

Stellenausschreibungen

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

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

Bewerbungsfrist: bis 15.10.2020 (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.

389.4.1 Am Institut für Visual Computing & Human-Centered Technology, E193, der TU Wien wird ehestmöglich ein_e Assistent_in Prädoc (m/f/x) für 11 Wochenstunden, befristet auf 3 Jahre gesucht.

(Wiederholung der Ausschreibung vom 02.07.2020)

Es handelt es sich um eine Ausschreibung im Rahmen des vom BMBWF finanzierten Projekts „eInformatics@Austria“, welches innerhalb des Clusters „Informatik und digitale Kompetenzen“ durchgeführt wird.

Dieses Projekt wird in enger Kooperation mit mehreren österreichischen Universitäten durchgeführt; den Projektpartnern sind jeweils bestimmte Aufgabenbereiche zugeordnet. Zusammenarbeit, Koordination und Nutzung von Synergien innerhalb des Clusters „Informatik und digitale Kompetenzen“ sind essentiell für den Gesamterfolg.

Aufgabengebiete:

Koordination und Mitarbeit bei der Entwicklung von Massive Open Online Courses (MOOCs) für grundlegende Informatikinhalt, insbesondere die Inhalte der Lehrveranstaltung »Denkweisen der Informatik«, sowie Entwickeln von personalisierten Lehrinhalten für informatisches Denken.

Ihre Aufgaben:

- Sie sind für die Projektplanung und das Projektmanagement im Rahmen des MOOCs „Denkweisen der Informatik“ verantwortlich.
- Sie koordinieren die Vernetzungsaktivitäten der Projektpartner innerhalb des Teilprojekts und mit dem Cluster.
- Tragende Rolle bei der Umsetzung der im Projektrahmen definierten Arbeitspakete
- Sie arbeiten an der Gesamtkonzeption des MOOCs mit, insbesondere in Richtung social Learning und Kommunikation der Lernenden.
- Bereitschaft zur Durchführung einer Dissertation wird vorausgesetzt.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium (idealerweise Informatik, Wirtschaftsinformatik oder Lehramt Informatik)
- Wissenschaftliche Beschäftigung mit „Social Computing“ oder einem vergleichbaren Forschungsfeld der Informatik
- Kenntnisse und Erfahrung in folgenden Bereichen: Human-Computer Interaction, Social Computing, Digitalisierung von Lehre, Entwicklung von Lehrmaterialien
- Zusammenarbeit von und mit Forschungseinrichtungen
- Unterrichtserfahrung
- Interesse an der Entwicklung und Umsetzung innovativer Lösungsansätze
- Offene Persönlichkeit
- Organisationstalent, Flexibilität und Selbständigkeit
- Systemsicht und lösungsorientiertes Arbeiten
- Konfliktlösungskompetenz und Durchsetzungsvermögen

Wir bieten:

- Gute Work-Life-Balance
- Internationale Arbeitsumgebung
- Interessantes und vielseitiges Aufgabengebiet an der größten technischen Universität Österreichs
- Dynamisches und sich stetig weiterentwickelndes Arbeitsumfeld
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/U4 Karlsplatz)

Die Entlohnung erfolgt in der Verwendungsgruppe B1 gemäß dem Kollektivvertrag der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 11 Stunden mind. EUR 805,50 brutto/Monat (14 x jährlich).

Für informelle Anfragen wenden Sie sich bitte an ao.Univ.Prof. Peter Purgathofer (purg@igw.tuwien.ac.at)



Bewerbungen richten Sie bitte an die TU Wien, Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal, Karlsplatz 13, 1040 Wien, susanne.pietsch-brousek@tuwien.ac.at.

