



TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN  
INSTITUT FÜR ANGEWANDTE PHYSIK  
WIEDNER HAUPTSTR. 8-10/E134, 1040 WIEN  
<http://www.iap.tuwien.ac.at>



**Ausschreibung**  
für eine Stelle als  
**Universitätsassistent/in (PostDoc)**  
am Institut für Angewandte Physik der TU Wien  
Fachbereich Applied Interface Physics

Voraussichtlich zu besetzen ab 1.10.2017 auf die Dauer von 3 Jahren (vorläufig befristet bis 30.09.2020)  
40 Wochenstunden; Mindestentgelt Gehaltsgruppe B1 – Stufe 3: EUR 50.772,40 brutto/Jahr

**Aufnahmebedingungen**

einschlägiges, abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Physik oder Chemie

**Sonstige Kenntnisse**

- Fundierte Kenntnisse im Rahmen einer Promotion vorzugsweise auf den Gebieten der Rasterkraftmikroskopie, Weißlichtinterferometrie, sowie Oberflächenphysik und Oberflächenchemie.
- Vertrautheit im Umgang mit ionischen Flüssigkeiten und elektrochemischen Methoden (z.B. zyklische Voltametrie).
- Idealerweise auch Erfahrung an Großforschungseinrichtungen (z.B. XRR-Messungen mit hochenergetischer Röntgenstrahlung).
- Bereitschaft zur Mitarbeit in der (deutschsprachigen) Lehre (Grundlagenphysik-Übungen und Praktika).
- Ausgezeichnetes Englisch in Wort und Schrift.
- Dokumentierte Erfahrung im Verfassen von international begutachteten wissenschaftlichen Publikationen und der Präsentation von wissenschaftlichen Erkenntnissen im Rahmen von internationalen Konferenzen.

**Bewerbungsfrist:** bis 7. September 2017

**Auskünfte:** Univ.Prof. Dr. M. Valtiner [markus@valtiner.de](mailto:markus@valtiner.de)

**Onlinebewerbungen** unter Bezug auf das TU-Mitteilungsblatt 22/2017 *Stellenausschreibung 228.2* richten Sie bitte an die Personaladministration der TU Wien, Fachbereich wiss. Personal der TU Wien per e-mail an [thomas.prager@tuwien.ac.at](mailto:thomas.prager@tuwien.ac.at).

Die Bewerber und Bewerberinnen haben leider keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.