

Lust die Pflanzen und Ernährung der Zukunft aktiv mitzugestalten? Dann mache ein FÖJ...

...bei der Landessaatzuchtanstalt der Universität Hohenheim, Stuttgart
(1 Platz ohne Unterkunft)



Uni Hohenheim, das ist Spitzenforschung und Lehre im Bereich Agrar-, Food-, Natur-, Wirtschafts-, Sozial- und Kommunikationswissenschaften. Die Landessaatzuchtanstalt (<https://lsa.uni-hohenheim.de/>) ist eine Universitätseinrichtung für Forschung und Entwicklung im Bereich der Pflanzenzüchtung. Bei uns beschäftigst du dich mit den globalen, gesellschaftlichen Herausforderungen einer ressourcenschonenden, umwelt- und marktgerechten landwirtschaftlichen Pflanzenproduktion. Unsere vorrangigen Ziele sind:

1. nachhaltige genetische Resistenz gegen Krankheiten und Schädlinge
2. verbesserte biologische und technologische Produktqualität
3. hohe Nährstoffaufnahme- und Verwertungseffizienz
4. Toleranz gegen abiotische Stressfaktoren

Aufgabengebiet der FÖJler*innen:

Regelmäßige Arbeiten:

- Praktische Mitarbeit in der Pflanzenzüchtung bei verschiedenen Kulturarten (Urgetreide, Soja, Triticale)
- Erfassen von Daten im Feld und Labor (z.B. Krankheitsresistenzen und Backqualitäten)
- Mitarbeit bei der Datenaufarbeitung und Datenanalyse
- Bei Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten auch eigenständige Durchführung eines kleineren Forschungsprojektes mit Literaturrecherche, Auswerten von Versuchen, Interpretation von Daten

Unregelmäßige Arbeiten:

- Besuche von externen Feldversuchen
- Erlernen der Bedienung von landwirtschaftlichen Maschinen
- Mitarbeit bei der Gestaltung der Öffentlichkeitsarbeit

gut zu wissen:

- Du solltest Interesse und Begeisterung an praktischer Arbeit im Feld und Labor haben und mindestens 18 Jahre alt sein; Wissenschaftliches Arbeiten erfordert Geduld☺
- Führerschein von Vorteil
- Möglichkeit, die Lehre, das Studentenleben sowie die Arbeit von Kollegen kennen zu lernen

Kontakt:

Universität Hohenheim, Landessaatzuchtanstalt (720)

Prof. Dr. Friedrich Longin, Fruwirthstraße 21, 70599 Stuttgart

email: friedrich.longin@uni-hohenheim.de, Telefon: 0711 / 459-23846