





Inhalt

Leitbild
Forschung
Lehre
Organisation
Diversity
Die TU Wien
als Arbeitgeberin
Standorte
Geschichte
Auswahl berühmter
Absolvent_innen
Kooperationen
Internationales
Über das Studium
hinaus

Contents

<i>Mission Statement</i>	3
<i>Research</i>	4
<i>Teaching</i>	8
<i>Organisation</i>	10
<i>Diversity</i>	12
<i>TU Wien as Employer</i>	14
<i>Sites</i>	16
<i>History</i>	18
<i>A Selection of famous Graduates</i>	20
<i>Collaborations</i>	22
<i>International Orientation</i>	24
<i>Beyond Studying</i>	26

Leitbild | Mission Statement

„Technik für Menschen“ – das ist das Leitbild der TU Wien. Es steht für wissenschaftliche Exzellenz durch Forschung und umfassende Kompetenz durch Lehre.

Die Forschung an der TU Wien entwickelt sich kontinuierlich weiter – durch Bündelung der Kräfte und Kooperationen. Sie beruht auf zwei Säulen: der fachlich ausdifferenzierten Grundlagenforschung einerseits und der anwendungsorientierten universitären Forschung andererseits.

In der Lehre legt die TU Wien Wert darauf, Grundlagen, aber auch die Fähigkeit zum eigenständigen Wissenserwerb, zu vermitteln. Die Studierenden werden dabei in laufende Forschungsprojekte eingebunden.

Ein großes Anliegen der TU Wien ist dabei, allen Angehörigen die gleichen Chancen zur Einbringung ihres Potenzials zu geben. Deshalb wird insbesondere die Chancengleichheit von Frauen gefördert, die im technischen Bereich traditionell unterrepräsentiert sind.

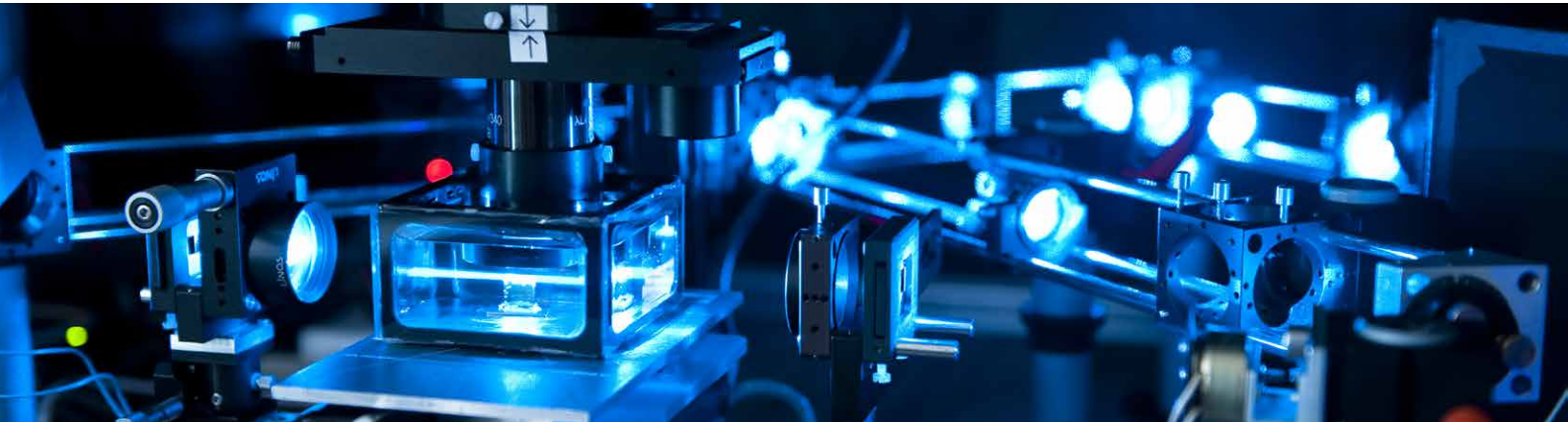
“Technology for people” – that is TU Wien’s mission statement. It stands for academic excellence through research and wide-ranging competence through teaching.

Research at TU Wien is constantly progressing and developing, by combining different strengths and through collaboration. It rests on twin pillars: basic research differentiated according to discipline, and application-orientated university research.

In its teaching, TU Wien places great value on communicating not only principles but also the ability to acquire knowledge. Students are therefore involved in ongoing research projects.

A major objective for TU Wien is to give all members an equal opportunity to realise their potential. For this reason, equal opportunities are promoted in particular for women, who are traditionally under-represented in technical fields.

Forschung | Research



Die Forschung an der TU Wien stützt sich auf fünf Forschungsschwerpunkte. Diese fünf Säulen repräsentieren die langjährigen Stärken und Kompetenzen der TU Wien und schärfen so ihr Profil im internationalen Wettbewerb. Innerhalb dieser Forschungsschwerpunkte wird fakultätsübergreifend gearbeitet und das Forschungsspektrum laufend weiterentwickelt. Mit den Additional Fields gibt es noch zusätzliche, aber ebenso wichtige Forschungsfelder. Alle Forschungsaktivitäten sind in einer Matrix organisiert (Abbildung auf Seite 7).

