



Stellenausschreibung Agroscope

Titel

Hochschulpraktikant/-in

Bereich: Pflanzenzüchtung

Mit der Entwicklung von molekularen Grundlagen für die Züchtung und der Anwendung der Tools in Züchtungsprogrammen können robuste Sorten schneller selektioniert werden. Robuste Sorten ermöglichen einen geringeren Einsatz an Pflanzenschutzmitteln; die Produktion wird ökologischer und ökonomischer; zu Gunsten von Produzenten, Umwelt und Konsumenten.

Aufgaben

- Entwicklung von molekularen Grundlagen für die Apfelresistenzzüchtung (Kartierung von Resistenzgenen, Entwicklung von molekularen Markern für MAS, ...)
- Mitwirkung und/oder Entwicklung von Resistenztests im Gewächshaus
- Phänotypische und molekulare Charakterisierung von Linien aus neuen Züchtungstechnologien
- Durchführung von Labor-, Gewächshaus- und Feldversuchen
- Mitarbeit bei statistischer Datenanalyse an Publikationen

Kompetenzen

- Kürzlich abgeschlossenes Studium in Biologie/Agronomie an der ETH oder Universität
- Praktische Erfahrung mit Grundmethoden der Molekularbiologie
- Engagierte, teamfähige und flexible Persönlichkeit
- Gute EDV- und Statistik-Kenntnisse
- Gute Kenntnisse des Englischen (Arbeitsprache ist Deutsch)
- Führerausweis Kat. B

Informationen zum Arbeitgeber

Agroscope ist eine innovative, nach den Grundsätzen des New Public Management geführte Forschungsanstalt für Landwirtschafts- und Ernährungswissenschaften. Agroscope gehört zur Schweizerischen Eidgenossenschaft und ist dem Eidgenössischen Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF unterstellt. Sie übt ihre Tätigkeiten an verschiedenen Standorten in der Schweiz aus. Hauptsitz ist Bern-Liebefeld.

Die Forschungsgruppe Züchtungsforschung am Standort Wädenswil entwickelt Grundlagen und prüft neue Züchtungstechnologien (Fokus auf dem Apfelbaum). Die Nähe zum Agroscope Apfelzüchtungsprogramm erlaubt eine rasche Umsetzung der Resultate in der klassischen Züchtung.

Wir bieten Ihnen: Kompetente Betreuung im Rahmen unserer Teams, Einblick in ein interessantes Arbeitsumfeld an der Schnittstelle zwischen Forschung und Praxis sowie Weiterbildungsmöglichkeiten, zeitgemässe Arbeitsbedingungen und eine attraktive Infrastruktur.

Eintritt: 1. April 2019, Dauer 8 Monate.

Arbeitsort

Wädenswil (ZH)

Beschäftigungsgrad

100 %

Kontakt

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wenn ja, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an andrea.patocchi@agroscope.admin.ch

Anmeldeschluss: 27. Januar 2019

Auskünfte erteilt Ihnen gerne Dr. Andrea Patocchi, Forschungsgruppenleiter Züchtungsforschung,
Tel. +41 58 460 63 13.

www.agroscope.ch