

Applied Sciences for Life – in diesem Sinne verfügt die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf über ein einzigartiges, alle Lebensgrundlagen umfassendes Fächerspektrum. Ihre rund 5.750 Studierenden an drei Standorten (Freising, Triesdorf, Straubing) machen sie zu einer der bedeutendsten grünen Hochschulen im europäischen Raum.

An der Fakultät Nachhaltige Agrar- & Energiesysteme, Campus Weihenstephan (Freising), ist folgende Teilzeitstelle (75 %) zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
für das Projekt „Der Klima-Risiko-Manager: Ackerbauliche Risiken durch den Klimawandel systematisch minimieren (KaRisMa)“
Kennziffer M752-AE

Die Stelle ist befristet bis zum 31.12.2027.

Projektbeschreibung:

Die Stelle ist Teil eines von der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) geförderten Forschungsprojekts zur Anpassung an den Klimawandel. Ziel des Projekts ist es, einen grundsätzlich marktfähigen Prototypen einer Software zur Anpassung zu entwickeln, welcher unter anderem in der landwirtschaftlichen Beratung eingesetzt werden kann. Die web-basierte Software soll sowohl das erste Auseinandersetzen mit Anpassungsoptionen als auch genauere, betriebsspezifische Entscheidungen für deren Anwendung ermöglichen. Dafür ist das Zusammenführen und Harmonisieren mehrerer Datenquellen (Klima, Erträge, Qualitäten etc.) in einer relationalen Datenbank und die Simulation von Erträgen ebenso notwendig wie der fachliche Austausch zum Ackerbau mit den Projektpartnern und der Praxis. Workshops zur Validierung mit späteren Anwendenden sind daher integraler Bestandteil des Projekts.

Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion innerhalb des Bayerischen Wissenschaftsforums - BayWISS oder an einer (auch außerbayerischen) Partneruniversität. Die Arbeit wird im engen Austausch mit den Projektpartnern (Universitäten Kassel und Hohenheim sowie der Firma Greif Solutions) stattfinden.

Ihr Aufgabengebiet:

- Anpassungsmaßnahmen katalogisieren, empirisch bewerten und deren Umsetzung in ein Ertragsmodell begleiten
- Entwurf und Betreuung einer relationalen Datenbank zu Risiken und Anpassungsmaßnahmen
- Mitgestaltung der Struktur und Aufbau des Software-Tools
- Enge Begleitung der Implementierung der Software als Web-Anwendung (keine eigene Programmierung)
- Organisation und Durchführung von Praxis-Workshops zur Validierung des Prototyps
- Verfassen und Veröffentlichen von wissenschaftlichen Aufsätzen in Fachzeitschriften mit peer-review (in englischer Sprache)
- Kommunikation und Zusammenarbeit mit Projektpartnern (innerhalb und außerhalb der HSWT)
- Das Entwickeln einer eigenen Forschungsagenda wird ausdrücklich unterstützt

Ihr Profil:

- profunde Kenntnisse in der Landwirtschaft und zu deren Bezug zum Klima sowie möglichen Anpassungsmaßnahmen
- Erfahrung mit landwirtschaftlicher Software, z. B. Farm-Management Systeme oder Beratungstools
- wünschenswert sind praktische Erfahrungen in der Landwirtschaft und/oder Software-Entwicklung
- hohes Interesse an der Verbindung von wissenschaftlicher mit praktischer Arbeit
- sehr selbständige, zuverlässige und verbindliche Arbeitsweise

- analytisches wissenschaftliches Denken
- exzellente Kommunikationsfähigkeiten
- gutes Organisationsvermögen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung mit quantitativen oder qualitativen Interviews ist ein Pluspunkt

Einstellungsvoraussetzungen:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom [Univ.] oder Master) im Bereich Agrarmanagement, Landwirtschaft, Agrarökonomik oder in einem vergleichbaren Studiengang.

Wir bieten Ihnen:

- Arbeiten am größten grünen Campus Deutschlands
- Bezahlung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- ein modernes Hochschulumfeld mit innovativen technischen, landwirtschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen
- ein spannendes, vielseitiges und verantwortungsvolles Tätigkeitsfeld
- kollegiale Zusammenarbeit und vielfältige Austauschmöglichkeiten
- die Möglichkeit zur Fort- und Weiterbildung
- Sozialleistungen nach den Regelungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L), insbesondere zusätzliche Altersversorgung sowie Jahressonderzahlungen
- attraktive Nebenleistungen wie ein Jobticket für den öffentlichen Personenverkehr, vermögenswirksame Leistungen sowie Kinderbetreuungsmöglichkeiten
- ein wachsendes Angebot im Rahmen eines Behördlichen Gesundheitsmanagements
- ein familienfreundliches Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten

Weitere HSWT-Benefits für Mitarbeitende www.hswt.de/arbeiten-an-der-hswt

Hinweise:

Die Einstellung soll ab dem 01.07.2024 erfolgen. Die Bezahlung erfolgt nach den tarifrechtlichen Bestimmungen, bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L.

Bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt eingestellt. Die Bewerbung von Frauen wird ausdrücklich begrüßt.

Sie wollen Teil unseres Teams werden?

Wenn Sie die Anforderungen erfüllen, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung über unser unten angebotenes Online-Formular. Bitte bewerben Sie sich mit einem Bewerbungsanschreiben, einem tabellarischen Lebenslauf, Berufs- bzw. Studienabschlüssen und qualifizierten Arbeitszeugnissen. Bitte beachten Sie, dass wir unsere Stellen nur nach Eignung, Leistung und Befähigung besetzen; wir können Sie daher im weiteren Verfahren nur dann berücksichtigen, wenn Sie uns Nachweise hierüber vorlegen.

Ausländische Berufsabschlüsse/Ausländische Hochschulabschlüsse können nur berücksichtigt werden, wenn Sie einen Nachweis über die Gleichwertigkeit/Anerkennung vorweisen können. Die hierfür zuständige Stelle können Sie über das Portal www.erkennung-in-deutschland.de finden.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über den Button "JETZT BEWERBEN" (**Online-Formular**) bis **spätestens 07.06.2024**. Bewerbungen per Post oder per E-Mail werden nicht berücksichtigt.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT), Am Hofgarten 4, 85354 Freising

für Fragen hinsichtlich des Bewerbungsprozesses bzw. der Einstellung:

E-Mail: stellenausschreibung@hswt.de

für fachliche Fragen:

Herr Prof. Dr. Bernhard Schaubberger

Tel.: 08161 71-6413

E-Mail: bernhard.schaubberger@hswt.de

für Fragen schwerbehinderter sowie ihnen gleichgestellter Personen:

E-Mail: schwerbehindertenvertretung@hswt.de



*Applied Sciences
for Life*