

Karlsplatz 13
1040 Wien

- 515. Bevollmächtigungen gemäß § 27 Abs. 2 UG**
- 516. Bevollmächtigungen gemäß § 28 UG**
- 517. Sicherheitsvertrauenspersonen und Brandschutzwarte der TU Wien**
- 518. Richtlinie des Vizerektors für Studium und Lehre betreffend Internationale Bildungs- und Hochschulmanagementprojekte**
- 519. Änderung des Entwicklungsplans 2025 der TU Wien – Änderungen in der Berufungsliste**
- 520. Neueinrichtung von Strukturelementen Fakultätsbereich inklusive Services**
- 521. Strukturänderungen - Zusammenlegung, Umbenennung oder Auflösung Fakultätsbereich inklusive Services**
- 522. Strukturänderungen - Zusammenlegung, Umbenennung oder Auflösung Fakultätsbereich inklusive Services**
- 523. Abberufung / Rücktritt von einer Funktion und Widerruf einer Vollmacht Zentraler Bereich**
- 524. Abberufung / Rücktritt von einer Funktion und Widerruf einer Vollmacht Fakultätsbereich inklusive Services**
- 525. Bestellung zur Funktion und Erteilung einer Vollmacht Zentraler Bereich**
- 526. Bestellung zur Funktion und Erteilung einer Vollmacht Fakultätsbereich inklusive Services**
- 527. Bevollmächtigungen durch die Rektorin**
- 528. Verleihung der Lehrbefugnis als Privatdozent_in**
- 529. Professur Autonome Systeme - Nachnominierung von Mitgliedern und Ersatzmitgliedern**
- 530. Mitteilungen der Universitätsverwaltung**
- 531. Ausschreibung einer Stelle einer/eines Universitätsprofessors_in**
- 532. Ausschreibung freier Stellen**
 - 532.1. Universitätsverwaltung und Zentrale Einrichtungen**
 - 532.2. Fakultät für Mathematik und Geoinformation**
 - 532.3. Fakultät für Technische Chemie**

532.4. Fakultät für Informatik

532.5. Fakultät für Bauingenieurwesen

532.6. Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften

532.7. Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

515. Bevollmächtigungen gemäß § 27 Abs. 2 UG

Die Aufstellung der gem. § 27 Abs. 2 UG erteilten Bevollmächtigungen ist unter folgendem Link verfügbar:
<https://tiss.tuwien.ac.at/fpl/project-announcements.xhtml>

Die Rektorin:
Dr. S. S e i d l e r

516. Bevollmächtigungen gemäß § 28 UG

Die aktuelle Aufstellung der Bevollmächtigungen gemäß § 28 UG ist unter
<https://tiss.tuwien.ac.at/mb/p28vollmachten> verfügbar.

Die Rektorin:
Dr. S. S e i d l e r

517. Sicherheitsvertrauenspersonen und Brandschutzwarte der TU Wien

Eine Aufstellung der Sicherheitsvertrauenspersonen und Brandschutzwarte der TU Wien finden Sie unter
<https://www.tuwien.at/sicherheitsvertrauenspersonen>

518. Richtlinie des Vizerektors für Studium und Lehre betreffend Internationale Bildungs- und Hochschulmanagementprojekte

Die Richtlinie wurde in der Sitzung des Rektorates am 17. Dezember beschlossen. Sie finden diese auf der Homepage der Abteilung Datenschutz und Dokumentenmanagement unter <https://www.tuwien.at/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=44959&token=319805cbcaafae5a9279f8a3fb403367cc911321&> bzw. im Anhang.

Für das Rektorat:
Die Rektorin:
Dr. S. S e i d l e r

Anhänge:
[Bildungs-undHochschulmanagementProjekte.pdf](#)

519. Änderung des Entwicklungsplans 2025 der TU Wien – Änderungen in der Berufungsliste

Der Universitätsrat der Technischen Universität Wien hat in der Sitzung am 16. Dezember 2019 die vom Rektorat

gem. § 22 Abs.1 Z 2 UG und mit Zustimmung des Senats (gem. § 25 Abs.1 Z 2 UG) vom 2. Dezember 2019 vorgeschlagene Änderung des Entwicklungsplans 2025 der Technischen Universität Wien,

- Neuaufnahme der Professur „Mechanik fester Körper“
in die Professurenliste
(Rektoratsbeschluss: 19.11.2019)
gemäß § 21 Abs.1 Z 1 UG vollinhaltlich genehmigt.

Geplante Professuren gemäß § 98 Abs. 1 UG 2002 im Zeitraum 2018 – 2021:

Technische Dynamik
Numerische Strömungsmechanik
Luftfahrzeugsysteme *
Theoretische Mikroelektronik
Experimentelle Quantentechnologie
Tribologie
Topologische und komplexe Materialien
Strukturdynamik und Risikobewertung von Tragwerken
Spurenggebundene Verkehrssysteme
Verkehrsplanung und Mobilitätsmanagement
Operations Research
Integrated Photonics
Biomedical Electronics & Systems
Optoelectronic Materials
Analytische Chemie der Materialien
Chemische Technologie der Metalle
Baustofflehre und Werkstoffwissenschaften
Systemverfahrenstechnik
Chemische Verfahrenstechnik
Lab-on-the-Chip-Systeme in Bioscience Technologies
Hochbau und Gebäudeerhaltung
Machine Learning
Autonome Systeme
Visual Computing
Ubiquitous Computing
Computer Vision and Pattern Recognition
Artificial Intelligence Techniques
Computer Graphics in Digital Production
Information and Process Engineering
Formal Foundations of AI
High Performance Computing Systems
Automated Program Reasoning
Stadt- und Regionalforschung
Industrielle Energiesysteme
Klima- und Umweltfernerkundung
Öffentliches Recht
Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung
Denkmalpflege und Bauen im Bestand
Hochbaukonstruktion und Entwerfen
Städtebau
Gestaltungslehre und Entwerfen
Mathematische Stochastik
Virtuelle Produktentstehung
Personal- und Unternehmensführung
Mechanik fester Körper

*(Stifungsprofessur)

Der Entwicklungsplan 2025 der TU Wien ist auf der Homepage einzusehen unter
https://www.tuwien.at/fileadmin/Assets/tu-wien/Ueber_die_TU_Wien/Berichte_und_Dokumente/Entwicklungsplan/EP_2025_V5.0.pdf
bzw. im Anhang.

