

An der Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts – DNPW - Abt. Bodenphysik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d)**  
**- Entgeltgruppe 13 TV-L -**

in Teilzeit mit 65% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stelle ist für drei Jahre befristet.

Die Abteilung Bodenphysik ( Prof. Maier), Department für Nutzpflanzenwissenschaften, eine/n hochmotivierte/n Doktorand/in für die Messung und Modellierung von Treibhausgasflüssen in Böden. Der Schwerpunkt dieser Stelle liegt auf der Kombination von Messung und Modellierung auf der Skala des Bodenprofils. Ziel ist es, verschiedene Bodenprozesse, einschließlich des Transports von Wasser und Bodengasen, und pflanzlicher Rückkopplungen miteinander zu verbinden und diese zu untersuchen (Bodenrespiration, Denitrifikation, Wurzelwachstum, Lösungs- und Transportprozesse, Methanaufnahme, und Methanogenese, Pflanzenwasseraufnahme, Wurzelwachstum, <https://www.uni-goettingen.de/de/forschung+/665454.html>) . Eine praktische Einstellung zur Lösung experimenteller und technischer Herausforderungen ist wichtig. Der/die ideale Kandidat/in sollte einen soliden Hintergrund in Bodenkunde, -physik, gute praktische und technische Fähigkeiten, und eine Affinität zur Arbeit mit Daten haben.

**Anforderungen:**

- ein abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium M.Sc. (gerne Agrar/Forst/ Geographie/Geoökologie oder verwandt)
- Motivation zur Erarbeitung einer Promotion
- gutes physikalischen Verständnis und Interesse
- handwerkliches und technische Geschick; Erfahrungen im Umgang mit Sensoren und Analysen von Boden-, Wasser- oder Gas von Vorteil.
- Bereitschaft zur Feldarbeit und Dienstreisen, Führerschein ist Grundvoraussetzung
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, gute Deutschgrundkenntnisse
- gute Kenntnisse Datenverarbeitung und –auswertung, vorteilhafterweise
  - Erste Erfahrungen mit der Analyse von Zeitreihen, Bayes Statistik
  - Erste Erfahrungen mit Finite-Elemente-Modellierung
  - Erfahrung in der Datenanalyse mit R oder SAS oder gleichwertig
- Bereitschaft zu methodischer Entwicklungsarbeit, sorgfältige Versuchsbetreuung, Eigenständigkeit

Die Universität Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Sie versteht sich zudem als familienfreundliche Hochschule und fördert die Vereinbarkeit von Wissenschaft/Beruf und Familie. Der beruflichen Teilhabe von schwerbehinderten Beschäftigten sieht sich die Universität in besondere Weise verpflichtet und begrüßt deshalb Bewerbungen schwerbehinderter Menschen. Bei gleicher Qualifikation erhalten Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung den Vorzug. Eine Behinderung bzw. Gleichstellung ist zur Wahrung der Interessen bereits in die Bewerbung aufzunehmen.

Bitte reichen Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen bis zum **02.04.2024 ausschließlich über das Bewerbungsportal** <http://obp.uni-goettingen.de/de-de/OBF/Index/74390> ein. Auskunft erteilt Herr Maier, E-Mail: [martin.maier@uni-goettingen.de](mailto:martin.maier@uni-goettingen.de), Tel. +49 551 39 28257

**Hinweis:**

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerbungsdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie im [Hinweisblatt zur Datenschutzgrundverordnung \(DSGVO\)](#)