389.4.2 Am Institut für Visual Computing and Human-Centered Technology, E193, Forschungsbereich Multidisciplinary Design and User Research, E193-04, der Technischen Universität Wien ist eine Stelle als Universitätsassistent_in (Prae-Doc), voraussichtlich ab 02.11.2020 (30 Wochenstunden, befristet auf die Dauer von 4 Jahren) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in der Forschung in Ubiquitous Computing und HCI
- Entwickeln eigener Ideen; Verfassen einer Dissertation und von Publikationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben sowie Prüfungen
- Betreuung von Studierenden
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abschluss eines Master- oder Diplomstudiums in Informatik oder verwandtem Fachbereich
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens in Ubicomp, IoT, AI, HCI oder Digital Companions
- Einschlägige Erfahrung mit der Prototypentwicklung auf verschiedenen Plattformen (z.B. HoloLens, Surface Studio)
- Erfahrung im Trainieren und Anwenden von AI/maschinellern Lernen
- Vertiefende Kenntnisse mit Benutzerstudien und Evaluierung
- Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet
- Ausstattung zur Entwicklung und Evaluierung von Prototypen
- Projekt- und Reisebudget zur persönlichen Etablierung in der Research Community
- Betreuung zur persönlichen, akademischen Weiterentwicklung
- Etabliertes Netzwerk und Zusammenarbeit mit internationalen Forscher_innen
- Kreatives Arbeitsumfeld in einer der meist lebenswertesten Städten der Welt
- 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 2.196,80 brutto/Monat (14 x jährlich).



Fragen bzgl. der Stellenausschreibung an Prof. Dr. Florian Michahelles per email florian.michahelles@tuwien.ac.at (Keine Bewerbungen).

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

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

English:

The Institute of Visual Computing and Human-Centered Technology, E193, Research Unit of Multidisciplinary Design and User Research, E193-04, at TU Wien is offering a position as university assistant (Prae-doc) for 4 years for 30 hours/week. Expected start: 02.11.2020.

Tasks:

- You conduct research in the field of Ubiquitous Computing and HCI
- You proactively develop own ideas; summarize results in publications and a dissertation
- You become an active participant and contributor at scientific events
- You collaborate on research and teaching tasks including examination
- You cooperate with and guide students
- You assist in organizational and administrative tasks

Your profile:

- You have completed a master/diploma curriculum in computer science or a related discipline
- You have developed passion and collected experience in at least one of the fields of Ubicomp, IoT, AI, HCI and digital companions
- You are versatile in prototype development on different platforms (e.g. Hololense, Surface Studio)
- You have the capability of training and applying AI models
- You are experienced with user studies and design evaluations
- Excellent knowledge of German and English
- You communicate clearly and are curious about others' viewpoints

We offer:

- A stimulating work environment open for your input and ideas
- Resources and equipment for building and evaluating research prototypes
- Project and travel resources for establishing links in the research community
- Access to our established network of partners in academic and corporate research
- Care and support for your individual career development



- Central location with very good accessibility (U1/U2/U4 Karlsplatz)
- A creative environment in one of the most liveable cities in the world

TU Wien is committed to increase female employment in leading scientific positions. Female candidates are explicitly encouraged to apply. Preference will be given when equally qualified.

People with special needs are equally encouraged to apply. In case of any questions, please contact the confidant for disabled persons at the university (contact: gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at).

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 2.196,80/month gross, 14 times/year. Relevant working experiences may increase the monthly income.

Questions regarding the position should be directed to Prof. Dr. Florian Michahelles by email florian.michahelles@tuwien.ac.at (no applications).