Der Vorsitzende des Universitätsrats:

Anhänge:

[EP_2025_V5.0.pdf](#)

520. Neueinrichtung von Strukturelementen Fakultätsbereich inklusive Services

Folgende Neueinrichtung wurde am 03.09.2019 vom Rektorat beschlossen:

Bezeichnung: Forschungsgruppe

Name Deutsch: Industriedesign und Anwendung digitaler Methoden

Name Englisch: Industrial Plant Engineering and Application of Digital Methods

Nummer: E166-07-2

Leitung: Dr. Stefan Müller

Übergeordnetes Strukturelement: Forschungsbereich Akkreditiertes Prüflabor für Feuerungsanlagen

Die Änderung wird mit 01.01.2020 in Kraft treten.

521. Strukturänderungen - Zusammenlegung, Umbenennung oder Auflösung Fakultätsbereich inklusive Services

Folgende Strukturänderung wurde am 03.09.2019 vom Rektorat beschlossen:

· Umbenennung

Bezeichnung: Forschungsbereich

Neuer Name Deutsch: Brennstoff- und Energiesystemtechnik

Neuer Name Englisch: Fuel and Energy System Engineering

Ergänzende Informationen:

Bisheriger Name Deutsch: Akkreditiertes Prüflabor für Feuerungsanlagen

Bisheriger Name Englisch: Notified Testing Laboratory of Combustion Systems

Nummer: E166-07

Leitung: Dr. Stefan Müller

Die Änderung wird mit 01.01.2020 in Kraft treten.

522. Strukturänderungen - Zusammenlegung, Umbenennung oder Auflösung Fakultätsbereich inklusive Services

Folgende Strukturänderung wurde am 03.09.2019 vom Rektorat beschlossen:

· Umbenennung

Bezeichnung: Forschungsgruppe

Neuer Name Deutsch: Staatlich akkreditiertes und notifiziertes Prüflabor für Feuerungsanlagen

Neuer Name Englisch: Accredited und Notified Testing Laboratory for Combustion Systems

Ergänzende Informationen:

Bisheriger Name Deutsch: Charakterisierung von biogenen Rohstoffen und Produkten

Bisheriger Name Englisch: Characterization of biogenic substrates and products

Übergeordnetes Strukturelement: Forschungsbereich Akkreditiertes Prüflabor für Feuerungsanlagen

Nummer: E166-07-1

Leitung: Dr. Stefan Müller

Die Änderung wird mit 01.01.2020 in Kraft treten.

523. Abberufung / Rücktritt von einer Funktion und Widerruf einer Vollmacht Zentraler Bereich

Titel, Vor- und Familienname: Dipl.-Arch. (FH) Jürgen Fränzer
Bisherige Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter
Bisherige Bezeichnung: Fachgruppe
Bisheriger Name: Bauen und Instandhaltung Team 3
Bisheriger Nummer: 080-03-3
Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur
Rücktritt seit: 26.06.2019
Beschaffungsvollmacht widerrufen am 26.06.2019

524. Abberufung / Rücktritt von einer Funktion und Widerruf einer Vollmacht Fakultätsbereich inklusive Services

Titel, Vor- und Familienname: Univ.-Prof. Dr. Hannes Werthner
Bisherige Bezeichnung Leitung: Fachbereichsleiter
Bisherige Bezeichnung: Fachbereich
Bisheriger Name: Zentrum für Kommunikation und Koordination
Bisheriger Nummer: E199-02
Abberufung mit Wirkung ab 31.12.2019
Beschaffungsvollmacht/Forschungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 31.12.2019

525. Bestellung zur Funktion und Erteilung einer Vollmacht Zentraler Bereich

Titel, Vor- und Familienname: Dr. Rahel Falk
Bezeichnung Leitung: Fachbereichsleiterin
Bezeichnung: Fachbereich
Name: EIT Manufacturin
Nummer: E057-13
Rektoratsressort: Vizerektorat Forschung und Innovation
Bestellung ab 01.01.2020, unbefristet
Beschaffungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.01.2020

Titel, Vor- und Familienname: MMag.a Catherina Purucker
Bezeichnung Leitung: Fachbereichsleiterin
Bezeichnung: Fachbereich
Name: Management School
Nummer: E017-01
Rektoratsressort: Vizerektorat Studium und Lehre
Bestellung ab 01.01.2020, unbefristet
Beschaffungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.01.2020

Die Rektorin:
Dr. S. S e i d l e r

526. Bestellung zur Funktion und Erteilung einer Vollmacht Fakultätsbereich inklusive Services

Titel, Vor- und Familienname: O.Univ.-Prof. Dr. Gertrude Kappel
Bezeichnung Leitung: Fachbereichsleiterin
Bezeichnung: Fachbereich
Name: Zentrum für Kommunikation und Koordination
Nummer: E199-02
Bestellung ab 01.01.2020, unbefristet
Beschaffungsvollmacht/Forschungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.01.2020

Titel, Vor- und Familienname: DI Dr. Stefan Müller

Bezeichnung Leitung: Forschungsgruppenleiter
Bezeichnung: Forschungsgruppe
Name: Industrieanlagendesign und Anwendung digitaler Methoden
Nummer: E166-07-2
Bestellung ab 01.01.2020, befristet bis 29.02.2024
Beschaffungsvollmacht/Forschungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.01.2020

Die Rektorin:
Dr. S. S e i d l e r

527. Bevollmächtigungen durch die Rektorin

Die Rektorin, O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.-Ing. h.c. Sabine Seidler bevollmächtigt namens der Technischen Universität Wien, Herrn Mag. Jörg P. Ponier, Leitung Fachbereich Controlling, (Bevollmächtigter) im Namen und auf Rechnung der Technischen Universität Wien

den Kostenersatz auf dem Innenauftrag GEV943000TUB (Rechnungslegung an die TÜV AUSTRIA TVFA GmbH) für die der TÜV AUSTRIA GmbH zur Verwendung zugewiesenen, noch nicht im Ruhestand befindlichen Beamten zu genehmigen.

Der Bevollmächtigte ist weder berechtigt diese Spezialvollmacht ganz oder zum Teil an Dritte zu übertragen, noch selbst Vollmachten zu erteilen, auch nicht für den Vertretungsfall (keine Subvollmachten).

