

MITTEILUNGSBLATT Jahr 2021 23. Stück 27. Mai 2021

Karlsplatz 13 1040 Wien

- 241. Bevollmächtigungen gemäß § 27 Abs. 2 UG
- 242. Bevollmächtigungen gemäß § 28 UG
- 243. Sicherheitsvertrauenspersonen und Brandschutzwarte der TU Wien
- 244. Strukturänderungen Zusammenlegung, Umbenennung oder Auflösung Zentraler Bereich
- 245. Neueinrichtung von Strukturelementen Zentraler Bereich
- 246. Strukturänderungen Zusammenlegung, Umbenennung oder Auflösung Fakultätsbereich inklusive Services
- 247. Abberufung / Rücktritt von einer Funktion und Widerruf einer Vollmacht Zentraler Bereich
- 248. Bestellung zur Funktion und Erteilung einer Vollmacht Zentraler Bereich
- 249. Abberufung / Rücktritt von einer Funktion und Widerruf einer Vollmacht Fakultätsbereich inklusive Services
- 250. Studienkommission "Raumplanung und Raumordnung" für die Funktionsperiode Oktober 2019 September 2022, Ausscheiden / Nachnominierung von Mitgliedern
- 251. Nominierung von Mitgliedern und Ersatzmitgliedern in die Schiedskommission der TU Wien für die Funktionsperiode 2021-2023
- 252. Bestellung zum Universitätsprofessor
- 253. Ausschreibung von Preisen / Stipendien
  - 253.1. VCÖ-Mobilitätspreis Wien 2021 "Aufbruch in der Mobilität"
  - 253.2. Ausschreibung: Helmut Veith Stipendium für Informatik Studentinnen
- 254. Ausschreibung einer Stelle einer\_s Universitätsprofessor\_in für das Fachgebiet "Computer Architecture"
- 255. Ausschreibung einer Stelle einer\_s Universitätsprofessor\_in für das Fachgebiet "Konstruktives Entwerfen"
- 256. Ausschreibung freier Stellen
  - 256.1. Universitätsverwaltung und Zentrale Einrichtungen
  - 256.2. Fakultät für Physik

- 256.3. Fakultät für Informatik
- 256.4. Fakultät für Bauingenieurwesen
- 256.5. Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften
- 256.6. Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

### 241. 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. Seidler

### 242. Bevollmächtigungen gemäß § 28 UG

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

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

### 243. Sicherheitsvertrauenspersonen und Brandschutzwarte der TU Wien

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

### 244. Strukturänderungen - Zusammenlegung, Umbenennung oder Auflösung Zentraler Bereich

Folgende Strukturänderung wurde am 09.03.2021 vom Rektorat beschlossen:

Auflösung

Bezeichnung: Fachgruppe

Name (Deutsch): Software and Platforms Name (Englisch): Software and Platforms

Nummer: E020-01-3

Leitung: Dipl.-Ing. Christian Beck

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Die Änderung wird mit 01.06.2021 in Kraft treten.

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

### 245. Neueinrichtung von Strukturelementen Zentraler Bereich

Folgende Neueinrichtung wurde am 09.03.2021 vom Rektorat beschlossen:

Bezeichnung: Fachgruppe

Name (Deutsch): Software and Platforms Name (Englisch): Software and Platforms

Nummer: E020-05-1

Leitung: Dipl.-Ing. Christian Beck

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Die Änderung wird mit 01.06.2021 in Kraft treten

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

# 246. Strukturänderungen - Zusammenlegung, Umbenennung oder Auflösung Fakultätsbereich inklusive Services

Folgende Strukturänderung wurde am 11.05.2021 vom Rektorat beschlossen:

· Auflösung

Bezeichnung: Forschungsbereich Name (Deutsch): Atomreaktor Name (Englisch): Nuclear Reactor

Nummer: E141-60

Leitung: Univ.Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Thorsten Schumm

Fakultät: Physik

Die Änderung wird mit 01.06.2021 in Kraft treten.

