

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
an der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften**

**am Institut für Konstruktiven Ingenieurbau
an der Professur für Baukonstruktion und Bauphysik**

(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis 31.12.2024 in Vollzeit 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.

Die Mitarbeiterin bzw. der Mitarbeiter soll im Rahmen des vom *Bundesministerium des Inneren, für Bau und Heimat* in der Förderlinie **ZUKUNFT BAU** geförderten Forschungsprojektes eigenverantwortlich ein zukunftsweisendes Forschungsthema bearbeiten.

Die Forschungsthemen der Professur Baukonstruktion und Bauphysik konzentrieren sich auf die Forschung und experimentellen Entwicklungen in folgenden Bereichen:

- Tragverhalten von Glas bzw. Verbundglas im intakten und gebrochenen Zustand für tragende oder aussteifende Anwendungen
- Dimensionierung von geklebten Verbindungen
- Einsatz von Data-Science / Künstlicher Intelligenz / IoT-Anwendungen für das Lebensdauermanagement von Gebäuden und Fassaden; Stichwort – Digitaler Zwilling
- Abgleich von digitalen Modellen und gebauter Realität unter Einbindung vielfältiger Sensorik
- Transfer von Forschungsergebnissen in die nationale und internationale Normung

Ihre Aufgaben:

- eigenverantwortliche Bearbeitung innovativer Forschungsthemen
- Publikation und Präsentation von Forschungsergebnissen
- Mitarbeit in der Lehre, insbesondere Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten

Qualifikationserfordernisse:

- überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master-Abschluss) in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang (Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik oder vergleichbar)
- fundierte Kenntnisse im Bereich des Konstruktiven Ingenieurbaus oder der Programmierung

Was wir erwarten:

- hohe Motivation und Interesse für wissenschaftliches Arbeiten
- verantwortungsbewusste, eigenständige Arbeitsweise sowie Teamgeist und Zielstrebigkeit

Was wir bieten:

- optimales Forschungs- und Betreuungsumfeld mit der Möglichkeit zur Promotion (Dr.-Ing.) bei entsprechender Eignung und Motivation
- moderne Soft- und Hardwareausstattung sowie ein hervorragend ausgestattetes Labor mit neuesten Messsystemen und Versuchseinrichtungen für die theoretische und experimentelle Forschung
- angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- sehr gute Weiterbildungs- sowie attraktive Sport- und Freizeitmöglichkeiten auf dem Campus

- flexible und familienfreundliche Arbeitszeitgestaltung inklusive betriebseigener Krippe und Kindergarten (Elterninitiative)
- 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 ist nach Absprache 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 senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) bis spätestens zum **26. November 2021** im PDF-Format per E-Mail an:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Geralt Siebert (geralt.siebert@unibw.de)
(Tel. +49-(0)89-6004-2521)

Weitere Informationen stehen zur Verfügung unter: <https://www.unibw.de/konstruktiver-ingenieurbau>

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: [Datenschutzerklärung](#).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!