

Fakultät für Technische Mathematik und Technische Physik

1 Stelle eines/einer Universitätsassistenten/Universitätsassistentin ohne Doktorat, 4 Jahre, vollbeschäftigt, voraussichtlich ab 01. April 2013, 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, bevorzugt in Fortran 95/2003, vorausgesetzt. Der Arbeitsschwerpunkt in der Forschung wird in der Mitarbeit in der Arbeitsgruppe Plasmaphysik liegen, die im Rahmen der Assoziation EURATOM-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 gute Englischkenntnisse erforderlich. Zukünftige Auslandsaufenthalte sind erwünscht und können über EURATOM Mobility gefördert werden. Mit der Stelle sind Lehraufgaben im Rahmen des Studiums Technische Physik verbunden.

Ende der Bewerbungsfrist: 13.03.2013

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 >>>bewerbungen.tmtph@tugraz.at
Betreff: PhD position at ITPCP, Kennzahl: **5150/13/003**

zu richten.

Kontakt für weitere Auskünfte am Institut:

Ass.-Prof. DI Dr. Winfried Kernbichler, Tel. +43 (0)316 873-8182, email:
winfried.kernbichler@tugraz.at