Die Rektorin:
Dr. S. S e i d l e r

528. Verleihung der Lehrbefugnis als Privatdozent_in

Der Vizerektor für Studium und Lehre hat auf Grund des Beschlusses der gemäß § 103 Abs. 7 UG eingesetzten Habilitationskommission mit Bescheid vom 09.12.2019 Herrn Dipl.-Ing. Martin Flechl, PhD die Lehrbefugnis als Privatdozent für das Fach Experimentelle Teilchenphysik (Experimental Particle Physics) verliehen. Gemäß § 22 Abs. 1 Z 7 UG i.V.m. der Geschäftsordnung des Rektorats hat die Rektorin die Zuordnung von Herrn Dipl.-Ing. Flechl zum Atominstitut verfügt.

Der Vizerektor für Studium und Lehre:
Dr. K. M a t y a s

529. Professur Autonome Systeme - Nachnominierung von Mitgliedern und Ersatzmitgliedern

Von den Vertreterinnen und Vertretern der Universitätsprofessor_innen im Senat wurden folgende externe Mitglieder und Ersatzmitglieder in die Berufungskommission nachnominiert:

Universitätsprofessor_innen:

Mitglieder:

Prof. Matthias SCHEUTZ
Tufts University

an Stelle von:
Prof. Dr.-Ing. Christian MÜLLER-SCHLOER, Universität Hannover
(ist aus privaten Gründen aus der Berufungskommission ausgeschieden)

zusätzliche Ersatzmitglieder:

Prof. Achim LILIENTHAL
Örebro University

Prof. Bashar NUSEIBEH
University of Limerick

530. Mitteilungen der Universitätsverwaltung

Für Auskünfte in Angelegenheiten von Stipendien- und Preisausschreibungen stehen an den Dekanaten und bei der HTU zur Verfügung:

Dekanat der Fakultät für Mathematik und Geoinformation und Dekanat der Fakultät für Physik: Frau Angela Pecinovsky Tel.: 58801-10004

Dekanat der Fakultät für Technische Chemie: Frau Sabrina Lamprecht Tel.: 58801-15002

Dekanat der Fakultät für Informatik: Frau Marion Breitenfelder Tel.: 58801-18002

Dekanat der Fakultät für Bauingenieurwesen: Frau Ramona Schneider-Lauscher Tel.: 58801-20010, Frau Doris Graf Tel.: 58801-20012

Dekanat der Fakultät für Architektur und Raumplanung: Frau Daniela Csitkovits Tel.: 58801-25006

Dekanat der Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften: Frau Eva-Maria Celler Tel.: 58801-30016

Dekanat der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik: Frau Dietlinde Egger Tel.: 58801-35001

Ansprechperson an der HTU: Frau Manuela Binder Tel.: 58801-49501

531. Ausschreibung einer Stelle einer/eines Universitätsprofessors_in

Institut für Energietechnik und Thermodynamik

Universitätsprofessor_in

für das Fachgebiet Industrielle Energiesysteme

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 09.01.2020 auf unserer Jobplattform

532. Ausschreibung freier Stellen

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.

532.1. Universitätsverwaltung und Zentrale Einrichtungen

Projektassistent_in zur Unterstützung der Einrichtung eines Heritage Science Node für 15 Wochenstunden Beschäftigung im Röntgenzentrum gesucht (zunächst befristet auf ein Jahr) ab 24.01.2020 bis 31.12.2022

Das monatliche Mindestentgelt für diese Gehaltsgruppe beträgt derzeit € 1.074,20 brutto (14 x jährlich).

Die TU Wien zusammen mit vier weiteren Partnern (ÖAW, Akademie der bildenden Künste Wien, Universität für angewandte Kunst Wien, Kunsthistorische Museum Wien) beabsichtigt die Einrichtung einer nationalen Plattform zum Austausch und zur Kooperation im Bereich Heritage Science, die im Weiteren auch als Plattform für zukünftige nationale und internationale Projekte dienen soll.

Zur Unterstützung im Bereich der Betreuung von unserem Webauftritt, zum Aufbau und der Pflege im Social Media Bereich, zur Kontaktabbauung und Informationsaustausch von Heritage Science Projekten und zum Aufbau einer Infrastruktur-Datenbank in universitären und wissenschaftlich orientierten Einrichtungen im außeruniversitären Bereich wird ein_e Projektassistent_in im Umfang von 15 Wochenstunden gesucht.

Wesentliche Voraussetzung für die Tätigkeit ist ein abgeschlossenes Studium im naturwissenschaftlichen Bereich. Für einen erfolgreichen Auf- und Ausbau des Heritage Science Node sind gute Kommunikations- und Teamfähigkeit unbedingt erforderlich. Daneben sind Kenntnisse im Windows Office Bereich und Erfahrungen im Betreiben von Webseiten wünschenswert. Nähere Informationen zur Plattform Heritage Science können unter www.heritagescience.at nachgelesen werden. Fragen richten Sie bitte an klaudia.hradil@tuwien.ac.at.

Zur Einreichung der Bewerbungsunterlagen wird um ein einzelnes pdf-File gebeten

Bewerbungsfrist: bis 23.01.2020

Bewerbungen richten Sie bitte an die Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien. Onlinebewerbungen an: thomas.prager@tuwien.ac.at

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

English:

Fixed-term employment contract for a project assistant to support the installation and maintenance of a Heritage Science Node available at X-ray center (working 15 hours/week) ab 24.01.2020 bis 31.12.2022

Das monatliche Mindestentgelt für diese Gehaltsgruppe beträgt derzeit € 1.074,20 brutto (14 x jährlich).

TU Wien together with four partners (OEAW, Academy of fine arts, university of applied art, Kunsthistorisches Museum Wien) intends to install a Heritage Science Node. The national platform should encourage a lively information exchange and cooperation between organisations (universities, non-university organisations with scientific background) working in heritage science. As a second step it should take over the function of a contact in Austria for European or international co-operations.

The TU Wien is looking for a candidate to fill the position of a project assistant working on the maintenance of the heritage science web page, installation and maintenance of the social media, contact person for projects and organizes an information exchange between organisations working in heritage science. Furthermore, the installation of an infrastructure data base for Austria concerned heritage science.

Main skills needed for this position are studies in natural science, excellent communication skills and the ability to work in a huge team from very diverse fields. Furthermore, experience with windows office programs is necessary, operating experience with the maintenance of web pages is preferable.

Please visit our webpage www.heritagescience.at for more detailed information. In case of question contact Klaudia.hradil@tuwien.ac.at

For your application we would prefer a single pdf-File.

