

## Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)

Ausschreibung einer Universitätsprofessur für

### Ressourceneffizienter Hochbau

An der Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) ist ab 1. Februar 2022 eine Professur für „Ressourceneffizienter Hochbau“ am Department für Bautechnik und Naturgefahren zu besetzen. Die Stelle wird gemäß § 98 Universitätsgesetz 2002 in Form eines zeitlich unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnisses besetzt.

Die Universität für Bodenkultur Wien, die Alma Mater Viridis, ist die Universität der Nachhaltigkeit und des Lebens. Aufgabe der BOKU ist es, durch die Vielfalt ihrer Fachgebiete zur Sicherung von Lebensgrundlagen für zukünftige Generationen beizutragen. Durch die Verbindung von Naturwissenschaften, Ingenieur-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften mehrt sie das Wissen für die nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen. Mit 11.000 Studierenden und über 2.800 Mitarbeiter\*innen ist die BOKU eine der führenden Nachhaltigkeitsuniversitäten in Europa.

Das Department für Bautechnik und Naturgefahren besteht aus den Instituten „Konstruktiver Ingenieurbau, Geotechnik, Angewandte Geologie, Alpine Naturgefahren, Ingenieurbiologie und Landschaftsbau“ und stellt mit seinen Themenfeldern Kernkompetenzen des Studiums „Kulturtechnik und Wasserwirtschaft“ dar. Die strategischen Ziele sind das energie- und ressourcenschonende Planen, Bauen und Renovieren zur Entwicklung eines nachhaltigen Wirtschafts- und Lebensraumes.

Der\*die Bewerber\*in soll im Bereich des ressourceneffizienten Einsatzes von Baustoffen, der Verwendung von natürlichen Baustoffen (Holz, etc.), der digitalen Planung sowie der Automatisierung der Bauprozesse primär im Hochbau sowohl in der Lehre als auch in der Forschung aktiv sein. Biobasierte Materialien, ressourceneffiziente Bauweisen und naturnahe Techniken sollen auf der Basis digitaler Planungs- und automatisierter Bauprozesse entwickelt und bis zur Praxistauglichkeit wissenschaftlich begleitet werden. Der\*die Bewerber\*in soll neben den Vorlesungen und Übungen aus „Hochbau“ und „Ressourceneffizientes Bauen“ auch Lehre und Projekte im Bereich des digitalen Planens sowie des roboterisierten Bauens abhalten.

Eine fachliche Zusammenarbeit am Department mit den Themenschwerpunkten des werkstoffübergreifenden Bemessens und Konstruierens, des Lebenszyklusmanagements und des Infrastrukturbauens ist erwünscht.

#### 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 Nachwuchswissenschaftler\*innen. Es wird erwartet, dass der\*die Kandidat\*in ein Lehrportfolio vorlegt.
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache.
- Facheinschlägige Forschungserfahrung mit nationaler und internationaler Reputation sowie Fähigkeit zur Netzwerkbildung. Ausgezeichnete Publikationstätigkeit im Fachbereich.
- Fundierte Forschungserfahrung außerhalb der Universität für Bodenkultur Wien.
- Fundierte Erfahrung im ressourceneffizienten Ingenieurbau.
- Erfahrung in der erfolgreichen Akquisition, Abwicklung und Leitung von Forschungsprojekten.
- Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen sowie mit relevanten Partner\*innen aus der öffentlichen Verwaltung und Wirtschaft.
- Management- und Personalführungskompetenz inklusive Kompetenzen im Bereich Gender- und Diversitätsmanagement, 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 den Leiter des Departments für Bautechnik und Naturgefahren Univ.-Prof. Dr. Markus Fiebig, Telefon (via Sekretariat) +43 1 47654 87000 oder E-Mail: [markus.fiebig@boku.ac.at](mailto:markus.fiebig@boku.ac.at).

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in deutscher oder englischer Sprache elektronisch an [rektorat@boku.ac.at](mailto:rektorat@boku.ac.at) sowie in einfacher Ausfertigung per Post bis spätestens **15. Februar 2021** (Datum des Poststempels) an das Rektorat der Universität für Bodenkultur Wien, Gregor-Mendel-Straße 33, A-1180 Wien.

Folgende Unterlagen fügen 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 Forschungsprojekte.
- Kopien von 5 Publikationen neueren Datums, die von Ihnen als besonders wichtig erachtet werden.
- Grobkonzept zur Forschung und Lehre; Darstellung von geplanten fachlichen Schwerpunkten (max. 4 Seiten A4).
- 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 Arbeitnehmer\*innen der Universitäten eingereiht. Eine Überzahlung des kollektivvertraglichen monatlichen Mindestentgelts (5.245,80 Euro 14x jährlich) ist vorgesehen.

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