

# Projektassistent\_in (w/m/d)

40 Wochenstunden, befristet

**Die Technische Universität Wien ist Österreichs größte naturwissenschaftlich-technische Forschungs- u. Bildungseinrichtung und zählt zu den besten Technischen Hochschulen in Europa mit rund 5.000 Mitarbeiter\*innen in Forschung, Lehre und Verwaltung und über 30.000 Studierenden.**

Am Institut für **Institut für Energietechnik und Thermodynamik E302**, Forschungsbereich Industrielle Energiesysteme ist eine Stelle als Projektassistent\_in, voraussichtlich ab 01.09.2021 (40 Wochenstunden, vorerst befristet auf die Dauer von einem halben Jahr mit Aussicht auf Verlängerung auf 3 Jahre) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen:

## Ihre Aufgaben:

- Forschungs- und Projektstätigkeit im Forschungsbereich Industrielle Energiesysteme
- Vertiefen der wissenschaftlichen Kenntnisse
- Verfassen von Publikationen in englischer Sprache sowie Berichten
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben in Projekten sowie direkten Kontakt mit Industriepartnern

## Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Master- oder Diplomstudiums der Fachrichtung (Maschinenbau/Wirtschaftsingenieurwesen, Physik, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik)
- Kenntnisse im Bereich (industrieller) Energiesysteme und den physikalischen Grundlagen
- Besondere Kenntnisse im Bereich numerischer Methoden, Modellbildung, Optimierung und Programmierung sind von Vorteil
- Erfahrung mit den gängigen Programmiersprachen (Python/Matlab/GAMS/...) sowie mit Toolboxen/Paketen für Optimierung und Machine Learning ist von Vorteil
- Bereitschaft zur Erprobung und Validierung der entwickelten numerischen Methoden im vorhandenen Laborumfeld des Instituts
- Ausgezeichnete Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch (B2, bei Bedarf mit Zertifikat nachzuweisen)
- Kenntnisse des wissenschaftlichen Arbeitens
- Interesse an Forschung im Fachgebiet und an Arbeit mit Studierenden und Industriepartnern
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

## Wir bieten:

- Vollzeitbeschäftigung im Rahmen eines mehrjährigen Forschungsprojekts
- Möglichkeit zur Promotion (Dr. techn.)

*Die TU Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Wir sind bemüht, Menschen mit Behinderung mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter.*

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt für die Gehaltsgruppe B1 und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 40 Stunden mind. EUR 2.971,50 brutto/Monat. (14 x jährlich).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und dem Diplomzeugnis an [magdalena.mayr@tuwien.ac.at](mailto:magdalena.mayr@tuwien.ac.at) bis 02.09.2021.

## Ihr Kontakt:

Univ. Prof. Dr. René Hofmann  
TU Wien  
Institut für Energietechnik und Thermodynamik  
Getreidemarkt 9/E302  
1060 Wien