Technische Universität München
Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion

Studentische Mitarbeit (1-2 Personen) gesucht

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

Arbeits- und Forschungsschwerpunkte sind die Herstellung und Instrumentierung von Versuchskörpern zur Untersuchung des Brandverhaltens von PV-Dachanlagen auf Dächern im Bereich von Brandwänden

Deine Aufgaben:

- Mithilfe beim Aufbau und Abbau von Versuchskörpern
- Unterstützung bei der messtechnischen Vorbereitung und Aufbau von Sensorik
- Mitwirkung bei der Durchführung und Dokumentation von Messungen während Brandversuchen
- Ggfl. Aufbereitung von Mess- und Versuchsdaten (je nach Stundenzahl)

Dein Profil:

- Laufendes Studium im Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Maschinenbau oder verwandten Fächern
- Praktische Erfahrung im Umgang mit handwerklichen Arbeiten
- Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit und soziale Kompetenz
- Eigenverantwortliche, zuverlässige und motivierte Arbeitsweise
- Ggfl. Erfahrung im Umgang mit CAD-Software

Deine Chancen:

- Einblick in angewandte Messtechnik im Rahmen universitärer Forschung
- Praktische Arbeit und Mitwirkung an Brandversuchen
- Flexible Arbeitszeiten angepasst an dein Studium
- Anschließendes Thema für Abschlussarbeit möglich

Vergütung gemäß Tarif für Studierende an der Technischen Universität München

Anstellungszeitraum
April – September

Zeitraum der Brandversuche
circa März/April

Interesse? Dein Ansprechpartner: Christine Hani (christine.hani@tum.de)