



Am Department für Bautechnik und Naturgefahren, Institut für Konstruktiven Ingenieurbau kommt es, im Rahmen des aktuellen **FWF-Forschungsprojektes „Innovative kreisförmige Faserbewehrte Elastomer-Isolations-systeme“**, zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche/r Projektmitarbeiter/in ohne Doktorat (Kennzahl 47)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.07.2014 befristet für 3 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 1.961,90 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Ihr Profil

Hochschulabschluss in Bauingenieurwesen, Computational Mechanics, Maschinenbau oder Mathematik. Erfolgreiche Bewerber/innen zeichnen sich durch gute Programmierkenntnisse und Interesse an experimentellen Studien aus. Sorgfältiges und genaues Arbeiten sowie Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit und Organisationstalent setzen wir voraus.

Das Thema:

Modellierung und experimentelle Untersuchung des Verbundwerkstoffes Faserbewehrte **Elastomer-Isolations-systeme** (insbesondere in der numerischen und experimentellen Optimierung auf Basis von Finiten Elemente Methode). Neben den mechanischen Grundfragen sollen in dieser Arbeit die Aspekte der Zuverlässigkeit und Robustness dieser Isolationssysteme beleuchtet werden.

Wir bieten:

Eine Anstellung für 30 Wochenstunden ab 01.07.2014 für drei Jahre mit der Zielsetzung einer Dissertation im Forschungsgebiet zu erstellen. Eine Verlängerung ist bei Bedarf möglich. Kombinierte experimentelle, analytische und numerische Untersuchungen stellen die Grundlage der wissenschaftlichen Arbeit dar. Wir garantieren hervorragende Betreuung in einem erfahrenen Forschungsteam und fördern die Publikationstätigkeit und Teilnahme an internationalen Fachveranstaltungen. Die Einbindung in den Lehrbetrieb umfasst hierbei die Übungen der Lehrveranstaltung „Mechanik“ und wird in Absprache festgelegt. Auslandsaufenthalte an Partner/innenuniversitäten im Rahmen der Personalentwicklung sind denkbar.

Erscheinungstermin: 08.05.2014
Bewerbungsfrist: 30.05.2014

Die BOKU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Ihre Bewerbung:

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl. Lebenslauf an:

Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Konstruktiven Ingenieurbau
z.H. Frau Evelin Kamper
Peter-Jordan-Straße 82
1190 Wien

E-Mail: evelin.kamper@boku.ac.at

Die Bewerberinnen und Bewerber haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at

Vizerektor für Personal und Organisationsentwicklung:
Univ.Doz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA