

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

Abteilung Forsttechnik, Betriebswirtschaft und Holz

Projekt: »BarkBiomass - Entwicklung einer standardisierten Methode der Rindendickenmessung und -dichtebestimmung an Bäumen«

Besetzung zum 01.12.2019, befristet bis 30.11.2020; Vergütung nach E 13 TV-L

Ihre Aufgaben:

- Methodenentwicklung und -test verschiedener Feldbeprobungsmethoden von Rindendicke, Rindenmasse und -dichte am liegenden Baum
- Organisation und Durchführung der Beprobung von Rindenbiomasse an drei ausgewählten Standorten in Bayern
- Aufbereitung und Vermessen (z. B. mit Laser o.ä.) der Proben
- Statistische Auswertung, Ableitung von Gesetzmäßigkeiten (Biomassefunktionen) und Interpretation der generierten Daten
- Berichterstellung und Mitwirkung beim Wissenstransfer
- Koordination und Anleitung von Hilfskräften

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschul-/Universitätsstudium Forstwissenschaften, Management Erneuerbarer Energien, Biologie od. Holzwirtschaft (Diplom/Master)
- Fundierte Kenntnisse in o. g. Aufgabenbereichen (u.a. in Biomassefunktionen, Messmethodik wie z.B. Ultraschall- und Lasermessung)
- Erfahrung mit Datenauswertung, Datenhaltung und Statistik (z.B. SAS, SPSS, R Studio) erwünscht
- Erfahrungen in der Bearbeitung von wiss. Forschungsprojekten und im forstlichen Außendienst erwünscht
- Sehr gute Kenntnisse in Microsoft Office-Anwendungen
- Gute Englischkenntnisse (Literaturrecherche, Verfassen von wiss. Artikel) erwünscht
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und gutes Organisationstalent, Selbständigkeit, Eigeninitiative, Flexibilität, hohe Einsatzbereitschaft und ausgeprägte Teamfähigkeit
- Kontinuierlich genaue, ausdauernde und zuverlässige Arbeitsweise
- Führerschein Klasse B, Bereitschaft zum Außendienst, ggf. auch mehrtägig

Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGlG besonders aufgefordert sich zu bewerben. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die vollständige Wahrnehmung der Aufgabe sichergestellt ist.

Um der Vielfalt an Geschlechtern gerecht zu werden, haben wir uns für die Verwendung des Gender*Sternchens entschieden.

Die allgemeinen Informationen zum Bewerbungsverfahren unter <http://www.lwf.bayern.de/service/stellenangebote> sind Bestandteil dieser Ausschreibung. *Wir bitten um Beachtung.*

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der **Kenn-Nr. LWF-1930**

richten Sie bis spätestens **27.10.2019** an:

Bayer. Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Personalstelle, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising
Bewerbung per E-Mail an: Bewerbung@lwf.bayern.de