jeweiligen lokalen Auslandshandelskammern.

- Geschäftsanbahnungsreise USA (Golfküste) vom 26. bis 30. Juni 2023  
<https://germantech.org/geschäftsanhaltung-usa-2023-maritim/>
- Leistungsschaureise Griechenland vom 9. bis 12. Oktober 2023  
<https://germantech.org/leistungsschau-griechenland-2023-maritim/>
- Leistungsschaureise Kroatien vom 13. bis 15. November 2023  
<https://germantech.org/leistungsschau-kroatien-2023-maritim/>

Das MEP bedient branchenübergreifend die folgenden wichtigen Zukunftsthemen: Umwelttechnologien, zivile Sicherheit und Gesundheitswirtschaft, Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeug- und Zuliefererindustrie sowie Chemie- und Elektroindustrie.

Hauptzielgruppe sind KMU aus dem produzierenden Gewerbe und aus traditionellen Industriezweigen sowie fachbezogene Freiberufler und wirtschaftsnahe Dienstleister.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.gtai-exportguide.de/de/auslandsmaerkte/markterschliessungsprogramm/projekte>.

## VERANSTALTUNGEN

---

### 4. Lightweighting Summit beleuchtet den Leichtbau 2.0 in der Circular Economy

Der 4. Lightweighting Summit des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK), der am 18. April 2023 von 14:00 bis 17:00 Uhr stattfinden wird, widmet sich dem so dringlichen wie zukunftssträchtigen Thema "Leichtbau 2.0 in der Circular Economy". Hochkarätige Keynotes und Panels werden die Chancen und Herausforderungen für die Transformationstechnologie

Leichtbau im Kontext der zirkulären Wirtschaft in den Fokus nehmen. Die Eröffnungskeynote wird Bundesminister Dr. Robert Habeck halten.

Mit dem Lightweighting Summit veranstaltet das BMWK in Kooperation mit der Deutschen Messe AG bereits zum vierten Mal eine fachlich und politisch hochkarätige Veranstaltung rund um das Thema Leichtbau im Rahmen der HANNOVER MESSE. Führende Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik werden erörtern, wie nachhaltige Leichtbautechnologien zu einer zirkulären Wirtschaft beitragen können und welche Herausforderungen es hierfür noch zu meistern gilt. Im Fokus der diesjährigen Veranstaltung steht somit eine ganzheitliche Betrachtung des Leichtbaus über den gesamten Lebenszyklus. Das Programm sowie die Anmeldung finden Sie unter: <https://geschaeftsstelle-leichtbau.de/4-lightweighting-summit>.

### Verleihung des 1. Lightweight Innovation Award

Das Land Berlin verleiht im Jahr 2023 erstmalig den Lightweight Innovation Award. Der von der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe ausgelobte Preis soll den Leichtbau „Made in Berlin“ sichtbarer machen. Er richtet sich an aufstrebende Start-ups und etablierte Unternehmen mit Sitz in Berlin. Prämiert werden Lösungen und Produkte in den Kategorien Construction, Mobility, Healthcare und Lifestyle, die sich durch einen hohen Innovationsgrad und großes Zukunftspotenzial auszeichnen. Die Preise sind mit jeweils 10.000 Euro dotiert. Die Bewerbungsphase startet am 23. Februar 2023 und endet am 27. März 2023. Die Gewinnerinnen und Gewinner werden bei einer Preisverleihung am 24. Mai 2023 in Berlin bekanntgegeben.

Weitere Informationen finden Sie hier: <https://www.berlin.de/lightweight-innovation-award/>.

## DIE GESCHÄFTSSTELLE DER INITIATIVE LEICHTBAU

---

Die Geschäftsstelle Leichtbau fungiert – im Auftrag des BMWK – 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.DE](https://www.leichtbauatlas.de).

### 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, Kontaktdaten) 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).*