

Applied Sciences for Life - In diesem Sinne verfügt die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf über ein einzigartiges, alle Lebensgrundlagen umfassendes Fächerspektrum. Wir gehören zu den führenden Hochschulen für angewandte Lebenswissenschaften und grüne Technologien. Unsere Studierenden bilden wir zu verantwortungsvollen Fach- und Führungskräften aus, die optimal für den Berufseinstieg vorbereitet sind. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der HSWT lehren und forschen an drei Standorten (Freising, Triesdorf, Straubing) zu gesellschaftlich bedeutsamen Fragestellungen wie nachhaltige Landnutzung, Klimawandel, Biodiversität, Lebensmitteltechnologie, Biotechnologie oder erneuerbare Energien.

Unser Campus Weihenstephan in Freising bietet vielfältige Möglichkeiten zur fachlichen Vernetzung mit weiteren, national und international renommierten Lehr- und Forschungseinrichtungen, verstärkt durch die Nähe zu München und die ausgezeichnete Verkehrsanbindung.

An der Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme, Campus Weihenstephan, ist zum Wintersemester 2024/2025 oder später eine

**Professur für "Versuchswesen und Biometrie in der Landwirtschaft"
(Besoldungsgruppe W 2)**

zu besetzen.

Lehr- und Forschungsinhalte:

Die zu besetzende Professur wird schwerpunktmäßig die Themen Mathematik und Biometrie in Lehre und angewandter Forschung vertreten und deckt dabei die Felder Statistik, Mathematik, Datenverarbeitung und Datenauswertung in landwirtschaftlichen Produktionssystemen ab.

Neben der Kompetenzvermittlung (hochschul-)mathematischer und statistischer Grundlagen für das Studium steht insbesondere die Anwendung empirischer und schließender Statistik im Rahmen von landwirtschaftlichen Versuchen sowie deren Auswertung in Verbindung mit der Anwendung moderner Statistiksoftware (SPSS, R, Python) im Vordergrund.

Die Professur übernimmt überwiegend Lehrveranstaltungen in den Studiengängen der Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme und vermittelt dort Kompetenzen zu aktuellen Methoden der Biometrie. Die Bereitschaft zur Übernahme von Lehrveranstaltungen in weiteren Studiengängen und englischsprachigen Lehreinheiten wird vorausgesetzt. Die Lehre hat hohen Praxisbezug und eine Zusammenarbeit innerhalb der Fakultätsgrenzen (u.a. Pflanzenbau, Precision Farming, Fütterungsversuche, Auswertung von Klimadaten) und mit weiteren Fakultäten und Einrichtungen der HSWT in Form innovativer Lehrformate ist erwünscht.

Eine aktive Gestaltung der angewandten Forschung, die Betreuung von Praktika, Projekt- und Abschlussarbeiten sowie die Mitarbeit in der Hochschulsebstverwaltung werden vorausgesetzt. Die Übernahme angrenzender Lehrinhalte ist erwünscht. Wir bieten ein interessantes Arbeitsfeld an der Schnittstelle zwischen angewandter Forschung und praxisnaher Lehre mit der Möglichkeit zur selbständigen Weiterentwicklung des Fachgebietes.

Ihr Profil:

Sie verfügen einen Hochschulabschluss mit mathematischem bzw. statistischem Bezug und sind mit modernen statistischen Auswertungsmethoden und -programmen vertraut. Erwartet wird ein agrarwissenschaftlicher Hintergrund.

Sie sind teamfähig, arbeiten gerne interdisziplinär und verfügen über gute Kontakte zu Unternehmen der Praxis und zu nationalen sowie internationalen Forschungseinrichtungen.

Einstellungsvoraussetzungen:

1. abgeschlossenes Hochschulstudium,
2. pädagogische Eignung,
3. besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die durch die Qualität einer Promotion oder durch einen anderen Nachweis (Gutachten über promotionsadäquate Leistungen) nachgewiesen wird,

- darüber hinaus besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis nach Abschluss des Hochschulstudiums. Von diesen fünf Praxisjahren müssen Sie mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs gearbeitet haben. Als Berufspraxis außerhalb des Hochschulbereichs gilt in besonderen Fällen auch, wenn Sie mindestens 5 Jahre einen erheblichen Teil Ihrer beruflichen Praxis in Kooperation zwischen Hochschule und außerhochschulischer beruflicher Praxis tätig waren.

Bewerbungen aus dem Ausland sind ausdrücklich erwünscht. Die Bereitschaft und Fähigkeit ab Beginn des Arbeitsverhältnisses in deutscher Sprache zu unterrichten, setzen wir voraus.

Die HSWT - Ihre Arbeitgeberin

Wir unterstützen neu berufene Professorinnen und Professoren bei der Organisation von Lehre und Forschung. Dazu gehören Angebote zur Gestaltung flexibler Arbeitsbedingungen, Möglichkeiten zur hochschuldidaktischen Weiterqualifizierung sowie Anreizsysteme für interdisziplinäre und internationale Forschung. Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Arbeitgeberin-Seite unter

<https://www.hswt.de/hochschule/gender-und-diversity/gender-gleichstellung/professorin-werden.html#c119983>

Hinweise:

Die HSWT verfolgt das strategische Ziel, den Anteil von Frauen in Lehre und angewandter Forschung kontinuierlich zu erhöhen. Wir fordern Frauen deshalb ausdrücklich auf, sich an unserer Hochschule zu bewerben. Ausführliche Informationen zum Thema „Professorin an der HSWT werden“ finden Sie auf der Website:

<https://www.hswt.de/hochschule/gender-und-diversity/gender-gleichstellung/professorin-werden.html>.

Wir freuen uns über die Bewerbung von schwerbehinderten Menschen. Diese werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Die HSWT versteht sich als familienfreundliche Arbeitgeberin.

Die HSWT fördert Chancengleichheit und Vielfalt unter ihren Studierenden und Beschäftigten.

In das Beamtenverhältnis kann berufen werden, wer das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet hat.

Bitte bewerben Sie sich mit den vollständigen Unterlagen (u.a. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über den beruflichen Werdegang und wissenschaftliche Arbeiten) bis zum **10.03.2024** direkt über das Online-Bewerbermanagement auf unserer Homepage unter: www.hswt.de/arbeiten-an-der-hswt/stellenangebote

weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

Prof. Dr. Peter Zerle
+49 (0) 8161 71-6489
peter.zerle@hswt.de

