



Leibniz
Universität
Hannover

Am Institut für Mineralogie ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (EntgGr. 13 TV-L, 65 %)

zum frühestmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.

Aufgaben

Ihre Aufgabe besteht in der Bearbeitung des DFG Projektes "Bodenmangan: Spezierung, Transformation und Reaktivität". Sie charakterisieren Böden, synthetisieren und analysieren Manganminerale und untersuchen Manganbindungsformen in Böden mittels Synchrotron-basierter Röntgenabsorptionsspektroskopie und sequentiellen Extraktionsmethoden. Desweiteren führen sie nasschemische Experimente zur Transformation von Manganoxiden unter anoxischen Bedingungen durch und erforschen deren Auswirkungen auf die Schwermetallmobilität in Böden. Sie publizieren Ihre Ergebnisse in peer-review Zeitschriften und präsentieren Ihre wissenschaftlichen Resultate auf nationalen wie internationalen Konferenzen.

Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder Master) der Fachrichtungen Mineralogie, Bodenkunde, Geowissenschaften, Geochemie oder Ähnliches. Erfahrungen mit chemischen und mineralogischen Analysen von Geomaterialien sowie die Bereitschaft zu Reisetätigkeit und Arbeit an internationalen Synchrotronstrahlungslabors wird ebenso vorausgesetzt wie sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift. Eine Fahrerlaubnis Klasse B ist wünschenswert.

Im Rahmen der Tätigkeit am Institut für Mineralogie besteht die Möglichkeit, eine Promotion zur/zum Dr. rer. nat. mit einem anspruchsvollen Thema abzuschließen.

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Christian Mikutta (Tel. +49 (0) 511 762-19982, E-Mail: c.mikutta@mineralogie.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen über das Institut finden Sie unter <https://www.mineralogie.uni-hannover.de/>.

Ihre Bewerbung (inkl. Angaben zu Ihrer Motivation, Kontaktdaten zweier Referenzen, Lebenslauf sowie relevante Zeugnisunterlagen) richten Sie bitte bis spätestens **07.03.2018** elektronisch als zusammenhängendes PDF-Dokument ("Bewerbung_Bodenmangan_Name") an E-Mail: c.mikutta@mineralogie.uni-hannover.de.

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Mineralogie
Herrn Prof. Christian Mikutta
Callinstr. 3, 30167 Hannover
<http://www.uni-hannover.de/jobs>