



## Unser Profil:

Unsere Abteilung Holzkonstruktionen ist eine national und international führende Forschungs-, Entwicklungs- und Zertifizierungseinrichtung an der Schnittstelle zwischen der Materialwissenschaft des Holzes und der tragenden Anwendung von holzbasierten Bauprodukten im Holzbau. Ein besonderer Schwerpunkt liegt in den Bereichen tragende Holz-Verklebung und Hybridbauweisen.

## Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei aktuellen hochinteressanten Forschungsprojekten in den Bereichen Holzbau und Materialwissenschaft des Holzes u.a. im Rahmen
  - des Exzellenzclusters „Integratives computerbasiertes Planen und Bauen für die Architektur“
  - des „Green Engineering Design Centers“
  - des europäischen Verbundprojektes „FIREWOOD“
- Planung und Durchführung anspruchsvoller theoretischer und experimenteller Forschungs- und Entwicklungsarbeiten für die Markteinführung neuer Bauprodukte und Bauweisen des Holzbaus
- Mitarbeit bei der Zertifizierung von Holzbaustoffen und Holzbaubetrieben
- Abfassung von Berichten, Präsentationen, Veröffentlichungen und Forschungsanträgen, Kommunikation mit nationalen und internationalen Kooperationspartnern

## Ihr Profil:

- Guter Abschluss (Diplom oder Master an einer Universität) der Fachrichtung Bauingenieurwesen o.ä. Fachrichtungen
- Gute Kenntnisse und Fähigkeiten in den Bereichen Mathematik und Mechanik
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, gute Englischkenntnisse
- Von Vorteil sind vertiefte Kenntnisse oder Erfahrungen auf den Gebieten numerische Berechnungsmethoden, Baustatik oder Holzbau

Die Anfertigung einer Promotion ist erwünscht.

Fachliche Auskünfte zu den Stellen erteilt: Herr Dr. S. Aicher (Tel. 0711-68562287).

Die ausgeschriebenen Stellen sind zunächst auf 1 Jahr befristet. Die Möglichkeit der Verlängerung besteht. Die Vergütung erfolgt nach TV-L. Arbeitsbeginn zum nächstmöglichen Termin.

Die Universität möchte den Anteil der Frauen erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Stuttgart.

Schriftliche Bewerbungen erbeten bis spätestens 31. Oktober 2019 an:

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Herr Dr. Andreas Klenk

Stellenkennzeichen 51200

Pfaffenwaldring 32

70569 Stuttgart

oder über E-Mail an: [Bewerbung@mpa.uni-stuttgart.de](mailto:Bewerbung@mpa.uni-stuttgart.de)

Die Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart hat zwei Stellen als

**Diplom-Ingenieur oder Master (Uni) (w/m/d) der Fachrichtung Bauwesen o. ä. Fachrichtungen**

in der Abteilung Holzkonstruktionen zu besetzen.