

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)  
am Institut für Werkstoffkunde der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik**

**(Entgelt bis in die Entgeltgruppe 13 TVöD)**

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

Die Universität der Bundeswehr München ist in der nationalen wie auch internationalen Forschungslandschaft fest verankert. Als Campusuniversität mit sehr guter Grundausstattung bietet sie beste Voraussetzungen für hochqualitative Lehre und Forschung. In unserem Selbstverständnis verstehen wir uns als familienorientierte Einrichtung, die für Gleichstellung, Vielfalt und Chancengerechtigkeit steht.

Am Institut für Werkstoffkunde der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik wird unter anderem auf dem Gebiet des Ermüdungsverhaltens metallischer Werkstoffe geforscht. Ein Schwerpunkt ist dabei die Untersuchung der Bildung und Ausbreitung von Rissen unter schwingender Beanspruchung. Hierzu soll im Rahmen eines Drittmittelprojektes zum Thema **„Bruchmechanische Untersuchungen von mittels DED additiv gefertigten Bauteilen“** eine Stelle besetzt werden. Die Anfertigung einer Promotion ist bei entsprechenden Vorkenntnissen möglich und erwünscht.

#### **IHRE AUFGABEN**

- Sie übernehmen die Durchführung und Auswertung von Ermüdungs- und bruchmechanischen Versuchen sowie von metallographischen Untersuchungen an additiv gefertigten Teilen
- Sie entwickeln und konzipieren Versuche und Versuchsreihen zur Untersuchung von Rissbildung und Rissausbreitung
- Sie wirken an der Erstellung von Forschungsberichten und Publikationen sowie deren Präsentationen in Tagungen, Symposien etc. mit
- Sie übernehmen Aufgaben im administrativen Bereich der Forschung

#### **QUALIFIKATIONSERFORDERNISSE**

- Eine mit mindestens der Note „gut“ abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master, Magister oder Diplom) in der Werkstoffkunde, Maschinenbau(technik) oder vergleichbare Fachrichtungen im Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften
- Deutschkenntnisse und Englischkenntnisse im Niveau von mindestens B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen

#### **ERWÜNSCHT**

- Erfahrungen im Bereich Werkstoffkunde, insbesondere Ermüdung und Bruchmechanik

#### **WAS FÜR UNS ZÄHLT**

- Freude an wissenschaftlichen Arbeiten sowie der Entwicklung und Umsetzung eigener Ideen
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit und Begeisterungsfähigkeit für abwechslungsreiche, praxisorientierte Aufgabenstellungen im Umfeld neuester Forschung
- Ihre Arbeitsweise ist präzise, verantwortungsbewusst und ergebnisorientiert
- Kreative Lösungsansätze für neue Fragestellungen und interdisziplinäre Perspektiven
- Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein

## WAS FÜR SIE ZÄHLT

- Hervorragende Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung und aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung (Promotion)
- Angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- 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 bis 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.
- Homeoffice ist nach Absprache mit der Projektleitung möglich
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen, der eine ausgeglichene Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Teilzeitmodelle fördert
- Sie profitieren im Rahmen der Weiterentwicklung von vielseitigen Karriereperspektiven sowie einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot
- Sie haben die Möglichkeit, in einem festgelegten Rahmen an Sport- und Gesundheitsprogrammen während der Arbeitszeit teilzunehmen
- Sie können am Corporate-Benefits-Programm mit Vergünstigungen und Rabatten auf Markenartikel, Dienstleistungen und viele lokale Angebote teilnehmen

## BEMERKUNGEN

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?

### ANSPRECHSTELLE

Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse; sofern vorhanden Schwerbehindertenausweis oder Bescheid über die Gleichstellung als schwerbehinderter Mensch) senden Sie bitte im PDF-Format per E-Mail bis zum **15.05.2026** mit dem Betreff: „**IWK-DED**“ an:

Herrn **apl. Prof. Dr. rer. Nat. habil. Jürgen Bär** unter [juergen.baer@unibw.de](mailto:juergen.baer@unibw.de)

### Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigefügt werden
- Bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist ein Nachweis der Anerkennung in Deutschland beizufügen

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!