



# 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-03-21

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

- Erarbeitung der systematischen, taxonomischen und ökologischen Datengrundlagen für eine digitale Wildbienenbestimmungshilfe in Abstimmung mit relevanten Experten und Projektpartnern/Programmierern;
- Mitarbeit an der Erstellung einer semi-automatischen Bestimmungshilfe für Wildbienen;
- Konzeption, wissenschaftliche Begleitforschung, Auswertung/Evaluation der Wirksamkeit verschiedener Maßnahmen zur Schaffung von Wildbienenlebensräumen in Zusammenarbeit mit Projektpartnern;
- Literatursuche, Etablierung von Arbeitskreisen, Kampagnen in sozialen Netzwerken und Printmedien;
- Berichterstattung, Erstellung oder Mitarbeit an Peer-Reviewten Publikationen und ggf. Betreuung von Abschlussarbeiten; Mitwirkung in der Öffentlichkeitsarbeit.

### Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Master- oder Diplomstudium in den Fachrichtungen Biologie, Landschaftsökologie, Agrar-/Gartenbauwissenschaften oder einer verwandten Disziplin mit entsprechendem Schwerpunkt;
- nachweislich gute Artenkenntnisse (Taxonomie, Systematik, Nomenklatur und Lebensweise) von Wildbienen;
- nachweisliche Erfahrung in der Erfassung, Präparation, Bestimmung, Genetik und Makrofotografie von Wildbienen;
- nachweisliche Erfahrungen in der Durchführung freilandökologischer Untersuchungen von Wildbienen, einschließlich der Berücksichtigung landschaftsökologischer Einflussfaktoren;
- sehr gute Kenntnisse der gängigen Computerprogramme (z.B. MS-Office), im Umgang mit Smartphones, elektronischer Verarbeitung und möglichst mit in Datenbanken abgelegten Erfassungsdaten;
- gute Kenntnisse in GIS (Q-GIS) und der statistischen Auswertung (R, jmp) ökologischer Datensätze;
- sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift einschließlich der englischen Sprache, Erfahrung in der Öffentlichkeitsarbeit, Veranstaltungen, Vorträgen, möglichst Erfahrung in Citizen Science-Projekten;
- 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

- die Möglichkeit zur Promotion und eine abwechslungsreiche, anspruchsvolle und interessante Tätigkeit;
- eine bis zum 31. Dezember 2021 befristete Teilzeitbeschäftigung mit 25,35 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-03-21 bevorzugt per E-Mail an [bewerbungen.braunschweig@julius-kuehn.de](mailto: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](mailto:henri.greil@julius-kuehn.de)