



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology



An der Fakultät für Physik der Technischen Universität Wien (TU Wien) ist gemäß §99 UG02 voraussichtlich ab 1. 4. 2011 eine auf 5 Jahre zeitlich befristete und dem Atominstitut der Österreichischen Universitäten zugeordnete

Professur für Quantenmetrologie

zu besetzen. Gesucht wird eine international anerkannte Forscherpersönlichkeit, die auf dem Gebiet der optischen Charakterisierung und ultrapräzisen Kontrolle von neuartigen Quantensystemen (Quantenmetrologie) arbeitet. Ihr/Sein innovatives und zukunftsweisendes Forschungsprogramm sollte am Grenzbereich zwischen Atom- und Kernphysik angesiedelt sein und das bestehende Profil der Fakultät für Physik und der TU Wien inhaltlich und apparativ ergänzen und erweitern. Auf eine enge Zusammenarbeit mit bestehenden Forschungsaktivitäten am Atominstitut (<http://www.ati.ac.at>) sowie mit interfakultären und interuniversitären Schwerpunktprogrammen (Spezialforschungsbereiche, Doktoratskollegs) wird besonderer Wert gelegt.

Für die Stelle bestehen folgende Anstellungserfordernisse: eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung, herausragende wissenschaftliche Qualifikation, pädagogische und didaktische Eignung, nachgewiesene Qualifikation zur Führungskraft. Erwünscht sind außerdem facheinschlägige mehrjährige Auslandserfahrung und/oder außeruniversitäre Praxis. Nachweislich erfolgreiche Einwerbung von Drittmitteln zur Finanzierung der Forschergruppe wird ebenso vorausgesetzt wie eine angemessene Beteiligung an der Lehre entsprechend den aktuellen Studienplänen (<http://www.physik.tuwien.ac.at/plan.html>).

Die Technische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Bewerbungen mit ausführlichem Lebenslauf, Motivationsschreiben, Publikationsliste, Drittmittelnachweis, sowie Exemplaren der fünf wichtigsten Veröffentlichungen sind bis 11.3.2011 (Datum des Poststempels) an den Dekan der Fakultät für Physik / E130 (Herrn Univ.-Prof. DI Dr. Gerald Badurek), Wiedner Hauptstraße 8-10, 1040 Wien, Österreich, zu richten. Der schriftlichen Bewerbung ist eine CD-ROM beizulegen, welche die kompletten Bewerbungsunterlagen als PDF Datei enthält.