



Am Institut für Baustatik und Baudynamik der Universität Stuttgart sind ab sofort

**mehrere Stellen als Akademische Mitarbeitende (m/w/d)
Vollzeit, TV-L 13, befristet**

zu besetzen.

Aufgaben

Die Tätigkeiten umfassen die eigenständige wissenschaftliche Arbeit an Forschungsprojekten des Instituts mit dem Ziel der Promotion. Weitere Aufgaben liegen im Bereich der Lehre, insbesondere in der Betreuung verschiedener Lehrveranstaltungen in den Studiengängen Bauingenieurwesen oder COMMAS, sowie in der Unterstützung des Institutsleiters bei der Beantragung und Durchführung von Forschungsprojekten.

Angebot

Das Team des Instituts für Baustatik und Baudynamik betreibt Forschung auf internationalem Niveau im Gebiet der computerorientierten Modellierungs- und Berechnungsverfahren für alle Bereiche der nichtlinearen Strukturmechanik (*Computational Mechanics*). Dabei steht methodisch orientierte Grundlagenforschung, vor allem im Bereich der Methode der finiten Elemente (FEM), im Vordergrund.

Es erwartet Sie eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem diversen Team an einem modern ausgestatteten Arbeitsplatz mit digitalen Arbeitsstrukturen. Wir fördern den Besuch von internationalen Konferenzen und Auslandsaufenthalte. Ihre Promotion wird aktiv unterstützt und deren Abschluss innerhalb der Tätigkeit am Institut angestrebt. Die Universität bietet ein umfangreiches Weiterbildungsangebot und Hochschulsportprogramm und ist als familienfreundliche Hochschule zertifiziert.

Einstellungsvoraussetzungen

Einstellungsvoraussetzung ist, neben den üblichen dienstrechtlichen Vorgaben, ein Studium im Bauingenieurwesen, Maschinenbau oder einem verwandten Fach, mit überdurchschnittlichem Masterabschluss und Schwerpunkt in für die Baustatik, Baudynamik oder Mechanik relevanten Bereichen. Grundkenntnisse in numerischen Methoden und der FEM sowie Englischkenntnisse sind wünschenswert.

Interesse an Mechanik, Motivation, Kreativität, Teamfähigkeit und nicht zuletzt eine gute Portion Neugierde sind Ihr Rüstzeug für eine erfolgreiche Tätigkeit bei uns.

Interesse?

Gerne beantworten wir Ihre Fragen am Telefon oder per E-Mail. Oder Sie schicken uns gleich Ihre digitalen Bewerbungsunterlagen: bewerbung@ibb.uni-stuttgart.de

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich 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.

Universität Stuttgart

Institut für Baustatik und Baudynamik

Prof. Dr.-Ing. habil. Manfred Bischoff

Pfaffenwaldring 7

70569 Stuttgart

Telefon +49 (711) 685 66121

Fax +49 (711) 685 56121

bewerbung@ibb.uni-stuttgart.de

<https://www.ibb.uni-stuttgart.de/>