

Aufgaben

- Zentrale Koordination des Themas Leichtbau in Deutschland
- Flankierung eines branchenübergreifenden Technologietransfers
- Erarbeitung praktischer Handlungsempfehlungen für Unternehmen und Politik
- Unterstützung insbesondere kleiner und mittlerer Unternehmen
- Publikation von Best-Practice-Anwendungsbeispielen
- Initiierung nationaler und internationaler Kooperationen



Instrumente

Geschäftsstelle Leichtbau - Nationaler und internationaler Netzwerkknotenpunkt für den Leichtbau in Deutschland

LEICHTBAUATLAS – interaktives Portal zur Präsentation und Recherche maßgeschneiderter Leichtbaukompetenzen, www.leichtbauatlas.de

Forum Leichtbau – Runder Tisch mit Vertretern aus Industrie, Forschung und Politik bzw. Verwaltung

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



Kontakt

Geschäftsstelle Leichtbau
c/o innos – Sperllich GmbH
Schiffbauerdamm 12
10117 Berlin
Tel.: +49 30 2463714-0
gsl@initiativeleichtbau.de

Impressum

Herausgeber
Bundesministerium für Wirtschaft
und Energie
11019 Berlin
www.bmwi.de

Text & Redaktion
Geschäftsstelle Leichtbau

Stand
April 2018

Druck
diedruckerei.de

Bildnachweise
Pixabay - berlin-86190 (Dachkonstruktion)
M_Gudellaphoto - Fotolia.com (Flugzeug)
iStock - 157636903 (Titelbild)
Pixabay - ball-597523 (Ball)



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



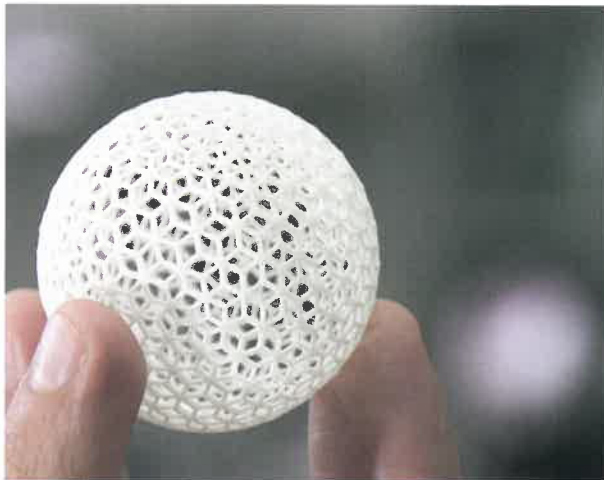
Initiative Leichtbau

Nationaler und internationaler
Netzwerkknotenpunkt des
Mittelstandes

Ausgangssituation / Ziel

Der moderne Leichtbau ist für die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Industrie von zentraler Bedeutung. Das Thema Leichtbau birgt einige branchenübergreifende Herausforderungen, wie u.a. die Neuorganisation und Steuerung der gesamten Wertschöpfungskette über den gesamten Lebenszyklus eines Produktes. Gleichzeitig stellt der moderne Leichtbau ein enormes Potential dar und lässt für die deutsche Industrie eine starke Dynamik und Zugkraft erwarten.

Zur Bündelung aller hierfür relevanten Aktivitäten initiierte das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) die eigens dafür eingerichtete Geschäftsstelle Leichtbau in Berlin. Im Rahmen der Initiative Leichtbau soll die vom BMWi eingerichtete Geschäftsstelle als nationaler und internationaler Netzwerkknotenpunkt deutsche Unternehmen, insbesondere den Mittelstand, bei der Implementierung des Leichtbaus unterstützen.



Was ist Leichtbau?

Leichtbau ist eine Konstruktionsphilosophie zur Gewichtsreduzierung bei gleichzeitiger Beibehaltung bzw. Verbesserung der Funktionalität. Er senkt Kosten bei Produktion und Nutzung von Produkten wie z. B. im Automobil- und Flugzeugbau, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Bauindustrie. Durch Leichtbau werden Ressourcen, Energie und das Klima geschont. Die Wertschöpfungskette des Leichtbaus setzt sich aus einer Vielzahl von Technologien, Materialien und Fertigungsverfahren bzw. den jeweiligen Akteuren zusammen.

