



## Universität für Bodenkultur Wien

Ausschreibung einer  
Universitätsprofessur für

### Analytische Chemie

An der Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) ist ab 1. Oktober 2020 eine Professur für Analytische Chemie am Department für Chemie zu besetzen. Die Stelle wird gemäß § 98 Universitätsgesetz 2002 in Form eines zeitlich unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnisses besetzt.

Die Universität für Bodenkultur Wien, die „Universität des Lebens“, versteht sich als Lehr- und Forschungsstätte für erneuerbare Ressourcen, die eine Voraussetzung für das menschliche Leben sind. Aufgabe der BOKU ist es, durch die Vielfalt ihrer Fachgebiete zur Sicherung dieser Lebensgrundlagen für zukünftige Generationen entscheidend beizutragen. Durch die Verbindung von Naturwissenschaften, Technik und Sozial- und Wirtschaftswissenschaften mehrte sie das Wissen um die ökologisch und ökonomisch nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen. Mit mehr als 12.000 Studierenden und über 2.500 MitarbeiterInnen ist die BOKU eine der führenden Universitäten des Life-Sciences-Bereichs in Europa.

Die Bewerberin / der Bewerber soll auf dem Gebiet der Analytischen Chemie in Forschung und Lehre ausgewiesen sein. Sie/er soll die methodische Forschung auf dem Gebiet der Molekül- und Elementmassenspektrometrie mit Anwendungen in den Bereichen Ultraspuren- und Elementspeziesanalytik, Metabolomics in der industriellen Biotechnologie und die Analyse von Schadstoffen fördern. Damit soll am Department für Chemie die analytische Problemlösungskompetenz für die Forschungsfelder Biotechnologie, Lebensmittel- und Umweltwissenschaften gesichert und weiter ausgebaut werden.

Nationale und internationale Vernetzung, sowie einschlägige Führungserfahrung im Wissenschaftsbereich sind eine wichtige Voraussetzung. Darüber hinaus soll die Bewerberin / der Bewerber Erfahrungen in der Planung und Durchführung von kompetitiven Forschungsprojekten, in der Einwerbung von Drittmitteln, sowie in der Kooperation mit den außeruniversitären Forschungseinrichtungen besitzen. Eine bedeutende Aufgabe dieser Professur liegt außerdem in der Personalentwicklung, insbesondere in der Förderung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern.

In Vernetzung mit dem „Vienna Institute of BioTechnology“ am Standort Muthgasse (Department für Biotechnologie, Department für Angewandte Genetik, Department für Nanobiotechnologie, Department für Lebensmittelwissenschaften und -technologie, Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik) und mit Departments an den anderen Standorten der Universität für Bodenkultur Wien ist die Mitwirkung in aktuellen Forschungsbereichen sowie die Kooperationsbereitschaft mit Partner-Organisationen innerhalb und außerhalb des Departments für Chemie erwünscht.

In der Lehre konzentrieren sich die Aufgaben im Bachelorstudium Lebensmittel- und Biotechnologie auf Vorlesungen und Laborübungen in den Bereichen Allgemeine, Physikalische und Analytische Chemie. Im Masterbereich und der Doktoratsausbildung werden weiterführende Lehrveranstaltungen der Analytischen Chemie in englischer Sprache erwartet.

Die Bewerberin / den Bewerber erwartet eine hervorragende Infrastruktur am Department, wobei die Beibehaltung und Stärkung der Kompetenzen im Bereich der Element- und Molekülmassenspektrometrie von der Bewerberin / dem Bewerber erwartet werden.

Anforderungsprofil:

- Eine an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische facheinschlägige Lehrbefugnis (venia docendi) oder eine der universitären Lehrbefugnis gleich zu haltende wissenschaftliche Befähigung.
- Einschlägige Erfahrung und Befähigung in der Lehre, der Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten sowie der Betreuung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern. Es wird erwartet, dass die Kandidatin / der Kandidat ein Lehrportfolio vorlegt.
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache.
- Facheinschlägige Forschungserfahrung mit nationaler und internationaler Reputation sowie Fähigkeit zur Netzwerkbildung.
- Erfahrung in der erfolgreichen Akquisition, Abwicklung und Leitung von Forschungsprojekten.
- Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen sowie mit relevanten PartnerInnen aus der öffentlichen Verwaltung und Wirtschaft.
- Management- und Personalführungskompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit.
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der Öffentlichkeitsarbeit.
- Bereitschaft zur Mitarbeit bei einschlägigen Schwerpunkt- und Kooperationsprogrammen der Universität.
- Bereitschaft zur Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien.

Für weitere inhaltliche Informationen zu dieser Professur kontaktieren Sie bitte die Leiterin des Departments für Chemie, Frau Ao.Univ.-Prof.<sup>in</sup> DI<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Erika Staudacher, Telefon: +43 1 47654 77263, E-Mail: [erika.staudacher@boku.ac.at](mailto:erika.staudacher@boku.ac.at).

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in englischer Sprache elektronisch an [rektorat@boku.ac.at](mailto:rektorat@boku.ac.at) sowie in einfacher Ausfertigung per Post bis spätestens **5. Juli 2019** (Datum des Poststempels) an das Rektorat der Universität für Bodenkultur Wien, Gregor-Mendel-Straße 33, A-1180 Wien.

Folgende Unterlagen schließen Sie bitte Ihrer Bewerbung bei:

- Lebenslauf mit ausführlicher Darstellung der Berufs-, Lehr- und Forschungstätigkeit (inkl. Darstellung des Lehrportfolios – Informationen dazu unter [http://www.boku.ac.at/fileadmin/data/H05000/H17100/Qualifizierungsvereinbarung/Lehrportfolio\\_-\\_Leitfaden\\_zur\\_Erstellung.pdf](http://www.boku.ac.at/fileadmin/data/H05000/H17100/Qualifizierungsvereinbarung/Lehrportfolio_-_Leitfaden_zur_Erstellung.pdf))
- Verzeichnis der Publikationen (referiert / nicht referiert), Vorträge und Projekte
- Kopien von 5 Publikationen neueren Datums, die von Ihnen als besonders wichtig erachtet werden
- Grobkonzept zur Forschung und Lehre; Darstellung von geplanten fachlichen Schwerpunkten
- Kurze Begründung, warum Sie der Ansicht sind, für diese Stelle besonders geeignet zu sein (max. 1 Seite A4)

Mit der Abgabe der Bewerbung stimmen Sie gleichzeitig der Mitwirkung einer Personalberatung im Rahmen des Auswahlverfahrens zu.

Die Universität für Bodenkultur Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in ihrem Personalstand an und lädt daher facheinschlägig qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Das Arbeitsverhältnis ist in die Verwendungsgruppe A1 des Kollektivvertrages für die ArbeitnehmerInnen der Universitäten eingereiht. Eine Überzahlung des kollektivvertraglichen monatlichen Mindestentgelts (5.130,20 Euro 14x jährlich) ist vorgesehen.

Weitere Informationen zu dieser Stelle und zur BOKU bzw. dem Department können dem Web entnommen werden: <https://boku.ac.at/chemie/>