Universitätsassistent_in (Prae-Doc)

30 Wochenstunden | befristet auf 4 Jahre

Die Technische Universität Wien ist Österreichs größte Forschungs- und Bildungseinrichtung im technisch- naturwissenschaftlichen Bereich und leistet seit mehr als 200 Jahren einen unverzichtbaren Beitrag zur Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft des Forschungsstandorts Österreich. Unter dem Motto "Technik für Menschen" betreiben an der TU Wien rund 26.000 Studierende und mehr als 4.000 Wissenschaftler_innen in diesem Sinne Forschung, Lehre und Innovation.

Am **Institut für Analysis und Scientific Computing**, in der Forschungsgruppe Mathematische Analysis (Leiter: Univ.Prof. Anton Arnold) ist eine Stelle als Universitätsassistent_in (Prae-Doc), voraussichtlich ab März 2024 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 4 Jahre) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben sowie Prüfungen
- Betreuung von Studierenden (auf Deutsch und Englisch)
- Forschungs- und Projekttätigkeit im Fachgebiet "Analysis von partiellen Differentialgleichungen"
- Vertiefen der wissenschaftlichen Kenntnisse
- Verfassen einer Dissertation und von Publikationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Mathematik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland bis zum Zeitpunkt der Besetzung
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Vertiefende Kenntnisse der Analysis von partiellen Differentialgleichungen
- Bereitschaft zur Mitarbeit im Projekt "SFB F65 - Taming Complexity in Partial Differential Systems" zum Thema "Langzeitverhalten von dissipativen Systemen / Entropiemethoden" wird erwartet. Dabei wäre ein mögliches Forschungsthema das Langzeitverhalten von hyperbolisch-parabolischen Systemen.
- Programmiererfahrung (zB in Matlab)
- Lehrerfahrung und Deutsch-Kenntnisse sind für die Lehre von Vorteil.
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse
- Interesse an mathematischer Forschung und an der Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, zB in der Vienna School of Mathematics (www.vsmath.at) und dem Vienna Center for PDEs (viennapde.tuwien.ac.at), Assoziierung mit dem SFB-Projekt (sfb65.univie.ac.at)
- Hybride Arbeitsweise mit bis zu 60% Home-Office Möglichkeit
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe Fringe-Benefit Katalog der TU Wien)
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U4 Karlsplatz)

Die TU Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines gleich qualifizierten 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 der Gehaltsgruppe B1 gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 30 Stunden derzeit EUR 2.684,10 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 08.02.2024.

Jetzt bewerben!

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:

Carmen Keck | T: +43 1 588 01 406201
Informationen für Bewerber_innen finden Sie auch in unserem Karriereportal.

TECHNIK FÜR MENSCHEN

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