

## Stellenausschreibung

Am Lehrstuhl für Statik und Dynamik ist eine Stelle für eine(n)

### **Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in) bzw. Post-Doc**

zu besetzen.

Die Tätigkeit beinhaltet die Durchführung eigener wissenschaftliche Forschung mit dem Ziel der Promotion auf dem Gebiet computergestützter Struktursimulationen. Der Rahmen möglicher Forschungsthemen beinhaltet u.a. neue Diskretisierungsmethoden für Versagens- bzw. Lebensdaueranalysen von Tragwerken, Fluid-Struktur-Interaktionsmodellierung und numerische Mehrskalen- und Mehrphasenmodelle. Das spezifische Forschungsthema wird in Absprache mit dem ausgewählten Kandidaten bzw. der Kandidatin bestimmt.

Neben der wissenschaftlichen Tätigkeit ist die Mitarbeit bei der Durchführung von Seminaren bzw. Übungen und die Betreuung von Studien- bzw. Bachelor- und Masterarbeiten vorgesehen.

Bewerbungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Studium des Bauingenieurwesens, des Maschinenbaus, der Mathematik oder der Physik an einer wissenschaftlichen Hochschule sowie Interesse an modernen numerischen Simulationsmethoden.

Die Vergütung erfolgt nach TVL 13/voll.

Die Ruhr-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Wissenschaftlerinnen in Lehre und Forschung an und bittet Frauen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter ist gewünscht.

Interessierte bitten wir, ihre Bewerbungsunterlagen an

Univ. Prof. Dr. techn. Günther Meschke  
Lehrstuhl für Statik und Dynamik  
Ruhr-Universität Bochum  
D-44780 Bochum  
guenther.meschke@rub.de  
Tel: 0234 32 29051

zu schicken.