



Karlsplatz 13
1040 Wien
DVR 0005886

192. Bevollmächtigungen gemäß § 27 Abs. 2 UG

193. Bevollmächtigungen gemäß § 28 UG

194. Bestellung eines Mitgliedes des Universitätsrates der TU Wien für die laufende Funktionsperiode bis 28. Februar 2013 durch die Bundesregierung

195. Verleihung der Lehrbefugnis als Privatdozent

196. Mitteilungen der Universitätsverwaltung

196.1. XVI. Friedwart Bruckhaus - Förderpreis 2011/12 der Hanns Martin Schleyer-Stiftung für junge Wissenschaftler und Journalisten

197. Ausschreibung einer Professorenstelle am Atominstitut der Technischen Universität Wien

198. Ausschreibung freier Stellen

198.1. Universitätsverwaltung und Zentrale Einrichtungen

198.2. Fakultät für Mathematik und Geoinformation

198.3. Fakultät für Physik

198.4. Fakultät für Technische Chemie

198.5. Fakultät für Informatik

198.6. Fakultät für Bauingenieurwesen

198.7. Fakultät für Architektur und Raumplanung

198.8. Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften

198.9. Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

192. Bevollmächtigungen gemäß § 27 Abs. 2 UG

Die Aufstellung der gem. § 27 Abs. 2 UG 2002 erteilten Bevollmächtigungen ist unter folgenden Links verfügbar:

Gesamtliste aller jemals erteilten Bevollmächtigungen (Projektleiter/innen)

https://tuwis.tuwien.ac.at/ora/tuwis/bokudok/projekt_vollmachten.vollmachtliste

Liste aller aktuellen Bevollmächtigungen (Projekt noch nicht abgeschlossen)

https://tuwis.tuwien.ac.at/ora/tuwis/bokudok/projekt_vollmachten.vollmachtliste?v_filter=aktiv

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

193. Bevollmächtigungen gemäß § 28 UG

Die aktuelle Aufstellung der Bevollmächtigungen gemäß § 28 UG ist unter

<https://tiss.tuwien.ac.at/mbl/p28vollmachtenverfuegbar>.

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

194. Bestellung eines Mitgliedes des Universitätsrates der TU Wien für die laufende Funktionsperiode bis 28. Februar 2013 durch die Bundesregierung

Nach dem Rücktritt von Herrn Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Johannes Khinast per 30. Juni 2011 hat die Bundesregierung auf Vorschlag des Bundesministers Herrn Dr. Veit Sorger bis zum Ende der laufenden Funktionsperiode (bis 28. Februar 2013) zum Mitglied des Universitätsrates der TU Wien bestellt.

Der Vorsitzende des Universitätsrates:
Dr. S. S e l l i t s c h

195. Verleihung der Lehrbefugnis als Privatdozent

Der Vizerektor für Lehre hat auf Grund des Beschlusses der gemäß § 103 Abs. 7 UG eingesetzten Habilitationskommission mit Bescheid vom 1. August 2011 Herrn Mag.rer.nat. Dr.techn. Georg Nawratil die Lehrbefugnis als Privatdozent für das Fach "Geometrie (Geometry)" verliehen. Gemäß § 22 Abs. 1 Z 7 UG i.V.m. der Geschäftsordnung des Rektorats hat der Rektor die Zuordnung von Herrn Privatdozent Dr. Nawratil zum Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie verfügt.

Der Vizerektor für Lehre:
Dr. A. P r e c h t l

Der Vizerektor für Lehre hat auf Grund des Beschlusses der gemäß § 103 Abs. 7 UG eingesetzten Habilitationskommission mit Bescheid vom 18. August 2011 Herrn Dipl.-Ing. Dr.techn. Stefan Gerhold die Lehrbefugnis als Privatdozent für das Fach "Mathematik (Mathematics)" verliehen. Gemäß § 22 Abs. 1 Z 7 UG i.V.m. der Geschäftsordnung des Rektorats hat der Rektor die Zuordnung von Herrn Privatdozent Dr. Gerhold zum Institut für Wirtschaftsmathematik verfügt.

Der Vizerektor für Lehre:
Dr. A. P r e c h t l

Der Vizerektor für Lehre hat auf Grund des Beschlusses der gemäß § 103 Abs. 7 UG eingesetzten Habilitationskommission mit Bescheid vom 14. Juli 2011 Frau Mag. rer. nat. Dr. rer. nat. Irina Druzhinina die Lehrbefugnis als Privatdozentin für das Fach "Mikrobiologie (Microbiology)" verliehen. Gemäß § 22 Abs. 1 Z 7 UG i.V.m. der Geschäftsordnung des Rektorats hat der Rektor die Zuordnung von Frau Privatdozentin Dr. Druzhinina zum Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften verfügt.

