



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

In der **Abteilung Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie** der Georg-August-Universität Göttingen ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ wissenschaftlichen Mitarbeiters

in **Vollzeit** (zzt. 39,8 Stunden/Woche) befristet bis zum 31.08.2018 zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

Der Stelleninhaberin / dem Stelleninhaber obliegt die Bearbeitung des Teilprojektes **„Analyse des Einflusses von Auflast, Schlupf, Maschinenausrüstung und Befahrungsintensität auf die Spurbildung“**. Ziel dieses Teilprojektes des BMEL-Projektes **„Bodenschonender Maschineneinsatz im Wald“** ist die Quantifizierung des Einflusses der genannten (potenziellen) Einflussgrößen und die Erarbeitung einer Entscheidungshilfe zur Befahrbarkeit von Rückegassen.

Ihre Aufgaben

- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen zur Spurbildung bei den gängigsten Maschinenkonfigurationen
- Zusammenführung der bereits vorhandenen Datenbasis und den im Rahmen des Projektes gewonnenen Erkenntnissen
- Ableitung eines Modells zur Beschreibung der Spurbildung in Abhängigkeit unterschiedlicher Einflussgrößen
- Erarbeitung einer Entscheidungshilfe für die Befahrbarkeit von Waldstandorten in Kooperation mit einem Verbundpartner
- Übernahme des Projektmanagements und -controllings im Teilprojekt
- Anfertigung von Berichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Präsentation von Projektergebnissen auf wissenschaftlichen Fachtagungen
- Betreuung von Abschlussarbeiten
- Unterstützung bei der Fördermittelbeantragung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Forstwissenschaften, der Bodenkunde oder technisches wissenschaftliches Hochschulstudium mit Bezug zum Aufgabenbereich
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich der Forsttechnik und Bodenmechanik sind wünschenswert
- Befähigung und Bereitschaft zu mehrtägigen Außenversuchen
- Organisatorisches Geschick und Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse im Datenmanagement und in der statistischen Datenanalyse
- Sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift (Deutsch und Englisch)

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

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. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis zum 30.09.2015 in elektronischer Form erbeten an **Georg-August-Universität Göttingen, Abteilung Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie, Büsingenweg 4, 37077 Göttingen, E-Mail: ifa@uni-forst.gwdg.de**.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Jörg Hittenbeck (Telefon: 0551/39-33578, E-Mail: jhitten@gwdg.de) zur Verfügung.

Reichen Sie bitte die Bewerbungsunterlagen nur in Kopie ein. Die Unterlagen werden nach einer Aufbewahrungsfrist von fünf Monaten nach Abschluss des Verfahrens vernichtet. Eine Rücksendung erfolgt nur, wenn ein ausreichend frankierter und adressierter Rückumschlag beigelegt ist.