Bewerbungsfrist: bis 23.01.2020

Bewerbungen richten Sie bitte an die Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien. Onlinebewerbungen an: thomas.prager@tuwien.ac.at

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

Projektmitarbeiter_in Gender Mainstreaming
Teilzeit (20 Std./Woche) | befristet 18 Monate

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 16.01.2020 auf unserer Jobplattform

Röntgenzentrum
Universitätsassistent_in (Prae-Doc)
30 Wochenstunden, befristet auf 2 Jahre

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 23.01.2020 auf unserer Jobplattform

Universitäre Serviceeinrichtung für Transmissions- Elektronenmikroskopie
Universitätsassistent_in (Prae-Doc)
30 Wochenstunden | befristet bis 25.09.2020 | Karenzvertretung

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 09.01.2020 auf unserer Jobplattform

532.2. Fakultät für Mathematik und Geoinformation

Am Institut für Analysis und Scientific Computing, Fachbereich Numerik E101-02, ist voraussichtlich ab 15.02.2020 bis 14.02.2023, eine Stelle für eine_n Senior Lecturer, Gehaltsgruppe B1, mit einem Beschäftigungsausmaß von 40 Wochenstunden zu besetzen.

Das monatliche Mindestentgelt für diese Gehaltsgruppe beträgt derzeit € 3.803,90 brutto (14x jährlich).

Aufnahmebedingungen:

Einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Mathematik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland.

Aufgaben:

- Organisation, Administration und Durchführung von Lehrveranstaltungen im Service- und Pflichtbereich des Institutes (bis zu 16 Semesterwochen- stunden), u.a. in den englischsprachigen Studiengängen, die vom Institut betreut werden.
- Mitwirkung bei und Abhaltung von Lehrveranstaltungen im Bereich Numerik und Scientific Computing
- Forschung in einem aktuellen Gebiet der Numerik und des Scientific Computing

Kenntnisse:

- Lehrerfahrung in angewandter Mathematik/Numerik
- fließend Englisch
- Auslandserfahrung und Erfahrung mit verschiedenen Studiensystemen im Ausland
- ausreichende Deutschkenntnisse zur Abhaltung von deutschsprachigen Lehrveranstaltungen ab dem 2. Anstellungsjahr
- wissenschaftliche Expertise in Numerik partieller Differentialgleichungen und Scientific Computing mit Anknüpfungspunkten an die Forschungsrichtungen des Institutes (hp-FEM, Wellenausbreitungsprobleme, 'rank-structured matrices', Entwicklung numerischer Software)

Bewerbungsfrist: bis 09.01.2020 (Datum des Poststempels)

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

Onlinebewerbungen an: katharina.pauschenwein@tuwien.ac.at

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

532.3. Fakultät für Technische Chemie

Am Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften, im Forschungsbereich Mechanische Verfahrenstechnik und Luftreinhaltetechnik (E166-01) ist voraussichtlich ab 03.02.2020 auf die Dauer von 4 Jahren folgende Position zu besetzen: Prä-Doc-Assistent in (Beschäftigungsausmaß 30 Stunden)

Kennzahl: E166-01

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Magister-, Diplom-, Masterstudium der Fachrichtung Verfahrenstechnik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium, absolviert im In- oder Ausland ist Voraussetzung.
- Erfahrungen beim Lösen von umwelttechnischen Problemstellungen in den Bereichen der mechanischen, thermischen und chemischen Verfahrenstechnik sind wünschenswert, damit soll das interdisziplinäre Forschen auf den Gebieten der mechanischen, thermischen und chemischen Verfahrenstechnik verstärkt werden.*
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten, sowie die Befähigung und Bereitschaft zur Mitarbeit in der Lehre (v.a. Betreuung von Studierenden im Bachelor- bzw. im Masterstudium „Umweltingenieurwesen“) werden erwartet und machen perfekte Deutschkenntnisse zur Voraussetzung.
- Erfahrung bei der Gestaltung von Lehrunterlagen ist wünschenswert.
- Kenntnisse im Umgang mit computergestützten Lernplattformen (z.B. moodle) und Lehrinformationssystemen (z.B. TISS) sind wünschenswert.
- Da Forschungsergebnisse auf internationalen Konferenzen präsentiert werden sollen, ist die Beherrschung der englischen Sprache erforderlich.
- Die Befähigung und Bereitschaft zur Durchführung einer Dissertation wird vorausgesetzt.

Ihre Aufgaben

- Lösung von verfahrenstechnischen Problemstellungen durch Planung, Durchführung und Auswertung von praktischen Versuchen.
- Bilanzierung von Prozeßschritten.
- Umfassende administrative und organisatorische Mitwirkung in der Lehre.

Wir bieten:

- Spannende und aktuelle Herausforderungen aus der angewandten Forschung im Bereich der umweltorientierten Verfahrenstechnik.
- Wissenschaftlich für eine Dissertation zu arbeiten.
- Integration in ein hochqualifiziertes Expertenteam.
- Interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet an der größten technischen Universität Österreichs
- 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 30 Wochenstunden € 2.148,40 brutto/Monat (14 x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten werden angerechnet.

Bewerbungsfrist: bis 16.01.2020 (Datum des Poststempels) Bitte geben Sie im Betreff unbedingt Position und Kennzahl an!

Bewerbungsschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse über bisherige Tätigkeiten und über Ihre Ausbildung richten Sie

bitte schriftlich oder per E-Mail an die Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien.

Onlinebewerbungen an: birgit.hahn@tuwien.ac.at

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

Institut für Angewandte Synthesechemie

Technische_r Assistent_in

Chemikalienverwaltung und -logistik | Vollzeit, unbefristet

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 31.01.2020 auf unserer Jobplattform

532.4. Fakultät für Informatik

532.4.1 Am Institut für Visual Computing and Human-Centered Technology, Forschungsbereich Computer Graphics (E193-02) ist voraussichtlich ab 03. Februar 2020 bis 19. Juli 2020 - Ersatzkraft - eine Stelle für eine_n Assistenten_in, Gehaltsgruppe B1, mit einem Beschäftigungsausmaß von 30 Wochenstunden zu besetzen.

Das monatliche Mindestentgelt für diese Gehaltsgruppe beträgt derzeit EUR 2.148,40 (14x jährlich).

Aufgrund tätigkeitsbezogener Vorerfahrungen kann sich das Entgelt erhöhen.

