

**Lehrveranstaltung im WS 2024/2025  
(NR. 154049)**

## **Leichtbausysteme 1 (Vorlesung)**

Themenschwerpunkte im WS 2024/2025

- 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: 16.10.2024**

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