Applications should be submitted by email to susanne.pietsch-brousek@tuwien.ac.at

389.4.3 Am Institut für Visual Computing and Human-Centered Technology, E193, Forschungsbereich Multidisciplinary Design and User Research, E193-04, der Technischen Universität Wien ist eine Stelle als Universitätsassistent_in (Post-Doc), voraussichtlich ab 02.11.2020 (40 Wochenstunden, befristet auf die Dauer von 6 Jahren) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Einschlägiges Interesse und Motivation zur eigenständigen und zielgerichteten Forschung
- Einbringen eigener Ideen zum Forschungsgebiet Ubiquitous Computing
- Durchführung von Lehre, Betreuung von Studenten und Mitarbeit bei Prüfungen
- Aufbau von Forschungspartnerschaften, Drittmittelinwerbung, Projektarbeit und Leitung von interdisziplinären Forschungsprojekten
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben des Forschungsbereichs, sowie Planung der Laboreinrichtung, externe und interne Vertretung der Gruppe mit technischen Präsentationen und wissenschaftlichen Veröffentlichungen auf Fachtagungen
- Persönliche Weiterentwicklung zur eigenständigen Leitung von Forschungsprojekten

Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Doktorates

- Mehrjährige Erfahrung wissenschaftlichen Arbeitens in Ubiquitous Computing, Industrial IoT oder Interaction Design
- Erfahrung in Projektmanagement und mit Präsentationen
- Interdisziplinäres Arbeiten
- Erfahrung in der Lehre und Publikationstätigkeiten
- Interesse und Freude an der Forschung und Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit und Problemlösungskompetenz
- Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse
- Bereitschaft zum nächsten akademischen Karriereschritt

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet eines neuen Forschungslabors mit dem Fokus der Verknüpfung von HCI mit AI und Entwicklung neuer Ubicomp, IoT und Digital Companion Systeme.
- Etabliertes Netzwerk und Zusammenarbeit mit internationalen Forscher_innen
- Kreatives Arbeitsumfeld in einer der lebenswertesten Städten der Welt
- 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 40 Stunden mind. EUR 3.889,50 brutto/Monat (14 x jährlich).

Fragen bzgl. der Stellenausschreibung an Prof. Dr. Florian Michahelles per email florian.michahelles@tuwien.ac.at (Keine Bewerbungen).

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

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

English:

The Institute of Visual Computing and Human-Centered Technology, E193, Research Unit of Multidisciplinary Design and User Research, E193-04, at TU Wien is offering a position as university assistant (Post-doc) for 6 years for 40 hours/week. Expected start: 02.11.2020.

Tasks:

- You have deep interest in scientific problems and the motivation for independent and goal-oriented research
- You bring in your own ideas to shape the research agenda and profile of Ubiquitous Computing research



- You participate in teaching, teach independently and supervise students
- You develop partnerships, acquire grants, lead and contribute in interdisciplinary scientific projects
- You participate in organizational and administrative tasks of the research division, such as planning of lab equipment, representing the group internally and externally with technical presentations and scientific publications
- You use this position as launch pad for making the next career step from an individual contributor to a leader in academic research.

Your profil:

- You have a university degree and a Ph.D. in computer science or related field.
- You have several years of professional experience in national and international ubiquitous computing research, industrial IoT or interaction design
- You are experienced in project management and presentations
- You are used to working in an interdisciplinary setting
- You are able to work in a team and have problem-solving skills
- You have experience in teaching and publication activities as well as interest and pleasure in research and work/support with students
- You are passionate about your ideas and curious about others' feedback and ready to involve a variety of stakeholders in interdisciplinary projects
- Excellent knowledge of German and English
- You are ready for the next career step in academia.

We offer:

- Opportunity to shape a new research lab blending HCI with AI, developing novel ubicomp, IoT and digital companion systems
- Platform for interacting with leading researchers on international conferences and collaborating in joined projects
- A creative environment in one of the most liveable cities in the world
- Central location with very good accessibility (U1/U2/U4 Karlsplatz)

TU Wien is committed to increase female employment in leading scientific positions. Female candidates are explicitly encouraged to apply. Preference will be given when equally qualified.

People with special needs are equally encouraged to apply. In case of any questions, please contact the confidant for disabled persons at the university
(contact: gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at)

Entry level salary as a postdoctoral researcher is covered by level B1 of the Austrian Collective Agreement for university staff, and receives a minimum of currently EUR



3.889,50/month gross, 14 times/year. Relevant working experiences may increase the monthly income.

