

Stellenausschreibungen – Job postings

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.

Am **Institut für Visual Computing and Human-Centered Technology**, im **Forschungsbereich Computer Graphics** in **Kooperation** mit dem **Institut für Hoch-und Industriebau**, **Forschungsbereich Integrale Planung und Industriebau** ist eine Stelle als **Studentische_r Mitarbeiter_in in Forschung und Verwaltung**, voraussichtlich ab März 2026 (10 Wochenstunden) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen. Diese Stelle ist voraussichtlich bis 28.02.2027 befristet, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums.

Ihre Aufgaben:

- Engagierte Mitarbeit in der Vorbereitung und Umsetzung von Projekten
- Administrative Mitwirkung in der Lehre sowie in der Betreuung von Studierenden
- Organisatorische Unterstützung bei der Betreuung von Übungen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben im Bereich der Lehre

Ihr Profil:

- Inskription eines facheinschlägigen Studiums der Fachrichtung Informatik, Bauingenieurwesen oder Architektur; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung
- Fachspezifische Kenntnisse: Computational Design, BIM, Parametric Modelling
- Erfahrung als Tutor_in von Vorteil
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Flexibilität in der Arbeitszeitgestaltung
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe [Benefits](#))
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt der Gehaltsgruppe C gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 10 Stunden derzeit EUR 689,80 brutto/Monat (14x jährlich).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 26.2.2026 auf unserer Job-Plattform:

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/263787>

Am **Institut für Visual Computing and Human-Centered Technology**, im **Forschungsbereich Virtual and Augmented Reality** ist eine Stelle als **Universitätsassistent_in (Prae-Doc)**, voraussichtlich ab April 2026 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 4 Jahre) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben sowie Prüfungen im Fachgebiet Virtual & Augmented Reality
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet
- Betreuung von Studierenden
- Selbständige Forschungstätigkeit und Projektstätigkeit
- Vertiefen der wissenschaftlichen Kenntnisse
- Verfassen einer Dissertation und von Publikationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Master- oder Diplomstudiums
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Vertiefende Kenntnisse im Fachgebiet Virtual/Augmented Reality (z.B. abgeschlossene Masterarbeit im Fachgebiet, Projektstätigkeit,...) sowie praktische Erfahrung mit der Implementierung von Virtual & Augmented Reality Anwendungen in Unity oder Unreal
- Kenntnisse moderner Renderingtechniken (z.B. Gaussian Splatting)
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse
- Freude und Interesse an der Forschung im Fachgebiet und an der Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift. Deutschkenntnisse oder die Bereitschaft die deutsche Sprache (Sprachniveau B2) im ersten Jahr zu erlernen.

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Flexibilität in der Arbeitszeitgestaltung
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe [Benefits](#))
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt der Gehaltsgruppe B1 gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 30 Stunden derzeit EUR 2.832,10 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 5.3.2026 auf unserer Job-Plattform:

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/263797>

A senior scientist (all genders) position in Artificial Intelligence, Machine Learning and Software Engineering is available at TU Wien. The position is affiliated with the **Institute of Materials Chemistry (Research Group for Theoretical Chemistry)** and the **Institute of Information Systems Engineering (Research Unit of Data Science)**. It comprises 40 hours per week (entry possible from 20 hours per week) and is initially limited to one year with the option of extension until the project end, as part of the dataTUdiscovery project. Expected start: March 2026.

The *dataTUdiscovery* project aims to establish a cross-faculty service center for AI in Science and Engineering at TU Wien, helping researchers from various faculties, such as chemistry, physics, materials science, and mathematics, to integrate Artificial Intelligence and Machine Learning into their research workflows. The project aims to lower barriers to AI adoption and strengthen TU Wien's position in data-driven research and digital transformation.

Tasks:

Research:

- Contribute to the strategic development of the *dataTUdiscovery* service center in a leading role, including interfaculty cooperation, innovation in AI methodologies, and integration with TU Wien's digital research ecosystem
- Collaborate with domain researchers based on incoming *dataTUdiscovery* service center projects to transform scientific problems into robust computational workflows, including data preprocessing, model selection, and validation
- Develop reusable AI models, workflows, and software components, contributing to TU Wien's open research infrastructure (e.g. TU Wien Cookbooks)
- Ensure reproducibility, versioning, documentation, and deployment of AI/ML tools using best-practice software engineering, e.g., Continuous Integration and Delivery, containerization, model lifecycle management
- Co-author publications of research results in peer-reviewed journals and potentially present outcomes at international venues to enhance TU Wien's visibility in Research and AI

Teaching:

