

INSTITUT FÜR BAUPHYSIK, GEBÄUDETECHNIK UND HOCHBAU

Universitätsassistent*in / PhD Position im Bereich energieeffiziente, nachhaltige Gebäudetechnik

Veröffentlicht: 08.11.2023

Bewerbungsfrist: 31.07.2024

Stellenart: Wissenschaftliches Personal

Stellenprofil: Universitätsassistent*in PreDoc

Dienstbeginn: Juli 2024

Befristung: 48 Monate

Wochenstunden: 40 h/W

Anstellungsverhältnis: Befristet



Aufgaben

- Selbstständige Forschung im Bereich energieeffiziente, nachhaltige Gebäudetechnik unter Einsatz von Methoden des digitalen Planens, Bauens und Betriebens
- Dissertation im Bereich nachhaltige Gebäudetechnik für zukunftsfähige Gebäude
- Mitwirkung bei der Gestaltung und Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Beteiligung an der Akquisition und Bearbeitung von Forschungsprojekten

- Wissenschaftliche Publikationen in nationalen und internationalen Konferenzen/Journalen
 - Administrative Aufgaben
-

Profil

Aufnahmebedingungen

abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium im Bereich Bauingenieurwissenschaften, Maschinenbau, Mechatronik, Gebäudetechnik, Energie- und Verfahrenstechnik, Physik oder vergleichbare Studienrichtung

Gewünschte Qualifikation

- Kompetenz im Bereich Gebäudetechnik, Energie- und Umwelttechnik und/oder Erneuerbare Energien
 - Erfahrung im Umgang mit Simulationswerkzeugen und Softwarepaketen im Bereich der Gebäude- und/oder Anlagensimulation
 - Vorzugsweise CAD und/oder BIM-Erfahrung sowie idealerweise Programmierkenntnisse
 - Freude am wissenschaftlichen Arbeiten und an der universitären Lehre
 - Selbstständiges Arbeiten und Eigeninitiative, Kreativität und Fähigkeit zur selbstständigen Lösung von Problemstellungen, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Organisationsgeschick
 - Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
-

Wir bieten

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

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 45.882,20. 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

[Webseite des Instituts](#) —

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

JETZT BEWERBEN

