

Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie

1 Stelle einer/eines Universitätsassistentin/Universitätsassistenten mit Doktorat für Professoren-Laufbahnstelle (Tenure Track) im Fachgebiet Theoretische Biophysik / Biophysikalische Modellierung und Simulation, vorerst befristet auf die Dauer von 6 Jahren, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 01. März 2018, am Institut für Theoretische Physik - Computational Physics. – Bei Erfüllung der Qualifizierungsvereinbarung ist die Überführung in eine Associate Professur möglich.

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Studium der Physik mit Doktorat in Theoretischer Physik.

Gewünschte Qualifikationen:

Forschungs- und Lehrererfahrung in Theoretischer Physik/Computational Physics, mit Schwerpunkt in der Biophysik. Das Institut für Theoretische Physik-Computational Physics (<https://www.tugraz.at/institute/itpcp/>) hat seinen fachlichen Schwerpunkt in quantenmechanischen Vielteilchensystemen und Fusionsplasmen.

Das Institut beteiligt sich an dem universitätsweiten LEAD-Projekt *Mechanics, Modelling, and Simulation of Aortic Dissection*.

Der methodische Schwerpunkt liegt in der statistischen Physik und Computational Physics. Gesucht ist eine Person, die methodisch zur Ausrichtung des Institutes passt und dieses fachlich in Richtung klassischer Vielteilchensysteme mit Anwendungen in der Biologie sinnvoll ergänzt.

Es werden sehr gute englische Sprachkenntnisse erwartet sowie die Bereitschaft, die deutsche Sprache zu erlernen.

Die Aufgaben umfassen: Aktuelle Forschung im Bereich Theoretische Biophysik/Biophysikalische Modellierung und Simulation. Lehrtätigkeit in Theoretischer Physik, Betreuung von Abschlussarbeiten, Kooperation mit anderen Instituten der TU Graz. Einwerbung von Drittmitteln, Aufbau bzw. Leitung einer Forschungsgruppe.

Einstufung: B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Entgelt für diese Verwendung beträgt derzeit inkl. Überzahlung € 4.018,10 brutto (14x jährlich).

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.

Bis zur Erreichung eines ausgewogenen Zahlenverhältnisses werden bei gleicher Qualifikation Frauen vorrangig aufgenommen. Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Bewerbungen und weitere Unterlagen (Lebenslauf inkl. Kopie der Zeugnisse und Dokumente, Darstellung des wissenschaftlichen Wirkens in Lehre und Forschung bzw. in der Wirtschaft, englische Zusammenfassung der bisherigen und beabsichtigten Forschungsaktivitäten) sind unter genauer Bezeichnung der Stelle und Kennzahl elektronisch an bewerbungen.mpug@tugraz.at zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Ende der Bewerbungsfrist: Mittwoch, 29.11.2017 23:59 MEZ

Kennzahl (verpflichtend): 5150/17/015

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

- ☞ O.Univ.-Prof.Dr.Wolfgang ERNST, Petersgasse 16, A-8010, Graz
- ☞ E-Mail Bewerbungen sind möglich und willkommen, bitte ausschließlich senden an bewerbungen.mpug@tugraz.at (Achtung: Bewerbungen per email mit Posteingangsdatum und Uhrzeit bis spätestens 23:59 Uhr MEZ am letzten Tag der Bewerbungsfrist werden berücksichtigt!)

Kontakt für weitere Auskünfte am Institut:

UP Dipl.-Phys.Dr.rer.nat. Wolfgang von der Linden, Tel.: +43(316)873-8170, vonderlinden@tugraz.at