Research at TU Wien is focused on five focal areas. These five pillars represent strengths and skills of TU Wien going back many years, and they strengthen its profile in international competition. Within these focal areas, work is carried out on an inter-disciplinary basis and the research spectrum is being constantly developed. The "Additional Fields" provide further, equally important areas for research. All research activities are organised into a matrix (see illustration on page 7).

www.tuwien.at/forschung

Die Forschungsschwerpunkte | Research Focal Areas



Computational Science and Engineering

Die TU Wien forscht an technologischen Grundlagen der Informationsverarbeitung, um innovative Anwendungen der Computertechnik entwickeln zu können. Die Spanne reicht von den mathematischen Fundamenten über die Entwicklung elektronischer Hardware bis hin zur Simulation hochkomplexer Systeme.

TU Wien is researching the technological principles of information processing, with the aim of enabling innovative applications to be developed within computer engineering. The topics covered range from mathematical foundations to the development of electronic hardware and the simulation of highly complex systems.



Quantum Physics and Quantum Technologies

An der TU Wien werden mögliche Anwendungen von Quantenphänomenen erforscht. Diese reichen von fundamentalen Wechselwirkungen der Elementarteilchen über Strahlungsquellen für ultrakurze Photonenpulse bis zur Steuerung der Zustände einzelner Atome und damit zu Bauelementen für den Quantencomputer.

TU Wien is researching possible applications of quantum phenomena, ranging from fundamental interactions between elementary particles, via sources of radiation for ultra-short photon pulses, to the control of the states of individual atoms and hence to components for quantum computers.



Materials and Matter

Geforscht wird von der Nanowelt bis hin zur Entwicklung neuer Werkstoffe für großvolumige Anwendungen. Es wird hier sowohl theoretisch, beispielsweise an mathematischen Modellen am Computer, wie auch experimentell an der Entwicklung und Erprobung innovativer Materialien gearbeitet.

Research is being conducted into everything from the nano-world to the development of new materials for large volume applications. Work is conducted both on a theoretical basis – for instance, with mathematical models on computers – and on an experimental basis, with the development and testing of innovative materials.



Information and Communication Technology

Forschung und Entwicklung wird hier durch eine Vielzahl an interdisziplinären Projekten realisiert. Im Fokus steht das Internet. Neben den technischen Grundlagen wird auch die wirtschaftliche, soziale und kulturelle Einbettung der Informations- und Kommunikationstechnologien untersucht.

Research and development is carried out here by means of a wide range of interdisciplinary projects, with a focus on the internet. In addition to technological principles, the economic, social and cultural integration of information and communication technology is also being investigated.



Energy and Environment

Geforscht wird an der Erschließung neuer Energiequellen, der Versorgung mit Energie sowie an deren Speicherung und effizienten Nutzung. Das technische Know-How wird durch Expertise in den Bereichen Klima, Umwelt, Wirtschaft und Rohstoffe erweitert.

Areas of research include the development of new energy sources, as well as the supply of energy and its storage and efficient use. Technical knowledge is built upon through expertise in the fields of climate, the environment, the economy and raw materials.



Additional Fields of Research

Zusätzlich zu den Schwerpunkten gibt es noch weitere, für die TU Wien wichtige Forschungsfelder:

- Development and Advancement of the Architectural Arts
- Urban and Regional Transformation
- Fundamental Mathematics Research
- Mathematical Methods in Economics

In addition to the above focal areas, TU Wien has still further important fields of research:

- *Development and Advancement of the Architectural Arts*
- *Urban and Regional Transformation*
- *Fundamental Mathematics Research*
- *Mathematical Methods in Economics*

Die Forschungsmatrix | The Research Matrix

Die Forschungsschwerpunkte sind grundsätzlich von der Fakultätsstruktur losgelöst und mit TU Wien-Forschungsfeldern hinterlegt. Die zugeordneten Forschungsfelder stellen fakultäts-übergreifende Kompetenzgebiete dar.

TU Wien's research focal areas have been removed from the faculty structure and associated instead with its research fields. The designated research fields represent multi-disciplinary areas of competence.

Computational Science and Engineering	Quantum Physics and Quantum Technologies	Materials and Matter	Information and Communication Technology	Energy and Environment	Additional Fields of Research
Computational Materials Science	Photonics	Surfaces and Interfaces	Logic and Computation	Energy Active Buildings, Settlements and Spatial Infrastructures	Development and Advancement of the Architectural Arts
Computational Fluid Dynamics	Quantum Metrology and Precision Measurements	Materials Characterization	Computer Engineering and Software-intensive Systems	Sustainable and Low Emission Mobility	Urban and Regional Transformation
Computational System Design	Quantum Modeling and Simulation	Metallic Materials	Automation and Robotics	Climate Neutral, Renewable and Conventional Energy Supply Systems	Fundamental Mathematics Research
Mathematical and Algorithmic Foundations	Nanoelectronics	Non-metallic Materials	Information Systems Engineering	Environmental Monitoring and Climate Adaption	Mathematical Methods in Economics
Computer Science Foundations	Design and Engineering of Quantum Systems	Composite Materials	Visual Computing and Human-Centered Technology	Efficient Utilisation of Material Resources	
Modeling and Simulation	Quantum Many-Body Systems Physics	Biological and Bioactive Materials	Digital Transformation in Manufacturing	Sustainable Production and Technologies	
		Special and Engineering Materials	Telecommunication		
		Structure-Property-Relationship	Sensor Systems		

