



In der **Abteilung Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie** der Georg-August-Universität Göttingen ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d)

mit **100 %** der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (zzt. 39,80 Stunden/Woche) **befristet bis 31.05.2023** zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

Dem Stelleninhaber (w/m/d) obliegt die Bearbeitung des Projektes **„Klimasmarte Wege für klimafitte Wälder – Anpassungsstrategien für Walderschließungsinfrastrukturen (KlarWeg)“**. Im Rahmen des Projektes sollen basierend auf einer Analyse möglicher Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wegeinfrastruktur im Wald und ein damit verbundenes verändertes Wasserregime in Waldbeständen Anpassungsstrategien entwickelt werden. Ziel ist es durch eine Anpassung von Baustandards und -technik für Wegeinfrastruktur die Ökosystemleistungen des Waldes in Zeiten des Klimawandels zu sichern.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung einer Schadenssystematik zur Beurteilung von klimaänderungsbedingten Schäden an der Wegeinfrastruktur durch terrestrische und IT-gestützte Analysen (insbesondere unter Entwicklung und Verwendung von GIS-Tools)
- Methodenentwicklung zur Risikobereichslokalisierung mit ad hoc-Möglichkeiten der Schadensprävention
- Entwicklung eines Regelwerks für klimasmarte Wege durch die Anpassung bestehender Wegeneubau- und Instandhaltungsrichtlinien
- Durchführung einer Kosten-Wirksamkeits-Analyse des Einsatzes von Starkniederschlags- und Risikobereichsanalyse in unterschiedlichen Modellregionen für Klimawandelanpassung und Wegesanierung
- Übernahme von Aufgaben im Projektmanagement und -controlling
- Abstimmung mit den anderen Projektpartnern
- Anfertigung von Berichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Präsentation von Projektergebnissen auf wissenschaftlichen Fachtagungen
- Unterstützung von Lehraufgaben im Bereich Forstliche Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie
- Betreuung von Abschlussarbeiten
- Unterstützung bei der Fördermittelbeantragung

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Forstwissenschaften (Diplom/Master)
- Gute Kenntnisse im Bereich des Aufbaus von Datenbanken und im Datenmanagement
- Besondere Erfahrung beim Aufbau und Betrieb von digitalen Lernplattformen und Wikis wünschenswert
- Gute Kenntnisse in der statistischen Datenanalyse
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich des Forstlichen Wegebbaus wünschenswert
- Nachgewiesene Kreativität und Originalität im Bereich Grafikdesign
- Organisatorisches Geschick und Teamfähigkeit
- Sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift (Deutsch und Englisch)
- Körperliche Fitness und hohe Belastungsfähigkeit für Felderhebungen im Extremgelände

**Die eigene wissenschaftliche Weiterqualifikation** (v.a. Promotion) im Rahmen des zu bearbeitenden Drittmittelprojektes **ist möglich und erwünscht**. Die Tätigkeit bietet umfassende Möglichkeiten zur Teilnahme an wissenschaftlichen Fachtagungen und Fachmessen sowie zur Mitgestaltung von Folgeprojekten.

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 als familienfreundliche Hochschule und fördert die Vereinbarkeit von Wissenschaft/Beruf und Familie.

Die Universität hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter erhalten bei gleicher Qualifikation den Vorzug.



Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum **20.12.2021 ausschließlich in elektronischer Form** an **foresteng@uni-goettingen.de**.

Für Rückfragen steht Ihnen Prof. Dr. Dirk Jaeger, Telefon: 0551/39-23571, E-Mail: [dirk.jaeger@uni-goettingen.de](mailto:dirk.jaeger@uni-goettingen.de) zur Verfügung.

### Hinweis:

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie im: Hinweisblatt zur Datenschutzgrundverordnung ([DSGVO](https://www.uni-goettingen.de/hinweisdservo)) <https://www.uni-goettingen.de/hinweisdservo>