Der Vizerektor für Lehre:
Dr. A. P r e c h t l

196. Mitteilungen der Universitätsverwaltung

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

Dekanatszentrum Karlsplatz 1 (E 401): Frau Tamara Horwath Tel.: 58801-25005 (Fak. f. Architektur u. Raumplanung) Koordinatorin Frau Ramona Schneider Tel.: 58801-20010 (Fak. f. Bauingenieurwesen)

Dekanatszentrum Karlsplatz 2 (E 402): Koordinatorin Frau Renee Hrbek Tel.: 58801-30013 (Fak. f. Maschinenwesen und Betriebswissenschaften)

Koordinator Herr Martin Hensler Tel.: 58801-15001 (Fak. f. Technische Chemie)

Dekanatszentrum Freihaus (E 403):

Frau Angela Pecinovsky Tel.: 58801-10014 (Fak. f. Mathematik u. Geoinformation und Fak. f. Physik)

Dekanatszentrum Erzherzog Johann-Platz (E 404):

Frau Dietlinde Egger Tel.: 58801-35001 (Fak. f. Elektrotechnik u. Informationstechnik) Frau Marion

Breitenfelder Tel.: 58801-10015 (Fak. f. Informatik)

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

196.1. XVI. Friedwart Bruckhaus - Förderpreis 2011/12 der Hanns Martin Schleyer-Stiftung für junge Wissenschaftler und Journalisten

Das aktuelle Wettbewerbsthema dieses Förderpreises lautet " Ein neues Verhältnis zwischen Staat und Markt? - Ordnungspolitische Lehren aus der Finanzkrise".

Es gibt 3 Preise zu je EUR 5.000,-

Einreichfrist: 29. Februar 2012

Näheres unter www.schleyer-stiftung.de

197. Ausschreibung einer Professorenstelle am Atominstitut der Technischen Universität Wien

Die Technische Universität (TU) Wien schreibt am Atominstitut (ATI) eine unbefristete Universitätsprofessur für Medizinische Strahlenphysik mit Schwerpunkt Ionentherapie zur ehestmöglichen Besetzung aus. Gesucht wird eine international führende Persönlichkeit, die das Gebiet der Medizinischen Strahlenphysik mit Schwerpunkt Ionentherapie in Forschung und Lehre kompetent abdeckt und mit den führenden Forschungsgruppen im In- und Ausland wissenschaftlich kooperiert.

Die Technische Universität Wien strebt eine intensive Kooperation mit dem derzeit im Aufbau befindlichen Ionentherapiezentrum "MedAustron" in Wiener Neustadt an. Der Professor/die Professorin wird in Personalunion eine leitende Funktion für die medizinisch-physikalische wissenschaftliche Forschung in der Errichtungs- und Betriebsgesellschaft MedAustron (EBG MedAustron) übernehmen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit weitreichender internationaler Erfahrung und hervorragender wissenschaftlicher Qualifikation, die sie als einen der "World Leader" für das zu besetzende Fach mit dem Schwerpunkt "Ionentherapie" ausweist. Für diese Stelle bestehen außerdem folgende formale Anstellungserfordernisse: Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung; hervorragende pädagogische und didaktische Eignung, sowie Erfahrung in universitärer Ausbildung und Lehre.

Des Weiteren werden eine facheinschlägige Berufungserfahrung an leitender Stelle vergleichbarer Institutionen und die damit verbundene nachgewiesene Qualifikation zur Führungskraft erwartet. Erfolgreiche

Einwerbung und Verwaltung von Drittmitteln wird ebenso vorausgesetzt, wie die Bereitschaft zur Beteiligung an der Lehre im Rahmen der Curricula an der Fakultät für Physik der TU Wien.

Die Technische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen 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. Behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Bewerberinnen und Bewerber sind eingeladen, allgemeine Informationen folgenden Webseiten zu entnehmen:

<http://www.tuwien.ac.at/>

<http://www.medastron.at/wpma/en>

<http://www.ati.ac.at/index.php?id=startseite&L=1>

Bewerbungen mit ausführlichem Lebenslauf, Publikationsliste, sowie Exemplaren der fünf wichtigsten Veröffentlichungen sind bis 31. Oktober 2011 (Datum des Poststempels) an den Dekan der Fakultät für Physik (Herrn Univ.-Prof. DI Dr. Gerald Badurek), Technische Universität Wien, Wiedner Hauptstrasse 8, 1040 Wien zu richten. Der schriftlichen Bewerbung ist eine CD-ROM beizulegen, welche die kompletten Bewerbungsunterlagen enthält.

Der Dekan:
Dr. G. B a d u r e k

198. 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. Behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

198.1. Universitätsverwaltung und Zentrale Einrichtungen

1 Stelle für eine/n Assistent/in der Vizerektorin für Personal und Gender im Vizerektorat

Erfordernisse: Das Aufgabengebiet reicht in dieser Funktion vom Personalmanagement (Mitarbeit bei allen HR-Themen, Personalentwicklung & Recruiting & Beratung arbeitsrechtlicher Fragestellungen / Kollektivvertragsthemen), über das Finanzwesen des Aufgabenbereiches (inkl. Weiterbildungscontrolling, Personalkostenplanung) bis zur administrativen Unterstützung bei sämtlichen Agenden & Sitzungen (Betriebsratskörperschaften, Universitätskonferenz, Bundesministerium, u.a.). Erwartet wird die strategische und operative Unterstützung des Vizerektorats in Sonderaufgaben und bei Routineangelegenheiten. Aufbauend auf einem abgeschlossenen Studium (BW oder Jus) verfügen sie bereits über erste Berufserfahrung. Kenntnisse in der Personalentwicklung und im Arbeitsrecht setzen wir voraus. Sie überzeugen durch ausgezeichnete Englisch- und MS-Office-Kenntnisse, idealerweise verbunden mit erster SAP-Anwender/innenerfahrung.