Lehre | Teaching

Studieren an der TU Wien heißt, breites Grundlagenwissen vermittelt bekommen und gleichzeitig die Möglichkeit zu haben, sich nach Fach und Interesse zu spezialisieren. Besonders großen Wert legt die TU Wien auf die Einbeziehung von Studierenden in laufende Forschungsprogramme.

Die TU Wien bietet mit ihren 18 Bachelor-, 33 Master- und 3 Doktoratsstudiengängen sowie zahlreichen Universitätslehrgängen ein breites Spektrum an. Rund 30.000 Studierende nehmen dieses Angebot bereits wahr – Tendenz steigend.

Studying at TU Wien means gaining a broad range of basic knowledge whilst simultaneously being given the opportunity to specialise according to subject and interest. TU Wien places particular emphasis and value on the involvement of students in current research programmes.

The university offers a broad spectrum through its 18 Bachelor, 33 Masters and 3 Doctoral study programmes and its many university courses. Some 30,000 students are already taking advantage of this spectrum and the number is increasing.

www.tuwien.at/lehre

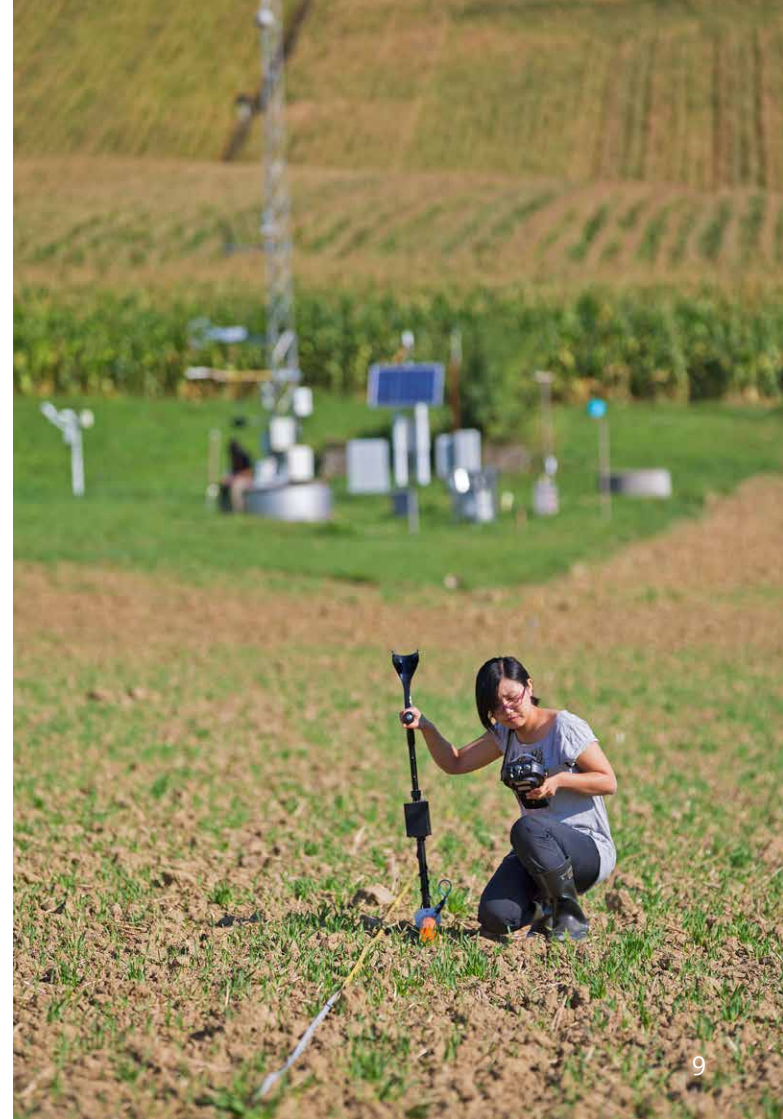


Studierendenzahlen | Number of Students*

5.953	Architektur <i>Architecture</i>
4.906	Informatik <i>Informatics</i>
2.560	Elektrotechnik <i>Electrical Engineering</i>
2.250	Bauingenieurwesen <i>Civil Engineering</i>
2.104	Maschinenbau <i>Mechanical Engineering</i>
1.918	Technische Physik <i>Technical Physics</i>
1.891	Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau <i>Economics-Mechanical Engineering</i>
1.549	Technische Chemie <i>Technical Chemistry</i>
1.430	Technische Mathematik <i>Technical Mathematics</i>
1.236	Raumplanung und Raumordnung <i>Regional Planning</i>
611	Verfahrenstechnik <i>Process Engineering</i>
342	Vermessung und Geoinformation <i>Surveying and Geoinformation</i>

* Stand Wintersemester 2018 | Quelle: Wissensbilanz 2018
Die Zahlen beziehen sich auf Studien, d.h. Studierende, die mehrere Studien inskribiert haben, werden mehrfach gezählt.

