

Universitätsprofessor_in

für das Fachgebiet Stahlbeton- und Massivbau



Die Technische Universität Wien ist Österreichs größte Forschungs- und Bildungseinrichtung im technisch- naturwissenschaftlichen Bereich und leistet seit mehr als 200 Jahren einen unverzichtbaren Beitrag zur Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft des Forschungsstandorts Österreich. Unter dem Motto "Technik für Menschen" betreiben an der TU Wien rund 26.000 Studierende und mehr als 4.000 Wissenschaftler_innen in diesem Sinne Forschung, Lehre und Innovation.

An der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwesen der TU Wien, Institut für Tragkonstruktionen, ist die Stelle eines_einer Universitätsprofessor_in für das Fachgebiet Stahlbeton- und Massivbau in einem unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnis (Vollbeschäftigung) ab März 2024 zu besetzen.

Es handelt sich um eine Professur gemäß § 98 UG 2002.

Die Professur für Stahlbeton- und Massivbau ist im Entwicklungsplan der TU Wien den folgenden [TU Forschungsschwerpunkt\(en\)](#) zugeordnet: Materials and Matter, Energy and Environment.

Stahlbeton- und Massivbau als Kernkompetenzfach des Bauingenieurwesens umfasst alle Baukonstruktionen aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton in Experiment und Simulation. Wichtige Forschungsfelder sind dabei unter anderem die Weiterentwicklung von Ingenieurmodellen und Bemessungsmethoden für Ingenieurtragwerke unter Einsatz des geeignetsten Bewehrungsmaterials und unter Einbeziehung moderner Sicherheitsüberlegungen sowie die Weiterentwicklung von Bauweisen, die einerseits neue Formensprachen in der Architektur und im Ingenieurbau ermöglichen sowie im Hinblick auf den ökologisch verantwortbaren Einsatz des Massenbaustoffs Beton Ressourcen sparen und den CO₂-Ausstoß reduzieren.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die auf dem Gebiet des Stahlbeton- und Massivbaus hervorragend ausgewiesen ist. Erfahrungen bei der Bearbeitung von baupraktischen Projekten in der Tragwerksplanung oder Bauausführung werden vorausgesetzt. Ein besonderes Interesse an der experimentellen Forschung im institutseigenen Labor, das hervorragende Versuchseinrichtungen auf dem neuesten Stand der Technik aufweist, wird erwartet.

Neben der Forschung beinhalten die Aufgaben einer_s Universitätsprofessor_in an der TU Wien auch Lehrtätigkeit (auf Deutsch und Englisch) in Bachelor-, Master- und PhD-Studien sowie Mitarbeit im Management des Instituts und der Fakultät.

Ihr Profil:

- Ein der Verwendung entsprechendes abgeschlossenes Doktors- oder PhD- Studium an einer inländischen oder gleichwertigen ausländischen Universität oder Forschungseinrichtung oder der Abschluss einer gleichwertigen wissenschaftlichen Qualifikation
- Eine an einer inländischen oder gleichwertigen ausländischen Universität erworbene Lehrbefugnis (Venia docendi) und/oder mehrjährige Erfahrungen in Planung und Ausführung anspruchsvoller Tragkonstruktionen
- Wissenschaftliche Reputation, nachgewiesen durch Publikationen in international renommierten wissenschaftlichen Fachzeitschriften, durch Patente, wissenschaftliche Vortragstätigkeit, Herausgeber_innen- und Gutachter_innen-Tätigkeit, Organisation von Konferenzen, Preise etc.
- Fähigkeit zur Netzwerkbildung, nachgewiesen z.B. durch längere facheinschlägige Auslandsaufenthalte oder/und durch Kooperation mit ausländischen und inländischen Universitäten bzw. Forschungseinrichtungen
- Erfahrung in der Akquisition, Abwicklung und Leitung von Forschungsprojekten und/ oder Planung ausgeführter, innovativer Projekte im konstruktiven Ingenieurbau
- Eignung und Bereitschaft zur Führung eines Forschungsbereichs
- Pädagogische und didaktische Eignung für akademische Lehre im genannten Fachgebiet
- Erfahrung in der Betreuung von wissenschaftlichen Arbeiten Studierender
- Sozial- und Genderkompetenz sowie Erfahrung im Bereich der Nachwuchs- und Frauenförderung
- Bereitschaft den Lebensmittelpunkt nach Wien zu verlegen (Vor-Ort-Präsenz)
- Sofern keine ausreichenden Deutschkenntnisse vorliegen, wird die Bereitschaft zum baldigen Erlernen der deutschen Sprache vorausgesetzt, welche die Mitarbeit im Management des Instituts, der Fakultät und in universitären Gremien ermöglicht, sowie die Lehre in Bachelorstudien