Besonderer Wert wird auf eine eigenverantwortliche, strukturierte und präzise Arbeitsweise sowie ausgezeichnete analytische, konzeptionelle und kommunikative Fähigkeiten gelegt.

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail (sandra.prak@tuwien.ac.at) an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Für den Rektor:
W. W u n s c h

1 Stelle für eine/n Mitarbeiter/in Vertragsservice im Forschungs-und Transfersupport, Karenzvertretung

Erfordernisse:

- abgeschl. Studium; Berufserfahrung in den Bereichen Vertragsgestaltung und IP-Recht
- kommunikationsstark, belastbar, flexibel
- gutes Englisch, weitere Fremdsprachenkenntnisse von Vorteil
- Selbständigkeit und Eigeninitiative sowie Freude an Teamarbeit

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail (monika.schmidt@tuwien.ac.at) an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Für den Rektor:
W. W u n s c h

198.2. Fakultät für Mathematik und Geoinformation

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Analysis und Scientific Computing, voraussichtlich ab 1. Oktober 2011 für die Dauer von 4 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Mathematik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: Theorie und Numerik von PDEs, von Vorteil insbesondere vom elliptischen Typ

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in (40 Wochenstunden) am Institut für Geoinformation und Kartographie, Fachbereich Geoinformation, ehestmöglich für die Dauer von 6 Jahren

Aufnahmebedingungen: einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Geoinformation, Informatik, Mathematik, Geographie o. ä. (dem Forschungsbereich Geoinformation nahe stehend)

Sonstige Kenntnisse: sehr gute Englischkenntnisse, gute Vorbildung in GIS, Mathematik und Informatik, Erfahrung mit Publikationen und Forschungsprojekten, Programmierung in Haskell (oder anderer funktionaler Sprache) von Vorteil, Lehrerfahrung; Auslandserfahrung erwünscht

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Analysis und Scientific Computing, Fachbereich Mathematik, voraussichtlich ab 1. Oktober 2011 für die Dauer von 2 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Mathematik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: fundierte Kenntnisse in der Analysis nichtlinearer partieller Differentialgleichungen, insbesondere bei Quantenfluidmodellen

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at
Die Bewerber und Bewerberinnen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

198.3. Fakultät für Physik

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in (40 Wochenstunden) am Institut für Angewandte Physik,
Fachbereich Biophysik, voraussichtlich ab 1. Oktober 2011 für die Dauer von 6 Jahren

Aufnahmebedingungen: einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Biophysik oder verwandtes Gebiet

Sonstige Kenntnisse: Die/der Bewerber/in sollte eine mehrjährige Erfahrung im Bereich der ultra-sensitiven Mikroskopie - insbesondere der kombinierten Kraft- und Fluoreszenzmikroskopie - sowie in der biophysikalischen Grundlagenforschung haben.

Nähere Auskünfte erteilt Univ. Prof. Dr. Gerhard J. Schütz schuetz@iap.tuwien.ac.at

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität 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.

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in (40 Wochenstunden) am Institut für Theoretische Physik,
ehestmöglich - bis maximal 30. April 2013 (Karenz), längstens jedoch für die Dauer der Karenzierung des Stelleninhabers

Aufnahmebedingungen: einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Physik bzw. eine gleichwertige wissenschaftliche Qualifikation

Sonstige Kenntnisse: von Relaxationsdynamik kalter atomarer Gase in optischen Gittern, Dynamik offener, extern getriebener Quantensysteme

Erfahrung in der Pflichtlehre erwünscht

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an ildiko.haidenschuster@tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in (40 Wochenstunden) am Atominstitut, Fachbereich Angewandte Quantenphysik,
ehestmöglich für die Dauer von 6 Jahren

Aufnahmebedingungen: einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Physik (PhD degree) bzw. eine gleichwertige wissenschaftliche Befähigung

Sonstige Kenntnisse: Gesucht wird ein/e international ausgewiesene/r promovierte/r Wissenschaftler/in mit mehrjähriger Erfahrung in experimenteller Quantenoptik mit lasergekühlten Atomen, Photonen und optischen Mikroresonatoren. Fundierte Kenntnisse in Elektronik, Vakuum-, Laser- und Nanotechnologie werden erwartet. Im Speziellen sind Erfahrung mit der Manipulation von einzelnen lasergekühlten Atomen und mit deren Kopplung an Glasfaser-basierte Mikroresonatoren von Vorteil. Mehrjährige Auslandserfahrung an einer führenden internationalen Forschungsstätte sowie mehrjährige Erfahrung mit der Konzeption und dem

Aufbau von experimentellen Projekten werden vorausgesetzt.

