

Pflanzentechnolog/in

Kurzbeschreibung: In der Ausbildung an der JLU zur Pflanzentechnologin bzw. zum Pflanzentechnologen lernst Du Versuche mit Kulturpflanzen zu betreuen. Dies umfasst sehr vielfältige Aufgaben auf dem Feld, im Gewächshaus und im Labor.

Deine Aufgaben: Du unterstützt die Planung, Durchführung und Auswertung wissenschaftlicher Versuche an Kulturpflanzen, sowie die Erstellung neuer Sorten mit verbesserten Eigenschaften. Du wirst mit der Arbeit auf Freilandfeldern, im Gewächshaus und Labor vertraut gemacht. Dort ist Deine Arbeit ein unverzichtbarer Beitrag für Forschungsprojekte, in denen es z. B. um die Entwicklung von Pflanzen mit verbesserter Resistenz gegenüber Trockenheit und Schädlingen geht. Deine Aufgaben umfassen dabei u. a. die Vorbereitung der Aussaat, die Durchführung von Pflegemaßnahmen, die Erfassung von Daten (z. B. Blühbeginn, Schädlingsbefall etc.) sowie genetische und biochemische Laboranalysen.

Besonderheiten: Die Ausbildung an der JLU erfolgt an drei Standorten mit unterschiedlichen Schwerpunkten (siehe unten). Die schulische Ausbildung findet blockweise in Einbeck (Süd-Niedersachsen) statt. Unterkunftskosten werden von der JLU übernommen.

Empfohlene Voraussetzungen: Realschulabschluss. Interesse an der Arbeit mit Kulturpflanzen und im Labor. Gute schulische Leistungen in Biologie & Chemie. Verantwortungsbewusstsein, selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise, Bereitschaft zu körperlicher Arbeit im Freien.

Ausbildungsbeginn: 01.09 (i.d.R)
Ausschreibungszeitraum:
voraussichtlich März/April
Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Theorie: Berufliche Schule in Einbeck/Niedersachsen mit blockweisem Unterricht
Zust. Kammer: Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH)

Vergütung: 1.126,85€ (1. LJ), 1.181,43€ (2. LJ), 1.231,51€ (3. LJ), 1.300,97€ (4. LJ) auf Basis des TVA-H BBiG (Stand: 1. August 2023).

Bewerbung: Über das JLU-Bewerberportal zu den Zeiten der Ausschreibung (>> vsl. Frühling 2025).

Für Rückfragen:
Die Kontakte zu unseren Ausbilder/innen findest Du auf www.uni-giessen.de/ausbildung



Rauschholzhausen

- Züchtung von Raps und Ackerbohnen
- Feldversuche zu Getreide, Lupinen, Erbsen, Futterpflanzen



Groß-Gerau

- Züchtung von Sorghumhirse
- Feldversuche zu Mais, Soja, Sonnenblumen



IFZ, Gießen

- Gewächshaus & Klimakammern
- Labore zur Untersuchung von Inhaltsstoffen und genetischen Analysen

Vorteile der Ausbildung an der JLU:

- ✓ spannende und abwechslungsreiche Ausbildung bei einem der größten Arbeitgeber und Ausbilder der Region
- ✓ hohe Ausbildungsqualität und persönliche Betreuung durch engagierte Ausbilder/innen
- ✓ lukrative Vergütung (nach TVA-H BBiG) inklusive Weihnachtsgeld
- ✓ attraktive Zusatzangebote (Fort- u. Weiterbildungs-programm, Gesundheits- und Sportkurse, Cafeterien und Mensen, betriebl. Altersvorsorge, Sonderurlaub für Prüfungsvorbereitungen)
- ✓ spannende Einblicke in Spitzenforschung und Lehre
- ✓ gute Übernahmechancen nach erfolgreichem Ausbildungsabschluss und bei betrieblichem Bedarf