

EINLADUNG

32. Leichtbauforum des LBZ

am DLR-Institut für Fahrzeugkonzepte in Stuttgart

„Nachhaltige Leichtbaulösungen
für Straße und Schiene“

Datum: Dienstag, 16. Dezember 2025

Uhrzeit: ab 13.30 Uhr Registrierung und Imbiss
ab 14.00 Uhr Leichtbauforum
ca. 18.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Ort: DLR-Institut für Fahrzeugkonzepte
Pfaffenwaldring 38-40
70569 Stuttgart

Sehr geehrte LBZ-Mitglieder,

wir freuen uns sehr, Sie am 16. Dezember 2025 zum 32. Leichtbauforum des LBZ an das DLR-Institut für Fahrzeugkonzepte nach Stuttgart einladen zu dürfen. Ab 13.30 Uhr findet die Registrierung statt und es wird ein kleiner Snack für Sie bereit stehen. Um 14.00 Uhr beginnt das 32. Leichtbauforum des LBZ für unsere Mitglieder und geladene Gäste.

Nach der **Vorstellung des Instituts** durch den Institutsleiter Prof. Dr. Tjark Siefkes gibt uns Dr. Gerhard Kopp, Abteilungsleiter Fahrzeugarchitekturen und Leichtbaukonzepte am DLR, **tiefergehende Einblicke in die Entwicklungsmethoden für neue Fahrzeugarchitekturen**. Anschließend zeigt uns Dr. Elmar Beeh, der die Abteilung Werkstoff- und Verfahrensanwendungen Gesamtfahrzeug am DLR leitet, an welchen **nachhaltigen Werkstofflösungen** am DLR aktuell gearbeitet wird.

Nach den Vorträgen dürfen Sie selber aktiv werden! Bei unserem bewährten **Business-Speed-Dating** haben Sie wieder einmal die Gelegenheit, in rasantem Tempo neue Kontakte zu knüpfen und sich und Ihre Kompetenzen den anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern vorzustellen.

Nach einer kleinen Pause machen wir uns anschließend auf zu einer spannenden Führung durch das Institut:

Im „**Kompetenzzentrum Holz**“ erfahren wir, wie bei der Entwicklung von holzbasierten Bauweisen Holz nicht nur als Material, sondern als integraler Schlüssel für die Schaffung nachhaltiger Fahrzeugstrukturen genutzt wird. Im „**Mechanischen Prüflabor**“ sehen wir Maschinen zur quasistatischen und dynamischen Belastung für die Prüfung von Proben und kleinen Bauteilen. Und natürlich bekommen wir auch Einblicke in die „**Crashanlage**“ des Instituts.

Als besonderes Highlight erwartet uns „**ZEDU**“, **das umweltfreundlichste Auto der Welt**! Mit dem Prototyp „Zero Emission Drive Unit – Generation 1“, hat das Institut dem Automobilunternehmen HWA ein Straßenfahrzeug entwickelt und erfolgreich getestet, das eine fast vollständig emissionsfreie Mobilität ermöglicht.

Im Anschluss an die Führung sind Sie herzlich zum gemütlichen Ausklang der Veranstaltung eingeladen.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung und ein Wiedersehen in Stuttgart.

Ihr Dr. Mauritz Möller
Vorstandsvorsitzender LBZ

32. Leichtbauforum des LBZ

„Nachhaltige Leichtbaulösungen für Straße und Schiene“

ab 13.30 Uhr	Registrierung und Imbiss
14.00 Uhr	Begrüßung <i>Dr.-Ing. Mauritz Möller, Vorstandsvorsitzender LBZ</i>
14.05 Uhr	Begrüßung am DLR und beim Institut für Fahrzeugkonzepte <i>Prof. Dr. Tjark Siefkes, Institutsleiter des DLR- Instituts für Fahrzeugkonzepte</i>
14.15 Uhr	„Entwicklungsmethoden für neue Fahrzeugarchitekturen“ <i>Dr. Gerhard Kopp, Abteilungsleiter Fahrzeugarchitekturen und Leichtbaukonzepte am DLR</i>
14:40 Uhr	„Nachhaltige Werkstofflösungen“ <i>Dr. Elmar Beeh, Abteilungsleiter Werkstoff- und Verfahrensanwendungen Gesamtfahrzeug am DLR</i>
15:05 Uhr	Business Speed Dating
16.05 Uhr	Pause
16.30 Uhr	Führungen durch das DLR-Institut für Fahrzeugkonzepte
ab 17.35 Uhr	Get-together mit Diskussion und Networking
ca. 18.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

32. Leichtbauforum des LBZ

„Nachhaltige Leichtbaulösungen für Straße und Schiene“

Anmeldung

- bis zum **8. Dezember 2025**
- an natalie.reiser@lbz-bw.de
- Nachmeldungen sind nur auf Anfrage möglich

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und die Anfahrsbeschreibung ab dem 9.12.2025 per E-Mail.

Für die Anmeldung werden wir die Kontaktinformationen der Teilnehmenden an das DLR weiterleiten.

Kontakt

LBZ-BW e.V.
Natalie Reiser
T: 01575 / 72 634 36
M: natalie.reiser@lbz-bw.de



Bildquelle: DLR