



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 Technische Systeme, Prozesse und Kommunikation - CENERGIE sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Wissenschaftlichen Mitarbeiter im Bereich „Optimierung der Planungsprozesse mit dem Ziel der Energieeinsparung und dem Fokus auf die Nutzung von Gebäuden“ (m/w/d)

Kennziffer: 05-09-23  
in Vollzeit mit 40,1 Std./Wo.

### Ihre Aufgaben

- Theoretische Erarbeitung und Validierung verschiedener Methoden zur Ermittlung/Bewertung/Optimierung des Energiebedarfs in Bauprojekten unter Berücksichtigung der verfügbaren Daten in den verschiedenen Planungsphasen und des Betriebs
- Auswertung vorhandener Daten und Überprüfung der energetischen Effizienz im Projekt +EQ-Net II
- Erarbeitung von Möglichkeiten zur Energieeinsparung durch den Einsatz intelligenter Regelungsstrategien
- Entwicklung und Validierung einer Verbrauchsvisualisierung zur stärkeren Einbindung von Gebäudenutzern in Planung und Betrieb zur Optimierung des Energiebedarfs und zur Förderung eines netzdienlichen Verhaltens
- Die Arbeit findet in engem wissenschaftlichem Austausch mit dem Projektteam statt. Es wird angestrebt die Ergebnisse regelmäßig gemeinsam zu publizieren und im Rahmen von Vorträgen der Fachöffentlichkeit vorzustellen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium auf Masterniveau im Bereich Ingenieurwissenschaften mit der Fachrichtung Gebäude- und Versorgungstechnik, Bauingenieurwesen, Architektur oder Vergleichbares
- Fundiertes Wissen im Bereich von gebäudetechnischen Anlagen

- Großes Interesse an Digitalisierung
- Vorkenntnisse im Bereich Gebäudeautomation und der thermischen Gebäude- und Anlagensimulation wünschenswert
- Sehr gute deutsche und englische Ausdrucksweise in Wort und Schrift
- Eine gründliche und eigenständige Arbeitsweise

## Wir bieten

- Einen bis zum 31.07.2024 befristeten Arbeitsvertrag
- Eine Vergütung in der Entgeltgruppe 13 TV-L
- Die Möglichkeit zur Beantragung von Homeoffice
- Einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in zentraler und verkehrsgünstiger Lage Münchens mit flexiblen Arbeitszeiten sowie kostenfreier 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 [www.lff.bayern.de/bezuege/arbeitnehmer/#entgelt](http://www.lff.bayern.de/bezuege/arbeitnehmer/#entgelt) 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 Simon Stinglhammer weiter: 089 1265-4383

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 bis zum xx.xx.xx.