

**Fakultät für Technische Mathematik und Technische Physik****1 Stelle eines/einer Universitätsassistenten/Universitätsassistentin ohne Doktorat für 4 Jahre, vollbeschäftigt, voraussichtlich ab 01.10.2014, am Institut für Theoretische Physik - Computational Physics.**Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium an einer Universität in Physik

Gewünschte Qualifikationen:

Erfahrung auf dem Gebiet der „Kinetischen Plasmatheorie“ und der numerischen Modellierung von Plasmen. Es werden daher gute Programmierkenntnisse und Erfahrung in der numerischen Modellierung (im Speziellen von partiellen Differentialgleichungen) vorausgesetzt. Der Arbeitsschwerpunkt in der Forschung wird in der Mitarbeit in der Arbeitsgruppe Plasmaphysik liegen, die im Rahmen der Assoziation Fusion@ÖAW in das internationale Fusionsforschungsprogramm eingebunden ist. Die Verfassung einer Dissertation innerhalb der Zeit der Anstellung ist ausdrücklich erwünscht. Aufgrund der internationalen Einbindung der Forschung sind auch sehr gute Englischkenntnisse erforderlich. Zukünftige Auslandsaufenthalte sind erwünscht und können über Mobility-Programme gefördert werden. Mit der Stelle sind Lehraufgaben im Rahmen des Studiums Technische Physik verbunden.

***Ende der Bewerbungsfrist: 23.07.2014***

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  
Bitte per email an >>>[bewerbungen.tmtph@tugraz.at](mailto:bewerbungen.tmtph@tugraz.at)  
Betreff: PhD position at ITPCP, Kennzahl: **5150/14/012**

zu richten.

Kontaktperson am Institut:

Ass.Prof.DI Dr. Winfried Kernbichler, Email: [winfried.kernbichler@tugraz.at](mailto:winfried.kernbichler@tugraz.at)