

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Vollzeit, eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Bereich Holzbau

Der Arbeitsbereich Holzbau des Lehrstuhls für Holzbau und Baukonstruktion der Technischen Universität München sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine/n engagierte/n Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in zur Verstärkung unseres Teams.

Über uns

Am Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion arbeiten zurzeit mehr als zwanzig wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, sowohl Bauingenieurinnen und Bauingenieure als auch Architektinnen und Architekten. Der Lehrstuhl vereint Fachkompetenzen in den Bereichen Holzbau, Brandschutz und Baukonstruktion. Außerdem arbeitet er in enger Kooperation mit der Prüfstelle Holzbau des Materialprüfungsamts für das Bauwesen (MPA BAU), wo moderne Laborprüfstände zur Verfügung stehen. In der Forschung ist der Lehrstuhl aktiv an mehreren Forschungsprojekten beteiligt, die sich u.a. mit Produktentwicklungen im Bereich Holzbau und der Verbesserung der Kreislauffähigkeit und des Brandschutzes bestehender Produkte beschäftigen. Ein enger Bezug zur Praxis besteht außerdem durch die Zusammenarbeit mit planenden und ausführenden Unternehmen der Bauwirtschaft. Der Lehrstuhl ist durch zahlreiche Fachvorträge sowie nationale und internationale Veröffentlichungen in der Fachwelt präsent. In der Lehre bietet der Lehrstuhl mit mehr als zehn Lehrveranstaltungen den Studierenden ein breites Angebot.

Anforderung

Wir freuen uns auf Bewerber/innen mit einem ausgeprägten Interesse an mechanischen und konstruktiven Fragestellungen im Holzbau. Folgende Eigenschaften und Qualifikationen sind wünschenswert:

- Abgeschlossenes postgraduales Hochschulstudium im Bereich Bau-/Umweltingenieurwesen
- Sicherer Umgang mit MS-Office, einschlägiger Berechnungs- und Simulationssoftware sowie CAD
- Erfahrung mit der Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken
- Begeisterung für den Holzbau und dessen Herausforderungen
- Motivation, den Dingen auf den Grund zu gehen
- Handwerkliches Geschick sowie ein sehr gutes technisches Verständnis
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

Aufgaben

Der Fokus kann entweder auf den Bereich der Forschung oder den Bereich der Lehre gesetzt werden. Der Bereich der Forschung beinhaltet typischerweise folgende Aufgaben:

- Selbstständige Bearbeitung eines Forschungsprojekts, selbstverständlich unter Mithilfe erfahrener Kolleginnen und Kollegen
- Durchführung von Versuchen
- Datenauswertung und -aufbereitung
- Koordination und Abstimmung mit Projektpartnern
- Unterstützung in der Lehre

Der Bereich der Lehre beinhaltet typischerweise folgende Aufgaben:

- Vorbereiten und Abhalten von Vorlesungen und Übungen
- Betreuung und Beratung von Studierenden

Zusätzlich ist die Einbindung in die Organisation des Lehrstuhls und in weitere Projekte (z.B. Auftragsforschung) möglich und wünschenswert.

Wir bieten¹

- Entgelt nach Tarifrecht in Vollbeschäftigung (befristet für 2 Jahre mit der Möglichkeit der Verlängerung)
- Ein abwechslungsreiches und praxisnahes Arbeitsumfeld in einem motivierten Team
- Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (z. B. Promotion)
- Zugang zu modernen Werkstätten und Laboreinrichtungen
- Mitarbeit an relevanten Forschungsprojekten und innovativen Bauvorhaben
- Aktive Mitwirkung in der Lehre
- Flexible Arbeitszeiten und familienfreundliche Rahmenbedingungen
- Ein hohes Maß an Selbstbestimmung

Bewerbung^{2,3}

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte per E-Mail an bewerbung.hbb@ed.tum.de.

Technische Universität München

School of Engineering and Design
Dep. Civil and Environmental Engineering
Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
z.Hd. Herrn Prof. Dr. Gerhard Fink
Arcisstraße 21, 80333 München
Tel. +49 89 289 22416
bewerbung.hbb@ed.tum.de
www.cee.ed.tum.de/hbb

¹ Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlichen Leistung bevorzugt eingestellt.

² Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

³ Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.