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

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

Titel, Vor- und Familienname: Dipl.-Ing. Christian Beck

Eh. Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter

Bezeichnung: Fachgruppe

Name: (in Deutsch) Software and Platforms

Nummer: E020-01-3

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Mario Beer Eh. Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter

Bezeichnung: Fachgruppe

Name: (in Deutsch) Clients and Desktops

Nummer: E020-02-2

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

Die Rektorin: Dr. S. Seidler

Titel, Vor- und Familienname: Thomas Eigner Eh. Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter

Bezeichnung: Fachgruppe

Name: (in Deutsch) Application Management

Nummer: E020-02-3

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Andreas Blaha Eh. Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter

Bezeichnung: Fachgruppe

Name: (in Deutsch) Security and Monitoring

Nummer: E020-03-2

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Senior Scientist Dipl.-Ing. Dr.techn. Iris Mach

Eh. Bezeichnung Leitung: Fachbereichsleiterin

Bezeichnung: Fachbereich

Name: (in Deutsch) Japan Austria Science Exchange Center

Nummer: E057-07

Rektoratsressort: Vizerektorat Forschung und Innovation

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

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

## 248. Bestellung zur Funktion und Erteilung einer Vollmacht Zentraler Bereich

Titel, Vor- und Familienname: Mag.rer.soc.oec. Thomas Rothen

Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter

Bezeichnung: Fachgruppe

Name: (in Deutsch) Clients and Desktops

Nummer: E020-02-2

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Bestellung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Mag.rer.soc.oec. Thomas Rothen

Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter

Bezeichnung: Fachgruppe

Name: (in Deutsch) Application Management

Nummer: E020-02-3

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Bestellung ab 01.06.2021 Beschaffungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Johann Kainrath Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter

Bezeichnung: Fachgruppe

Name: (in Deutsch) Security and Monitoring

Nummer: E020-03-2

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Bestellung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Dipl.-Ing. Christian Beck

Bezeichnung Leitung: Fachgruppenleiter

Bezeichnung: Fachgruppe

Name: (in Deutsch) Software and Platforms

Nummer: E020-05-1

Rektoratsressort: Vizerektorat Digitalisierung und Infrastruktur

Bestellung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Senior Lecturer Dipl.-Ing. Thomas Rief

Bezeichnung Leitung: Fachbereichsleiter

Bezeichnung: Fachbereich

Name: (in Deutsch) Japan Austria Science Exchange Center

Nummer: E057-07

Rektoratsressort: Vizerektorat Forschung und Innovation

Bestellung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht erteilt mit Wirkung ab 01.06.2021

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

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

Titel, Vor- und Familienname: Univ.Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Thorsten Schumm

Eh. Bezeichnung Leitung: Forschungsbereichsleiter

Bezeichnung: Forschungsbereich Name: (in Deutsch) Atomreaktor

Nummer: E141-60 Fakultät: Physik

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht/Forschungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

Die Rektorin: Dr. S. Seidler Titel, Vor- und Familienname: Senior Scientist Dipl.-Ing. Dr.techn. Mario Villa

Eh. Bezeichnung Leitung: Forschungsgruppeneiter

Bezeichnung: Forschungsgruppe Name: (in Deutsch) Reaktorbetrieb

Nummer: E141-60-1 Fakultät: Physik

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Dipl.-Ing. Dr.techn. Andreas Musilek

Eh. Bezeichnung Leitung: Forschungsgruppeneiter

Bezeichnung: Forschungsgruppe Name: (in Deutsch) Strahlenschutz

Nummer: E141-60-2 Fakultät: Physik

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

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

Titel, Vor- und Familienname: Senior Scientist DI Dr.techn. Johannes Sterba

Eh. Bezeichnung Leitung: Forschungsgruppeneiter

Bezeichnung: Forschungsgruppe Name: (in Deutsch) Nukleare Sicherheit

Nummer: E141-60-3 Fakultät: Physik

Abberufung/Rücktritt mit Wirkung ab 01.06.2021

Beschaffungsvollmacht widerrufen mit Wirkung ab 01.06.2021

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

# <u>250. Studienkommission "Raumplanung und Raumordnung" für die Funktionsperiode Oktober 2019 – September 2022, Ausscheiden / Nachnominierung von Mitgliedern</u>

Das von der Personengruppe "Universitätsdozenten\_innen und wissenschaftliche und künstlerische Mitarbeiter innen im Forschungs-, Kunst- und Lehrbetrieb" nominierte Mitglied

Senior Scientist Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Kurt WENINGER, Bakk.techn.

Institut für Raumplanung

E280-08 - Forschungsbereich Bodenpolitik und Bodenmanagement

Fakultät für Architektur und Raumplanung

ist mit seiner Bestellung zum Vizestudiendekan für Raumplanung und Raumordnung (für die Funktionsperiode 1.2.2021 bis 31.3.2023) aufgrund von Unvereinbarkeit der Mitgliedschaften per 31. Jänner 2021 aus der Studienkommission ausgeschieden.

Gleichzeitig ist das bisherige Ersatzmitglied

Univ.Ass. Dipl.-Ing. Beatrix GASIENICA-WAWRYTKO Institut für Städtebau, Landschaftsarchitektur und Entwerfen E260-02 - Forschungsbereich Landschaftsplanung und Gartenkunst Fakultät für Architektur und Raumplanung

als neues Mitglied nachgerückt.

