



Am Department für Chemie, Institut für Analytische Chemie kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 183)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.12.2020, befristet bis 30.11.2026

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 18

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.889,50 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### Aufgaben

- Konzipieren, Entwerfen und Implementieren von neuartigen miniaturisierten Plattformen für analytisch-chemische Anwendungen
- Konzeption, Einreichung, Durchführung und Administration von drittmittelfinanzierten, kompetitiv eingeworbenen, nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Eigenständiges Forschen und Publizieren im Bereich Analytische Chemie
- Zusammenarbeit und interdisziplinärer Dialog mit anderen Forschungsgruppen der BOKU
- Mitwirkung und Weiterentwicklung von Lehrveranstaltungen in englischer und deutscher Sprache
- Lehre und Betreuung bzw. Mitbetreuung von Abschlussarbeiten im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten
- Aktive Beteiligung an der Selbstverwaltung der BOKU

### Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes fach einschlägiges Doktorat
- Fundierte „hands-on“ Erfahrung als Postdoc bzw. mit miniaturisierten Systemen (z.B. Lab-on-a-chip, Lab-on-valve, Droplet handling)
- Begeisterung für exzellente Lehre
- Teamfähigkeit
- Nachweise selbstständiger Publikationstätigkeit
- Vortragserfahrung und gute Präsentationsfähigkeit
- Organisationsfähigkeit und Selbstständigkeit

### Weitere erwünschte Qualifikationen

- Fundierte wissenschaftliche Berufserfahrung als Postdoc
- Hervorragendes Wissen bzgl. Des Designs von miniaturisierten Systemen und deren Fertigung (z.B. 3D-Druck, Maschinenbaukenntnisse)
- IT-Kenntnisse, inklusive Programmiersprachen wie z.B.: Python, MatLab
- Erfahrungen im Bereich Trennmethode und Massenspektrometrie
- Erfahrung im Bereich Projektmanagement
- Erfahrung mit Einschulungen im Laborbetrieb

Erscheinungstermin: 05.10.2020  
Bewerbungsfrist: 26.10.2020

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 und Lebenslauf an das Personalmanagement, **Kennzahl 183**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto:kerstin.buchmueller@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](http://www.boku.ac.at)**