

Univ. Ass. mit Dr. in Bauphysik, Gebäudetechnik und Hochbau

Veröffentlicht: 20.11.2024

Bewerbungsfrist: 20.01.2025

Stellenart: Wissenschaftliches Personal

Stellenprofil: Universitätsassistent:in PostDoc

Dienstbeginn: März 2025

Befristung: 36 Monate

Wochenstunden: 40 h/W

Anstellungsverhältnis: Befristet



Aufgaben

- Aufbau und Durchführung der Forschung im Bereich der Bauphysik des Instituts für Bauphysik, Gebäudetechnik und Hochbau sowie der Fakultät Bauingenieurwesen
- Akquisition und Management von Forschungsprojekten (EU, FFG, FWF etc.)
- Wissenschaftliche Publikationen in internationalen Konferenzen und Journals
- Betreuung studentischer Abschlussarbeiten bzw. Mitwirkung bei der Betreuung von Dissertationen
- Eigenständige Lehre auf Bachelor- und Masterebene

- Mitwirkung in der universitären Selbstverwaltung
-

Profil

Aufnahmebedingungen

Abgeschlossenes Doktoratsstudium im Bereich der Bauphysik, Gebäudetechnik, Bauinformatik oder vergleichbarer Abschluss

Gewünschte Qualifikation

- Erfahrung mit bauphysikalischer Modellierung und Simulation auf Komponenten- und Gebäudeebene
 - Erfahrung bei der Antragstellung, Konzipierung und Leitung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten (auch Auftragsforschung)
 - Erfahrung bei der Planung, und Durchführung von Forschungsversuchen und Feldmessungen
 - Erfahrung bei der Verfassung von fach einschlägigen, wissenschaftlichen Publikationen
 - Erfahrung im Bereich Sensoren, Messtechnik und Bewertung des thermischen Komforts
 - Fundierte Kenntnisse im Bereich der Datenerfassung, Datenanalyse und Programmierung
 - Hervorragende wissenschaftliche Leistungen und Publikationen mit internationaler Anerkennung
 - Erfahrung im Umgang mit interdisziplinären Fragestellungen
 - Vertiefte Programmierkenntnisse in Python, Matlab, R oder ähnlich
 - Hohes Maß an Eigeninitiative
-

Wir bieten

- Abwechslungsreicher Aufgabenbereich
- Flexible Arbeitszeitgestaltung (inkl. Home-Office-Möglichkeit; bezahlte Mittagspause)
- Gütesiegel für innerbetriebliche Frauenförderung
- Öffi-Zuschuss
- Einkaufsvergünstigungen
- Zugang zu den neuesten Technologien
- Kollegial-freundschaftliches Arbeitsklima
- Internationale Weiterbildungsmöglichkeiten und Lehraufenthalte
- Familienfreundlichster Betrieb der Steiermark 2018
- Universitätssportprogramm
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Umfangreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten

- Sicheres und stabiles Arbeitsumfeld
 - Zusatzpensionskasse
-

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 66.532,20. Eine Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist möglich.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle von Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Personen aufgrund des Geschlechts, der ethnischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung).

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Über uns

Die TU Graz ist die traditionsreichste technisch-naturwissenschaftliche Forschungs- und Bildungsinstitution in Österreich und zählt zu einer der größten Arbeitgeber*innen der Region mit rund 3.500 Mitarbeiter*innen. In ihren fünf Stärkefeldern, den Fields of Expertise, erbringt die TU Graz internationale Spitzenleistungen und setzt auf intensive Zusammenarbeit mit anderen Forschungs- und Bildungseinrichtungen sowie mit Wirtschaft und Industrie weltweit. In der europäischen Hochschullandschaft steht die TU Graz verstärkt im Wettbewerb um die besten Köpfe und Ressourcen.

Kontakt

Technische Universität Graz
Dekan der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Schanz
Rechbauerstraße 12
8010 Graz

Werden Sie Teil des TU Graz-Teams - wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

JETZT BEWERBEN