As of 2018 winter semester | Source: Wissensbilanz 2018
The figures relate to study courses, which means that students enrolled on multiple courses are counted more than once.



Organisation | Organisation



Kurt Matyas,
Vizektor Studium
und Lehre
*Vice Rector
Academic Affairs*

Anna Steiger,
Vizektorin Personal
und Gender
*Vice Rector Human
Resources and Gender*

Sabine Seidler,
Rektorin
Rector

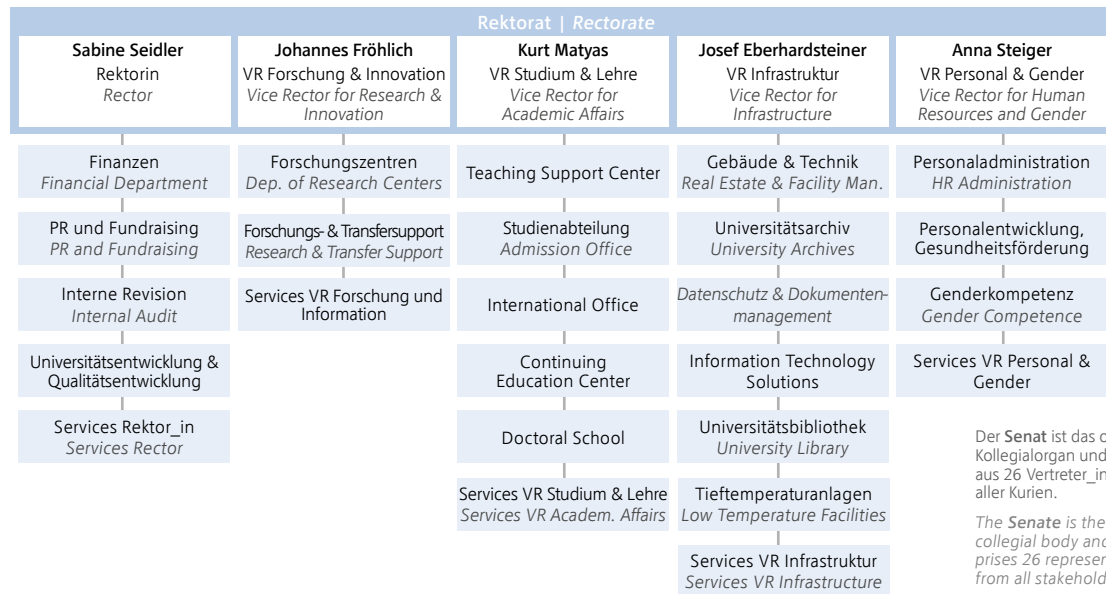
Josef Eberhardsteiner,
Vizektor Digitalisierung
und Infrastruktur
*Vice Rector Digitalisation
and Infrastructure*

Johannes Fröhlich,
Vizektor Forschung
und Innovation
*Vice Rector Research
and Innovation*

Operativ wird die TU Wien vom Rektorat geleitet. Kontrollierende, beratende, legislative und strategische Aufgaben übernimmt der Senat, wie z.B. Erlassung der Studienpläne. Der Universitätsrat ist der Eigentümervertreter und agiert als Kontrollorgan.

In operational terms, TU Wien is managed by the Rector's office. Monitoring, advisory, legislative and strategic tasks, such as issuing curricula, are undertaken by the Senate. The University Council represents the owners and acts as the governing body.

Das **Rektorat** ist für die operative Führung der Universität zuständig und agiert als „Vorstand“.
The Rector's office is responsible for the operational management of the university and acts as the "Board".



Universitätsrat University Council

Der **Universitätsrat** besteht aus sieben Mitgliedern aus Wirtschaft und Wissenschaft. Er fungiert als Aufsichtsrat.

The University Council consists of seven members from business and academia and functions as the advisory board.

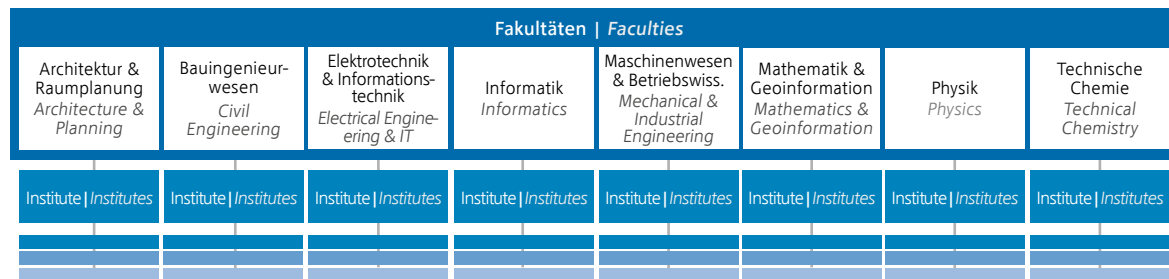
Senat Senate

Studienkommissionen
Committees for Study Affairs

Senatskommissionen
Senate Commission

Der **Senat** ist das oberste Kollegialorgan und besteht aus 26 Vertreter_innen aller Kuriien.

