

Externe Neuausschreibung der Stelle mit der Reg.-Nr. 5-11449/21-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Geowissenschaften und Geographie, ist ab 01. Juli 2022 oder später die auf 3 Jahre befristete Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters (m-w-d)

in Teilzeit (75 %) zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Arbeitsaufgaben:

- Forschung im Rahmen einer Promotion im Themenfeld Wärmetransport im Grundwasser
- Erarbeitung computergestützter analytischer und numerischer Verfahren zur Wärmetransportmodellierung in der Geothermie
- Mitbetreuung von Studierenden
- Internationale Veröffentlichung hochwertiger wissenschaftlicher Ergebnisse

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder äquivalent) in den Natur- oder Ingenieurwissenschaften
- Sehr gute quantitative Fähigkeiten mit Erfahrung in der Beschreibung von Wärmetransportprozessen und Simulation
- Grundlegende Kenntnisse in Fluidmechanik und Thermodynamik
- Fähigkeit zur Mitarbeit in der Lehre und der Betreuung von Studierenden
- Sehr gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerber*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit eine Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen (Statement of Comparability for Foreign Higher Education Qualifications) der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (<https://www.kmk.org/zab/central-office-for-foreign-education>) vorlegen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Peter Bayer, E-Mail: peter.bayer@geo.uni-halle.de. Bitte besuchen Sie für einen Einblick in die Tätigkeiten der Arbeitsgruppe unsere Homepage <https://applied.geo.uni-halle.de>.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-11449/21-D mit Lebenslauf, einem kurzen Motivationsschreiben und Kontaktadressen von zwei Referenten/-innen bis zum **29.05.2022** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Geowissenschaften und Geographie, Prof. Peter Bayer, 06099 Halle (Saale). Eine elektronische Bewerbung ist ausdrücklich erwünscht (ein integriertes pdf-Dokument) an E-Mail: peter.bayer@geo.uni-halle.de.

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.



Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.