

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)  
**Abteilung »Forschungsförderung,  
Großrauminventuren, Controlling«**

Besetzung zum nächstmöglichen Termin, Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L

**Ihre Aufgaben:**

- Konzeption, Durchführung und Auswertung von statistischen Analysen im forstlichen Bereich, z. B. Kronenzustandserhebung, Forstliches Gutachten zur Situation der Waldverjüngung, Bundeswaldinventur
- Beratung und Unterstützung der Fachabteilungen hinsichtlich statistischer Planung, Durchführung und Auswertung von Feldstudien, Versuchsdesign, Methoden der empirischer Sozialforschung (quantitative Befragungen) und Datenanalysen insbesondere im Rahmen von Forschungsprojekten
- Beratung der Fachabteilungen hinsichtlich guter Datenmanagement-Praxis; Plausibilisierungs- und Fehleranalysen, Entwickeln von Testkonzepten für Modelle bzw. Unterstützung bei der Entwicklung
- Entwicklung und Umsetzung von geostatistischen Modellen in GIS-Umgebungen
- Beratung des Fortbildungsmanagements (Abt. 8) zu Inhalt, Ausgestaltung, möglichen Anbietern und anderen Fragen der Organisation von Statistikfortbildungen für LWF-Beschäftigte
- Eigenbeteiligung an Statistiks Schulungen von LWF-Mitarbeitern
- Mitarbeit bei (wissenschaftlichen) Veröffentlichungen

**Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Universitätsstudium (Diplom oder Master) in Statistik, Mathematik oder in anderer naturwissenschaftlicher Ausrichtung mit nachgewiesener Spezialisierung in Statistik, Mathematische Biometrie, Biomathematik, Data Sciences sowie vergleichbare Qualifikationen
- Erfahrungen in Bayes'scher Statistik, Zeitreihenanalyse, Data-Mining, Maschinelles Lernen, Neuronale Netze, AI wünschenswert
- Vertiefte Kenntnisse und praktische Erfahrung in Modellierung, geostatistischen Verfahren, Daten- und Fehleranalyse, sowie im Umgang mit der entsprechenden Software (R, Python SAS)
- Sehr gute Kenntnisse in mind. einer Programmiersprache (SQL, R, Python)
- Erfahrung im Umgang mit großen Datenmengen und komplexen Modellen
- Erfahrungen im Bereich der Konzeption, Durchführung und statistischen Auswertung von quantitativen Befragungen.
- Forstliche und ökologische Kenntnisse von Vorteil
- Gute Englisch- und sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständiges, sorgfältiges und verantwortungsvolles Arbeiten, Belastbarkeit und Flexibilität
- Teamfähigkeit
- Ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten, insbes. die Fähigkeit komplexe Sachverhalte anschaulich zu vermitteln
- Hohes Qualitätsbewusstsein

Schwerbehinderte Bewerber (w/m/d) 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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. LWF-2225 richten Sie bis spätestens 25.07.2022 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](mailto:Bewerbung@lwf.bayern.de)