

Am Department für Naturwissenschaften und Nachhaltige Ressourcen, Institut für Biophysik kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb

(Kennzahl 61)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.09.2026, befristet bis 31.08.2032

Arbeitsort: 1190 Wien

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 5.014,30 (14 × jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Entwicklung eines eigenständigen wissenschaftlichen Forschungsthemas im Bereich Biophysik oder Weiche Materie entwickeln, zum Beispiel:
 - Mechanische Eigenschaften von Biomaterialien
 - Kolloidale Wechselwirkungen
 - Kräfte in biologischen Systemen
 - Entwicklung experimenteller Methoden für biophysikalische Anwendungen
 - Weitere Themen im Bereich der Forschungsschwerpunkte des Instituts (

(Das endgültige Forschungsthema wird im Rahmen des Vorstellungsgesprächs festgelegt)

- Betreuung von Bachelor-, Master- und Doktoratsstudierenden
- Lehre in den Bereichen der Biophysik und Weichen Materie
- Enge Zusammenarbeit mit Labortechniker*innen
- Verfassen und Einwerben von FWF-, FFG- und EU-Projektanträgen
- Vorbereitung wissenschaftlicher Publikationen
- Präsentation der Forschung auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Habilitation im Fach Biophysik (oder in komplementären Forschungsbereichen) ist anzustreben

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat Physik, Chemie, Ingenieurwesen oder äquivalent

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Physik, Chemie, Ingenieurwesen oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Grundlegende Deutschkenntnisse sind nicht verpflichtend, können jedoch von Vorteil sein

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Programmierkenntnisse (z.B. Matlab, Python, R) sowie Wissen im Bereich Machine Learning werden erwartet
- Erwartet werden didaktische Fähigkeiten und eine nachweisbare Publikationstätigkeit
- Wir berücksichtigen auch Bewerber*innen, die theoretische Physik auf biophysikalische Fragestellungen anwenden und entsprechende Erfahrung in diesem Bereich mitbringen
- Wir suchen eine dynamische, kommunikative, offene, flexible und integrative Persönlichkeit mit ausgeprägter Teamfähigkeit

Erscheinungstermin: 17.04.2026

Bewerbungsfrist: 08.05.2026

Die BOKU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher 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.

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikationen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- CV
- Zwei Referenzbriefe

an das Personalmanagement, **Kennzahl 61**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: recruiting@boku.ac.at. **Bitte Kennzahl unbedingt anführen!**

Die Bewerber*innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at