

Stellenausschreibung

Der Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

studentische Hilfskraft

zur Mitarbeit in einem Forschungsprojekt des Arbeitsbereiches Brandschutz.

Ihre Möglichkeit:

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zum praxisnahen Einstieg in den Bereich des Brandschutzes und Anwendung Ihrer Kenntnisse und Fähigkeiten in der Forschung in einem kompetenten und freundlichen Team.

Neben flexibler Arbeitszeitgestaltung werden Sie von unseren wissenschaftlichen Mitarbeitern/-innen betreut und gewinnen zusätzliches methodisches und theoretisches Wissen im Bereich des baulichen, anlagentechnischen und abwehrenden Brandschutzes.

Ihre Aufgaben:

Mitarbeit in Forschungsprojekten im Bereich des Brandschutzes

- Rechercharbeiten
- Hilfe bei der Konzeption und Fertigung von Versuchskörpern
- Vorbereitung und Durchführung von Brandversuchen
- Auswertung und Aufbereitung von Versuchsergebnissen
- Parameterstudien zum Wärmedurchgang mittels thermischer Simulationen

Ihr Profil:

- Interesse im Bereich des Brandschutzes und Holzbau, (idealerweise mit Vorlesungsvorkenntnis)
- Interesse und Spaß an FEM- Simulationen (Vorkenntnisse sind von Vorteil)
- Handwerkliches Interesse, Spaß am „Tüfteln“
- Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit



Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Technische Universität München
Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Elisabeth Suttner M.Sc., Email: elisabeth.suttner@tum.de
Michael Rauch M.Sc., Email: m.rauch@tum.de
Dr.-Ing. Norman Werther, Email: n.werther@tum.de

München, 26.10.2020