

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

(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

zunächst befristet auf zwei Jahre in Vollzeit mit 39 Stunden ein genehmigtes DFG-Projekt zum hochaktuellen Thema der *Recyclingfähigkeit klinkerarmer Betone durch „Carbon Capture and Utilization“* eigenverantwortliche und qualitativ hochwertig bearbeiten. Dazu sind Versuche und Analysen zu planen, durchzuführen und entsprechend wissenschaftlich auszuwerten. Das Projekt bietet die Grundlage zum Anfertigen einer Dissertation während der Zeit am Institut. Dies wird ausdrücklich erwünscht und gefördert. Eine weitergehende Beschäftigung bis zum Abschluss der Promotion ist beabsichtigt.

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

Ihre Aufgaben:

- Forschungstätigkeit im Bereich der Bindemittelchemie und Mineralogie
- Forschungsprojekte selbständig und im Team planen und durchführen
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen verfassen und präsentieren
- Mitarbeit in der Lehre, v. a. Durchführung von Praktika und die Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten

Qualifikationserfordernisse:

- überdurchschnittlich abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master) im Bereich der Naturwissenschaften oder Ingenieurwissenschaften

Weitere wünschenswerte Kompetenzen:

- vertieftes Wissen in der apparativen Analytik (XRD, TG, REM)
- analytische und kommunikative Fähigkeiten sowie ein hohes Maß an Selbständigkeit
- fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse

Was bieten wir:

- angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- modernste IT-Ausstattung und ein hochmodernes, neues Labor
- aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung und Ihrer Promotion
- mehrjähriger Vertrag mit dem Ziel der Verlängerung nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz
- hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung
Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung
- 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.

- 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
- Mobiles Arbeiten / Angebot der Telearbeit ist nach Absprache mit der Professurleitung eingeschränkt möglich.

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen. Die Universität der Bundeswehr München strebt eine Erhöhung des Anteils von Wissenschaftlerinnen und Arbeitnehmerinnen an, Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt. Personen mit Handicap werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) bis **zum 31.07.2023** im pdf-Format per E-Mail an:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl-Christian Thienel (christian.thienel@unibw.de)

Für Anfragen und weitere Informationen steht Ihnen am Institut für Werkstoffe des Bauwesens Frau Dr.-Ing. Nancy Beuntner, Tel. 089-6004 2510, E-Mail 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!