



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 für die Dauer von 3 Jahren, vorbehaltlich der endgültigen Bewilligung der Mittel für das Projekt „**Potenzialabschätzung Industrie 4.0 in der Forst-Holz-Bereitstellungskette – Smart Wood Supply Chain Management (WOOD SUPPLY 4.0)**“, zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

Im Rahmen des Projektes sollen die Potenziale von Industrie 4.0 in der Forst-Holz-Bereitstellungskette unter Einbindung aller an der Wertschöpfungskette beteiligten Akteure identifiziert und bewertet werden und ein entscheidender Impuls für eine erfolgreiche digitale Evolution in der Forst-Holz-Kette gegeben werden. Die Entwicklung und Erprobung von Methoden zur nutzenorientierten Identifikation und Implementierung von Industrie 4.0 Anwendungen stehen dabei im Mittelpunkt.

Ihre Aufgaben

- Identifizierung operationaler Verbesserungspotenziale und Möglichkeiten der Geschäftsfelderweiterung durch Industrie 4.0 Anwendungen mithilfe von Workshops und Experteninterviews
- Planung, Durchführung und Nachbereitung von Workshops zur Entwicklung neuer disruptiver Geschäftsmodelle basierend auf Industrie 4.0 Anwendungen
- Ganzheitliche Bewertung von Industrie 4.0 Anwendungen innerhalb der Forst-Holz-Bereitstellungskette
- Übernahme des Projektmanagements und -controllings im Projekt
- Abstimmung mit den anderen Projektpartnern im Verbundprojekt
- Unterstützung bei der Einrichtung eines Projektbeirates und Organisation regelmäßiger Treffen des Projektbeirates
- 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 sowie Betriebswirtschaft (insbesondere Wertstromanalyse)
- Gute Kenntnisse der Schlüsseltechniken von Industrie 4.0 und großes Verständnis für die Prozesse in der Forst-Holz-Bereitstellungskette
- Erfahrung in der Konzeption und Durchführung von Workshops
- 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.

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/hinweisdsgvo>