

Stellenausschreibung

An der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien gelangt nachstehende Stelle zur Besetzung.

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

Bewerbungsfrist: bis 22.10.2020 (Datum des Poststempels)

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 Information Systems Engineering, E194, Forschungsbereich Machine Learning, E194-06, der TU Wien ist voraussichtlich ab 2. November 2020 eine Stelle für eine_n Assistent_in (Prae-doc), Gehaltsgruppe B1, für 30 Wochenstunden, befristet auf 4 Jahre zu besetzen.

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Informatik (bzw. Mathematik, Statistik, Physik oder vergleichbar) bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland.

Ihre Aufgaben:

- Selbstständige Forschungstätigkeit im Bereich Maschinelles Lernen, Durchführung einer Dissertation
- Mitarbeit in Forschungsprojekten
- Mitarbeit in der Lehre: Erstellung von Lehrunterlagen, Mitbetreuung von Seminaren, Praktika, Bachelor- und Masterarbeiten
- Mitarbeit in der universitären Selbstverwaltung

Wir erwarten:

- Hervorragend abgeschlossenes Studium
- Ausgezeichnete Kenntnisse im Bereich des Maschinellen Lernens
- Erste Erfahrungen mit Forschungsprojekten (z.B. Abschlussarbeit, Praktika, Publikationen)
- Programmiererfahrung
- Hohes Interesse an Theorie und Algorithmen des Maschinellen Lernens mit der Bereitschaft zur Anwendung der Algorithmen auf „echten“ Daten
- Selbstständigkeit, insbesondere bei der Entwicklung des Forschungsthemas; hohe Motivation zu wissenschaftlicher Tätigkeit
- Ausgezeichnete Englisch- und Deutschkenntnisse
- Teamfähigkeit zur Zusammenarbeit im Forschungsbereich

Wir bieten:

- Interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet an der größten technischen Universität Österreichs
- Dynamisches und sich stetig weiterentwickelndes Arbeitsumfeld
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot
- Möglichkeit, sich in einem Doktoratskolleg zu beteiligen

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt für die Gehaltsgruppe B1 und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 30 Stunden mind. EUR 2.196,80 brutto/Monat (14 x jährlich).

Für informelle Anfragen wenden Sie sich bitte an Univ.Prof. Thomas Gärtner (thomas.gaertner@tuwien.ac.at)

Die Bewerbungsunterlagen sollten Folgendes enthalten:

- Ein Anschreiben, in dem Ihre Motivation für die Bewerbung und die Gründe, warum Sie für die Stelle ausgewählt werden sollten, angegeben werden
- Einen Lebenslauf inklusive einer Liste aller Publikationen und eine vollständige Notenübersicht
- Eine kurze Forschungsabsicht (hier sollen mögliche Forschungsfragen mit Motivation, Herausforderung und Herangehensweise beschrieben werden, die an die Forschungsinteressen der Gruppe anknüpfen)
- Ein Beispiel Ihrer Forschungsleistung (z.B.: Bachelor- oder Masterarbeit)
- Die Kontaktdaten von zwei Gutachter_innen

Bewerbungen richten Sie bitte an die TU Wien, Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal, Karlsplatz 13, 1040 Wien.

Onlinebewerbungen an susanne.pietsch-brousek@tuwien.ac.at.



English:

At the Faculty of Informatics, Institute of Information Systems Engineering, E194, Machine Learning Research Unit, E194-06, of the TU Wien the following position for an assistant (pre-doc) is to be filled. Start probably 02.11.2020, 30 hours a week, work contract limited to 4 years.

Conditions of admission:

Completed diploma or master's degree in the area of computer science (mathematics, statistics, physics and related fields will also be considered) or equivalent university education in Austria or abroad.

Your tasks:

- Independent research activities in the field of machine learning
- Completion of a dissertation
- Assistance in research projects
- Support of teaching activities: Preparation of teaching materials, co-supervision of seminars, internships, bachelor and master theses
- Assistance with administrative tasks

We expect:

- Excellent academic performance in computer science and mathematics
- Good knowledge of machine learning
- Some research experience (e.g., thesis, labs, publications)
- Programming experience
- Avid interest in theoretical and algorithmic aspects of machine learning with the readiness to apply it in real-world projects
- Ability to develop the research topic independently; high motivation for scientific activity
- Excellent knowledge of English and German
- Interest in collaborations within the research team

We offer:

- Interesting and diversified field of activity at the largest technical university in Austria
- Dynamic and constantly evolving work environment
- Wide range of internal and external training courses
- Possibility to participate in structured doctoral programmes

Remuneration is based on the minimum wage for salary group B1 and amounts to at least EUR 2,196.80 gross/month (14 x per year) for an employment of 30 hours a week.



Informatics

The University aims to increase the proportion of women, particularly in management positions and among academic and artistic staff, and therefore expressly encourages qualified women to apply. Female applicants who are equally suitable as the best-suited competitor will be accepted with priority, unless reasons relating to the person of a competitor predominate.

We make every effort to employ disabled persons with appropriate qualifications and therefore expressly invite applications from disabled persons. If you have any questions, please contact the person in charge of disabled persons at the TU Vienna, Mr. Gerhard Neustätter gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at.

For informal inquiries, please contact Univ. Prof. Thomas Gärtner (thomas.gaertner@tuwien.ac.at)

Applications should be submitted by e-mail to susanne.pietsch-brousek@tuwien.ac.at and should contain:

- A cover letter stating the candidate's motivation to apply, and the reason(s) why they should be selected for the position;
- A curriculum vitae including a list of all publications and transcripts of all marks;
- A short research statement (describing possible research questions with motivation, challenges, approach, and pointing out how it connects to the research interests of the group);
- An example of your research (e.g. a thesis);
- The contact details of two referees.