

Agrartechnische/r Assistent/in

darum geht's



Grundsätzlich

Als agrartechnische/r Assistentin arbeitest Du sowohl im Freien, als auch im Gewächshaus und Labor. Am JKI unterstützt Du während deines Praktikums die wissenschaftliche Bandbreite der Kulturpflanzenforschung und gewinnst spannende Einblicke.

Am **Standort Braunschweig-Messeweg** durchläufst Du dabei 10 verschiedene Arbeitsgruppen in vier verschiedenen Instituten des Standortes. Hier befindest Du dich überwiegend im Labor. Am **Standort Braunschweig Bundesallee** wirst du am Fachinstitut für Pflanzenbau und Bodenkunde das ganze Praktikumsjahr dort verbringen und dich aufgrund verschiedenster Feldversuchstätigkeiten sehr häufig im Freien bewegen.

Das erwartet dich u. a.:

Messeweg

- Diagnostik und Charakterisierung von pflanzenassoziierten Viren, Bakterien, Pilzen und Nematoden
- Grundlegendes zu Schaderregern in Feld und Gartenbau
- Alles rund um Hummel und Biene

Bundesallee

Von der Aussaat bis zur Ernte und alles was dazugehört

- Planung, Anlage und Auswertung von Feld- und Gewächshausversuchen
- Anzucht, Pflege und Ernte von Pflanzen sowie Aufbereitung des Ernteguts
- Aufnahme von Untersuchungsparametern während und am Ende der Vegetation, u.a. Entwicklungsstadien, Insektenanflüge in Blütenbeständen, Krankheits- und Schädlingsbefall, Blattflächenindex, Biomasse
- Boden- und Wurzelprobenentnahme aus verschiedenen Bodentiefen
- Chemische, biologische und molekulare Verfahren in ihrer Anwendung
- Durchführung eines eigenen Feldversuches
- Einführung in die PC-gestützte statistische Auswertung von Versuchen
- Tabellarische und graphische Darstellung von Versuchsergebnissen

Ausbildungsort: Braunschweig

Ausbildungsbeginn: nach den Sommerferien | **Dauer:** 2 Jahre

Vergütung: Keine Vergütung, da es sich um ein Praktikum im Rahmen der kostenlosen Ausbildung an einer Schule handelt.