

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) Abteilung „Waldschutz“

REGULUS-Verbundvorhaben: LabForest – Reallabor Universitätswald für nachhaltiges
Verjüngungsmanagement im Klimawandel, Teilprojekt: „Borkenkäferforschung“

Besetzung zum nächstmöglichen Termin, befristet bis 31.01.2027, Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L

Ihre Aufgaben:

- wissenschaftliche Bearbeitung des Arbeitspaketes Borkenkäfer im Verbundvorhaben
- Analyse der Anflugzahlen von Buchdrucker (*Ips typographus*), Kupferstechern (*Pityogenes chalcographus*) und ggf. weiterer Borkenkäferarten in Pheromon-Monitoringfallen in Abhängigkeit von der Vorjahresphänologie, Wetterparametern und der Waldstruktur
- Analyse der Waldstruktur in unterschiedlichen Entfernungsradien zu den Standorten des bayerischen Borkenkäfermonitorings
- Modellbildung zur Erklärung der Anflüge an Pheromonfallen für Buchdrucker und Kupferstecher
- modellgestützte Buchdrucker-Befallsprognose für die verschiedenen Managementvarianten der Projektflächen über der Zeit
- Durchführung bzw. Koordination eines pheromongestützten Borkenkäfermonitorings auf den Versuchsflächen
- die Thematik eignet sich bei Interesse zur Promotion (Betreuung im REGULUS-Verbund möglich)

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Universitätsstudium (Master/Diplom) der Forst- oder Geowissenschaften, der Biologie oder einer verwandten Disziplin
- sehr gute Kenntnisse der Biologie von Borkenkäfern
- sehr gute Kenntnisse über Strukturparameter zur Beschreibung von Waldökosystemen
- Erfahrung in der Bestimmung von Borkenkäfern von Vorteil
- sehr gute Kenntnisse in statistischer Datenauswertung, insbesondere mit R
- Erfahrung mit der Auswertung räumlicher Daten von Vorteil
- großes Interesse an praxisorientierter Forschung und am Waldschutz
- sicherer Umgang mit MS Office sowie graphischer Ergebnisdarstellung
- sehr gute Ausdrucksfähigkeit in deutscher Sprache und Schrift, gute Englischkenntnisse
- hohes Maß an Eigeninitiative, Selbstständigkeit und Ergebnisorientierung
- Flexibilität und Bereitschaft für mehrtägige Außendienstreisen in Bayern
- ausgeprägte Teamfähigkeit
- Führerscheinklasse B wünschenswert

Bewerbungen von schwerbehinderten Personen 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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. LWF-2423

richten Sie bis spätestens 24.06.2024 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