The Senate is the highest collegial body and comprises 26 representatives from all stakeholder groups.



Acht **Fakultäten** mit 51 **Instituten** decken die klassischen ingenieur- und naturwissenschaftlichen Gebiete ab.

Eight faculties with 51 institutes cover the classic engineering and scientific fields.

TU Diversity-Management



Das TU Diversity-Management verfolgt das Ziel, soziale Diskriminierungen von Mitarbeiter_innen und Studierenden zu verhindern und die Chancengleichheit zu verbessern.

Dazu führt das TU Diversity-Management Bedarfserhebungen und konkrete Maßnahmenentwicklung durch. Als Orientierung dienen die sechs **Diversitäts Dimensionen** (siehe Grafik oben).

Die Diversitäts-Dimensionen machen Menschen erst zu Individuen. Sie bilden die Vielfalt der Diversität ab und repräsentieren daher die **Schwerpunkte** des Diversity Managements.

The Diversity Management team at TU Wien seeks to prevent discrimination against employees and students and to improve equality of opportunity.

*To this end, the university's Diversity Management team carries out needs assessments and develops specific measures. There are six guiding **diversity dimensions** (see illustration above).*

*The diversity dimensions are what make people into individuals. They represent the full range of diversity and thus form the **focus** of diversity management.*

Services für Studierende und Lehrende | Services for Students and Teaching Staff

Arbeitskreis für Gleichbehandlungsfragen der TU Wien

Unterstützung bei Fragen der Gleichbehandlung ohne Unterschied des Geschlechts

www.tuwien.at/akgleich

International Office der TU Wien

Unterstützung für Incomings und Outgoings

www.tuwien.at/international

Hochschülerinnen- und Hochschülerschaft an der TU Wien (HTU)

- Referat für Barrierefreiheit
- Referat für Ausländische Studierende

htu.at/Main/Referate

Psychologische Studierendenberatung

www.studentenberatung.at/standorte/wien

TU barrierefrei - Behindertenbeauftragte

Unterstützung für Studierende und Mitarbeiter_innen rund um das Thema Behinderung

- VIP Computerarbeitsplatz für blinde und sehbehinderte Personen
- Projekt GESTU - Servicestelle für gehörlose oder schwerhörige Studierende

www.tuwien.at/barrierefrei

Working Group on Equal Opportunities at TU Wien

Support on matters of equal treatment regardless of gender

www.tuwien.at/akgleich

International Office of TU Wien

Support for incoming and outgoing students and staff

www.tuwien.at/international

Union of Students at TU Wien (HTU)

- *Department for barrier-free access*
- *Department for foreign students*

htu.at/Main/Referate

Student Psychological Counselling

www.studentenberatung.at/standorte/wien

TU barrierefrei – Disabilities Representatives

Support for students and staff on all matters concerning disability

- *VIP - dedicated computer workstations for blind and visually impaired persons*
- *Project GESTU – service point for deaf and hearing-impaired students*

www.tuwien.ac.at/barrierefrei

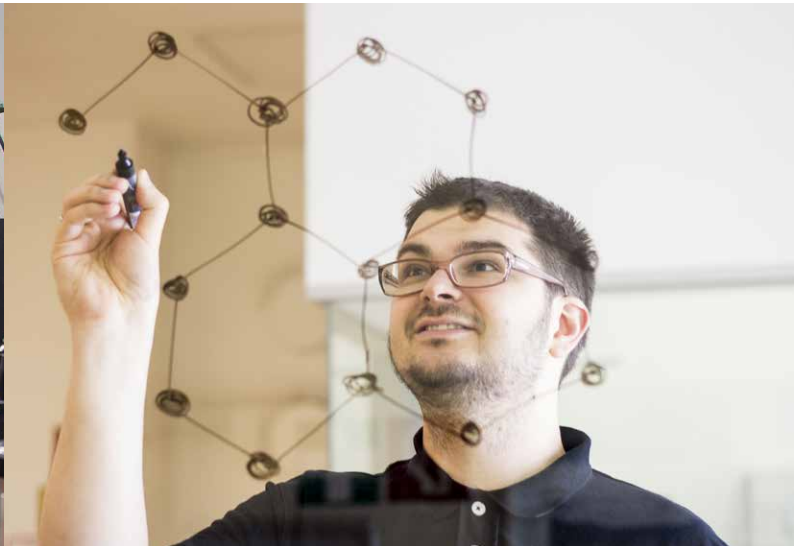
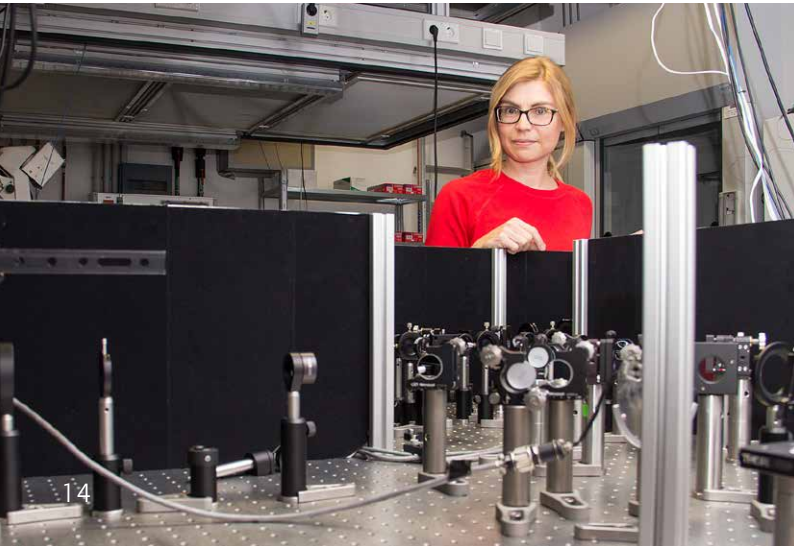
Die TU Wien als Arbeitgeberin | TU Wien as Employer

