

**Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie****Eine Stelle eines/einer Universitätsassistenten/Universitätsassistentin ohne Doktorat für 4 Jahre, vollbeschäftigt, voraussichtlich ab 1. Oktober 2019, am Institut für Theoretische Physik - Computational Physics.**Aufnahmebedingungen:

Zum Zeitpunkt der Anstellung abgeschlossenes Physik-Master- oder Physik-Diplomstudium oder ein äquivalentes Studium an einer Universität.

Gewünschte Qualifikationen:

Erfahrungen in der Theoretischen Physik und insbesondere auf dem Gebiet der korrelierten quantenmechanischen Vielteilchensysteme im Gleichgewicht/Nichtgleichgewicht und im Programmieren (C++, Fortran, Matlab, Mathematica), sowie exzellente Noten im Studium. Der Arbeitsschwerpunkt liegt in der ab-initio-Behandlung von Nichtgleichgewichtseigenschaften von stark korrelierten Materialien. Auf Machine-Learning basierte Optimierungsverfahren werden auch eingesetzt. Die Verfassung einer Dissertation innerhalb der Zeit der Anstellung ist ausdrücklich erwünscht. Mit der Stelle sind Lehraufgaben im Rahmen des Studiums Technische Physik verbunden. Die Bewerbung qualifizierter Kandidatinnen ist ausdrücklich erwünscht.

**Ende der Bewerbungsfrist: 14.06.2019**

Bewerbungen sind unter Anschluss des Lebenslaufes mit Kontaktdaten von möglichen Referenzen, sowie, wenn möglich, eines transcript of records ausschließlich an den Dekan der Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie

⇒ **O.Univ.-Prof.Dr.Robert Tichy,**

Petersgasse 16, A-8010, Graz

Bitte per email ausschließlich an >>>[bewerbungen.mpug@tugraz.at](mailto:bewerbungen.mpug@tugraz.at)

**Betreff (verpflichtend):**      **PhD position at ITPCP, Kennzahl 5150/19/012  
– Herr/Frau Vorname NACHNAME**

Bewerbungen per email sind erwünscht. (Achtung: Bewerbungen per email mit Posteingangsdatum und –uhrzeit bis spätestens 23.59 Uhr am letzten Tag der Bewerbungsfrist werden berücksichtigt!)

zu richten.