

**Lehrveranstaltung im WS 2025/2026
(NR. 154049)**

Leichtbausysteme 1 (Vorlesung)

Themenschwerpunkte

- Grundlagen Leichtbau
- Gestalt- / Werkstoff- / Fertigungs- Leichtbau
- Bionischer Leichtbau
- Industrielle Anwendungen
- Nachhaltigkeit
- Kosten / Qualität
- Neue Trends (z.B. für alternative Antriebe)

**Mittwoch, 12:30-14:00 Uhr,
Seminarraum, Campus E3.1 (Fraunhofer IZFP)
Start: 15.10.2025**

**Prof. Dr.-Ing. H.-G. Herrmann
IZFP-Fraunhofer Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren
Campus E 3.1, 66123 Saarbrücken**