Univ.Ass. Dipl.-Ing. Beatrix GASIENICA-WAWRYTKO ist zwischenzeitlich nicht mehr an der TU Wien beschäftigt und ist daher als Mitglied aus der Studienkommission ausgeschieden.

Das bisherige Ersatzmitglied

Senior Scientist Dipl.-Ing. Dr.techn. Katrin HAGEN Institut für Städtebau, Landschaftsarchitektur und Entwerfen E260-02 - Forschungsbereich Landschaftsplanung und Gartenkunst Fakultät für Architektur und Raumplanung

rückt als neues Mitglied auf.

Weiters wurden von der Personengruppe "Universitätsdozenten\_innen und wissenschaftliche und künstlerische Mitarbeiter\_innen im Forschungs-, Kunst- und Lehrbetrieb" die nachgenannten Personen

Univ.Ass. Dipl.-Ing. Bianca PFANNER, Bakk.techn. Institut für Städtebau, Landschaftsarchitektur und Entwerfen E260-02 - Forschungsbereich Landschaftsplanung und Gartenkunst Fakultät für Architektur und Raumplanung

Univ.Ass. Mag. Dr.rer.soc.oec. Anna-Theresa RENNER Institut für Raumplanung E280-03 - Forschungsbereich Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik Fakultät für Architektur und Raumplanung

Univ.Ass. Dipl.-Ing. Barbara STEINBRUNNER, MSc Institut für Raumplanung E280-08 - Forschungsbereich Bodenpolitik und Bodenmanagement Fakultät für Architektur und Raumplanung

als zusätzliche Ersatzmitglieder nominiert.

Der Vorsitzende des Senates: Dr. N. Pfeifer

# 251. Nominierung von Mitgliedern und Ersatzmitgliedern in die Schiedskommission der TU Wien für die Funktionsperiode 2021-2023

Der Senat der Technischen Universität Wien hat in der Sitzung am 3. Mai 2021 gemäß § 25 Abs. 1 Z 19 UG idgF einstimmig

Frau Ao. Univ.-Prof. Mag.pharm. Dr.rer.nat. Edith GÖßNITZER (Universität Graz)

und

Herrn Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gernot KUBIN (Technische Universität Graz)

als Mitglieder

sowie

Frau Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Ing. Angelika SCHNELL (Akademie der bildenden Künste Wien)

und

Herrn Ass.-Prof. Mag. Dr. Christian CENKER (Universität Wien)

als Ersatzmitglieder

in die Schiedskommission der TU Wien (gemäß § 43 Abs. 9 UG idgF) für die Funktionsperiode 2021-2023 nominiert.

Der Vorsitzende des Senates: Dr. N. Pfeifer Die Rektorin hat Herrn Dr. Stavros Papadokonstantakis mit Wirksamkeit vom 01.06.2021 zum Universitätsprofessor für Systemverfahrenstechnik an der Technischen Universität Wien bestellt. Gleichzeitig wurde festgestellt, dass Herr Univ.Prof. Dr. Stavros Papadokonstantakis dem Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und technische Biowissenschaften (E166) der Technischen Universität Wien angehört.

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

### 253. Ausschreibung von Preisen / Stipendien

Die TU Wien steht für Diversität, Gleichbehandlung und Chancengleichheit. Die nachfolgende Ausschreibung entspricht möglicherweise nicht in allen Punkten diesem Bekenntnis, worauf die TU Wien jedoch keinen Einfluss nehmen kann. Potentielle Interessenten und/oder Interessentinnen sollen trotzdem informiert werden und die Möglichkeit zur Bewerbung bekommen.

## 253.1. VCÖ-Mobilitätspreis Wien 2021 "Aufbruch in der Mobilität"

Es können Projekte und Konzepte für klimaverträgliche Mobilität und nachhaltigen Gütertransport eingereicht werden.

Informationen sowie Einreichunterlagen finden Sie auf der VCÖ-Website und als Folder zum Download. Hier können Sie das Einreichformular online ausfüllen, **Einreichschluss ist der 1. Juni 2021**. Unter mobilitaetspreis@vcoe.at oder telefonisch unter +43 (01) 893 26 97 stehen wir auch gerne fur Informationen und Fragen zur Einreichung zur Verfugung.

