

## **Leibniz Universität Hannover - Naturwissenschaftliche Fakultät - Institut für Geobotanik**



Die Leibniz Universität Hannover (LUH) bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen. In der AG Angewandte Entomologie, Institut für Geobotanik – Abt. Phytomedizin (IPP), ist folgende Stelle schnellst möglich zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) mit Schwerpunkt Entomologie (EntgGr. 13 TV-L, 65 %) Die Stelle ist projektbedingt bis zum 31.07.2028 befristet.

### **Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) mit Schwerpunkt Entomologie**

(EntgGr. 13 TV-L, 65 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist projektbedingt bis zum 31.07.2028 befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 65 %;  
Bewerbungsfrist: 15.08.2025

#### **Aufgabenbeschreibung**

Das Vorhaben gehört zum Verbundprojekt „DHYNAmite - Integrativer Pflanzenschutz durch Drohnen-basierte hyperspektrale Identifizierung von Spinnmilbenbefallsherden und bedarfsgerechte Nützlingsapplikation im Freilandgurkenanbau“ und wird durch das BMBF Fördermaßnahme KMU-innovativ: Bioökonomie gefördert.

Zu den Schwerpunkten des Teilprojekts an der LUH gehört u. a.:

- Anlage und Unterhaltung von Dauerzuchten ausgewählter Schadinsektenarten, natürlichen Gegenspielern und Wirtspflanzen für den Versuchsbetrieb
- Kontinuierliche Literaturrecherche zu Schadinsekten und natürlichen Gegenspielern sowie Monitoring- und Bekämpfungsverfahren im Gemüseanbau
- Durchführung von Labor-, Gewächshaus- und Freilandversuchen zur Befalls-Symptomatik im Gurkenanbau sowie Aufbau und Validierung einer Bilddatenbank
- Charakterisierung der Auswirkung verschiedener Temperaturszenarien auf die Populationsdynamik sowie die Effektivität von Nützlingen (Stichwort Klimawandel)
- Untersuchungen zur Auswirkung verschiedener Raubmilbendichten bei punktgenauer bis kleinflächiger Ausbringung unter kontrollierten Bedingungen und in der Praxis
- Verfassen von Berichten sowie Teilnahme an Workshops und Konferenzen

Die erfolgreiche Kandidatin oder der erfolgreiche Kandidat wird an der LUH angestellt und ist Teil eines hoch motivierten interdisziplinären Projektteams der AG Phytophotonik (LUH), HAIP Solutions GmbH (Hannover), Katz Biotech AG (Berlin) und Weber Agrar Robotik GmbH (Schwäbisch Hall).

## **Erwartete Qualifikationen**

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Fachrichtung Landwirtschaft/Gartenbau oder Biologie/Ökologie mit Schwerpunkt Entomologie. Vorzugsweise suchen wir eine\*n technik-begeisterten Mitarbeiter\*in, die\*der einen Beitrag zu innovativen Lösungsansätzen leisten möchte.

## **Unser Angebot**

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

## Bewerbung

Weitere Informationen zum IPP finden Sie im Internet unter: [www.ipp.uni-hannover.de](http://www.ipp.uni-hannover.de)

Bitte richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen und Lebenslauf inkl. Motivationsschreiben und zwei Referenzen bis zum 15. August 2025 in elektronischer Form an

E-Mail: [meyhoefer@ipp.uni-hannover.de](mailto:meyhoefer@ipp.uni-hannover.de)

oder alternativ in postalischer Form an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Geobotanik - Abteilung Phytomedizin - angewandte Entomologie

Herrn apl. Prof. Dr. R. Meyhöfer

Herrenhäuser Str. 2, 30419 Hannover

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/196423/LUH/>  
Angebot sichtbar bis 15.08.2025