Die TU Wien arbeitet stets daran, einen familienfreundlichen Hochschulalltag zu gewährleisten. Dies unterstreicht sie mit der Unterzeichnung der Charta „Familie in der Hochschule“ sowie dem Beitritt als Netzwerkpartnerin bei „Unternehmen für Familien“.

Mit einem Onboarding-Programm unterstützt die Personalentwicklung der TU Wien neue Mitarbeiter_innen beim Einstieg. Dazu gibt es unter anderem Willkommensveranstaltungen

TU Wien is constantly striving to ensure family-friendly conditions at the university. This is underlined by the fact that it has signed the “Family at university” charta and has joined “Companies for families” as a network partner.

HR Development at TU Wien provides support to new employees on their arrival by means of an induction (“Onboarding”) programme.



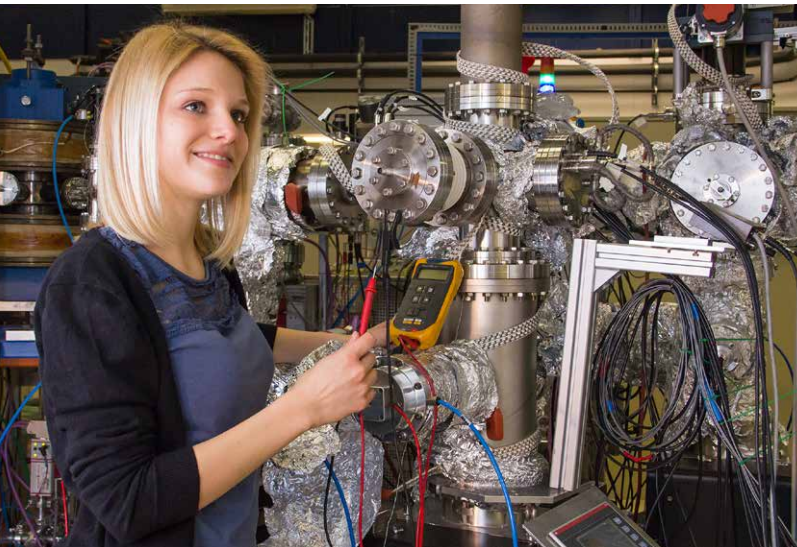
(getUgether) sowie ein Spezialprogramm mit Basisseminaren, um so einen Einblick in die Abläufe, Services der TU Wien zu erhalten.

Darüber hinaus bietet die TU Wien ihren Mitarbeiter_innen viele Benefits wie z.B. Weiterbildungsprogramme, Vergünstigungen, betriebliche Gesundheitsförderungen, einen Betriebskindergarten und vieles mehr.

This support includes welcome events (getUgether) and a special programme of basic seminars to provide an overview of the processes and services at TU Wien.

In addition to this, TU Wien offers many benefits to its staff including a programme of continuing education, company benefits, workplace health promotion, a company kindergarten and much more.

www.tuwien.at/karriere



Standorte | Sites



Hauptgebäude A



Großer Festsaal A



Kuppelsaal A



Plus-Energie-Bürohochhaus C

Die TU Wien hat sich bewusst für einen Hauptstandort in der Wiener Innenstadt entschieden. Daraus ergibt sich eine ausgezeichnete Verkehrsanbindung und eine attraktive Infrastruktur. Rund 12.000 Räume auf 296.000m² stehen der TU Wien zur Verfügung, vom Hauptgebäude aus dem 19. Jahrhundert (A) bis hin zum Plus-Energie-Bürohochhaus (C), dem ersten Passivenergie-Bürohochhaus Österreichs.

