



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  
**Senior Scientist (m/w)**  
am Institut für Angewandte Physik der TU Wien  
Fachbereich Biophysik

Gesucht wird ein Kandidat oder eine Kandidatin mit ausgewiesener Expertise in der **zellulären sowie einzelmolekularen Biophysik**.

Voraussichtlich zu besetzen ab 1.7.2017, 40 Wochenstunden;  
Mindestentgelt Gehaltsgruppe B1: EUR 3.626,60 brutto (14x jährlich)

**Aufnahmebedingungen**

Abgeschlossenes Doktoratsstudium oder PHD der Fachrichtung Physik oder Technische Physik

**Ihr Profil**

- Mehrjährige praktische Erfahrung auf dem Gebiet der hochsensitiven sowie hochauflösenden optischen Mikroskopie, als auch der Zellbiologie wird vorausgesetzt
- Die/Der ideale Kandidat/in weist darüber hinaus hervorragende Kenntnisse im Bereich der Immunbiologie und der Membran-Biophysik auf
- Erfahrung in der eigenständigen Durchführung von Lehrveranstaltungen sowie in der Betreuung von Studierenden
- Auslandserfahrung sowie Erfahrung im Einwerben von Drittmitteln
- Der Nachweis einer entsprechenden Publikationstätigkeit in referierten Fachjournalen ist erforderlich

**Ihr Aufgabengebiet**

- Ansprechperson für universitätsinterne bzw. nationale und internationale Kollaborationen auf dem Gebiet der hochauflösenden optischen Mikroskopie an biologischen Systemen
- Bereitschaft zur Abhaltung eigenständiger Lehre auf dem Gebiet der Physik und Biophysik in deutscher und englischer Sprache
- Mitarbeit an Organisations- und Verwaltungsaufgaben sowie an Evaluierungsmaßnahmen
- Betreuung der Studierenden

**Bewerbungsfrist:** bis 22. Juni 2017

**Auskünfte** unter +43 1 58801 13480 (Univ.Prof. Dr. Gerhard J. Schütz) bzw. [schuetz@iap.tuwien.ac.at](mailto:schuetz@iap.tuwien.ac.at)

**Bewerbungen** unter Bezug auf das TU-Mitteilungsblatt 14/2017 *Stellenausschreibung 156.2* richten Sie bitte an die Technische Universität Wien, Fachbereich wissenschaftliches Personal, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Österreich bzw. per E-mail an [thomas.prager@tuwien.ac.at](mailto:thomas.prager@tuwien.ac.at).

*Die Universität strebt eine Erhöhung des Frauenanteils 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. Wir sind bemüht, Menschen mit Behinderung mit entsprechender Qualifikation einzustellen, und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter.*

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



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



## Announcement

For the position of a

## Senior Scientist

In the Institute of Applied Physics at TU Wien  
Biophysics Research Area

We are looking for a candidate with proven expertise in **cellular and Single-molecule biophysics**.

To be occupied from 1.7.2017, 40 Hours per week;  
Minimum salary B1: EUR 3.626,60 gross (14x per year)

### Admission conditions

Completed doctorate or PhD in the field of physics or technical physics.

### Your Profile

- Several years of practical experience in the field of high-sensitive and high-resolution optical microscopy as well as in cell biology is required
- The ideal candidate also has excellent knowledge in the field of immunobiology and membrane biophysics
- Experience in the independent implementation of lectures and in the supervision of students
- Experience abroad as well as experience in obtaining third-party funding
- Proof of publication activity in peer-reviewed journals is required

### Your area of responsibility

- Contact for university / national and international collaborations in the field of high-resolution optical microscopy on biological systems
- Willingness to hold independent teaching in the field of physics and biophysics in German and English
- Collaboration in organizational and administrative tasks as well as in evaluation measures
- Supervision of the students

**Application deadline:** 22 June 2017

**For further information**, please call +43 1 58801 13480 (Prof. Dr. Gerhard J. Schütz) or [schuetz@iap.tuwien.ac.at](mailto:schuetz@iap.tuwien.ac.at)

**Applications** referred to the TU-Mitteilungsblatt 14/2017 Job offer 156.2 please contact the TU Wien, Fachbereich wissenschaftliches Personal, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Austria, or by e-mail to [thomas.prager@tuwien.ac.at](mailto:thomas.prager@tuwien.ac.at).

*TU Wien is committed to increase the percentage of women in leading scientist positions. Qualified female applicants are explicitly encouraged to apply and will be given preference when equally qualified. We explicitly encourage handicapped persons with appropriate qualifications to apply. In case of question please contact Gerhard Neustätter at TU Wien.*

Applicants are not entitled to compensation for accrued travel expenses incurred as a result of the admission procedure.