



In der AG Angewandte Entomologie, Institut für gartenbauliche Produktionssysteme – Abt. Phytomedizin (IPP), der Leibniz Universität Hannover (LUH) ist eine Stelle als

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in m/w/d)
mit Schwerpunkt Entomologie
(EntgGr. 13 TV-L)**

ab dem 01.03.2020 zu besetzen. Die Stelle ist projektbedingt auf 3 Jahre befristet. Der Stellenumfang beträgt 65 % der tariflichen Arbeitszeit.

Aufgaben

Das Vorhaben gehört zum Verbundprojekt „Aufschrecken, Anlocken, Kartieren und selektives Bekämpfen von Schadinsekten mittels mobiler LED-Laser-Kombifalle“ und wird im Rahmen des Programms Innovationen für einen Gartenbau 4.0 des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gefördert.

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

- Anlage und Unterhaltung von Dauerzuchten ausgewählter Schadinsektenarten, natürlichen Gegenspielern und Wirtspflanzen
- Literaturrecherche zu grundlegenden Erkenntnissen zur visuellen Orientierung von Schadinsekten und natürlichen Gegenspielern sowie potentiellen Einflußfaktoren
- Untersuchung zur Effektivität ausgewählter Störfaktoren auf das Migrationsverhalten von Insekten von der Pflanze
- Auswahl und Integration von olfaktorischen Lockstoffen zur Optimierung der Fängigkeit von Lichtfallen
- Untersuchungen zur Attraktivität (Fängigkeit) und Aussagekraft von LED-Fallen unter dem Einfluss verschiedener Beleuchtungsszenarien
- Integration der Erfassungsdaten in bestehende Entscheidungshilfesysteme für den integrierten Pflanzenschutz

Die erfolgreiche Kandidatin oder der erfolgreiche Kandidat wird an der Leibniz Universität Hannover angestellt und ist Teil eines hoch motivierten interdisziplinären Projektteams des Laserzentrums Hannover und verschiedenen Firmen (DHLicht, Götting KG, iotec GmbH).

Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Fachrichtung Landwirtschaft/Gartenbau oder Biologie/Ökologie mit Schwerpunkt Entomologie.

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Weitere Informationen zum IPP finden Sie im Internet unter: www.ipp.uni-hannover.de



Leibniz
Universität
Hannover

Bitte richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen und Lebenslauf inkl. Motivations- und zwei Referenzschreiben bis zum 31.01.2020 in elektronischer oder postalischer Form an

E-Mail: meyhoefer@ipp.uni-hannover.de

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme

Abteilung Phytomedizin

Herrn PD Dr. R. Meyhöfer

Herrenhäuser Str. 2

30419 Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

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