

An der Fakultät für Informatik und Biomedizinische Technik der Technischen Universität Graz ist eine

Professur für Visual Computing

mit einem unbefristeten Vertrag nach §98 UG zu besetzen.

Die Technische Universität Graz ist die älteste technische Forschungs- und Bildungseinrichtung in Österreich. Seit über 200 Jahren ist sie eine wichtige Universität im internationalen Forschungs- und Bildungsnetzwerk der technischen und Ingenieurwissenschaften. Die Universität erbringt Spitzenleistungen in ihren fünf Kompetenzfeldern Advanced Material Science; Human- und Biotechnologie; Information, Communication and Computing; Mobility & Production sowie Sustainable Systems. Eines ihrer Alleinstellungsmerkmale ist ihre Offenheit für eine intensive Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Universitäten, Unternehmen sowie mit Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen weltweit.

Die Fakultät für Informatik und Biomedizinische Technik ist eine international angesehene Fakultät, die sich der Exzellenz in Forschung und Lehre verpflichtet hat. Die Forschung an der Fakultät deckt ein breites Spektrum an Themen ab, die sich in den Forschungsschwerpunkten Biomedical Engineering, Safety and Security, Artificial Intelligence und Visual Computing widerspiegeln. Wir sind stolz auf unsere hervorragende Grundlagen- und angewandte Forschung und fördern interdisziplinäre Projekte. Darüber hinaus pflegt unser Fachbereich einen engen Dialog mit der Industrie; er fördert und unterstützt die Gründung von Spin-off-Unternehmen.

Stellenbeschreibung

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit ausgewiesener wissenschaftlicher Expertise, die den Bereich **Visual Computing** in Forschung und Lehre vertritt. Die folgenden Bereiche sind von besonderem Interesse: Computer Grafik, Bildverarbeitung, Visualisierung, Computer Vision, Virtuelle, Gemischte und augmentierte Realität, sowie Maschinelles Lernen für Visual Computing.

Die Professur wird Teil des [Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen](#) sein, das ein international sichtbares Forschungsumfeld mit mehr als 70 Forscher*innen darstellt.

Der*die erfolgreiche Kandidat*in wird die bestehenden Stärken des Fachbereichs ergänzen, eine international sichtbare Gruppe aufbauen, in den Informatikstudien auf Bachelor-, Master- und PhD-Ebene engagiert lehren und sich aktiv an der akademischen Selbstverwaltung beteiligen.

An der Fakultät für Informatik und Biomedizinische Technik werden die Bachelor Lehrveranstaltungen in Deutsch oder Englisch und die Masterlehrveranstaltungen in Englisch abgehalten

Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium mit Dokortitel in einem relevanten Bereich.
- Eine einschlägige Habilitation (venia docendi) oder eine gleichwertige Qualifikation.
- Hervorragende wissenschaftliche Leistungen.
- Ausgezeichnete didaktische und pädagogische Fähigkeiten.
- Management- und Führungsfähigkeiten.
- Ausgezeichnete Englisch- und Deutschkenntnisse oder die Bereitschaft, diese zu erwerben.

Wir legen außerdem Wert auf

- Internationale Erfahrung und Einbindung in die internationale Forschungsgemeinschaft.
- Erfahrung mit der Einwerbung von Forschungsgeldern und/oder Industriekooperationen.
- Kompetenzen im Bereich Gender und Diversity.

Die Verlegung des Wohnsitzes in den Großraum von Graz wird vorausgesetzt.

Unser Angebot

Bei der ausgeschriebenen Stelle handelt es sich um eine unbefristete Professur mit einem wettbewerbsfähigen Gehalt. Die Universität stellt Mittel für eine*n oder mehrere Doktorand*innen (Universitätsassistent*innen) und die notwendige Forschungsausrüstung zur Verfügung.

Die TU Graz bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einer lebendigen Scientific Community, verbunden mit der hervorragenden Lebensqualität im Raum Graz. Wir unterstützen auch die Karriereentwicklung ihrer Partnerin oder ihres Partners durch ein Dual Career Office und helfen bei der Übersiedlung. Eine Kombination aus nationalen und europäischen Fördergebern sorgt für eine ausgezeichnete Finanzierungslandschaft und es bestehen zahlreiche Möglichkeiten zur Zusammenarbeit mit der Industrie.

Equal opportunity employer

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.

Bewerbung

Interessierte Personen werden gebeten, die Online-Bewerbung (csbme.tugraz.at/go/applications/visualcomputing/apply) mit folgenden Unterlagen einzureichen:

- einen Lebenslauf (mit Kopien der Abschlusszeugnisse);
- ein Publikationsverzeichnis mit Angabe der 5 wichtigsten Veröffentlichungen;
- ein research statement mit einer Beschreibung der bisherigen und geplanten Forschungsaktivitäten (max. 5 Seiten);
- ein teaching statement (max. 5 Seiten) und eine Bewertung der bisherigen Lehrtätigkeit (falls vorhanden); und
- Namen und Kontaktinformationen von zwei Referenzen.

Die Bewerbung ist an den Dekan des Fachbereichs Informatik und Biomedizinische Technik zu richten und wird unter csbme.tugraz.at/go/applications/visualcomputing/apply eingereicht.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Thomas Pock (thomas.pock@tugraz.at).

Wichtige Termine

Die Frist für Bewerbungen endet am **1. Juni 2023**.

Die Anhörungen für die Professur finden in der Woche vom 18. September 2023 statt. Die Bewerber*innen sollten in diesem Zeitraum für Gespräche zur Verfügung stehen.

Der Dekan: Roderick Bloem