

# Universitätsassistent\_in (Prae-Doc)

**30 Wochenstunden, befristet auf 4 Jahre**

Die Technische Universität Wien ist Österreichs größte Forschungs- und Bildungseinrichtung im Bereich Technik und Naturwissenschaften. Mehr als 4.000 Wissenschaftler\_innen forschen in fünf Forschungsschwerpunkten an acht Fakultäten an „Technik für Menschen“. Der Inhalt der angebotenen Studien ist abgeleitet aus der exzellenten Forschung. Mehr als 27.000 Studierende in 55 Studien profitieren davon. Als Innovationsmotor stärkt die TU Wien den Wirtschaftsstandort, ermöglicht Kooperationen und trägt zum Wohlstand der Gesellschaft bei.

Am Institut für Energietechnik und Thermodynamik, Forschungsbereich Strömungsmaschinen ist eine Stelle als Universitätsassistentin, voraussichtlich ab 01.07.2021 (30 Wochenstunden, befristet auf die Dauer von 4 Jahren) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

## Ihre Aufgaben:

- Methodenentwicklung zur Berechnung der Strömung in berührungsfreien Labyrinthdichtungen und fortschrittlichen nachgiebigen Turbomaschinendichtungen
- Ausbau und Betreuung des Prüfstandes für Turbomaschinendichtungen
- Durchführung von experimentellen Untersuchungen an Turbomaschinendichtungen
- Unterstützende Tätigkeit in der Lehre
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Präsentationen sowie Verfassen einer Dissertation
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

## Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Magister-, Diplom-, Masterstudium der Fachrichtung Maschinenbau, bzw. gleichwertiges Studium im In- oder Ausland.
- Sehr gute Kenntnisse der analytischen und numerischen Verfahren sowie der Versuchstechnik im Bereich der thermischen Turbomaschinen
- Ausgezeichnete Englisch- und Deutschkenntnisse.
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

## Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot sowie flexible Arbeitszeitgestaltung
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Die Technische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere beim wissenschaftlichen Personal an und schreibt diese Stelle für Universitätsassistentin (Prae-Doc) im Rahmen eines speziellen Frauenförderungsprogramms explizit für Frauen aus.

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 30 Stunden mind. EUR 2228,60 brutto/Monat. (14 x jährlich)

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 14.5.2021 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/148614>

Die Bewerber und Bewerberinnen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.