Bayerische Landesanstalt
für Wald und Forstwirtschaft

Freie Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)

Abteilung „Forsttechnik, Betriebswirtschaft, Holz“

Projekt: »Waldenergieholzpotenziale«

Besetzung ab 01.09.2026, befristet bis 30.11.2026, Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L

In diesem Projekt aktualisieren Sie die regionalen Potenziale von Energieholz aus den Wäldern Bayerns auf Gemeindeebene für den Energieatlas Bayern (https://www.karten.energieatlas.bayern.de**).**

Ihre Aufgaben:

- aus den Ergebnissen eines auf Basis neuer Waldinventurdaten bereits entwickelten Szenarios für das künftige Holzaufkommen leiten Sie den Zusammenhang zwischen Holzvorrat, räumlichen Zustandsparametern und den potenziellen Holzentnahmen ab
- mit diesem Modell und einer bereits vorhandenen Karte zu den regionalen Holzvorräten schätzen Sie das Rohholzpotenzial gemeindeweise
- aus empirischen Daten zum Anteil von Energieholz an den entnommenen Holzmengen und Informationen über die Baumartenzusammensetzung, den Eigentümern am Wald und den Besitzgrößen in den Gemeinden schätzen Sie die Energieholzmengen und rechnen sie in Energiemengen um

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (M. Sc./Diplom (Univ.)) der Fachrichtung Geoinformatik, Forstwissenschaften, Umweltwissenschaften, Geografie oder vergleichbarer Studiengänge
- gute Kenntnisse in R und PostgreSQL
- sehr gute GIS-Kenntnisse, z. B. ArcGIS Pro oder QGIS
- sehr gute Kenntnisse im Bereich Modellierung
- gute Kenntnisse in der Waldwachstumskunde sind erwünscht
- teamorientierte Einstellung und die Bereitschaft zur engen Zusammenarbeit

Bewerbungen von schwerbehinderten Personen 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-2625 richten Sie bis spätestens 17.08.2026 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.*