

Umweltingenieur*in Abteilung „Boden und Klima“

Projekt: »Nachhaltigkeit und Neuausrichtung des langfristigen, ertragskundlichen Versuchswesen in Bayern (Versuchskonzept 2100)«

Besetzung zum 01.10.2020, befristet bis 28.02.2023, Vergütung nach E 10 TV-L

Ihre Aufgaben: Im Rahmen des Projekts sollen an mehreren Standorten Messstellen zur Erfassung der Bodenfeuchte mittels Messsonden sowie weitere Messeinrichtungen zur vollständigen Erfassung von Umweltgrößen in Mischbeständen eingerichtet werden. Die Daten werden über Fernübertragung in einer bestehenden Datenbank an der LWF abgelegt, durch Sie geprüft und bereitgestellt.

Im Einzelnen:

- Installation von FDR (Frequency Domain Reflectometry)- bzw. kapazitiver Sonden zur Messung der Bodenfeuchte in Bodenprofilen im Wald
- Gewinnung von Bodenproben zur bodenphysikalischen Charakterisierung der Standorte sowie deren Analyse in Zusammenarbeit mit einem externen Labor
- Unterstützung beim Aufbau von Prüfungs- und Plausibilisierungsroutinen
- Unterstützung beim Aufbau eines Wartungs- und Instandhaltungssystems
- Mitarbeit bei Datenorganisation und Datenhaltung
- Weiterentwicklung des bestehenden Messkonzepts (Messtechnik, Wetterstationen, Datenlogger, Solarstromversorgung, Datenfernübertragung)

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Umweltwissenschaften bzw. -messtechnik, Umweltsicherung, Agrar- oder Forstingenieurwesen oder vergleichbarer Studienrichtungen
- fundierte Kenntnisse im Bereich Messelektronik, bevorzugt im Bereich Bodenfeuchtemessung, Kenntnisse in Bodenkunde und Hydrologie wünschenswert
- vertiefte Kenntnisse in Datenverarbeitung und -management
- Organisationstalent, sowohl Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten wie auch Teamfähigkeit, persönliches Interesse am Umweltmonitoring
- Bereitschaft zum Außendienst, Führerschein Klasse B

Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGIG 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.

Die allgemeinen Informationen zum Bewerbungsverfahren unter <http://www.lwf.bayern.de/service/stellenangebote> sind Bestandteil dieser Ausschreibung. *Wir bitten um Beachtung.*

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der **Kenn-Nr. LWF-2023** richten Sie bis spätestens **31.08.2020** 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