



LEGENDARY



Agroscope



PostDoc Position: Ökosystemleistungen von Leguminosen

Das Projekt

Einundzwanzig europäische Partner bündeln ihre Kräfte im Rahmen des Horizon Europe Projekts LEGENDARY, um die Bereitstellung von Ökosystemleistungen durch die verstärkte Nutzung von Leguminosen in Europa zu fördern. Zu diesem Zweck wird LEGENDARY Instrumente entwickeln, um die Ökosystemleistungen von Leguminosen unter Berücksichtigung verschiedener agroklimatischer Zonen zu quantifizieren. In Feldversuchen an mehreren Standorten mit einem gemeinsamen Design werden ein- und mehrjährige Leguminosenarten untersucht, die in Mischungen und in diversifizierten Anbausystemen erforscht werden. Diese gemeinsamen Experimente werden durch standort-spezifische Verfahren und Messungen ergänzt. Im Rahmen dieser PostDoc Stelle werden Sie für die Forschung mit mehrjährigen Leguminosenarten in Ansaatwiesen in der Fruchtfolge am Schweizer Standort verantwortlich sein.

Aufgaben

- Durchführen von Feldversuchen mit mehrjährigen Leguminosen und Artenmischungen
- Mitentwickeln von Forschungsprotokollen zur Bewertung von Ökosystemleistungen
- Statistische Analyse und Interpretation der gewonnenen Daten
- Veröffentlichung der Ergebnisse in internationalen Fachzeitschriften
- Beiträge zur Vertretung des Schweizer Teams im interdisziplinären Projekts LEGENDARY

Anforderungen

- Promotion in Agrarwissenschaften, Biologie, Ökologie, Umweltwissenschaften oder ähnlich
- Erfahrung in Agrarökologie und/oder Ökophysiologie
- Erfahrung in der Planung und Durchführung von Feldversuchen
- Solide Kenntnisse in statistischer Analyse und der Software R
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit, Interesse an Agrarökologie
- Gute Kommunikations- und Schreibfähigkeiten in Englisch und Deutsch

Organisation

Die Arbeitsgemeinschaft zur Förderung des Futterbaus (AGFF) ist eine nationale Organisation, die Forschungsinstitute, Industriepartner, Verbände, Beratungsdienste sowie Bäuerinnen und Bauern vereint. Die Hauptaufgabe der AGFF besteht darin, enge Beziehungen zwischen allen Partnern, die sich für Grasland interessieren, aufzubauen, um qualitativ hochwertiges Futter und eine nachhaltige, standortgerechte Bewirtschaftung des Graslands zu erreichen und so die Ökosystemleistungen und die Multifunktionalität zu optimieren. Das Projekt LEGENDARY wird in enger Zusammenarbeit mit der Forschungsgruppe „Futterbau und Graslandssysteme“ von Agroscope, dem Schweizer Kompetenzzentrum für Forschung im Agrar- und Lebensmittelsektor, durchgeführt.

Wir bieten spannende Forschungsarbeit in einem interdisziplinären Projektteam, kompetente Betreuung und eine hervorragende Forschungsinfrastruktur.

Beginn	1. Januar 2025 oder nach Vereinbarung. Dauer 3-4 Jahre.
Arbeitsort	Zürich
Lohn	Nach Standard des Schweizerischen Nationalfonds (SNF)
Beschäftigungsgrad	80-100%

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, einschließlich eines maximal einseitigen Schreibens, in dem Sie ihre Eignung und Motivation für die Stelle darlegen; Lebenslauf; Publikationsliste; Zeugnissen; einer maximal einseitigen Beschreibung ihrer Erfahrungen mit Forschungsprojekten; 2-3 Referenzen; alles zusammen in einer einzigen PDF-Datei.

Bitte senden Sie ihre Bewerbung bis am 25. Oktober als Email mit dem Betreff «LEGENDARY-Ihr Name» an agff@agroscope.admin.ch

Weitere Informationen erhalten Sie von Prof. Dr. Andreas Lüscher

andreas.luescher@agroscope.admin.ch (bitte keine Bewerbungen an diese E-Mail-Adresse).