

In der Serviceeinrichtung BOKU Core Facilities, Abteilung Core Facility Multiscale Imaging kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

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

(Kennzahl 208)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort - unbefristet

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 11

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

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 4.752,30 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Betreuung von Benutzer\*innen: Einschulungen, Betreuung der laufenden Arbeiten, Benutzungsmanagement mittels Online Buchungssystem PPMS
- Selbstständige Planung, Koordination und Durchführung von Projekten für die CF MSI
- Unterstützung und Entwicklung fortgeschrittener quantitativer Mikroskopie-basierter Arbeitsabläufe und Datenverarbeitung (z.B. 3D-Rekonstruktionen, Dekonvolution, FRAP, Super-Resolution)
- Teilnahme an Bildanalyseprojekten und Unterstützung von Forschungsprojekten durch Bereitstellung von Mikroskopie-Dienstleistungen auf höchstem Niveau
- Tätigkeiten zum Betrieb der CF MSI (Koordination der Gerätenutzung, Verwaltung, Angebotserstellung, Abrechnung, Kostenkalkulation, Wartung der Webpage, etc.)
- Selbstständige bzw. koordinierte Wartung und Instandhaltung der Geräte sowie Weiterentwicklung und Optimierung der allgemeinen Infrastruktur der CF MSI, Unterstützung bei Infrastrukturanträgen
- Management der Schnittstelle der CF MSI Geräte mit BOKU-IT
- Selbstständige Durchführung von Schulungen, Lehre, technischen Workshops und Öffentlichkeitsarbeit

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Doktorat im Bereich Life Sciences, vorzugsweise im Bereich Zellbiologie oder in einem anderen Bereich, der mit Bildgebungstechnologien zu tun hat
- Sprachkenntnisse: Englisch (in Wort und Schrift), Deutschkenntnisse von Vorteil
- Nachgewiesene wissenschaftliche Berufserfahrung als Postdoc mit Fachkenntnissen in der Mikroskopie (v.a. der auf unserer Homepage angeführten Imaging-Techniken, Analysen, etc.)
- Internationale Ausrichtung
- Erfahrung im Umgang mit Bildanalyse-Software, z.B. IMARIS, Huygens
- Praktische Erfahrung in der Präparation und Handhabung lebender biologischer Proben, Kenntnis diverser Fluorophore und Färbetechniken (v.a. im Bereich Live-cell imaging)
- Serviceorientierte, präzise, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Selbstständige Arbeitsweise, hohe Motivation und hohes Maß an Teamfähigkeit
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeit bzw. Fähigkeit, komplexe Informationen klar zu kommunizieren

- Gute Kenntnisse von MS-Office und Geräte-Software von Leica und Zeiss
- Bereitschaft zur Teilnahme an Workshops und Demos unterschiedlicher Mikroskop-Herstellender
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der Öffentlichkeitsarbeit der BOKU University / Core Facilities
- Bereitschaft zur Mitarbeit bei einschlägigen Schwerpunkt- und Kooperationsprogrammen der BOKU University / Core Facilities

#### Weitere erwünschte Qualifikationen

- Vertiefte Kenntnisse in Zellbiologie (v.a. Pflanzen) mit einem Fokus auf Zellwachstum, subzelluläre Strukturen, subzelluläre Transportmechanismen
- Erfahrung in der universitären Lehre im Bereich Mikroskopie
- Auslandserfahrung an Universitäten und/oder Forschungseinrichtungen
- Erfahrung in der Drittmittelerwerbung (Stipendien und/oder Forschungsprojekte)

Erscheinungstermin: 18.09.2024

Bewerbungsfrist: 09.10.2024

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 in englischer Sprache inkl.

- Motivationsschreiben
- CV
- Promotionsurkunde
- Publikationsliste (referiert / nicht referiert)
- Mind. 2 Empfehlungsschreiben

an das Personalmanagement, **Kennzahl 208**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: [recruiting@boku.ac.at](mailto: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](http://www.boku.ac.at)**