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Atominstitut, Fachbereich Atom- und Quantenphysik, ehestmöglich für die Dauer von 3 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Physik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium in In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: Hochfrequenztechnik, Tieftemperaturphysik, Lasertechnologie, Atomphysik, optische Spektroskopie, Dünnschichttechnologie

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

198.4. Fakultät für Technische Chemie

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Chemische Technologien und Analytik, Forschungsgruppe Bio- und Polymeranalytik, im Rahmen der Unterstützung des strategischen TU-Entwicklungsprojektes ABC - Applied Biosynthetic Cell-Factories

(Anschubfinanzierungsprogramm), voraussichtlich ab 1. Jänner 2012 für die Dauer von 3 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Chemie, Biochemie, Technische Chemie bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: fundierte Kenntnisse im Bereich der instrumentellen Analytik inkl. Methodenentwicklung und Kenntnisse auf dem Gebiet der on-line Kopplung Trenntechnik-Massenspektrometrie von Biomolekülen, Interesse an interdisziplinären, systembiologischen und bioorganischen Kooperationen. Diese Stelle steht im Zusammenhang mit dem strategischen TU-Entwicklungsprojekt ABC - Applied Biosynthetic Cell-Factories und dem neu gegründeten Labor für Metabolomik und Bioprozessanalytik

Bewerbungsfrist: bis 15. November 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität 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.

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

198.5. Fakultät für Informatik

1 Stelle für eine/n Studienassistenten/in (13 Wochenstunden) am Institut für Informationssysteme, Arbeitsbereich für Verteilte Systeme, von 3. Oktober 2011 bis 29. Februar 2012, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder

Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: Sehr gute Programmierkenntnisse und Erfahrungen im Bereich Verteilte Systeme und Enterprise Applications (JEE, Hibernate, Message Queuing), Software Architekturen, Design Patterns.

Erfahrungen als Tutor/in oder Studienassistent/in sind ein Bonus.

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an weiss@infosys.tuwien.ac.at mit den üblichen

Bewerbungsunterlagen. Institutsadresse: Institut für Informationssysteme, Arbeitsbereich Verteilte Systeme, E 184/1, Argentinierstraße 8, 1040 Wien.

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

Der Rektor:

Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Studienassistent/in (10 Wochenstunden) am Institut für Computersprachen, von 3. Oktober 2011 bis 29. Februar 2012, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: vertiefte Kenntnisse im Bereich Programmiersprachen und Übersetzerbau

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an sek@complang.tuwien.ac.at mit den üblichen

Bewerbungsunterlagen. Institutsadresse: Institut für Computersprachen, E 185/1, Argentinierstraße 8, 1040 Wien.

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

Der Rektor:

Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Studienassistent/in (10 Wochenstunden) am Institut für Technische Informatik, von 3.

Oktober 2011 bis 29. Februar 2012, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: hervorragende Kenntnisse im Bereich C-Programmierung, Linux/Unix, insbesondere Prozesskommunikation und -synchronisation, Absolvierung der Prüfungsfächer "Systemprogrammierung" und "Betriebssysteme", sehr guter Studienerfolg, idealerweise bereits Erfahrung als Tutor/in

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an Maria.Ochsenreiter@tuwien.ac.at mit den üblichen

Bewerbungsunterlagen. Institutsadresse: Institut für Technische Informatik, E 182/1, Treitlstraße 3, 1040 Wien.

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

Der Rektor:

Dr. P. S k a l i c k y

2 Stellen für je eine/n Studienassistent/in (je 11 Wochenstunden) am Institut für Computergrafik und Algorithmen /PRIP, von 3. Oktober 2011 bis 29. Februar 2012, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: überdurchschnittliche Kenntnisse aus Mustererkennung und Bildverarbeitung

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an oberleitner@prip.tuwien.ac.at mit den üblichen Bewerbungsunterlagen. Institutsadresse: Institute of Computer Graphics and Algorithms, Pattern Recognition and Image Processing Group, E 186/3, Favoritenstraße 9-11, 1040 Wien.
Die Bewerber und Bewerberinnen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Studienassistent/in (16 Wochenstunden) am Institut für Computergraphik und Algorithmen, von 3. Oktober 2011 bis 29. Februar 2012, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: ausgezeichnete Kenntnisse in Algorithmen und Datenstrukturen

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an dicklberger@ads.tuwien.ac.at mit den üblichen Bewerbungsunterlagen. Institutsadresse: Institut für Computergraphik und Algorithmen, E 186/1, Favoritenstraße 9-11, 1040 Wien.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Studienassistent/in (5 Wochenstunden) am Institut für Computersprachen, von 3. Oktober 2011 bis 29. Februar 2012, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: ausgezeichnete Informatikkenntnisse, insbesondere im Bereich der Theoretischen Informatik und Logik, sowie Interesse an der Mitwirkung in der Lehre

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an gernot.salzer@tuwien.ac.at mit den üblichen Bewerbungsunterlagen. Institutsadresse: Institut für Computersprachen, E 185/2, Favoritenstraße 9, 1040 Wien.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Studienassistent/in (11 Wochenstunden) am Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, von 3. Oktober 2011 bis 29. Februar 2012, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: sehr gute Kenntnisse von Methoden der Qualitätssicherung von Software (z.B. Reviews und Testen); sehr gute Fähigkeiten und Erfahrung mit der professionellen Planung und Erstellung von Softwaresystemen unter Verwendung aktueller und geeigneter Werkzeuge und Methoden (etwa IBM Rose XDE, UML, Unified Process, agile Methoden); Erfahrung in der Organisation von Tutoren/innen und Projektteams; Teamfähigkeit

Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch, Englisch

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an sek@ifs.tuwien.ac.at mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.
Institutsadresse: Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, E 188/1, Favoritenstraße 9-11, 1040 Wien.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Studienassistent/in (10 Wochenstunden) am Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, von 3. Oktober 2011 bis 29. Februar 2012, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: sehr gute Kenntnisse in Java, Multimedia-Frameworks und -Standards, Teamfähigkeit, Verlässlichkeit, guter Präsentationsstil, Freude im Umgang mit Studenten, vorherige Tätigkeit als Tutor wünschenswert

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an office@ims.tuwien.ac.at mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.
Institutsadresse: Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, E 188/2, Karlsplatz 13, 1040 Wien.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n halbbeschäftigte/n Techniker/in (20 Wochenstunden) am Institut für Rechnergestützte Automation (Automatisierungssysteme)

Erfordernisse: Matura (vorzugsweise HTL), gutes Englisch; selbständiger und eigenverantwortlicher Betrieb und Verwaltung der Office-IT Infrastruktur (HW, SW, Netzwerk, Workstation, Server, Linux, Windows); Aufbau, Wartung und Entwicklung von (industriellen) Automatisierungssystemen, Embeddes Systems und technischen Prozessmodellen; Teamfähigkeit, Lernbereitschaft, organisatorische Qualitäten

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail (sabine.strobl@tuwien.ac.at) an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in (40 Wochenstunden) am Institut für Informationssysteme, Arbeitsbereich Wissensbasierte Systeme, ehestmöglich für die Dauer von 7 Monaten

Aufnahmebedingungen: einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Informatik oder verwandtem Gebiet

Sonstige Kenntnisse:

Hervorragende Kenntnisse in den folgenden Bereichen: Komplexitätstheorie, Logik, Graphenzerlegungen, theoretische und empirische Analyse von Algorithmen auf diskreten Strukturen

Wünschenswert: Kenntnisse in den Bereichen der parametrisierten Komplexitätstheorie, Suche in Graphen und Digraphen, abstrakte Argumentation, Graphische Probabilistische Modelle. Umfassende Programmierkenntnisse in C++ und Java. Sehr gute Englischkenntnisse. Mitarbeit an Forschungsprojekten des Arbeitsbereichs wird erwartet.

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Informationssysteme.
Arbeitsbereich Parallel Computing, ehestmöglich für die Dauer von 4 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Computer Science, Electrical Engineering, Mathematics or other related area bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Additional Information and requirements:

The research group for Parallel Computing at the Institute of Information Systems, Faculty of Informatics of the Vienna University of Technology (TU Wien) is offering a fully funded 4 year PhD position for study and research in a theme aligned with the focus of the group, see www.par.tuwien.ac.at.

The research group for parallel computing is a new group at the Vienna University of Technology. Its focus is on means and methods for efficiently utilizing different, real (e.g., clusters and shared memory systems with accelerators and other HW support, GPUs) as well as idealized, (e.g., fully connected communication networks, PRAM) parallel architectures for the solution of given computational problems. This includes the design, development and implementation of parallel algorithms and data structures for fundamental, basic problems (e.g., communication, reduction) and problems incurred by applications, of parallel programming models, interfaces, languages and libraries and their algorithmic support, and the study of parallel architectures.

Some specific, possible themes are algorithms for collective communication on multi-core based parallel architectures, robust collective communication algorithms, language paradigms for hybrid and heterogeneous HPC, performance portability for high-performance interfaces and heterogeneous multi-core systems and lock-free algorithms and data structures, to name a few.

Part of the challenge for the PhD candidate is to formulate a research problem and direction in interaction with the rest of the group. Contribution to other activities of the group (research projects), including teaching is expected as part of the position.

Salary will be for 31 hours a week in accordance with the Austrian standard rate for University employment.

Qualifications:

- A good master's degree in computer science, electrical engineering, mathematics, or other related area
- Some exposure to parallel and/or distributed computing, preferably parallel algorithms, shared-memory multi-processor programming, high-performance computing, or similar
- Good theoretical grounding in computer science (algorithms and data structures, complexity, computability, ...)
- Good programming skills in C/C++, Fortran, or Java; knowledge of other paradigms (functional, logic, data flow) a plus
- Interest in working both independently and with the group practically as well as theoretically
- Interest in writing up and presenting results and problems
- Enthusiasm for the field, and computer science in general

Speaking German is not required, but fluency in English (written and spoken) is a must. Willingness to learn German for foreign applicants is a plus. The application should include a short statement of interests, CV, copy of diploma thesis, and the name of at least one reference than can be contacted for supporting information.

For further questions please contact Prof. Dr. Jesper Larsson Traff.

Deadline for application is 30. September 2011.

Please direct your application to pers1@zv.tuwien.ac.at, including a short outline of themes for study, CV, MSc certificate, and list of publications if any.

Bewerbungsfrist: bis 30. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (34 Wochenstunden) am Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, Fachbereich Information & Software Engineering, ehestmöglich bis 31. März 2013

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: ausgezeichnete Kenntnisse in der Unternehmensmodellierung und Risikomanagement; Kenntnisse auf dem Gebiet Security sind sehr vorteilhaft

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Projektassistenten/in (40 Wochenstunden) am Institut für Rechnergestützte Automation, Fachbereich Informatik, ehestmöglich bis 30. November 2012

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Informatik oder Elektrotechnik

Sonstige Kenntnisse: Hervorragende Programmierkenntnisse in C; Erfahrungen in hardwarenaher Programmierung, Embedded Systems und Microcontrollern; tiefgreifenden Kenntnisse über Funktechnologien und entsprechende Protokolle; Eigenverantwortung und Teamfähigkeit.

