

**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 TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit ist folgende Teilzeitstelle (50 %) mit Promotionsmöglichkeit zu besetzen:

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) für das Projekt  
“Bioökonomische Optimierung der Ressourceneffizienz des Indoor Vertical Farming durch die  
biotechnologische Integration von Algen und Bakterienkulturen“  
(VertFarmmeetsBiotec)  
Kennziffer M780-SR**

Die Teilzeitstelle ist für die Dauer von 3 Jahren befristet.

**Ihr Aufgabengebiet:**

- Organisch-chemische Analysen zur Strukturaufklärung von Naturstoffen
- Darstellung organischer Substanzen durch Synthese
- Diverse Trennmethode
- Reinigung von Naturstoffen durch diverse chromatographische Trennmethode
- Unterstützung bei der Einwerbung von Drittmitteln

**Ihr Profil:**

Sie haben ein hohes Interesse an eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten. Darüber hinaus besitzen Sie ein analytisches Denkvermögen und zeichnen sich durch eine zielorientierte Arbeitsweise aus. Außerdem beherrschen Sie die englische Sprache in Wort und Schrift und besitzen fundierte Deutschkenntnisse. Erfahrungen in der Naturstoffchemie sowie mit Analyseprogrammen (z. B. mit GC-MS, HPLC-MS, NMR, IR) sind wünschenswert. Ihr Interesse an einer Promotion begrüßen wir zudem sehr.

**Einstellungsvoraussetzungen:**

Sie verfügen über ein sehr gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom [Univ.] oder Master) im Bereich Chemie oder einem vergleichbaren Studiengang.

**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 vermögenswirksame Leistungen
- 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](http://www.hswt.de/arbeiten-an-der-hswt)

**Hinweise:**

Die Einstellung soll zum nächstmöglichen Zeitpunkt erfolgen. Die Bezahlung erfolgt nach den tarifrechtlichen Bestimmungen, bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe E13 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](http://www.erkennung-in-deutschland.de) finden.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über den Button "Jetzt bewerben" (**Online-Formular**) bis **spätestens 18.09.2024**. 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](mailto:stellenausschreibung@hswt.de)

**für fachliche Fragen:**

Herr Prof. Dr. Herbert Riepl

Tel.: 09421/ 187-302

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

Frau Dr. Corinna Urmann

Tel.: 09421 / 187-229

[corinna.urmann@hswt.de](mailto:corinna.urmann@hswt.de)

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

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



*Applied Sciences  
for Life*