

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz

vom 1. Februar 2023

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle von Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Personen aufgrund des Geschlechts, der ethnischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung).

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Allgemeine Voraussetzungen:

Die Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift in dem für die jeweilige Verwendung erforderlichen Ausmaß.

Reisekosten, die im Zusammenhang mit dem Auswahlverfahren entstehen, werden von der TU Graz nicht ersetzt.

Informationen zu den Datenschutzbestimmungen finden Sie unter folgendem Link: tugraz.at/go/datenschutzinformation-pa

67.2 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie

Universitäts-Projektassistent*in im Bereich Computational Materials Design, für 1 Jahr, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Mai 2023, am Institut für **Institut für Theoretische Physik - Computational Physics**

Aufgaben der Position:

- Forschung konventionelle Supraleitung
- Einsatz von Machine Learning Methoden
- Zusammenarbeit mit internationalen Partnern
- Publikationsaktivität

Aufnahmebedingungen:

- Doktorat in Physik oder einer ähnlichen, geeigneten Wissenschaftsdisziplin

Gewünschte Qualifikationen:

Ziel des Projektes ist die Erforschung und Entwicklung neuer Hochtemperatursupraleiter im Rahmen einiger, sehr vielversprechenden Materialsystemen mithilfe von Machine Learning Methoden und State of the Art DFT und DFPT Softwarepaketen. Das Projekt wird in enger Kooperation mit mehreren Forschungsgruppen in UK und USA durchgeführt.

- Hochmotiviert und offen für neue Herausforderungen
- Interesse und Erfahrung im Bereich Computational Modelling of Materials (DFT, DFPT)
- Umfassende Erfahrung im Einsatz von Machine Learning Methoden
- Fähigkeit eigenständig und im Team zu arbeiten

Gehalt:

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 60.926,60. Eine Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist möglich.

Bewerbung:

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung auf unserem [Jobportal!](#)

Ende der Bewerbungsfrist: 31. März 2023