

## **Ausschreibung einer Postdoktorandenstelle der Fachrichtung Isotopengeochemie am Institut für Geowissenschaften der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**

Im Rahmen des BMU-Verbundvorhabens TRACE (TiefenReservoir-Analyse und Charakterisierung von der Erdoberfläche – FKZ 0325390) ist am Institut für Geowissenschaften der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg eine Postdoktorandenstelle in der Fachrichtung Isotopengeochemie zu besetzen. Die Stelle ist auf zwei Jahre befristet und soll zum nächst möglichen Zeitpunkt besetzt werden.

Ziel des anwendungsorientierten Projekts ist die Entwicklung kostengünstiger geochemischer und isotopengeochemischer Methodenkombinationen für die geothermische Exploration. Industriepartner und Projektinitiator ist die GeoThermal Engineering GmbH.

Der/die Stelleninhaber(in) ist eigenverantwortlich in das Vorhaben TRACE integriert und zwischen den Arbeitsgruppen Hydrogeochemie/Hydrogeologie (Institut für Geowissenschaften) und Aquatische Systeme/Edelgase (Institut für Umweltphysik) der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg angesiedelt. Bearbeitet werden sollen die Isotope der Elemente Sr, Pb und Nd in Wasser- und Gesteinsproben. Die Analytik soll in enger Kooperation mit Wissenschaftlern anderer Institutionen durchgeführt werden.

Voraussetzung für die Bewerbung sind ein akademischer Abschluss und die Promotion im Bereich Geowissenschaften oder einem verwandten Bereich sowie einschlägige Erfahrungen in der wissenschaftlichen Bearbeitung radiogener Isotope.

Die Universität Heidelberg strebt einen höheren Anteil von Frauen in Bereichen an, in denen sie bisher unterrepräsentiert sind. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen werden besonders um ihre Bewerbung gebeten. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, Zeugniskopien, Referenzen) sind bis zum 10.03.2013 zu richten an

Prof. Dr. Margot Isenbeck-Schröter  
Institut für Geowissenschaften  
Im Neuenheimer Feld 236  
D-69120 Heidelberg  
email: [Margot.Isenbeck@geow.uni-heidelberg.de](mailto:Margot.Isenbeck@geow.uni-heidelberg.de)