Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Hoch-/Fachhochschulpraktikant/-in: PhenoMix - Leguminosen

Agroscope

Zürich | 100%

Eintrittsdatum:	01.04.2027
Anstellungsart:	befristet
	30.09.2027
Referenz-Nr.:	JRQ$540-20593
Arbeitsort:	Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

Diesen Beitrag können Sie leisten

- Mitarbeit bei Feldversuchen und der Ernte von Linsen mit Getreide
- Erhebung von Daten: Pflanzenwachstum, Unkrautdruck, Schädlinge, Krankheiten, Bodenproben
- Nacherntearbeiten: Aufbereitung von Proben für Laboranalysen (Qualität und Saatgutgesundheit)
- Mithilfe bei der Organisation eines Feldtages für Landwirte/-innen und landwirtschaftlich Beratende

Das macht Sie einzigartig

- Abgeschlossenes Hoch- oder Fachhochschulstudium im Bereich Agronomie, Biologie, Umweltnaturwissenschaften oder vergleichbarem Gebiet (Abschluss max. 18 Monate zurückliegend)

- Grosses Interesse an praktischer Forschung sowie Freude und Ausdauer in der Feldarbeit
- Fachkenntnisse im Ackerbau und Kenntnisse in Statistik sind wünschenswert
- Engagierte, flexible, zuverlässige und teamfähige Persönlichkeit
- Kenntnisse zweier Amtssprachen und des Englischen

Fragen zur Stelle

Susanne Vogelgsang

Leiterin Forschungsgruppe Extension Ackerbau

+41 58 46 87229

Auf den Punkt gebracht

Die Forschungsgruppe «Extension Ackerbau» bearbeitet Projekte zur Entwicklung ökologischer Massnahmen in der Schädlings-, und Krankheitsregulierung und prüft Sorten sowie Anbausysteme verschiedener landwirtschaftlicher Kulturen hinsichtlich ihrer Anbau- und Verwendungseignung unter Schweizer Bedingungen. Im SNF-Projekt «PhenoMix» (https://kp.ethz.ch/research/projects/PhenoMix.html) werden in Feldversuchen Reinsaaten von Linsen und Getreidesorten mit entsprechenden Mischkulturen verglichen. Die Pflanzenentwicklung wird über die gesamte Saison hinweg mit optischen 3D-Methoden erfasst. Anschliessend werden Modelle zur Bestimmung optimaler Sortenkombinationen entwickelt sowie der agronomische und wirtschaftliche Wert der Mischkulturen analysiert. Die Praktikumsstelle vermittelt umfassende Kenntnisse im Feldversuchswesen sowie über Laboranalysen nach der Ernte. Mit Ihrem Engagement und dem erworbenen Wissen tragen Sie zur erfolgreichen Umsetzung des Projekts bei.

Gutes Essen, gesunde Umwelt

Agroscope ist das Kompetenzzentrum des Bundes für die Forschung in der Land- und Ernährungswirtschaft. Die Forschenden üben ihre Tätigkeiten an verschiedenen Standorten in der Schweiz aus. Hauptsitz ist Bern-Liebefeld (ab 2026: Posieux FR). Angesiedelt ist Agroscope beim Eidg. Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF.

Zusätzliche Informationen

Der Kompetenzbereich Pflanzen und pflanzliche Produkte forscht an praxistauglichen Lösungen für den Schweizer Pflanzenbau und nimmt diverse Vollzugstätigkeiten wahr. Er steht in engem Kontakt mit der landwirtschaftlichen Beratung und den Branchen und stellt so sicher, dass neue Lösungen rasch in die Praxis gelangen und dort ihre Wirkung entfalten.