

In der Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen,
im Lehr- und Forschungsgebiet Boden- und Grundwassermanagement,

ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet bis zu 3 Jahren,

eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (Doktorand*in)

mit 50 % der tariflichen Arbeitszeit

zu besetzen.

Stellenwert: E 13 TV-L

Fachliche und persönliche Einstellungsvoraussetzungen:

- Mindestens mit „gut“ abgeschlossenes Universitätsstudium (Master oder vergleichbar) im Bereich der Umwelt- oder Geowissenschaften (z. B. Bodenwissenschaften, Chemie, Geoökologie, Agrar- oder Forstwissenschaften, Bauingenieurwesen, Geographie, Geologie oder verwandte Fachrichtungen)
- Solide bodenwissenschaftliche Kenntnisse sind von Vorteil
- Sichere Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Persönliche Stärken:

- Motivation und Interesse an der Fragestellung
- Selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten
- Teamfähigkeit

Aufgaben und Anforderungen:

- Erforschung von Prozessen der Mobilisierung / Immobilisierung und der Freisetzungskinetik von Thallium in Böden, Wässern und Sedimenten
- Durchführung und Auswertung von Redox- und weiteren Experimenten, und ggf. Freilandstudien dazu
- Publikation der Ergebnisse in internationalen wissenschaftlichen Fachjournalen
- Aufbau von Thallium Speziationmessungen mittels HPLC-ICP-MS/MS (QQQ)
- Solides bodenkundliches Wissen; geochemische Vorkenntnisse zu anorganischen Schadstoffen in Böden, Wässern, Sedimenten
- Mitarbeit in Forschung und Lehre (2 LVS)
- Mitarbeit in der universitären Selbstverwaltung

Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, jedoch vorerst bis zu 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Fragen zur Stelle beantwortet Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Jörg Rinklebe (rinklebe@uni-wuppertal.de).

Kennziffer: 24292

Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf, Nachweis des erfolgreichen Studienabschlusses, Arbeitszeugnissen, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung als PDF-Datei) sind grundsätzlich nur möglich über das Onlineportal der Bergischen Universität Wuppertal: <https://stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de>. Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden!

Ansprechpartner für das Anschreiben ist Herr Prof. Dr.-Ing. Jörg Rinklebe.

Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts und von Menschen mit Schwerbehinderung sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungsfrist: 23.09.2024