Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agroscope sucht:

Praktikantin/Praktikant - Wirtschaftlichkeit der Pflanzenschutzoptimierung

80%-100% / 8356 Ettenhausen TG

Gutes Essen, gesunde Umwelt
Die Forschungsgruppe Unternehmensführung und Wertschöpfung ist das Kompetenzzentrum der Schweiz im Bereich der mikroökonomischen Daten für die Landwirtschaft und erhebt dazu Buchhaltungsdaten. Im Auftrag des Bundes führt sie das jährliche Einkommensmonitoring der Schweizer Landwirtschaft durch. Die Forschung der Gruppe umfasst betriebswirtschaftliche und mikroökonomische Analysen der landwirtschaftlichen Produktion sowie Themen an der Schnittstelle zwischen Ökonomie und Ökologie.

Im Rahmen dieses Praktikums wirken Sie an der Begleitforschung im Projekt PFLOPF mit. In diesem Ressourcenprojekt soll durch den Einsatz von Precision-Farming-Technologien der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln reduziert werden. Die Umsetzung durch rund 60 Betriebe erfolgt im Acker-, Gemüse-, Obst- und Rebbau in drei deutschschweizer Kantonen in enger Zusammenarbeit mit der Beratung. Im Fokus des Praktikums steht die Wirtschaftlichkeit der Reduktion von Pflanzenschutzmitteln durch den Einsatz von Sensoren und Kommunikationssystemen, Precision-Farming-Technologien, Robotern und Drohnen.

Ihre Aufgaben

- Literaturanalyse zu Precision-Farming-Technologien bei Pflanzenschutzoptimierung
- Auswertungskonzept erstellen in Zusammenarbeit mit Betreuern
- Interviews mit Landwirten und Beratern zur Vorbereitung der Datenerhebung
- Datenerfassung, -aufbereitung und -auswertung
- Aufbereiten der Ergebnisse in Präsentationen und Veröffentlichungen für den

Ihr Profil

- Hochschulabschluss (Bachelor- oder Masterstufe) in Agrarwissenschaften oder einem einschlägigen Bereich (z.B. Lebensmittel-, Ernährungs-, Sozial- oder Wirtschaftswissenschaften) einer Universität oder Fachhochschule (innerhalb der letzten 12 Monate)
- Interesse an Precision-Farming-Technologien und betriebswirtschaftlichen Fragestellungen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und präzise Arbeitsweise

Auftraggeber, die Praxis, die Beratung und ggf. weitere Adressat/innen

- Engagierte, leistungsorientierte und teamfähige Persönlichkeit
- Kenntnisse zweier Amtssprachen

Zusätzliche Informationen

Wenn Sie diese Herausforderung anspricht und Sie das Anforderungsprofil erfüllen, freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung unter www.stelle.admin.ch, Referenznummer: 9806.

Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an Herrn Alexander Zorn, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Forschungsgruppe Unternehmensführung und Wertschöpfung, +41 58 480 34 71 oder alexander.zorn@agroscope.admin.ch

Eintritt: 1.6.2024 oder nach Vereinbarung. Die Stelle ist befristet bis 31.01.2025.

Jetzt bewerben

Referenznummer: JRQ$540-9806

Über uns

Der Forschungsbereich Nachhaltigkeitsbewertung und Agrarmanagement erarbeitet Entscheidungsgrundlagen für die Politik, damit diese optimale Rahmenbedingungen für eine wettbewerbsfähige und multifunktionale Schweizer Landwirtschaft schaffen kann. Die Analyse verschiedenster Daten der Land- und Ernährungswirtschaft erlaubt es, erfolgsversprechende Betriebsstrategien und Politikmassnahmen zu identifizieren. Der Forschungsbereich arbeitet zudem an Fragen der Digitalisierung in der Landwirtschaft.

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.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem interessanten Arbeitsumfeld sowie eine gründliche Einarbeitung. Flexible Arbeitszeiten und gute Sozialleistungen sind weitere Pluspunkte dieser Stelle.

+ mehr

Die Bundesverwaltung achtet die unterschiedlichen Bedürfnisse und Lebenserfahrungen ihrer Mitarbeitenden und fördert deren Vielfalt. Gleichbehandlung geniesst höchste Priorität.