

596. Ausschreibung der Stelle einer Universitätsprofessur für Scientific Computing

Am Digital Science Center (DiSC) der Universität Innsbruck ist eine

**Universitätsprofessur
für
Scientific Computing**

gemäß § 99 Abs. 1 UG zu besetzen. Das privatrechtliche Arbeitsverhältnis auf Basis des Angestelltengesetzes wird mit der Universität auf drei Jahre befristet eingegangen. Das Beschäftigungsausmaß beträgt 100%.

Aufgaben

Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber soll das Fachgebiet „Scientific Computing“ in Forschung und Lehre vertreten, insbesondere in der Entwicklung, Analyse und Implementation neuer numerischer Methoden für partielle Differentialgleichungen mit Anwendungen in den Natur- und technischen Wissenschaften, unter Verwendung von Funktionalanalysis, geometrischer numerischer Integration, Modellierung und wissenschaftlichem Hochleistungsrechnen.

In der Lehre soll die Professur das Lehrangebot im Bereich Scientific Computing mitgestalten und erweitern. Darüber hinaus soll sie sich am interdisziplinären Lehrangebot des DiSC sowie an der Betreuung von Bachelor- und Abschlussarbeiten beteiligen.

Die persönliche Einbindung in der akademischen Selbstverwaltung und in Arbeitsgruppen am DiSC stellt einen weiteren fixen Bestandteil dieser Professur dar.

Anstellungserfordernisse

- a) Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung;
- b) Einschlägige Lehrbefugnis (Habilitation) oder gleichzuhaltende Leistung;
- c) Publikationen in führenden internationalen referierten Fachzeitschriften;

- d) Ausgewiesene Kompetenz im Scientific Computing sowie in der Modellierung und Lösung wissenschaftlicher Probleme mittels partieller Differentialgleichungen und Hochleistungsrechnen;
- e) Nachweis der Einbindung in die internationale Forschung;
- f) Interdisziplinäres Arbeiten mit anderen Wissenschaftsbereichen im Bereich des wissenschaftlichen Hochleistungsrechnens;
- g) Facheinschlägige Auslandserfahrung;
- h) Erfahrung in der Einwerbung und Verwaltung von Forschungsmitteln;
- i) Ausgeprägte didaktische Fähigkeiten;
- j) Qualifikation zur Führungskraft;
- k) Die Fähigkeit, Lehrveranstaltungen auf Deutsch und auf Englisch abzuhalten.

Bewerbungen müssen bis spätestens

27.03.2024

an der Universität Innsbruck, Fakultäten Servicestelle, Standort Technikerstraße 17, A-6020 Innsbruck (fss-technik@uibk.ac.at) eingelangt sein.

Die Universität Innsbruck strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an und lädt deshalb qualifizierte Frauen zur Bewerbung ein. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Für diese Position ist eine Einreihung in die Verwendungsgruppe A1 des Kollektivvertrages für Arbeitnehmer:innen der Universitäten und ein Mindestentgelt von € 6.362,50/Monat (14 mal) vorgesehen. Ein in Abhängigkeit von Qualifikation und Erfahrung höheres Entgelt und die Ausstattung der Professur sind Gegenstand von Berufungsverhandlungen. Darüber hinaus bietet die Universität zahlreiche attraktive Zusatzleistungen (<http://www.uibk.ac.at/universitaet/zusatzleistungen/>).

Die Bewerbungsunterlagen sollen jedenfalls enthalten: Lebenslauf mit einer Beschreibung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdeganges; Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen, der Vorträge sowie der sonstigen wissenschaftlichen Arbeiten und Projekte, inklusive der Drittmittelprojekte; Beschreibung abgeschlossener, laufender und geplanter Forschungstätigkeiten, ein Lehrkonzept und die fünf wichtigsten Arbeiten. Die Bewerbungsunterlagen sind digital (E-Mail mit pdf-Anhang) beizubringen.

Laufende Informationen über den Stand des Verfahrens finden Sie unter:

<https://www.uibk.ac.at/fakultaeten-servicestelle/standorte/technikerstrasse/berufung/>

Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Veronika Sexl

Rektorin
