

Applied Sciences for Life – in diesem Sinne verfügt die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf über ein einzigartiges, alle Lebensgrundlagen umfassendes Fächerspektrum. Ihre rund 5.700 Studierenden an drei Standorten (Freising, Triesdorf, Straubing) machen sie zu einer der bedeutendsten grünen Hochschulen im europäischen Raum.

Am Institut für Gartenbau, Campus Weihenstephan (Freising), ist folgende Teilzeitstelle (75 %) zu besetzen:

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Forschungsprojekt
Extensive Dachbegrünungen zur naturnahen Regenwasserbewirtschaftung
mit der Möglichkeit zur Promotion
M777-IGB**

Die Stelle ist für die Dauer von 3 Jahren befristet.

Ihr Aufgabengebiet:

Im Rahmen des Forschungsprojektes soll der Beitrag extensiver Dachbegrünungen zur naturnahen Regenwasserbewirtschaftung durch adaptive Steuerungsalgorithmen und neuartige Systemaufbauten optimiert werden. Ihre Aufgaben sind im Einzelnen:

- Aufbau und Betreuung der Versuchsanlagen und Messstände (Dachbegrünungssysteme, Sensortechnik, Datenerfassung, Steuerung)
- Optimierung der Steuerungsalgorithmen und Systemaufbauten
- Erstellung und Modellierung von Wasserbilanzen auf Grundlage der erhobenen Messwerte
- Präsentation der Ergebnisse auf wissenschaftlichen Symposien
- Publikation der Ergebnisse in Fachzeitschriften und wissenschaftlichen Journalen
- Berichterstattung gegenüber dem Fördermittelgeber
- Anleitung von technischem Personal und studentischen Hilfskräften

Ihr Profil:

- Eigenständige wissenschaftliche Tätigkeit
- Engagierte, zuverlässige und zielorientierte Arbeitsweise
- Schnelle Einarbeitung in neue komplexe Gebiete
- Gute Kenntnisse im Bereich Datenerfassung (analoge und digitale Sensoren, Datenübertragung)
- Praktische Programmiererfahrung in C#, C/C++ bzw. Python
- Erfahrung mit Datenbanksystemen und handwerkliches Geschick
- Bereitschaft zur selbstständigen Einarbeitung in neue Themengebiete
- Vorteilhaft: Kenntnisse im Bereich der Modellierung und Dachbegrünung

Einstellungsvoraussetzungen:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom [Uni], Magister oder Master) bevorzugt im Bereich der Natur- oder Ingenieurwissenschaften.

Wir bieten Ihnen:

- Arbeiten am größten grünen Campus Deutschlands
- Bezahlung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) mit regelmäßigen Tarifierhöhungen (Jahres-Einstiegsgehalt von 52.000,00 - 59.000,00 Euro brutto)
- ein modernes Hochschulumfeld mit innovativen technischen, landwirtschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen
- ein spannendes, vielseitiges und verantwortungsvolles Tätigkeitsfeld
- umfassendes Onboarding, 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 und der Möglichkeit zum Home-Office

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

Hinweise:

Die Einstellung soll vorbehaltlich der Mittelfreigabe zum 01.09.2024 oder später erfolgen. Die Bezahlung erfolgt nach den tarifrechtlichen Bestimmungen, bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen [bis Entgeltgruppe E13 TV-L](#).

Bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt eingestellt. Wir begrüßen die Bewerbung aller Geschlechter.

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.anererkennung-in-deutschland.de finden.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über den Button "JETZT BEWERBEN" (**Online-Formular**) bis **spätestens 14.08.2024**. 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 Dr. Dieter Lohr

Tel.: 08161 71-3349

E-Mail: dieter.lohr@hswt.de

für Fragen schwerbehinderter sowie ihnen gleichgestellter Personen:

E-Mail: schwerbehindertenvertretung@hswt.de



*Applied Sciences
for Life*