



In der **Abteilung Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie** der Georg-August-Universität Göttingen ist **ab dem 01. Juli 2021** die Stelle als

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

mit **100 %** der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (zzt. 39,80 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 von Arbeitspaketen des Projektes **„Advanced Virtual Aptitude and Training Application in Real Time; Teilvorhaben1: Umsetzung eines Systemansatzes für Harvester und Forwarder Interaktion (AVATAR)“**.

Ziel des vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) geförderten Projektes ist die Entwicklung eines digitalen Coaching-, Assistenz- und Feedback-Systems, um die Produktivität und Arbeitszufriedenheit von Forstmaschinenführer*innen 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 Arbeitsablaufsznarien
- Erarbeitung eines theoretischen Konzepts für ein, auf den identifizierten Verbesserungsmaßnahmen beruhendes, Algorithmus-gestütztes Assistenzsystem, das in vorhandene Bordcomputer-Technologie integrierbar ist
- Unterstützung beim Projektmanagement und -controlling 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 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 07.04.2021 **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 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>