

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Abteilung „Informationstechnologie“

Für den Bereich forstliche Fernerkundung

Besetzung zum nächstmöglichen Termin, befristet im Rahmen einer Elternzeitvertretung bis 31.01.2023, in Teilzeit 50 % (mit Möglichkeit der Verlängerung bis 31.03.2023 in Teilzeit mit 25%), Vergütung entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L

Ihre Aufgaben:

- Aufbereitung und Auswertung von Luft- und Satellitenbilddaten wie z.B. Sentinel-2 Daten
- Durchführung fernerkundlicher Standardaufgaben (z.B. Referenzdatenerzeugung, Klassifikationen, Ableitung forstlicher Kenngrößen)
- Unterstützung des Geodatenmanagements an der LWF
- Durchführung von wissenschaftlichen Studien und Unterstützung bei der Erstellung von Veröffentlichungen
- Mithilfe bei der Ausarbeitung von Forschungsanträgen
- Beratung von forstlichen Forschungsprojekten mit Fernerkundungsbezug

Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss im Bereich Forst-/Geowissenschaften oder vergleichbarer Studiengänge mit Schwerpunkt auf angewandte Geoinformatik und Fernerkundung
- Erfahrung in der Durchführung von Projekten im Bereich Fernerkundung
- Wünschenswert sind Erfahrungen in der Erstellung von wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Erfahrungen im Umgang mit einschlägigen Fernerkundungsprogrammen wie zum Beispiel ERDAS Imagine, eCognition, LAsTools, SNAP, usw...
- Sehr gute ArcGIS Desktop- Kenntnisse (inkl. der Extensions Spatial Analyst und 3D-Analyst) und allgemeine EDV-Kenntnisse
- Gute Kenntnisse in R und Python
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Englischkenntnisse
- Sehr hohe Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit
- Organisationstalent, Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten und Teamfähigkeit

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.

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-2212

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