



Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftl icher Mitarbeiter (w/m/d) Abteilung „Boden, Klima, Baumartenwahl“ Projekt: »Weiterentwicklung des WaldDürreMonitors Bayern und Erweiterung auf Brandenburg«

Stellenangebot

Ihre Aufgaben:

Im Rahmen des Projektes soll der Internetdienst <https://waldduerremonitor.de/> für Bayern weiterentwickelt und auf das Bundesland Brandenburg übertragen werden. Hierzu sollen bestehende Python-Skripte und ArcGIS-Anwendungen angepasst und optimiert sowie Geo-Daten aus Brandenburg in Kooperation mit dem Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde (LFE) integriert werden.

Im Einzelnen:

- Migration des WaldDürreMonitors Bayern von ArgGIS Online auf ArcGIS Enterprise
- inhaltliche Weiterentwicklung des WaldDürreMonitors Bayern u.a. auf eine Kurzfristvorhersage (5 - 7 Tage) und die Darstellung von Tiefenverläufen
- Aufbau eines vergleichbaren „WaldDürreMonitors Brandenburg“
- Aufbereitung und Verarbeitung von Geo-Daten zu Boden und Vegetation aus Brandenburg zur Wasserhaushaltsmodellierung mit Programm LWF-Brook90

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Universitätsstudium der Geoökologie, Meteorologie, Hydrologie, Forstwissenschaften oder eines vergleichbaren Studiums
- umfangreiche Programmiererfahrung, in Python zwingend erforderlich
- vertiefte GIS-Kenntnisse in der ArcGIS-Produktplattform (ArcGIS Pro, ArcGIS Online, ArcGIS Enterprise)
- fundierte Kenntnisse von Datenverarbeitungsprozessen und Geo-Datenbanken
- Erfahrungen in der Interpretation meteorologischer

Dienstort(e)	85354 Freising
Befristung	31.05.2027
Job Kennziffer	LWF-2614
Offene Stellen	1
Bewerbungsfrist	14.06.2026

Kontakt

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

[Zur Webseite](#)

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

Telefon: [0816145910](tel:0816145910)

Das bieten wir Ihnen

- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Homeoffice
- Kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Moderne Arbeitsplatzausstattung
- Parkplatz

- und hydrologischer Daten von Vorteil
- Erfahrungen in der Wasserhaushaltsmodellierung, idealerweise mit dem Programm LWF-Brook90
- zielorientierte Arbeitsweise
- ausgeprägte Teamfähigkeit und hohes Maß an Eigeninitiative
- gute Deutschkenntnisse

■ Vereinbarkeit von Privatleben & Beruf

Was noch von Interesse sein könnte:

- Besetzung zum nächstmöglichen Termin
- befristet bis 31.05.2027
- Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L
- 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.