

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

Projekt: »Verbreitung der Ahorn-Rußbrindenkrankheit in Bayern, mit Fokus auf die Wärme-Hotspots in Bayern und Herausarbeiten von möglichen Risikostandorten für den Ahornanbau«

Besetzung zum nächstmöglichen Termin, befristet bis 31.12.2019; Vergütung nach E 13 TV-L

Der Ascomycet *Cryptostroma corticale* gilt als thermophil und profitiert von hohen Temperaturen. Der Erreger der sogenannten Ahornrußbrindenkrankung wurde in Bayern erstmals 2018 in Waldbeständen auf der fränkischen Platte nachgewiesen. Der Pilz stellt Waldbewirtschafteter vor neue Herausforderungen.

Ihre Aufgaben:

- Projektplanung, -koordination
- Freilandkartierung von Ahornbeständen in Bayern
- Ermittlung repräsentativer Stichproben nach wissenschaftlichen Methoden
- Gewinnung der Proben nach wissenschaftlichen Vorgaben;
- DNA-Sequenzierung im Labor
- Auswertung der Daten mittels wissenschaftlicher Methoden
- Erstellung von Berichten mit Bewertung der Ergebnissen und Handlungsempfehlungen

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Universitätsstudium der Forstwissenschaften oder vergleichbares Studium
- Vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Phytopathologie und Krankheiten am Ahorn
- Kenntnisse im Bereich Probegewinnung und Labortätigkeit
- Fundierte Erfahrung mit statistischen Verfahren, inkl. Beherrschung der einschlägigen Software (z. B. „R“)
- Kenntnisse im Bereich der DNA-Sequenzierung
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Selbstständigkeit

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Bewerbung@lwf.bayern.de oder an 08161/71-4801.

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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der **Kenn-Nr. LWF-1912** richten Sie bis spätestens **08.04.2019** an: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Personalstelle, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising
Bewerbung per E-Mail an: Bewerbung@lwf.bayern.de