

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
an der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik
im Bereich Werkstoffe für die Additive Fertigung**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet auf 3 Jahre in Vollzeit oder in Teilzeit gesucht. Es handelt sich um eine Qualifikationsstelle mit Möglichkeit zur Promotion.

Die Professur Werkstoffe für Additive Verfahren beschäftigt sich mit der Erforschung und Entwicklung neuartiger Werkstoffe, die mittels Verfahren der Additiven Fertigung (3D-Druck) hergestellt werden. Unsere Arbeit umfasst Multimaterial- und Multilaser-Verfahren, Prozess-Mikrostruktur-Beziehungen, Bruch- und Ermüdungsverhalten additiv gefertigter Werkstoffe, Metamaterialien und in-situ hergestellte Komposite. Im Fokus dieses Forschungsprojektes steht die Herstellung und Charakterisierung von komplexen Bauteilen aus additiv gefertigten Oxidkeramiken über die Prozessroute MEX-Druck, Entbindern und Sintern.

Die Universität der Bundeswehr München ist in der nationalen wie auch internationalen Forschungslandschaft fest verankert. Der Universitätscampus bietet somit beste Voraussetzungen für hochqualitative Lehre und Forschung.

Ihre Aufgaben:

- Koordination und Durchführung eines drittmittelfinanzierten Forschungsprojektes
- Mitwirkung in der Lehre (Übungen, Praktika, Betreuung von studentischen Arbeiten)
- Vorstellung Ihrer Ergebnisse in Fachpublikationen sowie auf nationalen und internationalen Konferenzen

Qualifikationserfordernisse:

- überdurchschnittlich abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master / Diplom) in der Materialwissenschaft, Werkstofftechnik oder verwandten Fächern
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was erwarten wir:

- Idealerweise Erfahrungen mit additiven Fertigungsverfahren und Werkstoffcharakterisierung
- Teamfähigkeit und Interesse am wissenschaftlichen Austausch
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein

Was bieten wir:

- aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung und Ihrer Promotion durch Ihr Betreuungspersonal
- hervorragende Vernetzung mit nationalen und internationalen Forschungsinstituten und Firmen
- angenehmes Arbeitsumfeld in einem kleinen, engagierten Team mit flachen Hierarchien, eingebettet in einen aktiven Forschungsschwerpunkt im Bereich der additiven Fertigung an der Universität
- eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige 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 teilweise 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 erwarten 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 Bewerbungsunterlagen im pdf-Format baldmöglichst, jedoch spätestens **bis zum 02.12.2024** per E-Mail an:

Prof. Dr. Eric A. Jäggle (eric.jaegle@unibw.de)

Ihre Unterlagen sollten eine kurze Erklärung, warum Sie an dieser Stelle interessiert sind, einen Lebenslauf, und Ihre Zeugnisse bzw. einen aktuellen Notenspiegel umfassen.

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!