

## Stellenausschreibung

An der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien gelangt nachstehende Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n **Assistentin/Assistenten** zur Besetzung.

**Bewerbungsfrist:** 12. März 2014

Die Bewerber und Bewerberinnen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

**46.3.2** Eine Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistent/in (25 Wochenstunden) am Institut für Informationssysteme, Fachbereich Distributed Systems Group, voraussichtlich ab 1. Mai 2014 bis 30. April 2017, Gehaltsgruppe B1

Das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit EUR brutto 1.634,90 (14x jährlich). Aufgrund tätigkeitsbezogener Vorerfahrungen kann sich das Entgelt erhöhen.

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom-, Masterstudium der Fachrichtung Informatik, Mathematik, Wirtschaftsinformatik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland.

Sonstige Kenntnisse: PhD student position for Elastic Process Support for the Manufacturing Industry

The Distributed Systems Group at the Vienna University of Technology has an open position for a PhD student (25 hours a week for 3 years, beginning on May 1m 2014 till April 30m 2017). The expected candidate will work on the project Elastic Process Support for the Manufacturing Industry under the supervision of Stefan Schulte and Schahram Dustdar. The main goal of this position is to research and develop techniques and models for allocating process steps to resources obtained from Cloud platform providers, taking into account resource, quality, and cost elasticity. A particular focus will be on the application of these techniques and models for the manufacturing industry.

We offer:

- A creative environment in one of the most livable cities in the world
- A young and international team of researchers
- Supervision and support for writing your PhD thesis by world-class researchers
- Continuing personal and professional education
- The possibility to present your research results at international top conferences
- The opportunity for stays abroad at international partner universities

We expect:

- A very good master degree (or equivalent) in computer science or a related discipline
- In-depth interest in scientific problems and the motivation for independent and goal-oriented research
- The willingness to contribute to scientific projects
- Very good programming skills (preferably Java)
- Knowledge in Cloud Computing and Business Process Management is helpful
- Knowledge in methods and tools from the field of Operations Research and / or excellent mathematical skills are a plus, but not a necessity
- The ability to develop methods, concepts, and models, as well as their realization and evaluation
- Very good scientific communication and writing skills
- Proficiency in English communication and writing

Bewerbungen richten Sie an die Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen. Onlinebewerbungen an [katharina.schmidt@tuwien.ac.at](mailto:katharina.schmidt@tuwien.ac.at)