



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna | Austria



An der Fakultät für Physik ist derzeit folgende Laufbahnstelle voraussichtlich ab 01.10.2020 Vollzeit (40 Wochenstunden) zu besetzen:

Universitätsassistent_in Laufbahnstelle "Experimentelle Festkörperphysik"

Gesucht wird ein_e exzellente_r Nachwuchswissenschaftler_in, die/der das Gebiet "Experimentelle Festkörperphysik" in Forschung und Lehre vertritt. Die Stelle ist vorerst auf die Dauer von sechs Jahren befristet und beinhaltet im Falle des Abschlusses einer Qualifizierungsvereinbarung und deren Erfüllung die Möglichkeit der Übernahme in ein unbefristetes Dienstverhältnis als Assoziierte_r/n Professor_in.

Die Laufbahnstelle ist dem Institut für Festkörperphysik, Forschungsbereich Funktionale und Magnetische Materialien zugeordnet der sich hauptsächlich mit Magnetismus, Supraleitung und Thermoelektrizität beschäftigt. Der Forschungsbereich verfügt über eine umfangreiche Forschungsinfrastruktur (Messapparaturen für Dilatometrie, elektrischen und thermischen Transport, magnetische und thermodynamische Messungen, Mössbauer Spektroskopie, insbes. bei tiefen Temperaturen, hohen Magnetfeldern und hohem Druck). Die Einbringung eigener Forschungsthemen wird erwartet; Synergien mit dem Forschungsbereich (z.B. zu den Themen geometrisch frustrierte Systeme, korrelierte d- und f-Elektronensysteme, unkonventionelle und nicht-zentrosymmetrische Supraleiter) sowie Anknüpfungspunkte zu existierenden Schwerpunkten der Forschungsgruppen des Instituts und der TU Wien sind erwünscht.

Es wird erwartet, dass die erfolgreiche Kandidatin/der erfolgreiche Kandidat an der TU Wien selbständige Lehre im Rahmen der Bachelor- und Master-Curricula der Fakultät durchführt, nach einer angemessenen Übergangsphase auch in deutscher Sprache.

Für die Stelle bestehen folgende Anstellungserfordernisse:

- Abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung mit Doktorat der Physik
- Ausgewiesene Expertise in im Bereich experimentelle Festkörperphysik
- Hervorragende Leistungen und Potenzial in der Forschung, exzellente Publikationstätigkeit, internationale Reputation
- idealerweise mehrjährige Tätigkeit als Post-Doc in Forschung und Lehre
- Erfahrung in der Mitwirkung im Drittmittelbereich (Akquise, Management)
- Facheinschlägige Lehrerfahrung in der akademischen Lehre und der Betreuung und Mitbetreuung von akademischen Abschlussarbeiten
- ausgezeichnete englische Sprachkenntnisse

Die TU Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen/künstlerischen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestqualifizierte Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Wir sind bemüht, behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien (Kontakt: Gerhard Neustätter, gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at).

Die ausgeschriebene Stelle entspricht gemäß Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten der Gehaltsgruppe B 1. Das monatliche Mindestentgelt beträgt derzeit EUR 3.889,50 brutto (14x jährlich). Mit Abschluss der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt die Einstufung in die Gehaltsgruppe A2 (Assistenzprofessor/in) mit einem Mindestentgelt von derzeit EUR 4.599,60 brutto (14x jährlich).

Unterlagen:

In den Bewerbungsunterlagen soll auf folgende Punkte eingegangen werden:

- Ausführlicher Lebenslauf
- Beschreibung bisheriger und geplanter Forschung
- Beschreibung bisheriger und geplanter Lehre
- Nachweis der akademischen Grade
- Publikationsliste, mit Hervorhebung der fünf wichtigsten Publikationen
- ResearcherID (bevorzugt), ORCID oder vergleichbare bibliometrische Forschungs-ID
- Liste ausgewählter wissenschaftlicher Vorträge
- Auflistung der Lehr- und Betreuungstätigkeit
- Kontaktinformation von zwei Personen, die bereit sind, auf Anfrage eine Stellungnahme abzugeben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (gerne auch in englischer Sprache) bis zum 03.05.2020 per Email in einer einzigen pdf-Datei (max. 10 MB) an:
katharina.pauschenwein@tuwien.ac.at