# 253.2. Ausschreibung: Helmut Veith Stipendium für Informatik - Studentinnen

Ab sofort können sich motivierte Informatik-Studentinnen, die beabsichtigen ein englischsprachiges Master-Studium im Bereich Informatik an der TU Wien zu absolvieren (oder dies bereits tun), wieder für das jährlich verliehene Helmut-Veith-Stipendium bewerben. Das Stipendium umfasst eine Förderung in der Höhe von 6.000 Euro jährlich (für bis zu zwei Jahre) sowie den Erlass der Studiengebühren an der TU Wien.

Bewerberinnen sollten ein solides mathematisches und technisches Hintergrundwissen sowie Interesse an zumindest einem der Forschungsgebiete Helmut Veiths aufweisen.

Das Stipendium wird in Erinnerung an den herausragenden österreichischen Informatiker Helmut Veith (1971-2016) verliehen, mit Unterstützung der TU Wien, des Wolfgang Pauli Instituts und Kolleg\_innen und Freund\_innen von Helmut Veith.

Einreichfrist: 30. November 2021

Weitere Informationen zum Stipendium: http://www.vcla.at/helmut-veith-stipend/

#### **English:**

### Call for Applications: Helmut Veith Stipend for Female Master's Students in Computer Science

The Helmut Veith Stipend is awarded annually to motivated female students in the field of computer science who pursue (or plan to pursue) one of the master's programs in Computer Science at TU Wien taught in English and have (or have the interest to develop) a solid mathematical and technical background in at least one of the areas in which Austrian scientist Helmut Veith worked.

Students who are awarded the Helmut Veith Stipend receive EUR 6000 annually for a duration of up to two years and a waiver of all tuition fees at TU Wien.

The Stipend is dedicated to the memory of Helmut Veith (1971-2016), an outstanding computer scientist who worked in the fields of logic in computer science, computer-aided verification, software engineering, and computer security. The Helmut Veith Stipend's fund is set up by TU Wien, the Wolfgang Pauli Institute and the colleagues

and friends of the late Prof. Veith.

Deadline: November 30, 2021

Further Information: http://www.vcla.at/helmut-veith-stipend/

# 254. Ausschreibung einer Stelle einer\_s Universitätsprofessor\_in für das Fachgebiet "Computer Architecture"

Institute of Computer Engineering, E191 (153371) University Professor

for the specialist field of Computer Architecture

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 02.08.2021 auf unserer Jobplattform.

# 255. Ausschreibung einer Stelle einer\_s Universitätsprofessor\_in für das Fachgebiet "Konstruktives Entwerfen"

Institut für Architektur und Entwerfen, E253 (153302)

Universitätsprofessor in

für das Fachgebiet Konstruktives Entwerfen

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 08.07.2021 auf unserer Jobplattform.

### 256. 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, soferne 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.

### 256.1. Universitätsverwaltung und Zentrale Einrichtungen

TU Wien Bibliothek, E040, Fachgruppe Publikationsservices, E040-03-2 (153359)

Leitung der Fachgruppe Publikationsservices

Vollzeit | unbefristet

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 17.06.2021 auf unserer Jobplattform.

Fachbereich VSC Research Center, E057-09 (153361)

HPC Engineer (m\_f)

Vollzeit (Einstieg 20 Wochenstunden möglich) | befristet

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 17.06.2021 auf unserer Jobplattform.

Fachbereich Internationale Beziehungen und Mobilitätsprogramme, E063-01 (151767)

(Wiederholung der Ausschreibung vom 06.05.2021)

Studentische r Mitarbeiter in

in Forschung und Verwaltung | 12 Wochenstunden | befristet auf 4 Jahre

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 27.05.2021 auf unserer Jobplattform.

Anmerkung: Die Bewerbungsfrist wurde auf 17.06.2021 verlängert.

### 256.2. Fakultät für Physik

Institut für Angewandte Physik, E134, Forschungsbereich Applied Interface Physics, E134-02 (153342) Universitätsassistent in (Prae-Doc)

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 17.06.2021 auf unserer Jobplattform.

#### 256.3. Fakultät für Informatik

Institute of Logic and Computation, E192 (153314)

University Assistant (Prae-Doc)

30 hours/week | for 4 years

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 29.07.2021 auf unserer Jobplattform.

Institut für Logic and Computation, E192, Forschungsbereich Knowledge Based Systems, E192-03 (153489) Studentische r Mitarbeiter in

in Forschung und Verwaltung | 20 Wochenstunden | befristet auf 1 Jahr

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 17.06.2021 auf unserer Jobplattform.

Institut für Logic and Computation, E192, Forschungsbereich Security and Privacy, E192-06 (153488) Studentische\_r Mitarbeiter\_in

in Forschung und Verwaltung | 20 Wochenstunden | befristet auf 6 Monate

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 17.06.2021 auf unserer Jobplattform.

