



Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in Smart Livestock Farming und Melktechnik

90% / 8356 Ettenhausen TG

Gutes Essen, gesunde Umwelt

Die Milcherzeuger stehen heute vor grossen Herausforderungen um wettbewerbsfähig zu bleiben. Dabei können moderne Technologien und neue Ansätze aus der Automatisierung und Digitalisierung helfen. Wenn Ihr Herz für die Wissenschaft schlägt und Sie Freude haben mit Hilfe von Sensortechnik und vernetzten Systemen die Schweizer Melktechnik und Milchproduktion weiterzuentwickeln freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Ihre Aufgaben

- Planung, Leitung und Durchführung wissenschaftlicher Studien im Bereich der Melktechnik und smarten Milchproduktionssystemen
- Schreiben von Publikationen im Peer Review und für die Fachpresse
- Erstellen von Forschungsanträgen und Einwerben von nationalen und internationalen Drittmitteln
- Vertretung des Fachgebiets auf nationalen und internationalen Tagungen und Veranstaltungen.
- Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Experten aus Forschung, Verwaltung und Praxis

Ihr Profil

- Hochschulabschluss und Promotion in Agronomie oder einem verwandten Fachbereich
- Selbständige, leistungsorientierte und exakte Arbeitsweise, ausgeprägter Teamgeist und exzellente Kommunikationsfähigkeiten
- Expertise oder grosses Interesse an der Melktechnikforschung
- Forschungserfahrung mit smarten Milchproduktionssystemen, z.B. Automatische Melksysteme oder Gesundheitsmonitoring
- Publikationserfahrung in internationalen Journals mit Peer Review
- Gute Kenntnisse der Statistik
- Fähigkeiten im statistischen Programmieren, Modellieren oder Elektronik von Vorteil
- Freude an technischen Innovationen und neuen Technologien
- Kenntnisse zweier Amtssprachen (Arbeitssprache ist Deutsch); gute Englischkenntnisse

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 Automatisierung und Arbeitsgestaltung, am Standort Tänikon, Ettenhausen, befasst sich mit Fragen wie Smart Farming und den Arbeitswissenschaften in der Landwirtschaft.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem interessanten Arbeitsumfeld sowie eine sorgfältige Einarbeitung. Eine ausgezeichnete Forschungsinfrastruktur steht zu Ihrer Verfügung. Sie profitieren von flexiblen Arbeitszeiten, guten Sozialleistungen und einem Personalrestaurant.

Die Bundesverwaltung achtet die unterschiedlichen Biografien ihrer Mitarbeitenden und schätzt deren Vielfalt. Gleichbehandlung geniesst höchste Priorität.

Onlinebewerbung unter www.stelle.admin.ch, Ref. Code 42669

Wenn Sie diese Herausforderung anspricht und Sie das Anforderungsprofil erfüllen, freuen wir uns auf Ihre Onlinebewerbung inkl. der Adresse von 2-3 Referenzen bis am 19.07.2020 an www.stelle.admin.ch; Ref.-Nr. 42669.

Ergänzende Auskünfte erteilt Ihnen gerne Dr. Christina Umstätter, Forschungsgruppenleiterin christina.umstaetter@agroscope.admin.ch oder Tel. +41 (0)58 480 33 21 (bitte keine Bewerbungen an diese E-Mail senden).

Eintritt: 1. Oktober 2020 oder nach Vereinbarung. Die Stelle ist unbefristet.