



Ausbildung zum Pflanzentechnologe/-in bei Feldsaaten Freudenberger

Seit dem Jahr 2020 ist Feldsaaten Freudenberger offizieller Ausbildungsbetrieb für den Beruf des Pflanzentechnologen. Dieser vielschichtige Ausbildungsberuf gliedert sich in vier spannende Einsatzbereiche auf. Durch einen sehr hohen Praxisanteil können die Auszubildenden einen umfangreichen Einblick in die verschiedenen Tätigkeitsfelder erlangen.

- 3 Ausbildungsjahre
- 80 % Praxisanteil
- 9-11 Wochen/Jahr schulische Ausbildung im Blockunterricht

Feldversuchswesen

- Anlage von Versuchs- und Demonstrationsflächen
- Pflege verschiedener Kulturen
- Acker- und Pflanzenbau
- Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
- Düngung & Bodenbearbeitung
- Bewässerungstechnik
- Betreuung von Versuchsflächen



Kulturlabor

- Forschung und Entwicklung
- Mikrobiologie
- Erfassung verschiedener Parameter an der Pflanze
- In-vitro Kulturen
- Keimgeschwindigkeiten
- Substratvorbereitung
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen
- Statistische Auswertung
- Qualitätskontrolle



Saatgutwesen

- Sortenmanagement
- Prüfung neuer Sorten und Mischungen
- Analyse der Eignung verschiedener Arten
- Von Auslese bis Z-Saatgut
- Auswahl von Prüfstämmen
- Sortenregistrierung
- Vermehrung & Züchtung



Untersuchungslabor

- Qualitätskontrolle
- Technische Reinheit
- Besatz
- Keimfähigkeit
- Tausendkorngewicht
- Feuchtigkeit

