

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in 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 mit Spezialisierung in Statistik, Mathematische Biometrie, Biomathematik, Data Sciences oder vergleichbare Qualifikation
- 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*innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGIG 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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. LWF-2210 richten Sie bis spätestens 06.06.2022 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

Die allgemeinen Informationen zum Bewerbungsverfahren und »Was wir Ihnen bieten« unter <http://www.lwf.bayern.de/service/stellenangebote> sind Bestandteil dieser Ausschreibung. *Wir bitten um Beachtung.*