



Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter /-in zum Thema " Kompakte Plattenapparate für den Einsatz in Absorptionswärmepumpen und -kälteanlagen" (m/w/d)

Stellenangebot

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.

Das Forschungsinstitut für energieeffiziente Gebäude und Quartiere - CENERGIE besetzt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter /-in zum Thema " Kompakte Plattenapparate für den Einsatz in Absorptionswärmepumpen und - kälteanlagen" (m/w/d)

Kennziffer: 05-02-26
in Vollzeit mit 40,1 Std./Wo.

Das Forschungsinstitut für energieeffiziente Gebäude und Quartiere - CENERGIE entwickelt in Zusammenarbeit mit einem Technologiepartner einen kompakten Plattenwärmeübertrager für Absorptionswärmepumpen, die in unterschiedlichen Einsatzsituationen in Wärmenetzen und für die Wärmetransformation eingesetzt werden können.

Ihre Aufgaben

- Wärme- und fluidtechnische Modellierung
- Wärmetechnische Auslegung des Plattenwärmeübertragers und Abstimmung der fertigungstechnischen Umsetzung
- Konzeption, Aufbau und Durchführung

Dienstort(e)	80335 München
Befristung	30.06.2029
Arbeitszeit	Vollzeit
Job Kennziffer	05-02-26
Offene Stellen	1
Bewerbungsfrist	24.06.2026

Kontakt

Einstellungs- behörde	Hochschule München
	Zur Webseite
Ansprechpartner	Herr Christian Schweigler Prof Dr
	Telefon: +49 89 12651575

wärmetechnischer Versuche zur Erprobung der Plattenwärmeübertrager

- Auslegung eines Wärmepumpenkreislaufs für eine ausgewählte Anwendungssituation.
- Aufbau, experimentelle Untersuchung und Funktionsnachweis einer kompakten Absorptionswärmepumpe

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium auf Masterniveau in der Fachrichtung Maschinenbau, thermische Verfahrenstechnik, Energie- und Gebäude-/Versorgungstechnik, Physik oder verwandten technischen Disziplinen
- Vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Wärme- und Stoffübertragung, Thermodynamik, Energieumwandlung
- Interesse an neuartigen Lösungen für die Wärme- und Kälteversorgung
- Fähigkeit zu eigenständiger Problemlösung und Interesse zur selbstständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Engagement, Verantwortungsbereitschaft und Eigeninitiative
- Sichere Beherrschung der englischen und deutschen Sprache
- 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 30.06.2029 befristeten Arbeitsvertrag**
- Eine Vergütung in der **Entgeltgruppe 13 TV-L**
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben durch flexibles Arbeiten und Homeoffice (bis zu 60%)
- Möglichkeit zur Promotion
- 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/entgelttabelle> 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. Christian Schweigler** weiter: **089 1265-1575**

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 <https://stellen.hm.edu/fz5ne> bis zum **24.06.2026**.