Wir bieten:

- Exzellente Arbeitsbedingungen in einem attraktiven Forschungsumfeld
- Ein attraktives Gehalt und andere Zusatzleistungen ([Fringe-Benefit Katalog der TU Wien](#))
- Finanzielle Unterstützung der Forschungsaktivitäten in den ersten Jahren (Geräteausstattung etc.)
- Unterstützung bei der Übersiedlung nach Wien
- [Dual Career Advice](#), das Partner_innen und Familien der an die TU Wien berufenen Universitätsprofessor_innen verschiedene individuell auf ihre Situation abgestimmte Unterstützungsangebote anbietet, um den Wechsel an die TU Wien zu erleichtern.
- Ein mitarbeiterfreundliches Umfeld in einer Stadt mit einer außergewöhnlich hohen Lebensqualität

Die TU Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines gleich qualifizierten Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Wir sind bemüht, Menschen mit Behinderung mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter.

Es ist eine Einreihung in die Gehaltsgruppe A1 des Kollektivvertrages für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und ein Mindestgehalt von EUR 81.571,00 Jahresbrutto vorgesehen. Darüber hinaus wird zusätzlich zur Mitarbeitervorsorgekasse auch eine betriebliche Pensionsvorsorge - abhängig von der Beschäftigungsdauer - eingerichtet, so dass sich die Personalleistungen erhöhen. **Explizit wird darauf hingewiesen, dass ein in Abhängigkeit von Qualifikation und Erfahrung höheres Entgelt, sowie Detailinformationen zu Benefits, Gegenstand von Berufungsverhandlungen ist.**

Allgemeine Informationen finden Sie unter folgenden Links:

- Fakultät für [Bau- und Umweltingenieurwesen](#)
- Institut für [Tragkonstruktionen](#)
- Informationen zu Professuren und Berufungsverfahren: [Berufungsservice](#)

Wir freuen uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 29.06.2023.

Bewerbungen in englischer Sprache haben mindestens folgende Unterlagen zu beinhalten:

- Einen ausführlichen **Lebenslauf** (samt beruflichem und wissenschaftlichem Werdegang)
- Ein kurzes **Motivations Schreiben**
- Eine **Darstellung der bisherigen akademischen Tätigkeiten** inkludierend eine Übersicht über durchgeführte Forschungsprojekte bzw. eingeworbener Drittmittel (Projektvolumen, Auftrags- bzw. Fördergeber, Dauer etc.), eine Patentliste, Informationen über etwaige Gutachter- und Expertentätigkeit, organisierte Konferenzen und erhaltene Preise sowie ein **Verzeichnis der Vortrags- und Lehrtätigkeit** inkludierend eine Liste der abgehaltenen universitären Lehrveranstaltungen, eine Liste der betreuten wissenschaftlichen Arbeiten Studierender sowie eine Liste der eingeladenen Vorträge
- Ein **Forschungs- und Lehrkonzept** mit Überlegungen zur künftigen Positionierung und Weiterentwicklung des genannten Fachgebiets
- Eine umfassende **Projektliste** zum Nachweis der Erfahrungen bei der Bearbeitung von baupraktischen Projekten in der Tragwerksplanung oder Bauausführung (über [+Weitere Dokumente](#) hinzufügen bzw. upzuloaden)
- Eine umfassende **Publikationsliste** (mit einem Link zu einem eindeutigen Forschungsidentifikator wie ORCID) und Kopien der drei wichtigsten Publikationen (über [+Weitere Dokumente](#) hinzufügen bzw. upzuloaden)
- **Relevante Zeugnisse und Bescheide** (sind über [+Weitere Dokumente](#) hinzufügen bzw. upzuloaden)
- Das **Datenblatt** (ist über [+Weitere Dokumente](#) hinzufügen bzw. upzuloaden)



Bei Fragen wenden Sie sich gerne an: **Bewerbungsmanagement:** Tel.: +43 (1) 58801 DW 406201 Carmen Keck, [Informationen zum Bewerbungsprozess Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwesen:](#) Tel.: +43 (1) 58801 DW 23314 Dekan Ronald Blab Tel.: +43 (1) 58801 DW 20010 Dekanat Ramona Schneider-Lauscher [Berufungsservice](#) [Informationen zum Stand des Verfahrens](#)

TECHNIK FÜR MENSCHEN

