



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

### wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)

mit **75 %** der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (zzt. 29,85 Stunden/Woche) befristet bis zum 28.02.2022 zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

Der Stelleninhaber / Dem Stelleninhaber obliegt die Bearbeitung des vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) geförderten Projektes „**Advanced Virtual Aptitude and Training Application in Real Time; Teilvorhaben1: Umsetzung eines Systemansatzes für Harvester und Forwarder Interaktionen (AVATAR)**“.

Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines digitalen Coaching-, Assistenz- und Feedback-Systems, um die Produktivität und Arbeitszufriedenheit von Forstmaschinenführern bei verringerter mentaler Belastung zu verbessern und die Ausbildung von Nachwuchskräften attraktiver und effizienter zu gestalten.

#### Ihre Aufgaben

- Planung, Durchführung und Auswertung von Arbeitsstudien in der hochmechanisierten Holzernte
- Planung, Durchführung und Auswertung von Interviews und Simulationen zur Identifizierung und Analyse unterschiedlicher Arbeitsablaufszenarien
- Erarbeitung eines theoretischen Konzepts für ein, auf den identifizierten Verbesserungsmaßnahmen beruhendes, Algorithmus-gestütztes Assistenzsystem, das in vorhandene Bordcomputer-Technologie integrierbar ist
- Übernahme des Projektmanagements und -controllings im Teilprojekt
- Abstimmung mit den anderen Projektpartnern im Verbundprojekt
- 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
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich der Forstlichen Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie
- Gute Kenntnisse im Datenmanagement und in der statistischen Datenanalyse
- Organisatorisches Geschick und Teamfähigkeit
- 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 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 17.04.2019 **ausschließlich in elektronischer Form** an [foresteng@uni-goettingen.de](mailto: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 (<https://www.uni-goettingen.de/hinweisdsgvo>)