



Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) Abteilung „Forsttechnik, Betriebswirtschaft, Holz“ Projekt: »Waldenergieholzpotenzial e«

Stellenangebot

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

Befristung	30.11.2026
------------	------------

Arbeitszeit	Vollzeit, Teilzeit
-------------	--------------------

Job Kennziffer	LWF-2625
----------------	----------

Offene Stellen	1
----------------	---

Bewerbungsfrist	17.08.2026
-----------------	------------

Kontakt

Einstellungs- behörde	Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
--------------------------	---

[Zur Webseite](#)

Ansprechperson	Peter Kratzer Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft <i>Hans-Carl-von-Carlowitz- Platz 1</i> 85354 Freising
----------------	---

E-Mail:
bewerbung@lwf.bayern.de
Telefon: [0816145910](tel:0816145910)

Das bieten wir Ihnen

- Vereinbarkeit von Privatleben & Beruf
- Vermögenswirksame Leistungen
- Flexible Arbeitszeitgestaltung