

Applied Sciences for Life – in diesem Sinne verfügt die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf über ein einzigartiges, alle Lebensgrundlagen umfassendes Fächerspektrum. Ihre rund 6.100 Studierenden an drei Standorten (Freising, Triesdorf, Straubing) machen sie zu einer der bedeutendsten grünen Hochschulen im europäischen Raum.

Am Biomasseinstitut, Campus Weihenstephan (Freising), ist folgende Teilzeitstelle (65 %) mit Promotionsmöglichkeit zu besetzen:

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) bzw.
Doktorandin/Doktorand (m/w/d) für das Projekt „RegiopAKT“
Kennziffer M668-BIT**

Die Stelle ist befristet bis zum 31.12.2025.

Projektbeschreibung „Regionale Wertschöpfungsketten der Zukunft für pflanzliche Lebensmittel mit Arten- und Klimaschutzleistung durch digitale Technologien (RegiopAKT)“:

Ziel des Gesamtprojekts, das zusammen mit der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen durchgeführt wird, ist die Erprobung digitaler Lösungen zur Förderung von Klima- und Artenschutz in der Landwirtschaft. In diesem Kontext sollen Sie ein GIS-Tool zur betriebsübergreifenden Koordination von Klima- und Artenschutzmaßnahmen konzipieren und prototypisch entwickeln. Insbesondere Biodiversität wird wesentlich nicht nur durch Gegebenheiten auf Einzelbetrieben, sondern auch auf Landschaftsebene beeinflusst. Daher sind Maßnahmen zur Förderung der Artenvielfalt effektiver, wenn sie über landwirtschaftliche Betriebe hinweg koordiniert werden. Solche kooperativen Maßnahmen sind bisher allerdings aufwändig und unflexibel in der Umsetzung. Daher soll ein digitales Tool entwickelt werden, das einfach, flexibel, praxisgerecht und unter Berücksichtigung der Präferenzen der teilnehmenden Landwirte eine betriebsübergreifende Koordination von Maßnahmen ermöglicht. In Zusammenarbeit mit einem anderen wissenschaftlichen Mitarbeitenden (m/w/d) werden Konzepte zur Dokumentation der Maßnahmen und Geschäftsmodelle zur Vermarktung des Umweltnutzens entwickelt.

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung von Konzepten, um klima- und artenschutzrelevante Nachhaltigkeitsindikatoren in Farm Management-Informationssystemen (FMIS) abzubilden und damit dokumentier- und managebar zu machen
- Konzeption und Entwicklung eines (GIS-)Algorithmus zur überbetrieblichen Koordination und Optimierung von Klima- und Artenschutzmaßnahmen
- Entwicklung eines Softwareprototypen in Zusammenarbeit mit einem Partnerunternehmen im Bereich Softwareentwicklung
- Einholung von Praktikerfeedback zu den entwickelten Konzepten und Tools

Ihr Profil:

Sie verfügen über Erfahrungen in der Landwirtschaft oder sind bereit, sich in den Bereich einzuarbeiten. Digitale Technologien begeistern Sie, insbesondere im Einsatz dafür, Agrar- und Ernährungssysteme nachhaltiger zu machen. Sie haben Kenntnisse im Bereich von GIS-Systemen und gängigen Programmiersprachen (z.B. Python) oder die Bereitschaft, sich in den Bereich einzuarbeiten. Darüber hinaus zeichnen Sie sich durch Teamfähigkeit, eine eigenständige und sorgfältige Arbeitsweise sowie ein hohes Organisationsvermögen aus. Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab. Ihr Interesse an einer Promotion begrüßen wir zudem sehr.

Einstellungsvoraussetzungen:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom [Uni] oder Master), bevorzugt im Bereich Agrarwissenschaften, Gartenbauwissenschaften, Informatik, Ingenieurwissenschaften, Lebenswissenschaften, Umweltwissenschaften oder in einem vergleichbaren Studiengang. Außerdem besitzen Sie die Fahrerlaubnis für die Führerscheinklasse B.

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

Hinweise:

Die Einstellung soll zum nächstmöglichen Zeitpunkt 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 **06.04.2023**. 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:

Frau Bianca-Maria Haupt

Tel.: 08161 71-3862

E-Mail: bianca-maria.haupt@hswt.de

für fachliche Fragen:

Herr Prof. Dr. Simon Walther

Tel.: 08161 71-6481

E-Mail: simon.walther@hswt.de

für Fragen schwerbehinderter sowie ihnen gleichgestellter Personen:

Frau Sabine Prestel-Lang

Tel.: 08161 71-3378

E-Mail: sabine.prestel-lang@hswt.de



*Applied Sciences
for Life*