

Am Institut für Leichtbau der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik ist ab dem 01.01.2019 – zunächst befristet auf 3 Jahre – eine Stelle für eine(n)

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter
im Bereich Leichtbau / Strukturmechanik**
(Vergütung nach E 13 TVöD, Vollzeit)

zu besetzen.

Es erwartet Sie eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit mit spannenden Aufgaben in Forschung und Lehre. Die Möglichkeit der Promotion ist gegeben.

Themen-/Forschungsgebiete des Instituts:

- Schadenstoleranz und Ermüdung von Faserverbundwerkstoffen
- Energieabsorption und Crashverhalten von Leichtbaustrukturen
- Neue Leichtbauweisen und –konzepte, Strukturtests und FE-gestützte Optimierung (z.B. im Kontext additiver Fertigungsverfahren)

Ihre Aufgaben:

- Selbständige Bearbeitung von Forschungsarbeiten und Industrieprojekten
- Mitarbeit bei der Akquirierung neuer Forschungsprojekte
- Unterstützung bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Anleitung studentischer Hilfskräfte und Studierender im Rahmen von Bachelor- und Masterarbeiten
- Durchführung experimenteller Forschungsarbeiten im Prüflabor des Instituts

Anforderungen:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Kenntnisse und Interesse in folgenden Gebieten: Leichtbau, Strukturberechnung, Faserverbundwerkstoffe
- Selbständiges Arbeiten, Einsatzbereitschaft und Flexibilität

Die Universität der Bundeswehr München bietet ein Trimester-basiertes Intensivstudium in Kleingruppen, in dem Studentinnen und Studenten innerhalb von vier Jahren ein staatlich voll anerkanntes Masterstudium abschließen können. Als Campusuniversität mit sehr guter Grundausstattung, eigener KiTa und hervorragenden Sportangeboten bietet sie beste Voraussetzungen für effiziente Forschung und körperlichen Ausgleich.

Die Universität der Bundeswehr München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt. Personen mit Handicap werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte in digitaler Form an:

Prof. Dr.-Ing. Philipp Höfer: philipp.hoefer@unibw.de
Telefon für Rückfragen: 089-6004-7213