

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 289/2019

Fristende: 24.09.2019



FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA

An der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist im

Bereich Geowissenschaften zum nächstmöglichen Zeitpunkt für **2** Monate

die Stelle eine-s/-r **studentischen Assistent-en/-in (m/w/d)**

zu besetzen.

Unser Teilprojekt im Rahmen des Forschungsverbundes AquaDiva beschäftigt sich mit Mustern von Wasser- und Stoffflüssen von Baumkronen bis unter die Wurzelzone. Dabei interessieren in diesem Teilprojekt besonders die Auswirkungen kleinskaliger Prozesse, wie der Stickstoffumsatz im Oberboden in Abhängigkeit der Bodenfeuchte.

Zu diesem Zweck werden ungestörte Bodenproben im Wald entnommen und an diesen anschließend Laboranalysen, zur Freisetzung von N₂O durchgeführt. Dafür suchen wir ab sofort Unterstützung. Die Arbeitszeit ist von den Messintervallen abhängig und beträgt ca. 40 Stunden pro Monat. Die Arbeit ist gut geeignet, um erste praktische Erfahrungen im Bereich der Messung von Bodenprozessen zu sammeln.

Arbeitsaufgaben:

- Ungestörte Bodenprobenahme
- Messung von hydraulischen Bodenwassereigenschaften
- Messung von der N₂O-Freisetzung mittels Gaschromatographie

Anforderungsprofil:

- Fähigkeiten zum selbstständigem, sorgfältigem Arbeiten und effizienter Zeiteinteilung
- bevorzugt suchen wir Studierende mit grundlegenden (theoretischen) Kenntnissen zu physikochemischen Bodenprozessen, z.B. aus den Geowissenschaften, Biogeowissenschaften, Hydrologie oder Geographie

Wir sind eine junge und energiereiche Gruppe und freuen uns über tatkräftigen Zuwachs!

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter Angabe der o. g. Registriernummer an:
janett.filipzik@uni-jena.de Kontakt: Janett Filipzik, Hans-Knöll-Str. 10, 07745 Jena und
anke.hildebrandt@uni-jena.de

Bitte beachten Sie auch unsere Bewerberhinweise unter: www.uni-jena.de/stellenmarkt_hinweis.html
Bitte beachten Sie zudem die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html