



Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Institut für Strategien und Folgenabschätzung -
Standort Kleinmachnow

Lebensgrundlagen für morgen sichern

Ihre Aufgaben

- Weiterentwicklung des Indikatormodells SYNOPS zur Abschätzung der Umweltrisiken durch Insektizid-Anwendungen im Forst;
- Räumliche und standortspezifische Analysen des Umweltrisikos mit dem Indikatormodell SYNOPS-GIS;
- GIS-gestützte Aufarbeitung der notwendigen Modell-Eingangsparameter;
- Dokumentation und Präsentation von Konzepten und Projektergebnissen in deutscher und englischer Sprache;
- Publikation von Ergebnissen in nationalen und internationalen wissenschaftlichen Fachzeitschriften;
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse bei Projekttreffen.

Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Agrar-, Forst-, Umweltwissenschaften oder einer vergleichbaren Disziplin, idealerweise mit Schwerpunkt Datenanalyse und Modellierung, Statistik oder einer vergleichbaren Vertiefung;
- praktische Erfahrungen in der Anwendung und Weiterentwicklung räumlicher Modelle und Datenbanken (SQL, Oracle oder PostGIS, QGIS oder ArcGIS);
- gute Kenntnisse in der Entwicklung und Anwendung statistischer Modelle vorzugsweise mit R;
- gute Kenntnisse in Softwareentwicklung und Programmierung unter Anwendung gängiger Sprachen und Entwicklungsumgebungen;
- sehr gute Kommunikations- und Organisationsfähigkeiten, Eigeninitiative, Flexibilität und Teamfähigkeit;
- sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift in deutscher und englischer Sprache.

Bewerbungen

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte **bis zum 20. Mai 2020** unter Angabe der **KM-SF-WA-05-20** bevorzugt per E-Mail an bewerbungen.kleinmachnow@julius-kuehn.de (als ein PDF-Dokument, Dateigröße max. 10 MB, andere Dateiformate werden nicht berücksichtigt).

Wir bieten

- eine bis 16. November 2022 befristete Teilzeitbeschäftigung mit 19,50 Wochenstunden zur Mitarbeit im Rahmen des Projektes *Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im Forst – Situationsanalyse und Erweiterung wissenschaftlicher Grundlagen für die Bewertung der Risiken und des Nutzens* (AWANTI). Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst-Ost (TVöD-Ost).
- entsprechend der Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen eine Vergütung bis zur Entgeltgruppe E 13 TVöD-Ost.
- einen Eintritt möglichst zum 1. Juni 2020.

Mehr Informationen

Herr Dr. Jörn Strassemeyer, Herr Dr. Burkhard Golla
Tel.: 033203 48-366/033203 48-325
E-Mail: sf@julius-kuehn.de

Das Julius Kühn-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderungen sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren bevorzugt berücksichtigt. Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung. Um die Vereinbarkeit von Familie und Beruf zu unterstützen, bietet das JKI im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten flexible Arbeitszeitmodelle an. Informationen zum Datenschutz finden Sie hier: <https://www.julius-kuehn.de/datenschutz-stellenangebote>.

Das Julius Kühn-Institut ist eine Einrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL).