

**Fakultät für Informatik und
Biomedizinische Technik
Institut für Interactive Systems
and Data Science (ISDS)**

Univ.-Prof. Dipl.-Inf. Dr.
Stefanie Lindstaedt
Institutsleiterin

Inffeldgasse 13/VI
8010 Graz

Tel: +43 (0) 316 873-30800
Fax: +43 (0) 316 873 1030800

lindstaedt@tugraz.at

DVR: 008 1833

UID: ATU 574 77 929

Graz, am 06. Februar 2019

1 Stelle einer/eines Universitätsassistentin/Universitätsassistenten, für 5 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. April 2019, am Institute of Interactive Systems and Data Science.

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium der Informatik, Telematik, oder eines vergleichbaren Studiums.

Gewünschte Qualifikationen:

Wir erwarten einen sehr guten Diplom-Abschluss der Informatik, Telematik, oder eines vergleichbaren Studiengangs und großes Interesse an angewandten Forschungstätigkeiten. Weiterhin setzen wir gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift voraus. Das Institute of Interactive Systems and Data Science betreibt angewandte Forschung an der Schnittstelle von Computer Science und Cognitive Science, mit dem Ziel, große Datenmengen zu analysieren. Zur Ergänzung unseres interdisziplinären Forschungsteams und Aufbau der neuen Gruppe für "Data Management for Data Science" suchen wir eine/n herausragende/n WissenschaftlerIn mit Interesse an systemorientierter Forschung im Rahmen von Daten und ML-Systemen. Im Speziellen liegt der Fokus auf Methoden der Datenintegration und Datenvorbereitung, des Provenance-Managements für Daten und ML Modelle, Internas von ML Systemen einschließlich Compiler- und Optimierungstechniken, lokaler und verteilter Verarbeitung, sowie adaptiver Datenorganisation, -kompression, und -indexierung. Fundierte Kenntnisse hinsichtlich Algorithmen des Maschinellen Lernens (ML), Statistik, und Data Science generell, sind vorteilhaft jedoch nicht notwendigerweise erforderlich. Wir bieten ein interessantes Forschungsumfeld, Fragestellungen mit hoher Praxisrelevanz und die Eingliederung in ein motiviertes, internationales Team von ForscherInnen und EntwicklerInnen. Die/der StelleninhaberIn soll am Institute of Interactive Systems and

Data Science das Doktoratsstudium absolvieren, offene Forschungsfragen des oben genannten Gebiets wissenschaftlich erschließen, sowie die Lehre und Betreuung von Bachelor-/Master-arbeiten unterstützen.

Einstufung:

B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.794,60 brutto (14× jährlich) und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltbestandteile erhöhen.

Bewerbung, Lebenslauf und weitere Unterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle bzw. der Kennzahl vorzugsweise elektronisch an applications.csbme@tugraz.at zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Ende der Bewerbungsfrist: 28. Februar 2019

Kennzahl: 7060/19/004

Der Dekan: Bloem