

## Fakultät für Technische Mathematik und Technische Physik

**1 Stelle eines/einer Universitätsassistenten/Universitätsassistentin ohne Doktorat, vollbeschäftigt, Ersatzkraft, ab 15. Jänner 2013, voraussichtlich 8,5 Monate, am Institut für Theoretische Physik - Computational Physics.**

Aufnahmebedingungen:


Abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium an einer Universität in Physik

Gewünschte Qualifikationen:

Erfahrung auf den Gebieten Quantenmechanik, theoretische Festkörperphysik und Quantenmechanische Vielteilchensysteme. Außerdem wird Erfahrung mit Programmiersprachen wie C++, Fortran oder Matlab erwartet. Der Arbeitsschwerpunkt wird in der Mitarbeit auf dem Gebiet der Nichtgleichgewichtsthermodynamik von quantenmechanischen Vielteilchensystemen liegen. Es ist ausdrücklich erwünscht, dass während der Anstellung an einer Dissertation gearbeitet wird.

**Ende der Bewerbungsfrist: 27.12.2012**

Bewerbungen sind unter Anschluss des Lebenslaufes an den Dekan der Fakultät für Technische Mathematik und Technische Physik,

 O.Univ.-Prof.Dr.Wolfgang ERNST,  
Petersgasse 16, A-8010, Graz  
per email bevorzugt >>>[bewerbungen.tmtph@tugraz.at](mailto:bewerbungen.tmtph@tugraz.at)  
Betreff: PhD position at ITPCP, Kennzahl: **5150/12/015**

zu richten.