

**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 156 Professorinnen und Professoren sind an drei Standorten (Freising, Triesdorf, Straubing) beschäftigt und arbeiten gemeinsam an einer nachhaltigen Zukunft.

Am TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit ist folgende Teilzeitstelle (50 %) zu Promotionszwecken in der nachhaltigen Nutzung oberflächennaher Geothermie und dem urbanen Wärmemanagement zu besetzen:

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**  
**für die Professur Geothermie**  
**Kennziffer S332-SR**

Die Stelle ist für die Dauer von drei Jahren befristet.

**Ihr Aufgabengebiet:**

- Entwicklung von Konzepten für die ökologisch und ökonomisch nachhaltige intensive Nutzung der Geothermie zur Wärmebereitstellung auf Quartiersebene
- Mitarbeit bei der Entwicklung innovativer Lösungen zur besseren Einbindung der Geothermie in den Gebäudebestand und dessen verbesserte Anpassung an die Herausforderungen des Klimawandels
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung ausgewählter Lehrveranstaltungen
- Unterstützung bei der Einwerbung von Drittmittelprojekten

Das Aufgabengebiet umfasst zudem eine Lehrtätigkeit in Höhe von zwei Semesterwochenstunden.

**Ihr Profil:**

- Interesse am eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich der angewandten Forschung
- gute Kenntnisse in den Themengebieten der erneuerbaren Energien und/oder der Energieeffizienz von Gebäuden/Quartieren
- idealerweise Erfahrung im Bereich der Geothermie
- zielorientierte, selbständige und teamorientierte Arbeitsweise sowie ein gutes Zahlenverständnis und analytisches Denkvermögen
- Interesse an Feldversuchen und Bereitschaft zur Durchführung von leichten Geländearbeiten

**Einstellungsvoraussetzungen:**

Sie verfügen über ein mindestens gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom [Univ.] oder Master) im Bereich Geowissenschaften, erneuerbare Energien, Energietechnik oder nachwachsende Rohstoffe bzw. in einem vergleichbaren Studiengang.

**Wir bieten Ihnen:**

- faire Bezahlung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) mit regelmäßig tariflich vereinbarten Gehaltssteigerungen
- vermögenswirksame Leistungen, Jahressonderzahlung, betriebliche Altersvorsorge
- Möglichkeit zur Fort- und Weiterbildung (BayLern, Sprachkurse, individuelle Seminare)
- attraktive Nebenleistungen wie Mensarabatt für Mitarbeitende, JobBike Bayern
- kostenlose Parkmöglichkeiten sowie gebührenfreies Laden von Elektrofahrzeugen
- Betriebsausflug, Teamevents, Feste und Veranstaltungen
- 30 Tage Urlaub bei einer 5-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)

Weitere [HSWT-Benefits](#) für Mitarbeitende

**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. 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 finden Sie über das Portal „[Anerkennung in Deutschland](#)“.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über den Button „JETZT BEWERBEN“ (**Online-Formular**) bis **spätestens 02.05.2025**. 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](mailto:stellenausschreibung@hswt.de)

**für fachliche Fragen:**

Herr Prof. Dr. Thomas Vienken

Tel.: 09421 187-445

E-Mail: [thomas.vienken@hswt.de](mailto:thomas.vienken@hswt.de)

**für Fragen schwerbehinderter sowie ihnen gleichgestellter Personen:**

E-Mail: [schwerbehindertenvertretung@hswt.de](mailto:schwerbehindertenvertretung@hswt.de)



*Applied Sciences  
for Life*