



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



INITIATIVE
LEICHTBAU

Initiative Leichtbau

des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz



[bmwk.de](https://www.bmwk.de)

Der Leichtbau und seine Potentiale

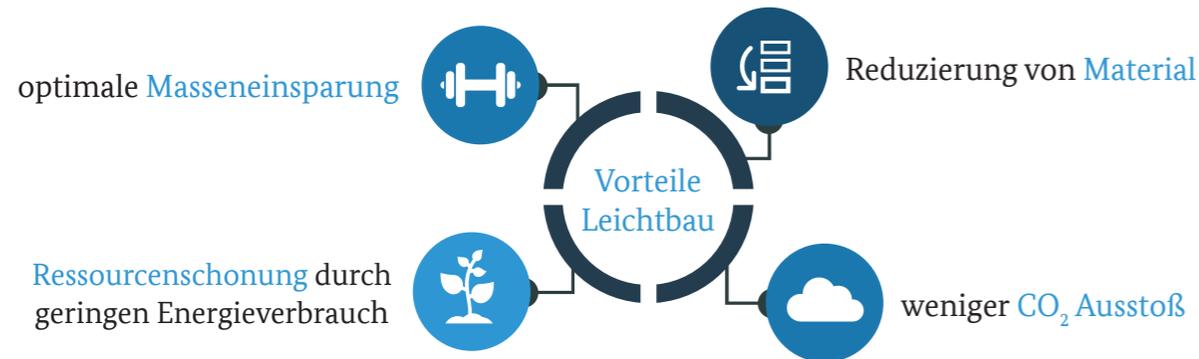


4. Lightweighting Summit „Leichtbau 2.0 in der Circular Economy“ (18.04.2023)

Nicht umsonst gilt der Leichtbau als „Game-Changer Technologie“, weil er für die drängenden Fragen nach Ressourcen-, Energie- und Kosteneffizienz Antworten liefert und uns den Weg in eine nachhaltigere Zukunft weisen kann.

Innovative Leichtbaulösungen finden sich in zahlreichen Branchen (von A wie Automobil bis Z wie Zahnmedizin) und reichen von durchdachtem Produktdesign, bei dem Materialeinsatz durch bionische Strukturen optimiert wird, über den Einsatz fortschrittlicher und nachwachsender Werkstoffe bis hin zu neuartigen Fertigungsverfahren. Allen Aktivitäten gemeinsam ist das Ziel, Masse zu reduzieren, weniger Material einzusetzen und weniger Energie zu verbrauchen.

Der Leichtbau hat eine zentrale Bedeutung für die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Industrie und leistet darüber hinaus einen wertvollen Beitrag zur Erreichung der Klima- und Nachhaltigkeitsziele der Bundesrepublik.



Die Geschäftsstelle der Initiative Leichtbau



Teilnehmende der 7. Strategieberatung (14.03.2024)

Die Mission

Die Geschäftsstelle der Initiative Leichtbau wurde vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) ins Leben gerufen, um alle relevanten Leichtbau-Aktivitäten zu bündeln.

Die Aufgaben

- Ansprechpartner in sämtlichen Themen rund um den Leichtbau
- Erarbeitung praktischer Handlungsempfehlungen für Unternehmen und Politik
- Publikation von Best-Practice-Anwendungsbeispielen

Die Instrumente



Lightweighting Summit
jährliches internationales Spitzentreffen im Rahmen der HANNOVER MESSE von Politik, Wirtschaft und Forschung



Forum Leichtbau
runder Tisch mit Vertreterinnen und Vertretern aus Industrie, Forschung und Politik



Strategiebeirat der Initiative Leichtbau
material-, methoden-, verfahren-, branchen- und länderübergreifendes Strategie- und Beratungs-Gremium, das als Stimme der rund um das Thema Leichtbau engagierten Länderorganisationen, Industrien und Gewerkschaften fungiert.



LEICHTBAUATLAS^{DE}
interaktives Portal zur Präsentation und Recherche internationaler Leichtbaukompetenzen und Kontakte unter www.leichtbauatlas.de



Onlineplattform
Dossier der Initiative Leichtbau zur Beschleunigung von Wissenstransfer und Vernetzung unter www.initiativeleichtbau.de



Kontakt

Geschäftsstelle Leichtbau – eine Initiative des
Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz
c/o innos GmbH
Kurfürstendamm 11, 10719 Berlin
Tel.: +49 30 2463714-0
gsl@initiativeleichtbau.de



Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für
Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)
Öffentlichkeitsarbeit
11019 Berlin
www.bmwk.de

Stand

März 2024

Gestaltung

Geschäftsstelle Initiative Leichtbau

Bildnachweis

Titelseite: Pixabay ball 597523 • Adobe Stock 211109374 • Fotolia 122431031 • Fotolia 124447756 • Pixelio dscf5010
348357 (Siegfried-Bellach), Seite 2: bundesfoto / Bernd Lammel Seite 3: Initiative Leichtbau, Seite 4 und 5: • Foto-
lia 59162209 • Pixabay Dirk Hoenes • Pixabay ZMorph • Adobe Stock 316724882 • Pixabay Dean Moriarty • Fotolia
78871247 • Freepik Company S.L. • Adobe Stock 323607560 • Fotolia 49723138

Diese Publikation wird ausschließlich als Download bereitgestellt.

Werden Sie Mitglied im **Leichtbauatlas**
unter www.leichtbauatlas.de an oder
scannen Sie direkt den QR-Code.

