TU WIEN Informatics

Stellenausschreibungen

An der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien gelangen nachstehende Stellen zur Besetzung.

Die Universität strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen bzw. künstlerischen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.
Wir sind bemüht, behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at.

Am **Institut für Logic and Computation, Forschungsbereich Databases and Artificial Intelligence (192-02)** ist eine Stelle als Universitätsassistent_in, voraussichtlich ab April 2021 (30 Wochenstunden, befristet auf die Dauer von 4 Jahren) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungsprojekten im Bereich Datenbanken und Artificial Intelligence sowie an Projektakquisition und -management
- Betreuung von Studierenden sowie Mitarbeit an Lehraufgaben und Prüfungen
- Vertiefen der wissenschaftlichen Kenntnisse
- Verfassen einer Dissertation und wissenschaftlicher Publikationen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abschluss eines Master- oder Diplomstudiums der Fachrichtung Informatik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet
- Ausgezeichnete Kenntnisse im Bereich Datenbanken (einschließlich Datenbanktheorie)
- Freude und Interesse an der Forschung im Fachgebiet und an der Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot sowie flexible Arbeitszeitgestaltung
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt für die Gehaltsgruppe B1 und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 30 Stunden mind. EUR 2.228,60 brutto/Monat (14 x jährlich). Aufgrund tätigkeitsbezogener Vorerfahrungen kann sich das Entgelt erhöhen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 01.04.2021 an:

https://jobs.tuwien.ac.at/Job/147463

TU WIEN Informatics

The **Institute of Logic and Computation, research unit Formal Methods in Systems Engineering** at TU Wien is offering 2 positions as university assistant (Prae-doc) for 4 years for 30 hours/week. Expected start: May 2021.

The proposed research will focus on developing automated reasoning approaches for the analysis and verification of computer systems. In particular, the work aims at using and combing first-order theorem proving and symbolic combination for generating and proving computer program properties over various data types.

Background in algorithmic combinatorics, polynomial arithmetic, SAT/SMT solving and/or first-order theorem proving are beneficial but not mandatory. The applications should include the candidate's CV, an abstract of their Diploma/Master thesis and a short motivation letter. The successful candidates will be supervised by Prof. Laura Kovacs.

Tasks:

- Independent and collaborative research
- Involvement in teaching-related tasks
- Preparing and planning scientific publications and a dissertation
- Participation in scientific events
- Assistance/Collaboration in organizational and administrative tasks

Your profile:

- Master or Diploma degree in Informatics or Mathematics or equivalent university studies in Austria or abroad
- Teaching in German and English is expected
- Scientific curiosity and creativity
- Very good communicative skills and team competences and innovative ability
- Experience in theoretical computer science and/or symbolic computation are beneficial but not mandatory

We offer:

- Continuing personal and professional education and flexible working hours
- Central location with very good accessibility (U1/U2/U4 Karlsplatz)
- A creative environment in one of the most liveable cities in the world

Entry level salary as a predoctoral researcher is covered by level B1 of the Austrian Collective Agreement for university staff, and receives a minimum of currently EUR 2.228,60/month gross, 14 times/year. Relevant working experiences may increase the monthly income.

We look forward to receiving your application until 01.04.2021 to:

https://jobs.tuwien.ac.at/Job/147462