



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

In der **Abteilung Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie** der Georg-August-Universität Göttingen ist zum 01.01.2018 die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ wissenschaftlichen Mitarbeiters

mit **50 %** der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (zzt. 19,9 Stunden/Woche) befristet bis zum 30.06.2019 zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

Der Stelleninhaber / Dem Stelleninhaber obliegt die Bearbeitung des Teilprojektes „**Pressure Allocation on Contact Areas under Forest Tires-dynamic**“. Ziel dieses Teilprojektes ist die Beurteilung der dynamischen Bodendruckbelastung beim Einsatz von Forstmaschinen unter Einbeziehung der gängigsten Maschinenkonfigurationen.

Ihre Aufgaben

- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen zur Quantifizierung der dynamischen Bodendruckbelastung in Abhängigkeit unterschiedlicher Einflussgrößen
- Ableitung eines Modells zur Beschreibung der dynamischen Bodendruckbelastung beim Einsatz von Forstmaschinen
- Übernahme des Projektmanagements und -controllings im Teilprojekt
- Anfertigung von Berichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Präsentation von Projektergebnissen auf wissenschaftlichen Fachtagungen
- Wahrnehmung von Lehraufgaben im Bereich Forstliche Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie
- 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/oder Landtechnik
- 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 möglich**. 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 zudem 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 **01.12.2017 ausschließlich in elektronischer Form** an foresteng@uni-goettingen.de.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Henrik Brokmeier, Telefon: 0551/39-23594, E-Mail: henrik.brokmeier@uni-goettingen.de zur Verfügung.

