

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
an der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik
am Institut für Leichtbau
im Bereich Leichtbau und Faserverbundwerkstoffe**

(Entgelt nach Entgeltgruppe E 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 3 Jahre in Vollzeit oder in Teilzeit gesucht.

Das Institut für Leichtbau (www.unibw.de/leichtbau) befasst sich mit der Herstellung, Entwicklung und Auslegung von Leichtbaustrukturen aus konventionellen und modernen Werkstoffen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Dies umfasst die Entwicklung und Analyse neuer Leichtbauweisen, die Bewertung des statischen und dynamischen Strukturverhaltens mit Hilfe analytischer und numerischer Berechnungsverfahren sowie die Durchführung umfangreicher experimenteller Untersuchungen zur Verifikation der Verfahren und entwickelten Theorien. Dem Institut steht dazu ein großes strukturelles Labor mit entsprechender messtechnischer Ausrüstung zur Verfügung.

Die Einstellung erfolgt im Rahmen des Forschungsvorhabens „Strukturintegration von Brennstoffzelle, elektrischem Energiespeicher und Wasserstofftank (SENONA)“. Das Forschungsvorhaben beschäftigt sich mit der Integration elektrischer Antriebssysteme in das Luftfahrzeug der nächsten Generation. Gemeinsam mit renommierten Projektpartnern (Universitäten, Forschungseinrichtungen sowie internationalen Industriepartnern) liefern wir damit einen wichtigen Beitrag zur Transformation der Luftfahrt zum elektrischen Fliegen.

Ihre Aufgaben:

- Selbständige Bearbeitung eines Forschungsvorhabens in Kooperation mit Industrie
- Durchführung struktureller Simulationen z. B. FEM
- Durchführung experimenteller Forschungsarbeiten im Prüflabor des Instituts
- Unterstützung bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Anleitung studentischer Hilfskräfte und Studierender im Rahmen studentischer Arbeiten

Qualifikationserfordernisse:

- Erfolgreich abgeschlossene, überdurchschnittliche Hochschulbildung im ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Bereich
- Sehr gute Kenntnisse und Interesse in den folgenden Fachgebieten (idealerweise in mehreren): Leichtbau, Faserverbundwerkstoffe, Strukturberechnung, FEM, Strukturprüfung

Was wir erwarten:

- Hohe Motivation und Freude an wissenschaftlichem Arbeiten
- Verantwortungsbewusste und eigenständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz.
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein.

Was bieten wir:

- Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung mit dem Ziel der Promotion
- Angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- Sehr gute Gestaltungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten

- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Familienfreundliches und kollegiales Arbeitsumfeld
- 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.
- eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitäts-angehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 13 erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- Mobiles Arbeiten / Angebot der Telearbeit ist nach Absprache mit der Projektleitung eingeschränkt möglich.
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen.
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen.
- Sie erwartet ein attraktives Gehalt, bemessen nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD).

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen. Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen. Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung. Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) bis zum **30.04.2024** im pdf-Format per E-Mail an:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Philipp Höfer: philipp.hoefer@unibw.de
 Telefon für Rückfragen: 089-6004-5600

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!