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an katharina.schmidt@tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (34 Wochenstunden) am Institut für Rechnergestützte Automation, Arbeitsbereich Automatisierungssysteme, ehestmöglich für die Dauer von 1 Jahr

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Informatik, vorzugsweise Technische Informatik oder gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Aufgabengebiet in der Lehre: Durchführung des Übungsbetriebs (Abhaltung von Übungsgruppen) der LVA "Technische Grundlagen der Informatik" einschließlich der zugehörigen Vorbereitungs-, Begleit- und Nacharbeiten sowie organisatorisch-administrativen Tätigkeiten

Aufgabengebiet in der Forschung: Forschungstätigkeit im Bereich Technische Informatik

Sonstige Kenntnisse: Hervorragende Kenntnisse im Bereich der Technischen Informatik; Kenntnisse im Bereich dezentraler Automation, Automationsnetzwerke (wired/wireless) unter besonderer Berücksichtigung

von Informationsmodellierung, Sicherheitsaspekten oder Programmanalyse; Bereitschaft zur Durchführung von selbsttätiger und angeleiteter Lehrtätigkeit bei Großlehrveranstaltungen; Erstellen von Übungsunterlagen; Fähigkeit zu selbständigem Denken und Arbeiten; hohe Motivation zu wissenschaftlicher Tätigkeit

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n halbbeschäftigte/n Techniker/in (20 Wochenstunden) am Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, Ersatzkraft, ab 1. Oktober 2011 bis 30. September 2012; längstens jedoch für die Dauer der Abwesenheit des Stelleninhabers

Erfordernisse: Matura, Englisch, selbständiger und eigenverantwortlicher Betrieb und Verwaltung der Office-IT-Infrastruktur (HW, SW, Netzwerk, Server), gute Kenntnisse und Praxiserfahrungen mit Mac OS X, Kenntnisse und Erfahrungen mit div. typischen Serveranwendungen (Datenbanken, Userverwaltung; App-Frameworks), Teamfähigkeit, Lernbereitschaft, organisatorische Qualitäten. Grundlegende Kenntnisse oder Lernbereitschaft in Bezug auf Physical Computing (z.B. Arduino, Phidgets) und mobile Entwicklungsumgebungen (z.B. Android, iPhone).

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail (gerhard.wagner@tuwien.ac.at) an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in (40 Wochenstunden) am Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, Arbeitsbereich Business Informatics Group, ehestmöglich für die Dauer von 6 Jahren
Aufnahmebedingungen: einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Informatik oder Wirtschaftsinformatik

Sonstige Kenntnisse: erfolgreiche Forschungs- und Publikationstätigkeit sowie ausgezeichnete Kenntnisse im Gebiet Model Engineering und Web Engineering, sowie Erfahrung in nationalen und internationalen Forschungsprojekten

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, Arbeitsbereich Interaktive Mediensysteme, ehestmöglich für die Dauer von 4 Jahren
Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung einschlägiges Informatikstudium bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland
Sonstige Kenntnisse: sehr gute Kenntnisse im Bereich Augmented Reality / Virtual Reality, motion capture,

Bewegungserkennung, Tiefenbildsensoren, Trackingalgorithmen

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung, Arbeitsbereich Multidisciplinary Design Group, ehestmöglich für die Dauer von 4 Jahren
Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium einer für die Ausschreibung in Frage kommenden Fachrichtung

Wesentliche Erfordernisse:

- Qualifikation aus Informatik/Wirtschaftsinformatik oder aus einem damit in Zusammenhang stehenden People-Technology-Design-Fach (z.B. HCI / User Centered Design, CSCW, Design einschließlich softwaretechnische und sozialwissenschaftliche Designmethodik, Socially Embedded Computig / Social Informatics, oder ähnliches)
- Interesse an einem oder mehreren der folgenden Bereiche, die mit dem Design und der Nutzung von ICTs in Zusammenhang stehen: Tangible User Interface Design, Interaktionsdesign, Usability, Assisted Living Technologies, Soziale Netzwerke und Kommunikation über digitale Medien, computerunterstützte Kollaboration, ICTs und sozialer Wandel, Organizational Informatics, Knowledge Management, Change Management
- Kenntnisse und/oder Erfahrung in der Durchführung qualitativ-empirischer User-Studies
- gute kommunikative und soziale Kompetenz
- sehr gute Englischkenntnisse

Zusätzlich erwünscht:

- Interesse an empirischer Forschung, praktischen Design-Aspekten und theoretisch-konzeptiver Auseinandersetzung
- Interesse an der schriftlichen Aufbereitung von Problemstellungen und Resultaten sowie deren Präsentation
- Neugier und Begeisterung für den o. a. Bereich

Die ausgeschriebene Stelle ist eine Doktoranden/innen-Stelle. Zu den Aufgaben des/r erfolgreichen Bewerbers/in zählt u.a. die Formulierung eines Forschungsproblems für die Dissertation in enger Abstimmung mit den anderen Wissenschaftlern/innen des Arbeitsbereichs. Die weiteren Aufgaben schließen die Mitwirkung an den Aktivitäten des Arbeitsbereichs (Forschungsprojekte, etc.) einschließlich der Lehre ein. Bitte legen Sie Ihrer Bewerbung bei:

