



Im Fachbereich Material- und Geowissenschaften der Technischen Universität Darmstadt ist am Institut für Angewandte Geowissenschaften (IAG) eine

Universitätsprofessur (W3) Bodenmineralogie/Bodenchemie

zu besetzen.

Das Institut für Angewandte Geowissenschaften konzentriert sich auf die Forschungsthemen Wasser - Energie - Umwelt. Wir suchen eine_n engagierte_n und erfahrene_n Wissenschaftler_in mit einem Forschungsprofil, das in das Profil des Instituts passt und dessen Entwicklung stärkt. Forschungsinteressen sollten umfassen, sind aber nicht begrenzt auf:

- Stoffflüsse in Ökosystemen und bio-geochemische Kreisläufe
- Speziation anorganischer/organischer Bodenbestandteile
- Tonmineralogie
- Komplexierungs- und Redoxprozesse
- Verbleib anorganischer/organischer Schadstoffe

Es wird erwartet, dass die_der erfolgreiche Kandidat_in eine international sichtbare, extern ko-finanzierte Forschungsgruppe aufbaut und entsprechende Lehrveranstaltungen auf Bachelor- und Master-Ebene in deutscher und englischer Sprache anbietet. Nicht deutschsprachige Kandidat_innen sind willkommen, sollten aber innerhalb von drei Jahren in der Lage sein, Lehrveranstaltungen auf Bachelor-Niveau auf Deutsch zu halten. Unterstützender Sprachunterricht wird angeboten.

Das Institut besitzt eine moderne Laborausstattung für Wasser-, Gesteins- und Bodenanalysen (IC, AAS, ICP-MS, IRMS, CRDS, GC-MS, XRD, XRF usw.) und zur Partikelcharakterisierung (ESEM, TEM, Partikelzähler usw.). Von den Kandidat_innen wird erwartet, dass sie die Laborinfrastruktur weiterentwickeln und sich an ihrer Organisation beteiligen.

Voraussetzungen für diese Position sind eine abgeschlossene Promotion in Geowissenschaften oder verwandten Disziplinen, gute didaktische und pädagogische Fähigkeiten sowie die Bereitschaft, in der akademischen Selbstverwaltung mitzuwirken.

Die Einstellung erfolgt im Beamtenverhältnis oder in einem außertariflichen Angestelltenverhältnis mit einer qualifikationsabhängigen Besoldung/Vergütung entsprechend der W-Besoldung. Diese wird zwischen Bewerber_in und Hochschulleitung verhandelt. Es gelten ferner die Einstellungsbedingungen der §§ 61 und 62 Hessisches Hochschulgesetz.

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerber_innen mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Die Technische Universität Darmstadt ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über ein Dual Career Programm.

Qualifizierte Bewerber_innen werden gebeten, Ihre Bewerbung mit Bewerbungsschreiben, Lebenslauf und inkl. Angaben zu Veröffentlichungen, Lehrerfahrung sowie weiteren wissenschaftlichen Aktivitäten als eine PDF-Datei unter der angegebenen Kenn-Nr. an folgende Adresse zu senden: Dekan des Fachbereichs 11, Material- und Geowissenschaften, Technische Universität Darmstadt, Alarich-Weiss-Straße 2, 64287 Darmstadt, E-Mail: dekanat@matgeo.tu-darmstadt.de

Kenn-Nr. 473

Veröffentlicht am: 28. September 2020

Bewerbungsfrist: 11. Dezember 2020