Aufnahmebedingungen:

abgeschlossenes Magister-, Diplom-, oder Masterstudium der Fachrichtung Visual Computing bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse:

Sehr gute Kenntnisse aus Computergraphik, Erfahrung in der Computergraphik Lehre, sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbungsfrist: bis 09.01.2020

Bewerbungen richten Sie an die Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an susanne.pietsch-brousek@tuwien.ac.at

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

532.4.2 An der Fakultät für Informatik ist derzeit folgende Laufbahnstelle voraussichtlich ab 1.2.2020 Vollzeit (40 Wochenstunden) zu besetzen:

Universitätsassistent_in Laufbahnstelle Methoden der AI und Computational Optimization

Die Stelle ist vorerst auf die Dauer von sechs Jahren befristet und beinhaltet im Falle des Abschlusses einer Qualifizierungsvereinbarung und deren Erfüllung die Möglichkeit der Übernahme in ein unbefristetes Dienstverhältnis als Assoziierte_r Professor_in.

Die Laufbahnstelle wird dem Institut für Logic and Computation, Forschungsbereich Databases and Artificial Intelligence zugeordnet und umfasst Forschung und Lehre auf dem Gebiet der AI mit Schwerpunkt auf den Methoden der AI und Computational Optimization. Dies umfasst AI-Suchtechniken, Metaheuristische Algorithmen, Constraint Satisfaction/Optimization, Hypertree und Tree Decompositions, Hybride Algorithmen, Machine Learning und Optimization und verschiedene Anwendungen im Bereich Planning und Scheduling/Timetabling.

Herausragende wissenschaftliche Leistungen durch Publikationen und Drittmittelerwerb durch Forschung und Industriekooperation werden vorausgesetzt. Die erfolgreiche Einreichung und positive 2-Jahresevaluierung eines Christian Doppler-Labors in genannten Bereichen wird ebenfalls vorausgesetzt.

Aufgabengebiete Forschung:

- AI Suchalgorithmen
- Metaheuristische und Exakte Algorithmen
- Constraint Satisfaction/Optimization
- Hypertree und Tree Decompositions
- Hybride Algorithmen
- Machine Learning und Optimization
- Automated Planning und Scheduling
- Design und Implementierung der Intelligenten Systeme

Lehre:

In der Lehre sind für die Laufbahnstelle Lehrveranstaltungen im Bereich AI und Problemlösung in den

Masterstudien der Fakultät der Informatik sowie die Mitwirkung in der Grundlehre des Forschungsbereichs Databases and Artificial Intelligence vorgesehen.

Aufnahmebedingungen:

a. Pflicht-Kriterien:

- Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung mit Doktorat der Fachrichtung Informatik sowie ausgezeichnete Deutsche und englische Sprachkenntnisse.
- Hochrangige wissenschaftliche Qualifikation im Fachgebiet AI, Optimization und Scheduling.
- Hervorragende Forschungsleistungen inklusive internationaler, begutachteter Publikationstätigkeiten in den oben angeführten Forschungsfeldern.
- Erfahrung in der Akquisition und Durchführung von Forschungsprojekten (z.B. FWF- und FFG-Projekte) auf hochkompetitivem Niveau sowie in der selbständigen Einwerbung und Leitung eines Christian Doppler-Labors.
- Facheinschlägige Lehrerfahrung in der akademischen Lehre in Vorlesungen in deutscher und englischer Sprache und in der Betreuung und Mitbetreuung von akademischen Abschlussarbeiten.
- Erfahrung in Forschungs Kooperationen mit der Industrie.

b. erwünscht:

- Organisationstalent und Teamfähigkeit sowie hervorragende Kommunikationsfähigkeiten.
- Erfahrung mit der Organisation von internationalen Konferenzen und Workshops.
- Erfahrung und Mitarbeit in verschiedenen Universitätskommissionen (z.B. Berufungskommissionen, Habilitationskommissionen, Curriculumerstellung, etc.)

Die ausgeschriebene Stelle entspricht gemäß Kollektiververtrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten der Gehaltsgruppe B1. Das monatliche Mindestentgelt beträgt derzeit EUR 3.803,90 brutto (14x jährlich). Mit Abschluss der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt die Einstufung in die Gehaltsgruppe A2 mit einem Mindestentgelt von derzeit EUR 4.498,40 brutto (14x jährlich).

Bewerbungen sollten zusätzlich zu Bewerbungsschreiben und Lebenslauf mindestens folgende Dokumente beinhalten:

- Darstellung der Leistungen in wissenschaftlicher Forschung
- Darstellung der Erfahrungen und Tätigkeiten in akademischer Lehre und Nachwuchsbetreuung
- Nachweis der Einwerbung von Drittmitteln
- Konzept für künftige Pläne in Forschung und Lehre und Beitrag zum wissenschaftlichen Profil der Fakultät bzw. der Universität

Bewerbungen richten Sie bis zum 9.1.2020 (Datum des Poststempels) an die Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien. Onlinebewerbungen an veronika.korn@tuwien.ac.at

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

532.5. Fakultät für Bauingenieurwesen

532.5.1 An der Fakultät für Bauingenieurwesen ist derzeit folgende Laufbahnstelle voraussichtlich ab 1.5.2020 Vollzeit (40 Wochenstunden) zu besetzen:

Universitätsassistent_in Laufbahnstelle „Bodendynamik“

Die Stelle ist vorerst auf die Dauer von sechs Jahren befristet und beinhaltet im Falle des Abschlusses einer Qualifizierungsvereinbarung und deren Erfüllung die Möglichkeit der Übernahme in ein unbefristetes Dienstverhältnis als Assoziierte_in Professor_in.

Die Laufbahnstelle ist dem Institut für Geotechnik, Forschungsbereich Grundbau, Boden- und Felsmechanik zugeordnet und umfasst Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Bodendynamik. Schwerpunkte der Forschungsarbeiten sind Grundlagenforschung im Bereich der theoretischen und experimentellen Bodendynamik, die messtechnische Erfassung von bodendynamischen Vorgängen im Labor und im Feld, dynamische Verdichtungsverfahren für den Erdbau und Gleisbau, dynamische Prüfmethoden für die Verkehrsinfrastruktur bzw. im Erd- und Grundbau sowie Wellen- und Erschütterungsausbreitung im Boden.