- ein Motivationsschreiben, in dem Sie darlegen, warum sie sich für diese Stelle interessieren
- CV
- eine Kopie des Abstracts, Inhaltsverzeichnisse und zusammenfassenden Schlusskapitels Ihrer Diplomarbeit
- zumindest ein Empfehlungsschreiben

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Assistenten/in (40 Wochenstunden) am Institut für Informationssysteme, Arbeitsbereich Parallel Computing, ehestmöglich für die Dauer von 2 Jahren
Aufnahmebedingungen: einschlägiges abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung computer

science, electrical engineering, mathematics or other related area

Additional Information and requirements:

The research group for Parallel Computing at the Institute of Information Systems, Faculty of Informatics of the Vienna University of Technology (TU Wien) is offering a fully funded 2 year postdoc position (with various possibilities for extension beyond the 2 years) for practical and theoretical research in a theme aligned with the focus of the group, see www.par.tuwien.ac.at.

The research group for parallel computing is a new group at the Vienna University of Technology. Its focus is on means and methods for efficiently utilizing different, real (e.g., clusters and shared memory systems with accelerators and other HW support, GPUs) as well as idealized, (e.g., fully connected communication networks, PRAM) parallel architectures for the solution of given computational problems. This includes the design, development and implementation of parallel algorithms and data structures for fundamental, basic problems (e.g., communication, reduction) and problems incurred by applications, of parallel programming models, interfaces, languages and libraries and their algorithmic support, and the study of parallel architectures.

Some specific, possible themes are algorithms for collective communication on multi-core based parallel architectures, robust collective communication algorithms, language paradigms for hybrid and heterogeneous HPC, performance portability for high-performance interfaces and heterogeneous multi-core systems and lock-free algorithms and data structures, to name a few. Contribution to other activities of the group (research projects including aquisition of new projects), including teaching is expected as part of the position.

The postdoc position is initially offered for 2 years. By good mutual understanding and productive collaboration there are various possibilities for extension beyond the two years.

Salary will be for a full-time 40 hour a week position in accordance with the Austrian standard rate for University employment and according to prior qualifications.

Qualifications:

- A good PhD in computer science, electrical engineering, mathematics, or other related area
- A qualitatively strong publication record in one or more parallel computing themes, practically or theoretically oriented
- Good theoretical grounding in computer science (algorithms and data structures, complexity, computability, ...)
- Good programming skills in C/C++, Fortran, or Java; knowledge of other paradigms (functional, logic, data flow) a plus
- Research capability, interest and enthusiasm, demonstrated both independently and with collaborators
- Some teaching experience and a positive interest in the teaching aspect

Speaking German is not required, but fluency in English (written and spoken) is a must. Willingness to learn German for foreign applicants is a plus. The application should include a short statement of interests, a suggested research outline (that will be subject to discussion), CV, copy of doctoral and diploma theses, and the name of two references than can be contacted for supporting information.

For further questions please contact Prof. Dr. Jesper Larsson Träff.

Deadline for application is 30. September 2011.

Please direct your application to pers1@zv.tuwien.ac.at, including a short outline of research interests and possible direction, CV, PhD and MSc certificates, and list of publications with 1-3 highlighted main results.

Bewerbungsfrist: bis 30. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an pers1@zv.tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

198.6. Fakultät für Bauingenieurwesen

1 Stelle für eine/n Lehrling Physiklaborant/in am Institut für Geotechnik, Fachbereich für Grundbau-, Boden- und Felsmechanik

Erfordernisse: Pflichtschulabschluss, handwerkliches Geschick, technisches Interesse, grundlegende EDV-Kenntnisse, Teamfähigkeit

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, bzw. michael.pinter@tuwien.ac.at mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Institutssekretär/in am Institut für Hochbau und Technologie, Forschungsbereich Hochbaukonstruktionen und Bauwerkserhaltung

Erfordernisse: Sekretariatsarbeiten im Institut, Büroorganisation (Bestellungen, Rechnungswesen, Kontenverwaltung und Kostenverfolgung in SAP, Reiseabwicklung, etc.), Organisationsarbeiten für Lehre und Forschung, gute EDV-Kenntnisse (Office, Datenbanken, SAP), gute Englischkenntnisse erwünscht; Selbständigkeit; freundliches Auftreten

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail (michael.pinter@tuwien.ac.at) an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

198.7. Fakultät für Architektur und Raumplanung

1 Stelle für eine/n halbbeschäftigte/n Sekretär/in (20 Wochenstunden) am Institut für Architektur und Entwerfen, Abteilung Gebäudelehre und Entwerfen

Erfordernisse: Matura, ausgezeichnete PC-Kenntnisse (Microsoft Office), Buchhaltungskennntnisse, (SAP), Kommunikationsfähigkeit, gute Englischkenntnisse

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail (monika.schmidt@tuwien.ac.at) an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

198.8. Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Energietechnik und Thermodynamik, Fachbereich Thermodynamik und Wärmetechnik, voraussichtlich ab 1. Oktober 2011 für die Dauer von 4 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der

