

In der Serviceeinrichtung Core Facilities, Abteilung Core Facility Analysis of Lignocellulosics kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

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

(Kennzahl 136)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.09.2021 – unbefristet

Arbeitsort: 3430 Tulln, Konrad-Lorenz-Str. 24

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

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.945,90 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Koordination des Bereiches Cellulose-Analytik in der BOKU Core Facility Analysis of Lignocellulosics (ALICE)
- Koordination der Interaktion mit der Twin-CF ALICE an der Abo Akademi University Turku
- Durchführung der analytischen Messungen, Weiterentwicklung des Methodenangebotes / der analytischen Verfahren der Core Facility, besonders in den Bereichen GPC, FFF und DESI-MS
- Wartung und Betreuung der wissenschaftlichen Instrumente
- Eigenverantwortliche Datenauswertung, Analyseberichterstellung und Kund\*innenbetreuung
- Interaktion mit öffentlichen (universitären) Einrichtungen und Unternehmen
- Vernetzung mit österreichischen und europäischen Core Facilities
- Mitwirkung an der Entwicklung des Departments für Chemie durch Ausbau der Forschungsaktivitäten im Bereich der grünen Chemie und Analytik von Lignocellulosen am UFT

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Doktorat
- Abgeschlossenes Diplomstudium in Chemie oder fachnahen Studiengängen
- Fundierte PostDoc-Erfahrung im Bereich Chemie nachwachsender Rohstoffe, vorzugsweise in den Bereichen Chemie/Analytik von Cellulose, Zellstoffen, Holz
- Exzellente Kenntnisse in den Bereichen Größenausschlusschromatographie (GPC) und Feldflussfraktionierung (FFF), vorzugsweise auf dem Gebiet der Lignocellulosen
- Sicheres Englisch in allen fachrelevanten Tätigkeitsbereichen
- Hohe analytisch-methodische Kompetenz im Bereich Lignocellulosen

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Hervorragende Kenntnisse der in der Core Facility Analysis of Lignocellulosics angewandten analytischen Methoden (Cellulose- und Ligninanalytik)
- Selbstständige Publikationstätigkeit im Fachgebiet, Vortragserfahrung und gute Präsentationsfähigkeit
- Fähigkeit zur Integration in ein Team und zur Leitung einer Arbeitsgruppe
- Gute organisatorische Fähigkeiten und Management-Qualitäten
- Erfahrungen in Projektmanagement und Berichtswesen

Erscheinungstermin: 02.07.2021

Bewerbungsfrist: 23.07.2021

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

an das Personalmanagement, **Kennzahl 136**, 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)**