Aufgabengebiete:

Forschung:

- Durchführung von Grundlagenforschungsarbeiten auf den Gebieten der theoretischen und experimentellen Bodendynamik zur Beschreibung des Bodens unter dynamischer Beanspruchung anhand von mechanischen Modellbildungen und semi-analytischen bzw. numerischen Simulationsberechnungen sowie großmaßstäblichen

Experimenten im Feld sowie von Modellversuchen im Labor.

- Anwendung und Weiterentwicklung von messtechnischen Methoden sowie Entwicklung von Auswerteprozeduren für die messtechnische Erfassung von bodendynamischen Vorgängen im Labor und im Feld.
- Erarbeitung der wissenschaftlichen Grundlagen zur Entwicklung bzw. Weiterentwicklung von dynamischen Verdichtungsverfahren für den Erdbau und Gleisbau sowie den Einsatz von innovativen Baustoffen (z.B. Glasschaumgranulat) bzw. innovativen Baumethoden (z.B. Bodenstabilisierung).
- Untersuchung von dynamischen Interaktionssystemen zur Entwicklung von dynamischen Prüfmethoden in den Bereichen der Verkehrsinfrastruktur sowie des Erd- und Grundbaus.
- Erforschung der Wellen- und Erschütterungsausbreitung im Boden zur Entwicklung von Konzepten zum Schutze von Menschen und Bauwerken.
- Leitung des Arbeitsbereiches „Bodendynamik“ und administrative Abwicklung von Forschungsprojekten auf dem Gebiet der Bodendynamik.

Lehre:

- In der Lehre ist vorgesehen, dass mittels der Laufbahnstelle die Bereiche Grundbau- und Bodenmechanik und insbesondere die Bodendynamik in Vorlesungen bedeckt werden. Es wird darauf hingewiesen, dass an der TU Wien derzeit die Bachelor-Lehre auf Deutsch erfolgt und entsprechende Sprachkenntnisse erforderlich sind.

Ihr Profil:

- Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung mit Doktorat sowie ausgezeichnete deutsche und englische Sprachkenntnisse
- Ausgewiesene Expertise in Grundbau und Bodenmechanik mit Schwerpunktsetzung in der Bodendynamik
- Hervorragende Leistungen und Potenzial in der Forschung, exzellente Publikationstätigkeit, internationale Reputation
- Facheinschlägige Lehrerfahrung in der akademischen Lehre in Vorlesungen und Übungen und der Betreuung und Mitbetreuung von akademischen Abschlussarbeiten
- Erfahrungen in der Konzeption und Durchführung von Forschungsprojekten sowie die Bereitschaft und Fähigkeit zur Führung von Forschungsgruppen, Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln
- Auslandserfahrung im Rahmen von Forschungsaufenthalten ist wünschenswert

Die ausgeschriebene Stelle entspricht gemäß Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten der Gehaltsgruppe B1. Das monatliche Mindestentgelt beträgt derzeit EUR 3.803,90 brutto (14x jährlich). Mit Abschluss der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt die Einstufung in die Gehaltsgruppe A2 mit einem Mindestentgelt von derzeit EUR 4.498,40 brutto (14xjährlich).

Bewerbungsunterlagen:

Bewerbungen sollten zusätzlich zu Bewerbungsschreiben und Lebenslauf mindestens folgende Dokumente beinhalten:

- Nachweis der akademischen Abschlüsse
- Darstellung der Leistungen in der wissenschaftlichen Forschung sowie der Erfahrungen und Tätigkeiten in der akademischen Lehre und Nachwuchsbetreuung
- Nachweis der Einwerbung von Drittmitteln und ein Konzept für künftige Pläne in Forschung und Lehre und Beitrag zum wissenschaftlichen Profil der Fakultät bzw. der Universität

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (in englischer Sprache) bis zum 14. Februar 2020 per Email: thomas.prager@tuwien.ac.at

Weitere Bewerbungsunterlagen die größer als 10 MB aufweisen, bitten wir mittels Cloud-Link oder USB-Stick an folgende Adresse zu senden: Technische Universität Wien, Fakultät für Bauingenieurwesen, Karlsplatz 13/249, 1040 Wien, Österreich
Institut für Wassergüte und Ressourcenmanagement

English:

The Faculty of Civil Engineering invites applications for an Assistant Professorship - Tenure Track “Soil Dynamics” in form of an initially fixed-term (6 years) tenure track position starting from 1st May 2020. The candidate and TU Wien can agree upon a tenure evaluation, which when positive, opens the possibility to change the position to Associate Professor with an unlimited contract.

The tenure-track position is affiliated to the Institute of Geotechnics. Duties include research and teaching in the field of Ground Engineering, Soil and Rock Mechanics. The focus of research should be on the basic research in the field of theoretical and experimental soil dynamics, the metrological recording of soil dynamic processes in the laboratory and in the field, dynamic compaction methods for earthworks and track construction, dynamic test methods for traffic infrastructure and in earthworks and ground engineering as well as wave and vibration propagation in the soil.

Tasks:

Research:

- Basic research in the fields of theoretical and experimental soil dynamics for soil under dynamic loading by means of mechanical modelling and semi-analytical or numerical simulation calculations as well as large-scale experiments in the field and model experiments in the laboratory.
- Application and further development of metrological methods as well as development of evaluation procedures for the metrological recording of soil dynamic processes in the laboratory and in the field.
- Development of the scientific basis for the development or enhancements of dynamic compaction methods for earthworks and track construction as well as the use of innovative building materials (e.g. glass foam granulate) or innovative construction methods (e.g. soil stabilization).
- Investigation of dynamic interaction systems for the development of dynamic test methods in the fields of traffic infrastructure, earthworks and ground engineering.
- Investigation of wave and vibration propagation in soil for the development of concepts for the protection of humans and buildings.
- Management of the work area "Soil Dynamics" and administrative handling of research projects in the field of soil dynamics.

Teaching:

- The successful candidate will teach in classes and exercise courses of the Bachelor and Master curricula within the Faculty of Civil Engineering. It is emphasized that currently the teaching in the Bachelor curriculum is in German language requiring appropriate language skills

Qualification Requirements:

- University Master and Doctoral degree or equivalent and proficiency in German and English
- Proven expertise in the field of ground engineering and soil mechanics with a focus on soil dynamics. Outstanding achievements and potential in research, excellent publication record, international reputation
- Experience in academic teaching (classes and exercise courses) and supervising or co-supervising of academic theses
- Experience in designing and participating in research projects, as well as the willingness and ability to lead research groups, willingness to acquire third-party funding
- Scientific activity outside TU Wien, preferentially outside Austria

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).