Fachrichtung Allgemeiner Maschinenbau oder Verfahrenstechnik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: Vertiefung im Fach Energietechnik, Kenntnisse im Bereich Wirbelschicht-Technik, Energiespeicherung, Programmierung und Simulation

Bereitschaft für Erarbeitung einer Dissertation

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an rene.fuchs@tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n vollbeschäftigte/n Institutssekretär/in (40 Wochenstunden) am Institut für Mechanik und Mechatronik, ab 1. Dezember 2011 - Karenzvertretung

Erfordernisse: Ausgezeichnete PC Kenntnisse (Microsoft Office), Buchhaltungskennntnisse (SAP), Kommunikationsfähigkeit, LaTeX Kenntnisse erwünscht, Englischkenntnisse

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail (nicole.picher@tuwien.ac.at) an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Studienassistent/in (20 Wochenstunden) am Institut für Konstruktionswissenschaften und Technische Logistik, ehestmöglich bis 31. Juli 2013, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums

Voraussetzung: Inskription eines facheinschlägigen Studiums; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung

Erfordernisse: Diplom- oder Masterstudium Verfahrenstechnik oder Maschinenbau mit entsprechendem Studienfortschritt. Kenntnisse im Apparatebau und in der Konstruktionstechnik (CAD) erforderlich. Zusatzqualifikation: FEM und/oder CFD

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail an eva.schwarz@tuwien.ac.at mit den üblichen

Bewerbungsunterlagen. Institutsadresse: Getreidemarkt 9, 1060 Wien - Ansprechpartner: Hr. Ao.Univ.Prof. F. Rauscher.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

198.9. Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Computertechnik, voraussichtlich ab 1. Oktober 2011 für die Dauer von 4 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der

Fachrichtung Elektrotechnik oder Informatik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: Softwaretechnik für elektrotechnische Systeme, Interaktion mit semi-autonomen

Robotern, engagierte Mitarbeit in der Lehre wird erwartet

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität 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.

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Telecommunications
, voraussichtlich ab 1. Oktober 2011 für die Dauer von 4 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Elektrotechnik/Informationstechnik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: Mobile Kommunikation, Funktechnologien für Intelligente Transportsysteme

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an manuela.reinharder@tuwien.ac.at oder 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.

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n teilbeschäftigte/n Assistenten/in (31 Wochenstunden) am Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, Fachbereich Komplexe Dynamische Systeme voraussichtlich ab 1. Oktober 2011 für die Dauer von 4 Jahren

Aufnahmebedingungen: abgeschlossenes Magister-, Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik, Mechatronik oder Technische Kybernetik mit Spezialisierung im Bereich Systemtheorie und Regelungstechnik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland

Sonstige Kenntnisse: Einbindung in Lehre und Forschung, einschlägige Erfahrungen auf dem Gebiet der Modellierung und Simulation komplexer dynamischer Systeme, der Regelung verteilt-parametrischer Systeme sowie auf Optimierungsverfahren in der Regelungstechnik. Gute Kenntnisse in Matlab/Simulink, in C/C++ sowie in einem Computeralgebraprogramm werden vorausgesetzt.

Diese Stelle wird als Dissertationsstelle vorrangig an Bewerberinnen/Bewerber ohne abgeschlossenes Doktoratsstudium vergeben. Im Weiteren ist es geplant, die Stelle aus Forschungsprojekten auf eine volle Stelle von 40 Wochenstunden aufzuzahlen.

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für wissenschaftliches Personal der Technischen Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Onlinebewerbungen an manuela.reinharder@tuwien.ac.at, veronika.korn@tuwien.ac.at

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Techniker/in am Zentrum für Mikro- und Nanostrukturen

Erfordernisse: Aufgaben: Mitarbeit bei Einschulung, Wartung und Betrieb von Anlagen zur Herstellung und Charakterisierung von Mikro- und Nanostrukturen im Reinraum; Mitarbeit im Lehrbetrieb

Voraussetzung: Matura (bevorzugt HTL Elektrotechnik, Chemie oder Mechatronik), exaktes und

selbständiges Arbeiten, Teamfähigkeit, Englisch und Deutsch

Unser Angebot: interessante und abwechslungsreiche Arbeit

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich oder per Mail (michael.pinter@tuwien.ac.at) an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

1 Stelle für eine/n Lehrling Bürokaufmann/frau am Institut für Sensor- und Aktuatorssysteme

Erfordernisse: mindestens guter Pflichtschulabschluss, gerne auch Schüler aus AHS und BMHS, idealerweise PC-Kenntnisse (Word, Excel, etc.), Verlässlichkeit, Pünktlichkeit, Verantwortungsbewusstsein und Selbstsicherheit, echtes Berufsinteresse und gepflegtes Auftreten setzen wir voraus

Bewerbungsfrist: bis 28. September 2011

Bewerbungen schriftlich an die Personalabteilung für das allgemeine Personal und Lehrbeauftragte der TU Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, mit den üblichen Bewerbungsunterlagen.

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

Der Rektor:
Dr. P. S k a l i c k y

Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Universitätsverwaltung der Technischen Universität Wien

Für den Inhalt verantwortlich: Angelika Kober

Druck: Technische Universität Wien, alle 1040 Wien, Karlsplatz 13

Redaktionsschluss: jeweils Montag vor dem 1. und 3. Mittwoch jeden Monats um 14.00 Uhr