****

**Leopold-Franzens-Universität Innsbruck** Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften, Arbeitsbereich Energieeffizientes Bauen   
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Wolfgang Streicher

# UniversitätsassistentIn - Dissertationsstelle Chiffre TW-12733

## Beginn/Dauer:

* ab 01.07.2022
* auf 4 Jahre

## Organisationseinheit:

* Konstruktion und Materialwissenschaften, AB Energieeffizientes Bauen

## Beschäftigungsausmaß:

* 20 Stunden/Woche - mit Vorlage der Dissertationsvereinbarung erfolgt eine Aufstockung des Beschäftigungsausmaßes auf 30 Stunden/Woche

## Hauptaufgaben:

* Dissertation im Bereich Energieeffiziente Gebäude – Erneuerbare Energiesysteme
* Selbständige Forschung im Bereich energieeffizientes Bauen
* Selbständige Lehre
* Aus- und Weiterbildung
* administrative Aufgaben

## Erforderliche Qualifikation:

* abgeschlossenes facheinschlägiges Master-, Magister- oder Diplomstudium in der Fachrichtung Bauingenieurwissenschaften, Umweltingenieurwissenschaften, Mechatronik, Maschinenbau, Energie- und Verfahrenstechnik, Physik oder gleichwertige fundierte Kenntnisse im Bereich der Gebäude- bzw. Energie- und Umwelttechnik
* Bitte legen Sie der Bewerbung schriftliche Überlegungen zu Ihrem Dissertationsvorhaben bei (max. 5 Seiten)
* Erfahrung in den Bereichen Thermodynamik und Wärmetechnik, Gebäude- und Anlagensimulation, Wärmepumpen bzw. Wärmepumpensysteme und Energiespeicher oder Lüftung mit Wärmerückgewinnung. Erwünscht sind experimentelles Geschick und Programmiererfahrung (Matlab/Simulink, Python, C, etc.), Umgang mit mathematischen Softwarepaketen und Simulationswerkzeugen sowie Erfahrung in der Messtechnik
* Selbständiges Arbeiten, Organisationstalent, Teamfähigkeit, kreative Problemlösungsfähigkeit, Bereitschaft zur Kommunikation mit MitarbeiterInnen und Studierenden, Fähigkeit zur Motivation von Studierenden, Bereitschaft zur Übernahme von administrativen Aufgaben insbesondere im Bereich der EDV-Betreuung im Arbeitsbereich
* Bereitschaft zur Mitwirkung bei der Akquisition und Durchführung von thematisch einschlägigen Forschungsprojekten
* eine Aufstockung auf 40 Stunden/Woche über Drittmittelprojekte ist möglich

## Stellenprofil:

Die Beschreibung der mit dieser Stelle verbundenen Aufgaben und Anforderungen finden Sie unter:  
<https://www.uibk.ac.at/universitaet/profile-wiss-personal/dissertationsstellen.html>

## Entlohnung:

Für diese Position ist ein kollektivvertragliches Mindestentgelt von brutto € 1.529 / Monat (14 mal)\* bei einem Beschäftigungsausmaß von 20 Stunden pro Woche vorgesehen. Mit Vorlage der Dissertationsvereinbarung und einer Aufstockung des Beschäftigungsausmaßes auf 30 Stunden pro Woche erfolgt eine Erhöhung des Entgelts auf € 2.293 (14-mal). Das Entgelt erhöht sich bei Vorliegen einschlägiger Berufserfahrung. Darüber hinaus bietet die Universität zahlreiche attraktive Zusatzleistungen (<https://www.uibk.ac.at/universitaet/zusatzleistungen/>).  
  
\*Stand 2022

#### Bewerbung:

Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung bis **30.06.2022**. <https://lfuonline.uibk.ac.at/public/karriereportal.details?asg_id_in=12733>

Die Universität Innsbruck legt im Rahmen ihrer Personalpolitik Wert auf Chancengleichheit und Diversität.

Die Universität Innsbruck strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Dies gilt insbesondere für Leitungsfunktionen sowie für wissenschaftliche Stellen. Bei Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Der österreichischen Behindertengesetzgebung folgend werden qualifizierte Personen ausdrücklich ermutigt, sich zu bewerben.

