



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

In der **Abteilung Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie** der Georg-August-Universität Göttingen ist zum 01.10.2015 die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ wissenschaftlichen Mitarbeiters

in **Vollzeit** (zzt. 39,8 Stunden/Woche) befristet für die Dauer von **drei Jahren**, vorbehaltlich der endgültigen Genehmigung des BMEL-Projektes „**Bodenschonender Maschineneinsatz im Wald**“, zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

Der StelleninhaberIn / 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

- Fachliche Begleitung der Planung und des Baus eines Prüfstands zur Erfassung der dynamischen Druckbelastung beim Maschineneinsatz
- 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 sind wünschenswert
- Kreativität bei der Erarbeitung von (technischen) Lösungen
- 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 **06.08.2015**, gern auch in elektronischer Form, erbeten an **Georg-August-Universität Göttingen, Abteilung Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie, Büsgenweg 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.