

## 25. Internationales Dresdner Leichtbausymposium



### Neutrallleichtbau – Wege zur Welt im Gleichgewicht

Ein nachhaltiges Wirtschaften mit den Ressourcen unseres Planeten gelingt nur bei Reduktion auf das Notwendige. Das erfordert nicht zwingend eine strenge Askese, aber auf jeden Fall einen bewussten Umgang mit den nur endlich zur Verfügung stehenden Wert- und Werkstoffen. Seit jeher sind die hierfür notwendigen Denk- und Lösungsansätze Kern des modernen Systemleichtbaus, wie er in Dresden bereits Anfang der 1990er entwickelt wurde. Klimafreundliche Leichtbautechnologien sind dabei einer der mächtigsten Hebel für die industrielle Zukunft unserer Gesellschaft in einer sozial-ökologischen Marktwirtschaft.

Den besonderen Herausforderungen, die vor uns allen liegen, müssen wir mit ambitionierten und mutigen Zielstellungen begegnen. Das Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK) der TU Dresden hat sich daher mit Blick auf den Neutrallleichtbau bereits 2017 der Erforschung einer umweltneutralen und global gerechten Produkt- und Prozessgestaltung verschrieben. Die hieraus abzuleitenden Forschungsfelder weisen über den aktuellen Stand der Technik weit hinaus. Neben den großen Herausforderungen bieten sich aber auch breite Forschungs-, Entwicklungs- und vor allem Anwendungspotenziale für die kommenden Jahrzehnte.

Nach zwei Pandemie Jahren wollen wir dieses Jahr beim 25. Internationalen Dresdner Leichtbausymposium wieder in Präsenz, gemeinsam mit unseren Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik, die Wege in eine lebenswerte Zukunft skizzieren und diskutieren. Unter dem besonderen Vorzeichen des Jubiläums freuen wir uns auf zahlreiche hochkarätige Vorträge und mehr als 300 Gäste, die mit ihren tiefen Einblicken und wertvollen Beiträgen helfen, diese noch ungeschriebene Zukunft des Leichtbaus zu gestalten. Besonders gespannt sind wir dabei auf Vorträge, die anhand konkreter Beispiele zeigen, wie wir künftig die ökonomischen Triebkräfte als Katalysatoren für den Umweltschutz und die Ressourcenkonservierung einsetzen können. Denn nur so gelingt es

uns, mit den begrenzten Ressourcen eine lebenswerte, sozial gerechtere Welt für die nächsten Generationen zu schaffen.

Das 25. Internationale Dresdner Leichtbausymposium 2022 steht ganz im Zeichen zukunftsweisender sozioökologischer Ideen und Innovationen, die den Dreiklang aus Mensch-Technik-Umwelt in beispielgebender Weise umsetzen. „Neutralleichtbau – Wege zur Welt im Gleichgewicht“ – lautet das diesjährige Motto, welches die Fach- und Überblicksvorträge eint, um Ihnen neue Ansätze und konkrete Ideen für das eigene Handeln im Sinne des Neutralleichtbaus an die Hand zu geben.

**Beginn:**

Donnerstag, 30. Juni 2022, 08:00 Uhr

**Ende:**

Freitag, 1. Juli 2022, 22:00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Messering 6  
01067 Dresden  
Deutschland

**Website & Anmeldung:**

Email [info@leichtbausymposium.de](mailto:info@leichtbausymposium.de)

<https://leichtbausymposium.de/deu/>