



Stellenausschreibung Agroscope

Titel

Wissenschaftlich-technische/r Mitarbeiter/in "Datenerfassung und Datenverarbeitung Bodenqualität"

Intro

Das Verständnis bodenkundlicher Prozesse und ihrer Wechselwirkungen mit Bodenbewirtschaftungstechniken erfordert auf verschiedenen Skalenebenen den Einsatz quantitativer Verfahren in on-farm und Feldversuchen; dazu sind sorgfältig gewonnene und ausgewertete Daten nötig. Empfehlungen für standortgemässe, nachhaltige Bodennutzungssysteme können nur auf der Basis zuverlässiger Daten erstellt werden. Am Standort Zürich-Reckenholz suchen wir eine Fachperson für das Erfassen, Verarbeiten und Auswerten von Boden-, Standort- und Bewirtschaftungsinformationen sowie für Beprobungs- und Betreuungsarbeiten in on-farm und Feldversuchen.

Aufgaben

- Vorbereiten und Durchführen von Beprobungskampagnen, Unterstützung bei on-farm und Feldversuchen
- Erfassen elektronischer Messdaten und Erheben von Standort- und Bewirtschaftungsinformationen in on-farm und Feldversuchen
- Aufbereiten von Mess- und Versuchsdaten, inkl. Bildauswertung und GIS-Analysen
- Auswerten von Mess- und Versuchsdaten, inkl. deren Plausibilisierung
- Programmieren von Hilfsmitteln fürs Aufbereiten und Auswerten von Versuchsdaten
- Organisieren und Betreiben von Datenbanken für Versuchsdaten
- Literaturlauswertungen und Informationsbeschaffung
- Dokumentieren von Mess- und Beprobungsverfahren sowie von Methoden zum Verarbeiten von Mess- und Versuchsdaten

Kompetenzen

- Fachhochschulabschluss oder höherer Berufsabschluss mit Weiterbildung
- Ausbildung in den Fachgebieten "Agronomie / Umweltwissenschaften" oder "Elektrotechnik IT / Maschinenbau" mit starkem Interesse bzw. Weiterbildung im jeweils anderen Fachgebiet; Berufserfahrung auf dem Gebiet der Agronomie oder der Bodenkunde erwünscht.
- Flair für den Einsatz digitaler Mess- und Darstellungstechniken bei agronomischen und agrarökologischen Fragestellungen
- Programmierkenntnisse und Spass am Programmieren
- Freude an selbstständigen Feldarbeiten (inkl. Probenahme)
- Ausgeprägte Fähigkeit zu systemischem, vernetztem und analytischem Denken
- Teamfähige, kommunikative Persönlichkeit mit engagierter und kreativer Arbeitsweise
- Führerausweis Kategorie B
- Kenntnisse zweier Amtssprachen und des Englischen, Arbeitssprache ist überwiegend Deutsch

Informationen zum Arbeitgeber

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-Liebelfeld. Angesiedelt ist Agroscope beim Eidg. Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF.

Die Forschungsgruppe Bodenqualität und Bodennutzung hat ihren Sitz am Standort Reckenholz in Zürich und befasst sich mit Fragen der Qualitätsbeurteilung von Böden und deren standortgemässer nachhaltiger Nutzung durch die Landwirtschaft.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem interessanten Arbeitsumfeld sowie eine sorgfältige Einarbeitung. Sie profitieren von flexiblen Arbeitszeiten, einem Personalrestaurant und guten Sozialleistungen.



Arbeitsort	8046 Zürich-Affoltern
Lohnklasse	17
Beschäftigungsgrad	80 %

Kontakt

Wenn Sie diese Herausforderung anspricht und Sie das Anforderungsprofil erfüllen, freuen wir uns auf Ihre Onlinebewerbung 25. November 2021 inkl. Angaben von 2-3 Referenzen via www.stelle.admin.ch (Ref. Nr. : 47459).

Ergänzende Auskünfte erteilt Ihnen gerne Dr. Peter Weisskopf, Leiter Forschungsgruppe Bodenqualität und Bodennutzung, peter.weisskopf@agroscope.admin.ch oder Tel. +41 58 468 73 27 (bitte keine Bewerbungen an diese E-Mail senden).

Eintritt: 1. Februar 2022 oder nach Vereinbarung. Die Stelle ist unbefristet.