



RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

RUB

## Stellenausschreibung

Der **Sonderforschungsbereich SFB 837 „Interaktionsmodellierung im maschinellen Tunnelbau“** an der Ruhr Universität Bochum schreibt die Stelle eines/einer

### **Nachwuchswissenschaftlers / Nachwuchswissenschaftlerin (Post-Doc)**

im Themenbereich Unschärfe- und Risikomodellierung im Ingenieurwesen aus. Der/die Bewerber/in soll im Rahmen des SFB 837 eine **Nachwuchsforschergruppe in dem Fachgebiet der Fuzzy-Randomness** (stochastische, informale und lexikalische Unschärfebehandlung) mit den zugehörigen Anwendungen in den Ingenieurwissenschaften aufbauen. Ein jährliches Budget dafür wird bereitgestellt. Die Vergütung erfolgt entsprechend der Qualifikation des Bewerbers.

Voraussetzung sind neben einem abgeschlossenen Doktoratsstudium Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit modernen Methoden der Modellierung und Bewertung von Unschärfen und Risiken sowie deren Verbindung mit numerischen Analysemethoden im Ingenieurwesen. Der/die Bewerber/in soll in der Lage sein, tragfähige Lösungsansätze zur Risiko- und Robustheitsbewertung im Ingenieurwesen weiter zu entwickeln und diese in den DFG-Sonderforschungsbereich 837 „Interaktionsmodelle für den Maschinellen Tunnelbau“ einzubringen. Auf eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit der Nachwuchsforschergruppe innerhalb des SFB 837 wird dabei größter Wert gelegt.

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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden ab sofort erbeten an

Prof. Dr. Günther Meschke  
Sprecher des SFB 837  
Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften  
Ruhr Universität Bochum  
44780 Bochum