- Integration of applied AI topics into teaching, including supervision of interdisciplinary project work, student theses, and student involvement
- Involvement in basic and research-led teaching as well as direct supervision of Bachelor and Master student theses

Your profile:

Required:

- Completion of an appropriate doctorate in the field of computer science, data science, informatics, or a closely related field
- Proven research achievements in AI/ML or data-driven modeling, including peer-reviewed international publications
- Extensive previous experience in designing and implementing AI/ML models or computational workflows, ideally for scientific or technical applications
- Proficiency in scientific programming and modern AI/ML frameworks, e.g., PyTorch, TensorFlow, and experience with reproducibility, version control, and scalable computing environments
- Strong teamwork, communication, and problem-solving skills, with an interest in interdisciplinary collaboration
- Excellent English language skills (C1 level or higher)

Desired:

- Experience in supervising students or coordinating collaborative research projects
- Familiarity with research data management, reproducible research practices, or computational workflow design
- Interest in developing and maintaining open-source software, AI workflows, or educational materials
- Good German language skills (B2 level or higher)

We offer:

- A wide variety and exciting range of tasks in a collegial team
- A range of attractive social benefits (see [Benefits](#))
- Wide range of internal and external training opportunities, various career options
- Central location of workplace as well as good accessibility (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Entry level salary is determined by the pay grade B1 of the Austrian collective agreement for university staff. This is a minimum of currently EUR 5,014.30/month gross, 14 times/year for 40 hours/week. Relevant working experiences may increase the monthly income.

We look forward to receiving your application until March 5, 2026 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/263874>

A senior scientist (all genders) position in Artificial Intelligence in Science and Engineering for chemistry, physics, materials science, and/or mathematics is available at TU Wien. The position is affiliated with the **Institute of Materials Chemistry (Research Group for Theoretical Chemistry)** and the **Institute of Information Systems Engineering (Research Unit of Data Science)**. It comprises 40 hours per week (entry possible from 20 hours per week) and is initially limited to one year with the option of extension until the project end, as part of the dataTUdiscovery project. Expected start: March 2026.

The *dataTUdiscovery* project aims to establish a cross-faculty service center for applied AI Engineering at TU Wien, helping researchers from various faculties integrate AI and Machine Learning into their research workflows. The project aims to lower barriers to AI adoption and strengthen TU Wien's position in data-driven research and digital transformation.

Tasks:

Research:

- Contribute to the strategic development of the dataTUdiscovery service center in a leading role, including interfaculty cooperation, innovation in AI methodologies, and integration with TU Wien's digital research ecosystem
- Collaborate with domain researchers based on incoming dataTUdiscovery service center projects across faculties to translate scientific questions into AI-based approaches and co-develop research solutions
- Analyze and interpret scientific data and domain-specific requirements from chemistry, physics, materials science, and/or mathematics to design appropriate AI/ML models and guide methodological choices
- Develop reusable and reproducible AI models, workflows, and software components, contributing to TU Wien's open research infrastructure (e.g. TU Wien Cookbooks)

- Co-author publications of research results in peer-reviewed journals and potentially present outcomes at international venues to enhance TU Wien's visibility in Research and AI

Teaching:

- Integration of applied AI topics into teaching, including supervision of interdisciplinary project work, student theses, and student involvement
- Involvement in basic and research-led teaching as well as direct supervision of Bachelor and Master student theses

Your profile:**Required:**

- Doctoral degree in chemistry, physics, materials science, mathematics, or a closely related field
- Proven research achievements, including international, peer-reviewed publications in relevant research fields
- Extensive previous experience in developing and applying ML/AI or data-driven modeling methods in their field
- Proficiency in scientific programming and modern AI/ML frameworks
- Strong teamwork, communication, and problem-solving skills, with an interest in interdisciplinary collaboration
- Excellent English language skills (C1 level or higher)

Desired:

- Experience in supervising students or coordinating collaborative research projects
- Familiarity with research data management, reproducible research practices, or computational workflow design
- Interest in developing and maintaining open-source software, AI workflows, or educational materials
- Good German language skills (B2 level or higher)

We offer:

- A wide variety and exciting range of tasks in a collegial team
- A range of attractive social benefits (see [Benefits](#))
- Wide range of internal and external training opportunities, various career options
- Central location of workplace as well as good accessibility (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Entry level salary is determined by the pay grade B1 of the Austrian collective agreement for university staff. This is a minimum of currently EUR 5,014.30/month gross, 14 times/year for 40 hours/week. Relevant working experiences may increase the monthly income.

We look forward to receiving your application until March 5, 2026 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/263875>