

U N I K A S S E L V E R S I T Ä T

Folgende Stelle ist zu besetzen:

Im Fachbereich Bauingenieur- und
Umweltingenieurwesen
Fachgebiet Baustatik
(Prof. Dr. J. Wackerfuß)
baldmöglichst

Stellen-Nr. 20500777

Intern/ Kennziffer:28566

Internet/ Kennziffer:28567

Agentur für Arbeit/ Kennziffer:28568

Wiss. Mitarbeiter/-in (EG 13 TV-H)

Vollzeit; befristet für zunächst 3 Jahre mit der Möglichkeit der Verlängerung um weitere 2 Jahre (Qualifikationsstelle gem. § 65 HHG i. V. m. § 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG; Promotionsmöglichkeit).

Das Fachgebiet Baustatik befasst sich mit der Entwicklung von computerbasierten Methoden und Simulationsverfahren zur Beschreibung technischer Systeme in den Ingenieurwissenschaften. Der Forschungsschwerpunkt liegt dabei auf der Entwicklung von numerischen Verfahren zur Erforschung des Tragverhaltens von Ingenieurstrukturen. Die Arbeitsgebiete umfassen u.a. die Kontinuums- und Strukturmechanik, atomistische Modelle, die Finite-Element-Methode sowie die Weiterentwicklung eines am Fachgebiet entwickelten Forschungscode.

Aufgabenprofil:

Zu den mit der Stelle verbundenen Aufgaben gehören im Bereich der Forschung:

- Eigenverantwortliche Mitarbeit an aktuellen Forschungsaufgaben des Fachgebietes.
- Programmierarbeiten im Bereich des Forschungscode.
- Verfassen von Zeitschriftenartikeln, Forschungsanträgen und -berichten, Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen Konferenzen.
- Unterstützung bei der Akquise von Forschungsdrittmitteln.

Zu den Aufgaben im Bereich der Lehre gehören:

- Mitarbeit in der Lehre.
- Selbständige Vorbereitung und Betreuung von Übungen.
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten.
- Akquise und Anleitung von studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften.

Anforderungsprofil:

- Ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Universitätsstudium (Master oder Dipl.-Ing.) einer Ingenieurwissenschaft (Bauwesen, Mechanik, Maschinenbau oder verwandte Gebiete) mit hervorragenden Studienleistungen, insbesondere in den Fächern Statik, Mechanik, numerische Methoden (insb. Finite-Element-Methode) und Kontinuumsmechanik.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Sehr gute Programmierkenntnisse.
- Großes Interesse an grundlagenorientierter Forschung, Begeisterungsfähigkeit und hohe Eigenmotivation.
- Hohes Maß an Selbständigkeit und Verantwortungsbewusstsein und die Bereitschaft zu hohem Engagement.
- Loyalität, Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit.

Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und Notenlisten (Master und Bachelor) und ggf. Empfehlungen.

Für weitere Rückfragen steht Herr Professor Wackerfuß, wackerfuss@uni-kassel.de, zur Verfügung.

Bewerbungsfrist: 15.09.2016

Die Universität Kassel ist im Sinne der Chancengleichheit bestrebt, Frauen und Männern die gleichen Entwicklungsmöglichkeiten zu bieten und bestehenden Nachteilen entgegenzuwirken. Angestrebt wird eine deutliche Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre. Qualifizierte Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerber/-innen erhalten bei gleicher Eignung und Befähigung den Vorzug. Bitte reichen Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen nur in Kopie (keine Mappen) ein, da diese nach Abschluss des Auswahlverfahrens nicht zurückgesandt werden können; sie werden unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet. Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen sind **unter Angabe der Kennziffer**, gern auch in elektronischer Form, an den Präsidenten der Universität Kassel, 34109 Kassel bzw. bewerbungen@uni-kassel.de, zu richten.