### 256.4. Fakultät für Bauingenieurwesen

Institut für Werkstofftechnologie, Bauphysik und Bauökologie, E207, Forschungsbereich Bauphysik, E207-02 (153363)

Sekretär\_in

Vollzeit | unbefristet

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 17.06.2021 auf unserer Jobplattform.

## 256.5. Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften

Institut für Konstruktionswissenschaften und Produktentwicklung, E307, Forschungsbereich Biomechanik und Rehabilitationstechnik, E307-03 (151536)

Universitätsassistentin (PraeDoc)

30 Wochenstunden | befristet auf 3 Jahre

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 24.06.2021 auf unserer Jobplattform.

Institut für Leichtbau und Struktur- Biomechanik, E317, Forschungsbereich Leichtbau, E317-01 (151550) Universitätsassistentin (PraeDoc)

40 Wochenstunden | befristet auf 3 Jahre

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 24.06.2021 auf unserer Jobplattform.

At the Institute of Mechanics and Mechatronics, E325, we are looking for junior research assistants (predoctoral scientists) in Control Engineering to expand our work group of Control and Process Automation.

The Institute of Mechanics and Mechatronics is located at the Faculty of Mechanical and Industrial Engineering of the TU Wien. Our research team is made up of graduates from a wide range of disciplines such as mathematics, physics, mechanical engineering and industrial engineering. Within the framework of research cooperations with industrial partners, we conduct application-oriented basic research with a focus on modelling, optimisation, simulation and control engineering.

We offer interesting and challenging positions at the TU Wien with a focus on modern control engineering methods (modelling & system identification, simulation, linear & non-linear control, optimisation). In particular, we seek highly motivated candidates for positions in the research fields "development of predictive control systems for fuel cell hybrid vehicles", "battery monitoring and management", as well as "development of predictive control solutions in industrial energy systems".

All these positions offer the possibility to write a dissertation. The positions are offered at initially 30hrs/week; an

extension to a full-time position (40hrs/week) is possible and desired.

### Your profile:

- Completed (or advanced) relevant undergraduate (MSc-level) university studies, e.g. mathematics, physics, mechanical engineering, electrical engineering, process engineering or mechatronics
- High interest in developing future propulsion and energy systems. Optional: prior experience in these areas
- High degree of motivation and commitment
- Ability to work in a team (working language: English)

# Your areas of responsibility:

- Scientific work in our research team
- Direct contact and cooperation with renowned industry partners in research projects
- Preparation of scientific publications and conference presentations
- Cooperation in university teaching

### Your advantages:

- Full-time employment as part of a multi-year research project
- Possibility of obtaining a doctorate (Dr. techn.)

For the advertised position (full-time), the collective agreement tariff for project assistants, salary group B 1, § 49 (3) KV applies. The advertised position is subject to a minimum basic salary of EUR 2,929.00 gross per month (full-time equivalent).

### Selected reference projects:

- https://cdl-powertrain.tuwien.ac.at
- https://www.klimafonds.gv.at/themen/mobilitaetswende/serviceseiten/zem/fc4hd-heavy-duty-fuel-cell-road-demon strator/
- NEFI New Energy for Industry: https://www.nefi.at/en/hysteps/, https://www.nefi.at/en/edcsproof/

#### Contact:

Univ. Prof. Dr. Stefan Jakubek TU Wien Institute of Mechanics and Mechatronics Getreidemarkt 9/E325 1060 Vienna, AUSTRIA

The university strives to increase the proportion of women, particularly in management positions and among scientific and artistic staff, and therefore expressly encourages qualified women to apply. Applicants who are equally suitable as the most suitable competitor will be accepted as a priority, unless the reasons for their application lie in the person of a competitor. Disabled persons with appropriate qualifications are explicitly invited to apply.

Please send us your detailed application documents (including a letter of motivation and CV) via email to career .E325@tuwien.ac.at at your earliest convenience, latest Jun. 20th 2021. Please direct any queries to this email. Only short-listed candidates will be contacted.

Candidates are not eligible for a refund of expenses for travelling and lodging related to the application process.

### 256.6. Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, E376, Forschungsbereich Intelligente Mechatronische Systeme, E376-01 (153049)

Universitätsassistent in (Prae-Doc)

30 Wochenstunden | befristet auf 4 Jahre

Detaillierte Informationen finden Sie bis zum Ende der Bewerbungsfrist 17.06.2021 auf unserer Jobplattform.

Die Vizerektorin für Personal und Gender: Mag. A. Steiger 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