



Hochschule
München
University of
Applied Sciences

Als eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland widmen wir uns einem umfassenden Themenspektrum aus Wirtschaft, Technik, Sozialem und Design, ganzheitlich und interdisziplinär. Wir sehen unsere Herausforderung und Verpflichtung in einer aktiven Zukunftsgestaltung durch Lehre, Forschung und Transfer. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Wirtschaft und Gesellschaft ist für uns von zentraler Bedeutung.

Die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik besetzt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in - Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik, Geoinformatik oder Data Engineering (m/w/d)

Kennziffer: 04-01-26
in Vollzeit mit 40,1 Std./Wo.

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit im Projekt "Systemische Gestaltung der Energiewende in Kommunen"
- Führende Rolle als Modellierungs- und Datenexpert/-in
- Bauphysikalische Simulation zum Wärmebedarf von Gebäuden und Quartieren
- Datenanalysen auf Basis semantischer 3D-Stadtmodelle (z.B. CityGML, GeoJSON)
- Ermittlung kommunaler Energiebedarfe in den Sektoren Strom, Wärme, Mobilität
- Potenzialanalyse zur Deckung kommunaler Energiebedarfe in den Sektoren Strom, Wärme, Mobilität
- Multikriterielle Optimierung der Auslegung von Energieversorgungsanlagen
- Git Repository Erstellung, Dokumentation und Pflege für einen Referenz-Code

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium auf Masterniveau in Energie- und Gebäudetechnik, Statistik, Geoinformatik, Data Engineering oder vergleichbarer Studienrichtung
- Erfahrung im Umgang mit großen Datenmengen im Umfeld der Geoinformatik
- Fachwissen in Energietechnik, Geoinformatik und SW Engineering (v.a. Python/Git)
- Begeisterung für das Thema Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse mindestens auf Niveau C1 (GER), nachzuweisen durch ein anerkanntes Sprachzertifikat oder gleichwertige Unterlagen
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Flexibilität, Leistungsbereitschaft, positive Lebenseinstellung und Freude am Umgang mit Menschen
- Wurde der geforderte Studienabschluss an einer ausländischen Hochschule erworben, benötigen wir vor Vertragsunterzeichnung eine Zeugnisbewertung der ZAB (Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen). Eine rechtzeitige Beantragung wird empfohlen.

Wir bieten

- Einen **bis 31.12.2028 befristeten Arbeitsvertrag**
- Eine Vergütung in der **Entgeltgruppe 13 TV-L**
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben durch flexibles Arbeiten und Homeoffice (bis zu 60%)
- Fortbildungsmöglichkeiten und Lernangebote zur Unterstützung Ihrer beruflichen und persönlichen (Weiter-)Qualifizierung
- Zahlreiche Vergünstigungen bei externen Partnern sowie diverse Teamevents
- Gesundheitsförderung durch Vorsorge-, Beratungs- und Sportangebote
- Einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in zentraler und verkehrsgünstiger Lage Münchens sowie kostenfreie Nutzung unserer Tiefgarage
- Sozialleistungen entsprechend den Regelungen des öffentlichen Dienstes einschließlich zusätzlicher Altersversorgung

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Die Ausgestaltung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Bitte informieren Sie sich z. B. unter

<https://www.lff.bayern.de/themen/arbeitnehmer/entgelttabellen> über die Entgelttabelle des TV-L.

Die Hochschule München fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und strebt insbesondere im wissenschaftlichen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns daher ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit der Teilzeitbeschäftigung.

Bewerber/-innen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Kommen Sie bei Fragen zum Bewerbungsprozess auf uns zu: 089 1265-4846 Bei fachlichen Fragen hilft Ihnen gerne **Herr Prof. Dr. Herbert Palm** weiter: **089 1265-3420** oder **herbert.palm@hm.edu**

Bewerben Sie sich mit aussagekräftigen und vollständigen Unterlagen (Motivationsschreiben, lückenloser, aktueller Lebenslauf, Bildungsnachweise, sämtliche Arbeitszeugnisse zu bisherigen Beschäftigungsverhältnissen, falls zutreffend: Nachweis über in Deutschland anerkannten, ausländischen Bildungsabschluss, Aufenthaltsgenehmigung mit Arbeitserlaubnis) über unser Online- Portal unter SHORTLINK bis zum **08.03.26**.

Akquise/Personalvermittlung für diese vakante Stelle ist nicht gewünscht.