

## Lehrerfortbildung mit Praxis: Leichtbau

VL790

Für Lehrerinnen und Lehrer, die uns mit Ihren Klassen besuchen möchten, bieten wir ganztägige Fortbildungen an, in denen Sie die Schülerpraktika kennenlernen. In diesem Praktikum "Leichtbau" können Sie Ihr Wissen vertiefen und so später Ihre Schülerinnen und Schüler optimal auf den Besuch im Karlsruher Institut für Technologie vorbereiten. Vorträge zu den aktuellen Forschungsthemen und Besichtigungen runden die Fortbildung für Lehrkräfte ab.

Folgende Themen werden behandelt:

- Experimentierstationen zu verschiedenen Modulen wie bionischer Nachbau von Knochen
- Anwendung von Prinzipien beim Hochhausbau
- Bau eines Hakens bzw. einer Aufhängestruktur mit Belastungstests
- Möglichkeiten der Gewichtsreduktion und Energieeinsparung
- Flugzeugbau aus leichten Materialien.

Dauer: 1 Tag

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

—

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 0 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Marjana Serdarusic**, [↗ Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Heike Puzicha-Martz**, [↗ Kontakt](#)

### INFORMATIONEN

[MINT@ftu.kit.edu](mailto:MINT@ftu.kit.edu)

[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20006690] 05.11.2022