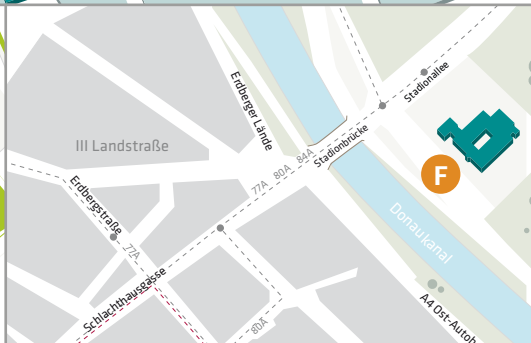
Neben den Innenstadtstandorten betreibt die TU Wien unter anderem auch das Atominstitut mit einem TRIGA Mark-II Forschungsreaktor (F). Das Science Center am Arsenal (E) bietet modernste Entwicklungsflächen für Forschung und Lehre. In der Pilotfabrik in Aspern (G) forschen Wissenschaftler_innen an der Industrie 4.0.

TU Wien consciously chose a site in central Vienna as its headquarters. It thus has excellent transport connections and an attractive infrastructure. It has some 12.000 rooms available across around 296,000 m², in buildings ranging from the 19th century main building (A) to the Energy-plus office tower (C), the first passive energy office tower in Austria.

In addition to its sites in the city centre, TU Wien also operates the Institute of Atomic and Subatomic Physics with its TRIGA Mark II research reactor (E). The Science Centre at the Arsenal (F) offers the latest development facilities for research and teaching. At the Pilot Factory in Aspern (G), researchers are working on Industry 4.0.



- A** Campus Karlsplatz
4., Karlsplatz 13
- B** Campus Freihaus
4., Wiedner Hauptstraße 8-10
- C** Campus Getreidemarkt
6., Getreidemarkt 9
- D** Campus Gußhaus
4., Gußhausstraße 25-29
- E** Science Center im Arsenal
3., Franz-Grill-Straße
- F** Atominstitut
2., Stadionallee 2
- G** Pilotfabrik Aspern
22., Seestadtstraße 27



Geschichte | History

Die TU Wien wurde 1815 als k. k. Polytechnisches Institut gegründet und 1865 in fünf Fakultäten gegliedert. Ein Jahr danach gab es die erste freie Wahl eines Rektors.

1872 erfolgte die Umbenennung in Technische Hochschule, die ersten Doktorate wurden 1902 vergeben. 1919 wurden erstmals Frauen als ordentliche Hörerinnen zugelassen. Seit 1975 heißt die Hochschule offiziell Technische Universität Wien.

TU Wien was founded as the Imperial and Royal Polytechnic Institute in 1815 and in 1865 was divided into five faculties. The first free election of a Rector took place one year later.

In 1872, the university was renamed the "Technische Hochschule" (Technical University), with its first-ever doctorates awarded in 1902. In 1919, women were admitted for the first time as regular students.

1815

Gründung als k.k.
Polytechnisches Institut
*Foundation as Imperial and
Royal Polytechnic Institute*

1872

Umbenennung in
Technische Hochschule
*Name changed to
Technical University*

1919

Zulassung von
weiblichen Studierenden
*Women admitted
as regular students*

1865

Erste Reform, Rektoratsverfassung,
Untergliederung in fünf Fakultäten
*First reform, rectorial constitution,
divided into five faculties*

1902

Verleihungen der
ersten Doktorate
First doctorates conferred

Durch das Universitätsgesetz 2002 erlangte die TU Wien im Jahr 2004 die Vollrechtsfähigkeit. Die Leitung liegt seither beim Rektorat und dem neugeschaffenen Universitätsrat. Gleichzeitig wurde die Zahl der Fakultäten von fünf auf acht erhöht. Am 6. November 2015 feierte die Technische Universität Wien ihr 200-jähriges Bestehen.

Since 1975, the university has officially been called the “Technische Universität Wien”, in English simply TU Wien. TU Wien attained full legal capacity in 2004 as a result of the 2002 University Act. Since then, it has been managed by the Rector’s office and the newly instituted University Council. At the same time, the number of faculties was increased from five to eight. On 6 November 2015, TU Wien celebrated its 200 year anniversary.

1975

Umbenennung in
Technische Universität
*Name changed to
University of Technology*

2006

Entscheidung für
Standort in der Innenstadt
*Decision to remain
at the current location*

2019

100 Jahre Frauenstudium
an der TU Wien
*Celebrating 100 years of women
admitted as regular students*

2004

Vollrechtsfähigkeit
Autonomy

2011

Erste Rektorin
First female rector

2015

200 Jahre TU Wien
200 year anniversary

Auswahl berühmter Absolvent_innen



Christian Doppler
1803-1853

Ab 1829 Assistent am k.k. Polytechnischen Institut Wien. Namensgeber des Doppler-Effekts.

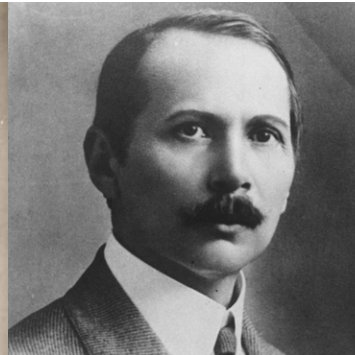
Joined the Imperial and Royal Polytechnic Institute of Vienna as an Assistant in 1829. Gave his name to the Doppler effect.