The employment starts as University Assistant with a minimum salary of EUR 3.803.90 gross (14 x per year) according to the collective bargaining agreement for a PostDoc. After signing the qualification agreement, the employment is as Assistant Professor with a minimum salary of EUR 4.498,40 (14 x per year).

Application Documents:

The application must contain besides a Motivation letter and the Curriculum vitae:

- Certificates of doctoral and diploma degrees (copies)
- List of scientific achievements and experience in teaching and training of young scientists
- Acquired third-party fund projects
- Concept for the future plans in research and teaching and contributions to scientific profile of the faculty respectively of the university

We look forward to receiving your application! The applications should be sent to: thomas.prager@tuwien.ac.at
Application deadline: 14th February 2020. Further application documents should be sent via USB-Stick to: TU Wien, Faculty of Civil Engineering, Karlsplatz 13/249, 1040 Wien, Austria

532.5.2 An der Fakultät für Bauingenieurwesen ist derzeit folgende Laufbahnstelle für Frauen voraussichtlich ab 1.5.2020 Vollzeit (40 Wochenstunden) zu besetzen:

Universitätsassistentin Laufbahnstelle „Grundwasserrwirtschaft“

Die Stelle ist vorerst auf die Dauer von sechs Jahren befristet und beinhaltet im Falle des Abschlusses einer Qualifizierungsvereinbarung und deren Erfüllung die Möglichkeit der Übernahme in ein unbefristetes Dienstverhältnis als Assoziierte n Professorin.

Entsprechend der Frauenförderung und dem Frauenförderplan der TU Wien werden für die ausgeschriebene Stelle ausschließlich Bewerberinnen berücksichtigt.

Die Laufbahnstelle ist dem Institut für Wasserbau und Ingenieurhydrologie, Forschungsbereich Ingenieurhydrologie zugeordnet und umfasst Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Grundwasserwirtschaft. Schwerpunkte der Forschungsarbeiten sind die Entwicklung mathematischer Grundwassermodelle, Labor- und Feldversuche, das Verhalten von Mikroorganismen im Grundwasser, und die Untersuchung von zeitlichen Veränderungen als Grundlage für Prognosen der Beschaffenheit und Menge des Grundwassers.

Aufgabengebiete:

Forschung:

- Entwicklung von mathematischen Modellen unter Nutzung und Kombination unterschiedlicher Informationsquellen zur Bestimmung von Risiken bei der Nutzung der Wasservorkommen für Trinkwasser, Freizeitaktivitäten und Bewässerung.
- Planung und Durchführung von Labor- und Feldversuchen sowie die Entwicklung von Monitoringstrategien unter Einbeziehung von Satellitendaten, Klimadaten und sozioökonomische Daten einschließlich Befragungen von Betroffenen und Expert_innen.
- Erforschung der Prozesse hinsichtlich des Verhaltens von Mikroorganismen in Einzugsgebieten unter Berücksichtigung des Zusammenwirkens von Prozessen im Grundwasser, Oberflächengewässer und den zugehörigen Verteilsystemen.
- Erforschung des Einflusses von Klimawandel, Städtewachstum und der Wirksamkeit von Adaptationsmaßnahmen auf die Wassersicherheitsplanung bei der Trinkwasserversorgung.
- Untersuchung von zeitlichen Veränderungen in der Grundwasserwirtschaft durch Auswertungen langjähriger Beobachtungen und die Zuordnung der gemessenen Veränderungen zu den auslösenden Prozessen als Grundlage für Prognosen zukünftiger Veränderungen unter veränderten klimatischen, gesellschaftlichen und technischen Bedingungen.
- Eine enge Kooperation mit dem Forschungszentrum ICC Water&Health, Forschungsbereichen der Fakultät für Bauingenieurwesen und nationalen und internationalen Akteur_innen wird erwartet.

Lehre:

- In der Lehre soll die Laufbahnstelle die Bereiche Grundwasserwirtschaft und mathematische Grundwassermodellierung durch Vorlesungen und Übungen abdecken.
- Eine Bereitschaft gemeinsame fächerübergreifende Lehre durchzuführen wird erwartet.
- Die Abhaltung von einschlägigen Vorlesungen und Übungen, die in den Lehrplänen für Bauingenieurwesen und Umweltingenieurwesen enthalten sind, ist vorgesehen. An der TU Wien erfolgt derzeit die Bachelor-Lehre auf Deutsch, ausgezeichnete Deutschkenntnisse sind deshalb erforderlich.

Ihr Profil:

- Abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung (Diplom oder Master des Bauingenieurwesens) mit für die Stelle relevantem Doktorat
- Ausgezeichnete deutsche und englische Sprachkenntnisse
- Ausgewiesene Expertise in Grundwasserwirtschaft, numerischer Modellierung, Interaktion zwischen Oberflächen- und Grundwasser und Risikomodellierung
- Erfahrungen in die Forschungslandschaft des Bauingenieurwesens
- Wissenschaftliche Publikationstätigkeit in der internationalen Fachliteratur
- Erfahrungen mit Forschungs Kooperationen und Fachgremien, insbesondere im Querschnittsbereich Grundwasser und Gesundheit
- Team- und Kommunikationskompetenz
- Hervorragende Leistungen und Potenzial in der Forschung
- Facheinschlägige Lehrerfahrung in der akademischen Lehre in Vorlesungen und Übungen und der Betreuung und Mitbetreuung von akademischen Abschlussarbeiten
- Erfahrungen in der Konzeption und Durchführung von Forschungsprojekten sowie die Bereitschaft und Fähigkeit zur Führung von Forschungsgruppen, und zur Einwerbung von Drittmitteln
- Auslandserfahrung im Rahmen von Forschungsaufenthalten ist wünschenswert.

Die ausgeschriebene Stelle entspricht gemäß Kollektivertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten der Gehaltsgruppe B1. Das monatliche Mindestentgelt beträgt derzeit EUR 3.803,90 brutto (14x jährlich). Mit Abschluss der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt die Einstufung in die Gehaltsgruppe A2 mit einem Mindestentgelt von derzeit EUR 4.498,40 brutto (14xjährlich).

