



Lebensgrundlagen für morgen sichern

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

Institut für Bienenschutz - Standort Braunschweig

Bewerbungsfrist: 5. Februar 2021 für die Kennziffer: BS-BS-WA-02-21

In dem von 2021 für mehrere Jahre grundsätzlich bewilligten Projekt „BeesUp - intelligentes Planungswerkzeug zur wildbienengerechten Flächengestaltung und Städteplanung“ soll ein Datenbank- und durch Künstliche Intelligenz (KI)-gestütztes, digitales Planungswerkzeug zur wildbienengerechten Gestaltung von unterschiedlich genutzten Freiflächen im städtischen Raum entwickelt werden. Eine interaktive Wildbienenbestimmungsfunktion soll den Funktionsumfang des digitalen Planungswerkzeugs sinnvoll erweitern.

Ihre Aufgaben

- Konzeption, wissenschaftliche Begleitforschung, Auswertung/Evaluation der Wirksamkeit verschiedener Maßnahmen zur Schaffung von Wildbienenlebensräumen (Nahrungsgrundlage und Nistmöglichkeiten);
- Kontakt zu und Zusammenarbeit mit Verbund- und Projektpartnern und anderen Akteuren;
- Auswertung von erfassten Wildbienen, Datensätzen, Überprüfung der Anwendbarkeit;
- Mitarbeit an einem digitalen Planungstool zur wildbienengerechten Gestaltung von Freiräumen und einer digitalen Wildbienenbestimmungsfunktion in Abstimmung mit den Projektpartnern/Programmierern;
- Berichterstattung, Erstellung oder Mitarbeit an Peer-Reviewten Publikationen und Betreuung von Abschlussarbeiten.

Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Master- oder Diplomstudium in den Fachrichtungen Biologie, Landschaftsökologie, Agrar-/Gartenbauwissenschaften oder einer verwandten Disziplin mit entsprechendem Schwerpunkt;
- nachweislich gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Wildbienenkunde und gute nationale Vernetzung im Bereich der Wildbienenforschung, möglichst abgeschlossene Promotion in der Bienenkunde;
- nachweisliche, möglichst langjährige Erfahrungen in der Durchführung freilandökologischer Untersuchungen von Wildbienen, einschließlich der Berücksichtigung landschaftsökologischer Einflussfaktoren;
- nachweisliche Erfahrung in der Erfassung, Präparation, Bestimmung, Genetik und Makrofotografie von Wildbienen;
- sehr gute Kenntnisse der gängigen Computerprogramme (MS-Office), elektr. Datenverarbeitung und Datenbanken;
- gute Kenntnisse in GIS (Q-GIS) und statistischer Auswertung (R, jmp) ökologischer Datensätze;
- sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift einschließlich der englischen Sprache, Erfahrung in der Öffentlichkeitsarbeit, Organisation und Durchführung von Veranstaltungen, Citizen Science, Vorträgen;
- gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeit, sicheres Auftreten, Eigeninitiative, gute Teamfähigkeit, Flexibilität und Bereitschaft Dienstreisen durchzuführen; einen Führerschein der Klasse B (III) und die Bereitschaft zum Führen eines Dienstkraftfahrzeuges.

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einer internationalen Arbeitsumgebung;
- eine bis zum 31. Dezember 2021 befristete Vollzeitbeschäftigung mit 39 Wochenstunden. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Vorbehaltlich der Mittelbereitstellung seitens des Mittelgebers ist eine Verlängerung vorgesehen;
- entsprechend der Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen eine Vergütung nach Entgeltgruppe E 13 TVöD;
- einen Eintritt zum frühestmöglichen Zeitpunkt.



Lebensgrundlagen für morgen sichern

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. Das Julius Kühn-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderungen sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungsadresse

Ihre vollständigen Unterlagen, insbesondere Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf sowie Zeugniskopien (Schul-, Hochschul- und qualifizierte Arbeitszeugnisse) senden Sie bitte bis zum 5. Februar 2021 unter Angabe der Kennziffer BS-BS-WA-02-21 bevorzugt per E-Mail an bewerbungen.braunschweig@julius-kuehn.de (als ein PDF-Dokument, Dateigröße max. 10 MB, andere Dateiformate werden nicht berücksichtigt).

Mehr Informationen

Henri Greil

Tel.: 0531/299-4214

E-Mail: henri.greil@julius-kuehn.de