

Stellenausschreibung

Am Lehrstuhl für Statik und Dynamik der Ruhr-Universität Bochum ist ab 01. August 2013 eine Stelle für eine(n)

Nachwuchswissenschaftlers / Nachwuchswissenschaftlerin (Post-Doc)

Im Themenbereich Numerische Modellierung und Simulation von Versagensprozessen in quasi-spröden mehrphasigen Werkstoffen wie z.B. Geomaterialien zu besetzen. Es wird erwartet, dass der/die Bewerber/in neben eigenständiger Forschung auf dem genannten Themenbereich bei der Betreuung von Doktoranden auf dem Gebiet skalenübergreifender Modellierung geothermischer Reservoirs und numerische Simulation hydraulischer Stimulation mitwirkt und sich aktiv an der Einwerbung von Drittmitteln beteiligt. Weiterhin ist die Mitwirkung beim Auf- und Ausbau des Research Departments „*Subsurface Modeling and Engineering*“ vorgesehen.

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet und wird über ein Projekt der Mercator-Stiftung finanziert; eine Verlängerung ist vorgesehen. Die Vergütung erfolgt entsprechend der Qualifikation des Bewerbers nach TVL E13 bzw. E14.

Voraussetzung ist ein abgeschlossenes Doktoratsstudium im Bereich der Ingenieur- oder Geowissenschaften. Vorkenntnisse im Bereich numerischer Methoden der Mechanik bzw. der Strukturmechanik (*Computational (Structural) Mechanics*) werden erwartet. Erwartet werden zudem Motivation und persönliche Initiative, die Fähigkeit zur teamorientierten wissenschaftlichen Arbeit sowie gute Englischkenntnisse.

Die Ruhr-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils an Wissenschaftlerinnen in Lehre und Forschung an und bittet Frauen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Interessierte bitten wir, ihre Bewerbungsunterlagen an

Ruhr-Universität Bochum
Prof. Dr. Günther Meschke
Universitätsstrasse 150
44801 Bochum,
Tel: 0234 32 29051
e-mail: guenther.meschke@rub.de

zu schicken