

Mitarbeiter* in im Bereich „Fernerkundung“ für das Projekt: »Künstliche Intelligenz für hochaufgelöste Baumartenerkennung („KIHBA“)«

Besetzung zum nächstmöglichen Termin, befristet auf 24 Monate, Vergütung nach E 10 TV-L

Ihre Aufgaben:

- Aufbereitung von Waldinventurdaten (BWI, WZE), amtlichen Luftbildprodukten und VHR-Satellitenbildern
- Koordination und Erstellung von Trainingsdaten der Hauptbaumarten in digitalen Orthofotos
- Visuelle Überprüfung von erzeugten Trainingsdaten anhand von Orthofotos
- Durchführung der Plausibilitätsprüfung für die Validierung der KI-basierten Klassifikationsergebnisse
- Anleitung und Betreuung von Hilfskräften
- Dokumentation und Bewertung der Ergebnisse

Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss (Bachelor, Master) im Bereich Forstwirtschaft, Geowissenschaften oder vergleichbarer natur- und ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge
- Projekterfahrung von Vorteil
- Gute Kenntnisse im Bereich ArcGIS
- Sehr gute allgemeine IT-Kenntnisse
- Sehr gute Kenntnisse in der Aufbereitung und Validierung von Fernerkundungsdaten
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit Geodaten
- Fundierte Kenntnisse in der Luftbildinterpretation (überwiegend in 2D)
- Sehr hohe Belastbarkeit, Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. LWF-2133 richten Sie bis spätestens 20.09.2021 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.*