



Info-Brief

Neuigkeiten aus dem Leichtbau

Ausgabe 3/2022

Willkommen zur 16. 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, Förderbekanntmachungen, Wettbewerbe, Veranstaltungshinweise und Weiteres rund um das Thema Leichtbau.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Lieben eine besinnliche Weihnachtszeit. Kommen Sie gut ins neue Jahr und bleiben Sie bitte gesund.

AKTUELLES

Neuerungen im [LEICHTBAUATLAS](#)

Im LEICHTBAUATLAS haben Sie die Möglichkeit, Organisationsprofile zu veröffentlichen, um sich mit starken Partnern zu vernetzen. Zur Steigerung der Übersichtlichkeit wurden die folgenden Funktionen neu eingefügt:

Unter dem Reiter „Organisationen“ bekommen Sie ab sofort einen kompakten Überblick der Profile. Durch das stringente Farbleitsystem erkennen Sie nun auf den ersten Blick den Organisationstyp eines Profils. Auch die Galerie ist mit dem entsprechenden Farbleitsystem verbunden.

Durch das Technologietransfer-Programm Leichtbau des BMWK geförderte Institutionen haben nun in ihrem Profil einen Link zu ihrem innovativen Projekt im: foerderportal.bund.de. Der nächste Stichtag für die Einreichung einer Projektskizze zur Förderung eines Projekts ist der 01. April 2023. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.ptj.de/projektfoerderung/ttp-leichtbau>.

Nutzen Sie gern die Gelegenheit zur kostenfreien [Veröffentlichung](#) Ihrer Best-Practice-Beispiele.

Online-Workshop "Wissenstransfer: Was hilft auf dem Weg zu mehr Digitalisierung für Ressourceneffizienz" war ein voller Erfolg

Der gemeinsam von BMWK, dem Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI), der BDI-Initiative Circular Economy und dem Institut der deutschen Wirtschaft (IW) organisierte Online-Workshop "Wissenstransfer: Was hilft auf dem Weg zu mehr Digitalisierung für Ressourceneffizienz" fand am 22. November 2022 via Teams statt.

Im Fokus standen Unternehmen und was diese tun können, um die Chancen der Digitalisierung noch stärker für die Optimierung ihrer betrieblichen Prozesse nutzen zu können. Das Institut der deutschen Wirtschaft hat ein Instrument entwickelt, das hierzu einen Beitrag leisten kann. Falls Sie nicht teilnehmen konnten, aber mehr zum Thema Digitalisierung erfahren möchten, dann wenden Sie sich gern mit einer E-Mail an gsl@initiativeleichtbau.de uns. Wir leiten Ihnen die entsprechenden Kontaktdaten weiter.

Workshop „Digitalisierung, Motor für nachhaltigen Leichtbau – Leichtbau, Motor für die Digitalisierung!“ brachte so einige Erkenntnisse hervor

Der Workshop „Digitalisierung, Motor für nachhaltigen Leichtbau – Leichtbau, Motor für die Digitalisierung!“ bot am 24.11.22 den über 90 Teilnehmenden einen Überblick über Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung im Leichtbau. Impulsvorträge aus Wirtschaft und Wissenschaft ermöglichten Einblicke in die Digitalisierungspraxis. Das BMWK stellte in diesem Zusammenhang Fördermöglichkeiten für KMUs vor. In zwei Break Out – Sessions wurden digitale Methoden und digitale Infrastrukturen anhand der Teilnehmenden in der jeweiligen Gruppe analysiert und bewertet. Welche Erfahrungswerte der verfügbaren Methodenrepertoires gibt es im Wertschöpfungsprozess? Wie wird die Nutzung von verfügbaren Datenbanken eingeschätzt? Beide Sessions ergaben, dass die Digitalisierung einen hohen Stellenwert hat und an vielen Stellen ausgebaut werden muss, um einen funktionierenden Gesamtprozess hervorzurufen.

Der Workshop zählt mit seinen Ergebnissen auf das Maßnahmenpaket 6 und Maßnahmenpaket 7 der Leichtbaustrategie des BMWK ein und bietet die Möglichkeit den Leichtbau in der Digitalisierung mitzugestalten bzw. gezielter auszurichten. Die Leichtbaustrategie für den Industriestandort Deutschland finden Sie unter folgendem Link.
<https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Technologie/leichtbaustrategie.html>.

Gelungene Geschäftsanhaltungsreise nach Südkorea

Die SBS systems for business solutions GmbH hat vom 28.11.2022 - 02.12.2022 im Rahmen des Markterschließungsprogramms (MEP) des BMWK die zweite Geschäftsreise nach Südkorea für den Themenbereich Leichtbautechnologien erfolgreich absolviert.

Eröffnet wurde die beeindruckende Präsentations- & Networking-Veranstaltung durch Herrn Dr. Martin Henkelmann (AHK-Korea) in Anwesenheit von Herrn Peter Winkler (Deutsche Botschaft Seoul) sowie Herrn Frank Robaschik (GTAI). Sieben deutsche Unternehmen präsentierten sich dabei den rund 100 koreanischen Gästen in Seoul. In den darauffolgenden Tagen fanden spannende Besuchs- und Gesprächstermine in Seoul und Jeonju statt, bei denen konkrete Punkte zur Zusammenarbeit besprochen und bereits zwei Geschäftsabschlüsse erzielt wurden.

Die Fortsetzung der Geschäftsanbahnungsreise erfolgt im Juni 2023 in Form einer Informationsreise einer koreanischen Delegation aus Wirtschaft, Forschung, Institutionen und Politik nach Deutschland in Verbindung mit dem Besuch der LightCon auf dem Hannover Messegelände. Weitere Informationen zum Verbundprojekt Korea erhalten Sie unter <https://germantech.org/verbundprojekt-korea-2021-23-leichtbau/>.

VERANSTALTUNG

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

Der 4. Lightweighting Summit des BMWK am 18. April 2023 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 Schlüsseltechnologie Leichtbau im Kontext der zirkulären Wirtschaft in den Fokus nehmen. Anmeldungen sind bereits unter diesem Link möglich: <https://geschaeftsstelle-leichtbau.de/4-lightweighting-summit>.

European Lightweighting Network – Nächste Station: Stockholm

Beim European Lightweighting Network (ELN) handelt es sich um eine Initiative öffentlicher Verwaltungen aus Deutschland, Österreich und Schweden, die darauf abzielt, eine gemeinsame Sichtweise auf das europäische Leichtbaupotenzial zu entwickeln. Der Rahmen und die Aktivitäten konzentrieren sich auf die Nutzung von Leichtbautechnologien zur Unterstützung der Green Deal-Ziele.

Auf Initiative des BMWK wurde das ELN im Jahr 2020 ins Leben gerufen. Im darauffolgenden Jahr fand unter österreichischer Federführung das 2. Treffen des Netzwerks statt. Am 08./09.06.2023 wird das ELN unter der schwedischen Ratspräsidentschaft in Stockholm fortgesetzt.

Die Leichtbaucommunity hat bereits erheblich von den Aktivitäten, wie beispielsweise dem Aufbau eines Doktorandennetzwerkes oder gemeinsamer Forschungsförderung sowie der offenen Zusammenarbeit innerhalb des ELN profitiert. Um das Momentum zu erhalten und eine höhere Ebene europäischer Zusammenarbeit zu erreichen, braucht das ELN weitere starke Partner. Spanien und Belgien haben diesen Ruf erhört und werden herzlich willkommen geheißen.

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](#).

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.

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
Web: 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.