



Applied Sciences for Life – in diesem Sinne verfügt die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf über ein einzigartiges, alle Lebensgrundlagen umfassendes Fächerspektrum. Über 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie 169 Professorinnen und Professoren sind an vier Standorten (Freising, Triesdorf, Straubing, Schlachtters) beschäftigt und arbeiten gemeinsam an einer nachhaltigen Zukunft.

Technische:r Ingenieur:in (m/w/d) Projekt MoorWERT

📍 Campus Weihenstephan 🕒 01.01.2027 🏢 Vollzeit 📅 01.01.2027 - 31.01.2029

Ihr Aufgabengebiet

Am Peatland Science Centre der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf ist eine Vollzeitstelle

einer technischen Ingenieurin bzw. eines technischen Ingenieurs (m/w/d)

zur Durchführung von manuellen haubenbasierten Spurengasmessungen von Emissionen klimarelevanter Spurengase in landwirtschaftlich genutzten Moorökosystemen zu besetzen.

Das Projekt „**MoorWERT – Moor-Landwirtschaft für Klimaschutz Allgäu**“ ist eines von vier Pilotvorhaben zum Moorbodenschutz in Deutschland. Ziel des Verbundvorhabens unter Federführung des Landkreises Ostallgäu, in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) und dem Peatland Science Centre der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (PSC-HSWT), ist eine klimaverträgliche Moorbewirtschaftung. Die HSWT übernimmt im Projekt das Treibhausgasmonitoring aller relevanten Spurengase.

- Mitverantwortung für Organisation und Durchführung der ganzjährigen Emissionsmessungen von CO₂, CH₄ und N₂O auf wiedervernässten, bewirtschafteten Grünlandstandorten in den Landkreisen Ostallgäu und Unterallgäu
- Wöchentliche Erfassung der Treibhausgase mittels manueller Haubenmesstechnik
- Regelmäßige Erhebung pflanzenphysiologischer Parameter (z. B. LAI, NDVI)
- Beprobung der Biomasse und Vorbereitung der Proben für die weitere Analyse
- Vorbereitung und Durchführung der Messkampagnen
- Kommunikation mit den Landwirten
- Dokumentation, Datensicherung und Plausibilitätsprüfung der Messdaten
- Wartung und Instandsetzung hochsensibler Messtechnik

Ihr Profil

- Einschlägige Erfahrung im Bereich der Spurengasmessung mittels Gasanalysatoren oder Lasermesstechnik
- Gültiger Führerschein der Klasse B oder höher und Bereitschaft zur Führung der Dienstfahrzeuge
- hohes Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
- Präzises und genaues Arbeiten in einem wissenschaftlichen Umfeld
- Freude und körperliche Eignung zur Arbeit im Freiland, auch bei widrigen Wetterverhältnissen
- Teamgeist, Eigeninitiative und persönliches Engagement
- Freude an handwerklichen Tätigkeiten
- Bereitschaft zu zeitlich flexiblen Einsätzen während der Messkampagnen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Einstellungsvoraussetzungen

Sie besitzen ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom [FH] oder Bachelor) im Bereich Landschaftsökologie, Umweltsicherung, Umweltwissenschaften, Land- und Forstwirtschaft, Mechatronik oder Elektrotechnik oder vergleichbaren Studiengang.

Wir bieten Ihnen

- faire Bezahlung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) mit regelmäßig tariflich vereinbarten Gehaltssteigerungen
- vermögenswirksame Leistung, Jahressonderzahlung, betriebliche Altersversorgung
- Möglichkeit zur Fort- und Weiterbildung (BayLern, Sprachkurse, individuelle Seminare)
- attraktive Nebenleistungen wie Mensarabatt für Mitarbeitende, JobBike Bayern
- kostenlose Parkmöglichkeiten und Zugang zu moderner Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge an unseren Standorten
- Betriebsausflug, Teamevents, Feste und Veranstaltungen
- 30 Tage Urlaub bei einer Fünf-Tage-Woche sowie zusätzlich Heiligabend und Silvester arbeitsfrei
- Gesundheitsmanagement: Mental Health Coaching, Hochschulsport, bewegte Pause u. v. m.
- familienfreundliches Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten (Teilzeit, Gleitzeit innerhalb der Rahmenzeit) und je nach Position Home-Office-Möglichkeit

Die Bezahlung erfolgt nach den tarifrechtlichen Bestimmungen, bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 10 TV-L.

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Personen bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung oder Gleichstellung ggf. bereits in der Bewerbung hin. Wir begrüßen die Bewerbung aller Geschlechter.

Klicken Sie auf "JETZT BEWERBEN" und schicken uns Ihre Unterlagen über unser Online-Formular **bis spätestens 18.11.2026**. Wir bitten um Verständnis, dass Bewerbungen per E-Mail oder Post im Auswahlprozess leider nicht berücksichtigt werden können. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

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. Matthias Drösler

Tel.: 08161-71 6260

E-Mail: matthias.droesler@hswt.de

für Fragen schwerbehinderter sowie ihnen gleichgestellter Personen:

E-Mail: schwerbehindertenvertretung@hswt.de