Bewerbungsunterlagen:

Bewerbungen sollten zusätzlich zum Bewerbungsschreiben und Lebenslauf mindestens folgende Dokumente beinhalten:

- Nachweis der akademischen Abschlüsse
- Darstellung der Leistungen in der wissenschaftlichen Forschung sowie der Erfahrungen und Tätigkeiten in der akademischen Lehre und Nachwuchsbetreuung

- Nachweis der Einwerbung von Drittmitteln und ein Konzept für künftige Pläne in Forschung und Lehre und Beitrag zum wissenschaftlichen Profil der Fakultät bzw. der Universität

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (in englischer Sprache) bis zum 14. Februar 2020 per Email: thomas.prager@tuwien.ac.at

Weitere Bewerbungsunterlagen die größer als 10 MB aufweisen, bitten wir mittels eines Cloud-Links oder per USB-Stick an folgende Adresse zu senden: Technische Universität Wien, Fakultät für Bauingenieurwesen, Karlsplatz 13/249, 1040 Wien, Österreich

English:

The Faculty of Civil Engineering invites female applications for an Assistant Professorship - Tenure Track in form of an initially fixed-term (6 years) tenure track position starting from 1st May 2020. The candidate and TU Wien can agree upon a tenure evaluation, which when positive, opens the possibility to change the position to Associate Professor with an unlimited contract.

According to TU Wien's Plan for Advancement of Women, this announcement invites applications from women only.

The tenure-track position is affiliated with the Institute of Hydraulic Engineering and Water Resources Management, Research Field Engineering Hydrology, and involves research and teaching in the area of groundwater management. Specifically, research is envisaged to focus on the development of mathematical groundwater models, laboratory and field experiments, the behaviour of microorganisms in groundwater, and the study of temporal changes as a basis for predicting the quality and quantity of groundwater.

Tasks:

Research:

Development of mathematical models using and combining different sources of information to identify risks associated with the use of water resources for drinking water, recreational activities and irrigation.

Planning and implementing laboratory and field experiments and development of monitoring strategies involving satellite data, climate data and socioeconomic data, including surveys of stakeholders.

Study of processes related to the behaviour of microorganisms in river basins taking into account the interaction of processes in the groundwater, surface waters and water distribution systems.

Study of the impact of climate change, urban growth and the effectiveness of adaptation measures on water safety planning in drinking water supply.

Study of temporal changes related to groundwater management by evaluating many years of observations and attributing measured changes to the causing processes as a basis for forecasting future changes under changing climatic, social and technical conditions.

Close cooperation with the ICC Water & Health Research Centre, research areas of the Faculty of Civil Engineering and national and international players is expected.

Teaching:

The tenure-track position will teach the areas of groundwater management and mathematical groundwater modelling.

A willingness of joint interdisciplinary teaching is expected.

The successful candidate will teach in classes and lab courses of the Bachelor and Master curricula of Civil Engineering and Environmental Engineering. At TU Wien, the courses of the Bachelor curriculum are currently in German, requiring excellent German language skills.

Qualification Requirements:

- Completed Austrian or equivalent foreign higher education degree (diploma or master) in Civil engineering and a relevant doctorate
- Excellent German and English language skills
- Proven expertise in groundwater management, numerical modelling, interaction between surface water and groundwater and risk modelling
- Experience in the research landscape of civil engineering
- Scientific publications in the international literature
- Experience with research cooperations and expert committees, especially in the cross-sectional field of groundwater and health
- Team and communication skills
- Excellent performance and potential in research
- Relevant teaching experience in academic teaching in lectures and tutorials, and supervision or co-supervision of academic theses
- Experience in the design and implementation of research projects as well as the willingness and ability to lead research groups and attract third-party funding

- International experience and research stays are desirable.

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).

The employment starts as University Assistant with a minimum salary of EUR 3.803.90 gross (14 x per year) according to the collective bargaining agreement for a PostDoc. After signing the qualification agreement, the employment is as Assistant Professor with a minimum salary of EUR 4.498,40 (14 x per year).

Application Documents:

The application must contain besides a Motivation letter and the Curriculum vitae:

- Certificates of doctoral and diploma degrees (copies)
- List of scientific achievements and experience in teaching and training of young scientists
- Acquired third-party fund projects
- Concept for the future plans in research and teaching and contributions to scientific profile of the faculty respectively of the university

We look forward to receiving your application! The applications should be sent to: thomas.prager@tuwien.ac.at

Application deadline: 14th February 2020.

Application documents larger than 10 MB should be sent via cloud-link or USB-Stick to: TU Wien, Faculty of Civil Engineering, Karlsplatz 13/249, 1040 Wien, Austria

Institut für Wassergüte und Ressourcenmanagement

Universitätsassistent_in (Prae-Doc)

30 Wochenstunden, befristet auf 6 Monate

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 16.01.2020 auf unserer Jobplattform

Hydraulic Engineering (Institute of Hydraulic Engineering and Water Resources Management, Faculty of Civil Engineering) University Assistant (Prae-Doc)

30 hours/week, for 6 months

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 16.01.2020 auf unserer Jobplattform

532.6. Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften

Institut Managementwissenschaften

Studentische_r Mitarbeiter_in

in Forschung und Verwaltung | 20 Wochenstunden, befristet

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 21.01.2020 auf unserer Jobplattform

Institut für Konstruktionswissenschaften und Produktentwicklung, Forschungsbereich Biomechanik und Rehabilitationstechnik

Senior Scientist (m_w)

40 Wochenstunden | unbefristet

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 23.01.2020 auf unserer Jobplattform

5 Projektassistent_innen (PraeDoc)

30 Wochenstunden | befristet für die Dauer von 3 Jahren

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 23.01.2020 auf unserer Jobplattform

532.7. Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Institut für Festkörperelektronik

Sekretär_in

Vollzeit, 40 Std./Woche, befristet mit der Option auf Verlängerung

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 23.01.2020 auf unserer Jobplattform

Institut für Sensor- und Aktuatorssysteme

Universitätsassistent_in (Prae-Doc)

30 Wochenstunden | befristet für die Dauer von 1 Jahr

[Detaillierte Informationen](#) finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 09.01.2020 auf unserer Jobplattform

* [Bildungs-undHochschulmanagementProjekte.pdf](#)

* [EP_2025_V5.0.pdf](#)

Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Universitätsverwaltung der Technischen Universität Wien
Redaktion: Angelika Kober, Helga Thalinger, Sylvia Huemayer
E-Mail: mitteilungsblatt@tuwien.ac.at
Druck: Technische Universität Wien, alle 1040 Wien, Karlsplatz 13
Redaktionsschluss: jeweils Mittwoch 12.00 Uhr