

Stellenausschreibung

Am Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik an der Ruhr-Universität Bochum ist frühestens zum 01.08.2007 die Stelle

einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/eines wissenschaftlichen Mitarbeiters

für den Bereich Petrologie zu besetzen. Der/dem erfolgreichen Bewerberin/Bewerber soll größtmöglicher Freiraum in der Entwicklung des persönlichen wissenschaftlichen Profils eingeräumt werden. Der Forschungsschwerpunkt kann in der experimentellen, Gelände- oder theoretischen Petrologie liegen. Es würde allerdings von Vorteil sein, wenn ein Forschungsinteresse an der thermodynamischen und kinetischen Modellierung von Prozessen in metamorphen, magmatischen Gesteinen oder Meteoriten besteht. Ein Interesse experimentelle Petrologie bei hohen Drücken zu betreiben, wäre zudem ideal. Es besteht außerdem die Möglichkeit, Lehrerfahrung zu sammeln – die Lehrverpflichtung umfasst vier Lehrveranstaltungsstunden je Semesterwoche. Es wird daher insbesondere auf Kommunikationsfähigkeit, personelle und soziale Kompetenz sowie Teamfähigkeit Wert gelegt.

Das GMG Institut in Bochum stellt eine ganze Reihe von analytischen und experimentellen Einrichtungen zur Verfügung, welche einen sehr breiten Anwendungsbereich abdecken, zudem stehen eine mechanische als auch eine Präparations-Werkstatt zur Verfügung. Zusätzlich zu den Standardeinrichtungen für die experimentelle und Geländepetrologie gibt es die Möglichkeit, dünne Schichten mittels Pulsed Laser Deposition herzustellen. Die Analyse von solchen Proben auf der nm-Skala mittels analytischer Methoden wie RBS und NRA am Dynamitron-Tandem Laboratorium ermöglicht es, innovative Forschungsprojekte zu verfolgen (Stichwort: Nano-Science). Weitere Details zur Einrichtung finden sich unter:

www.ruhr-uni-bochum.de/gmg/

www.mineralogie.rub.de/

www.mineralogie.rub.de/eng/einrichtungen

www.ruhr-uni-bochum.de/sfb526/

www.rubion.ruhr-uni-bochum.de/

Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet, eine Verlängerung um weitere 3 Jahre ist unter Beachtung der Fristen des HRG voraussichtlich möglich. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe E13 TV-L (vorm. Vergütungsgruppe BAT II a). Einstellungsvoraussetzung ist eine abgeschlossene Promotion in Naturwissenschaften bevorzugt mit Schwerpunkt Petrologie.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Forschungsinteressen, Kopien der Diplom-/Masterzeugnisse bzw. Promotionszeugnis, Publikationen), sowie weitere Fragen können per Post oder e-mail gesendet werden an:

Prof. Sumit Chakraborty
Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik
Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstr. 150
44789 Bochum
e-mail: Sumit.Chakraborty@rub.de

Es wird um eine elektronische Bewerbung per e-mail gebeten, um den Prozess zu beschleunigen. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Frauen bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter sind erwünscht.

Es werden solange Bewerbungen angenommen, bis die Stelle geeignet besetzt ist.