

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
für den Bereich Werkstoffe des Bauwesens
der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften**

(Entgelt bis in die Entgeltgruppe 13 TVöD)

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

Das Institut für Werkstoffe des Bauwesens (www.unibw.de/werkstoffe) an der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften der Universität der Bundeswehr München bearbeitet zukunftsweisende und innovative Forschungsprojekte aus den Gebieten Recarbonatisierung mineralischer Baustoffe, Baustoffkreislauf, Entwicklung und Einsatz calcinierter Tone als alternative Bindemittelkomponente, Optimierung von Baustoffen durch den Einsatz innovativer Zusatzstoffe sowie Entwicklung von Leichtbetonen und insbesondere der hoch modernen Infraleichtbetone.

Im Rahmen Projektes des DFG-Schwerpunktprogramms 2436 „Net-Zero Concrete“ sind vielfältige und abwechslungsreiche Forschungsfragen im Themengebiet „*Recycling von Leichtbetonen*“ eigenverantwortlich und qualitativ hochwertig zu bearbeiten. Dazu sind Versuche und Analysen zu planen, durchzuführen sowie entsprechend wissenschaftlich auszuwerten und zu publizieren. Das Projekt bietet die Grundlage zum Anfertigen einer Dissertation während der Zeit am Institut; dies wird ausdrücklich erwünscht und gefördert.

Ihre Aufgaben:

- Forschungstätigkeit im Bereich des Recyclings der Leicht- und Infraleichtbetone im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 2436 „Net-Zero Concrete“
- Forschungsprojekte selbständig und im Team planen und durchführen
- Aufgaben im Zuge der Förderung eigener wissenschaftlicher Qualifizierung
- Wissenschaftliche Forschungsberichte und Veröffentlichungen verfassen sowie auf nationalen oder internationalen Tagungen präsentieren
- Mitarbeit in der universitären Lehre im Wesentlichen bei der Betreuung und Durchführung von Übungen, Seminaren und Praktika
- Wahrnehmung von Organisations- und Verwaltungsaufgaben in Lehre und Forschung

Qualifikationserfordernisse:

- Ein mit mindestens der Note „gut“ abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) im Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften

Wünschenswert:

- Vertieftes Wissen in der Baustofftechnologie und praktische bzw. berufliche Erfahrungen in der Beton- oder Baustoffindustrie
- Deutschkenntnisse mit einem Leistungsstand im Niveau Stufe C2 und Fremdsprachenkenntnisse in Englisch im Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen

Was erwarten wir:

- Ihre Arbeitsweise ist eigeninitiativ, verantwortungsbewusst, empathiegeleitet und zielgerichtet
- Sie verfügen über analytisches Denkvermögen, Abstraktionsfähigkeit und Kreativität
- Kreative Lösungsansätze für neue Fragestellungen und interdisziplinäre Perspektiven
- Begeisterung für das Themengebiet der Professur und des Forschungsgebietes sowie starkes Interesse an Forschung, Freude an wissenschaftlichem Arbeiten sowie der Entwicklung und Umsetzung eigener Ideen

- Sie bekennen sich durch Ihr gesamtes Verhalten zur freiheitlichen demokratischen Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes
- Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz

Was bieten wir:

- Die Verlängerung der Befristungsdauer – auch im Kontext der Promotion - ist grundsätzlich möglich
- Hervorragende Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung und Förderung Ihrer persönlichen sowie wissenschaftlichen Entwicklung (z.B. durch eine Promotion)
- Angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team sowie hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung
- Modernste IT- und/oder Laborausstattung
- 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 sowie attraktiven Sport- und Freizeitmöglichkeiten.
- 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
- 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 von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot, u.a. mit Möglichkeiten zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen

Die Beschäftigung kann auf Wunsch 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 senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) im pdf-Format per E-Mail bis **zum 01.09.2025** mit dem Betreff „**Bewerbung – Recycling von Leichtbeton**“ an:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl-Christian Thienel (christian.thienel@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**

Für Anfragen und weitere Informationen steht Ihnen am Institut für Werkstoffe des Bauwesens Frau Dr.-Ing. Nancy Beuntner, Tel. 089-6004 2510, (nancy.beuntner@unibw.de) zur Verfügung.

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!