Questions regarding the position should be directed to Prof. Dr. Florian Michahelles by email florian.michahelles@tuwien.ac.at (no applications).

Applications should be submitted by email to susanne.pietsch-brousek@tuwien.ac.at

389.4.4 Am Institut für Visual Computing and Human-Centered Technology, E193, Forschungsbereich Multidisciplinary Design and User Research, E193-04, der Technischen Universität Wien ist eine Stelle als Universitätsassistent_in (Prae-Doc), voraussichtlich ab 02.11.2020 (30 Wochenstunden, befristet auf die Dauer von 4 Jahren) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in der Forschung in Ubiquitous Computing und HCI
- Entwickeln eigener Ideen; Verfassen einer Dissertation und von Publikationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben sowie Prüfungen
- Betreuung von Studierenden
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abschluss eines Master- oder Diplomstudiums in Informatik oder verwandtem Fachbereich
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens in Ubicomp, IoT, AI, HCI oder Digital Companions
- Einschlägige Erfahrung mit der Prototypentwicklung auf verschiedenen Plattformen (z.B. Arduino, ESP32, BeagleBone)
- Fähigkeit, sich mit neuen Hard- und Softwareplattformen vertraut zu machen
- Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet
- Ausstattung zum Entwicklung und Evaluierung von Prototypen
- Projekt- und Reisebudget zur persönlichen Etablierung in der Research Community
- Betreuung zur persönlichen, akademischen Weiterentwicklung
- Etabliertes Netzwerk und Zusammenarbeit mit internationalen Forscher_innen
- Kreatives Arbeitsumfeld in einer der meist lebenswertesten Städten der Welt
- 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 2.196,80 brutto/Monat (14 x jährlich).

Fragen bzgl. der Stellenausschreibung an Prof. Dr. Florian Michahelles per email florian.michahelles@tuwien.ac.at (Keine Bewerbungen).

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

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

English:

The Institute of Visual Computing and Human-Centered Technology, Research Unit of Multidisciplinary Design and User Research at TU Wien is offering a position as university assistant (Prae-doc) for 4 years for 30 hours/week. Expected start: 02.11.2020.

Tasks:

- You conduct research in the field of Ubiquitous Computing and HCI
- You proactively develop own ideas; summarize results in publications and a dissertation
- You become an active participant and contributor at scientific events
- You collaborate on research and teaching tasks including examination
- You cooperate with and guide students
- You assist in organizational and administrative tasks

Your profile:

- You have completed a master/diploma curriculum in computer science or a related discipline
- You have developed passion and collected experience in at least one of the fields of Ubicomp, IoT, AI, HCI and digital companions
- You are versatile in prototype development on different platforms (e.g. Arduino, ESP32, BeagleBone)
- You have the capability of familiarizing yourself with emerging hard- and software platforms
- Excellent knowledge of German and English
- You communicate clearly and are curious about others' viewpoints

We offer:

- A stimulating work environment open for your input and ideas
- Resources and equipment for building and evaluating research prototypes
- Project and travel resources for establishing links in the research community
- Access to our established network of partners in academic and corporate research



Informatics

- Care and support for your individual career development
- Central location with very good accessibility (U1/U2/U4 Karlsplatz)
- A creative environment in one of the most liveable cities in the world

TU Wien is committed to increase female employment in leading scientific positions. Female candidates are explicitly encouraged to apply. Preference will be given when equally qualified.

People with special needs are equally encouraged to apply. In case of any questions, please contact the confidant for disabled persons at the university
(contact: gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at)

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 2.196,80/month gross, 14 times/year. Relevant working experiences may increase the monthly income.

Questions regarding the position should be directed to Prof. Dr. Florian Michahelles by email florian.michahelles@tuwien.ac.at (no applications).

Applications should be submitted by email to susanne.pietsch-brousek@tuwien.ac.at