

## Studentische Mitarbeit gesucht

Der Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion sucht Unterstützung bei der Konzipierung eines Prüfstandes und Durchführung von Brandversuchen



Die Arbeits- und Forschungsschwerpunkte sind die Planung von Brandversuchen und die Herstellung von Prüfkörpern zur *Untersuchung des Brandverhaltens von PV-Dachanlagen auf Dächern im Bereich von Brandwänden*

### Deine Aufgaben:

- Organisatorische, technische und fachliche Unterstützung bei der Forschungsarbeit
- Recherchetätigkeiten
- Mithilfe bei der technischen Planung von Brandversuchen
- Mithilfe bei der Herstellung von Prüfkörpern (Versuchsstände von Dachaufbauten mit PV)
- Dokumentation von Forschungsergebnissen

### Dein Profil:

- Laufendes Studium im Bauingenieurwesen
- Vertrautheit mit handwerklicher Arbeit/Ausbildung etc.
- Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit und soziale Kompetenz
- Eigenverantwortliche, zuverlässige und motivierende Arbeitsweise
- Erfahrung im Umgang mit CAD-Software und MS-Office

### Deine Chancen:

- Einstieg in das universitäre Arbeitsfeld
- Anwendung und Vertiefung der Kenntnisse aus dem Studium
- Praktische Arbeit und Mitwirkung an Brandforschung
- Eigener Gestaltungsspielraum in einem hoch motivierten Team
- Flexible Arbeitszeiten angepasst an das Studium

Vergütung gemäß Tarif für Studierende an der Technischen Universität München

### Anstellungszeitraum

frühestens Juli – mindestens Oktober (länger möglich!)

### Zeitraum der Brandversuche

zwischen September/Oktober

**Interesse? Dein Ansprechpartner:** Christine Hani ([christine.hani@tum.de](mailto:christine.hani@tum.de))