Richard Zsigmondy
1865-1929

Ab 1883 Student an der Technischen Hochschule Wien. 1926 wurde er mit dem Chemie-Nobelpreis ausgezeichnet.

Student at the Technical University of Vienna from 1883. Awarded the Nobel Prize for Chemistry in 1926.



Viktor Kaplan
1876-1934

Studierte ab 1895 Maschinenbau an der Technischen Hochschule Wien. Namensgeber der Kaplan-Turbine (für Wasserkraftwerke).

Studied Mechanical Engineering at the Technical University of Vienna from 1895. Gave his name to the Kaplan turbine (for hydroelectric power stations).



Heinz Zemanek
1920-2014

Ab 1937 Studium der Nachrichtentechnik an der Technischen Hochschule Wien. Er baute einen der ersten volltransistorisierten Computer („Mailüfterl“).

Studied Communications Technology at the Technical University of Vienna from 1937. He built one of the first fully transistorised computers.

A Selection of Famous Graduates



Franz Viehböck

Absolvent der Elektrotechnik an der TU Wien. Er war der erste und bisher einzige österreichische Astronaut und ist heute Vorstandsmitglied der Berndorf AG.

Graduated from TU Wien with a degree in Electrical Engineering. He was the first (and so far the only) Austrian astronaut and is currently on the Board of Berndorf AG.



Judith Engel

Studierte Bauingenieurwesen an der TU Wien. Sie war Projektleiterin beim Bau des Wiener Hauptbahnhofs und managt heute Bauprojekte am Flughafen Wien.

Studied Civil Engineering at TU Wien. She was project leader in the construction of Vienna's Central Railway Station and is currently managing construction projects at Vienna Airport.



Susanna Zapreva

Absolventin der Elektrotechnik an der TU Wien. Sie ist aktuell Vorstandsvorsitzende der Hannover Stadtwerke AG.

Graduated in Electrical Engineering at TU Wien and is currently Chair of the Board at Hannover Stadtwerke AG.



Barbara Oberhauser

Studierte Technische Chemie an der TU Wien. Sie ist Leiterin des HSSE (Health, Safety, Security and Environment) Skill Pool Managements der OMV AG.

Studied Technical Chemistry at TU Wien. She is manager of the HSSE (Health, Safety, Security and Environment) Skill Pool Management at OMV AG.

Kooperationen | Collaborations

Die Institute der TU Wien sind sehr erfolgreich bei der Einwerbung kompetitiv öffentlich vergebener Gelder sowie in der Durchführung von Forschungsprojekten mit Auftraggebern aus der Wirtschaft bzw. der öffentlichen Hand (Drittmittel).

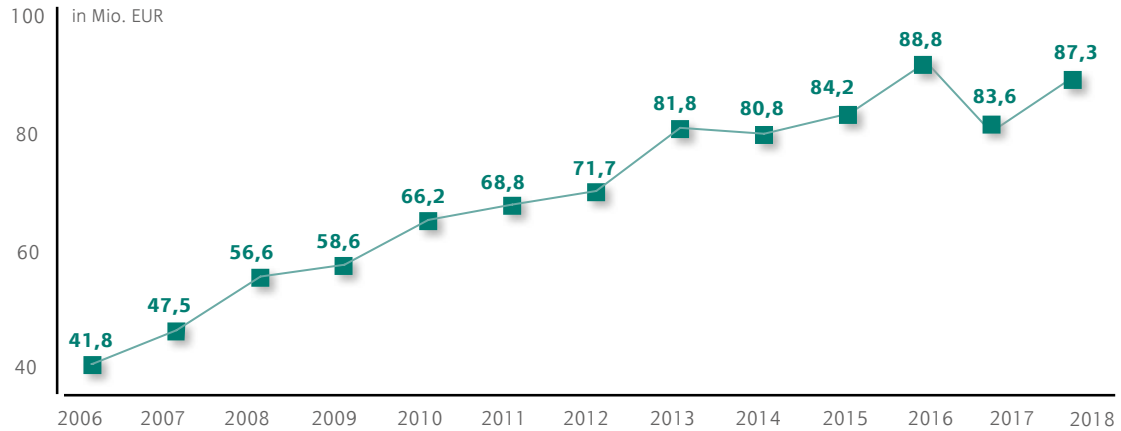
Zahlreiche Kooperationen sind in verschiedener Form institutionalisiert. So ist die TU Wien an mehreren Kompetenzzentren, -netzwerken, -projekten und Christian Doppler Labors beteiligt und hat großen Anteil an den Schwerpunktprogrammen des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF).

The institutes at TU Wien are very successful when it comes to securing highly sought-after public funding and conducting research projects alongside sponsors from industry and commerce and/or the public sector (third-party funds).

A number of collaboration projects are embedded within the institution in various forms. For example, the University is involved with a number of competence centres, networks, projects and Christian Doppler laboratories and plays a major role in the Austrian Science Fund's (FWF) priority programmes.



Drittmittelentwicklung | Development of Third Party Funds*



*Stand 2018, Quelle: Wissensbilanz 2018 | As of 2018, source: Wissensbilanz 2018



Internationales | International Orientation



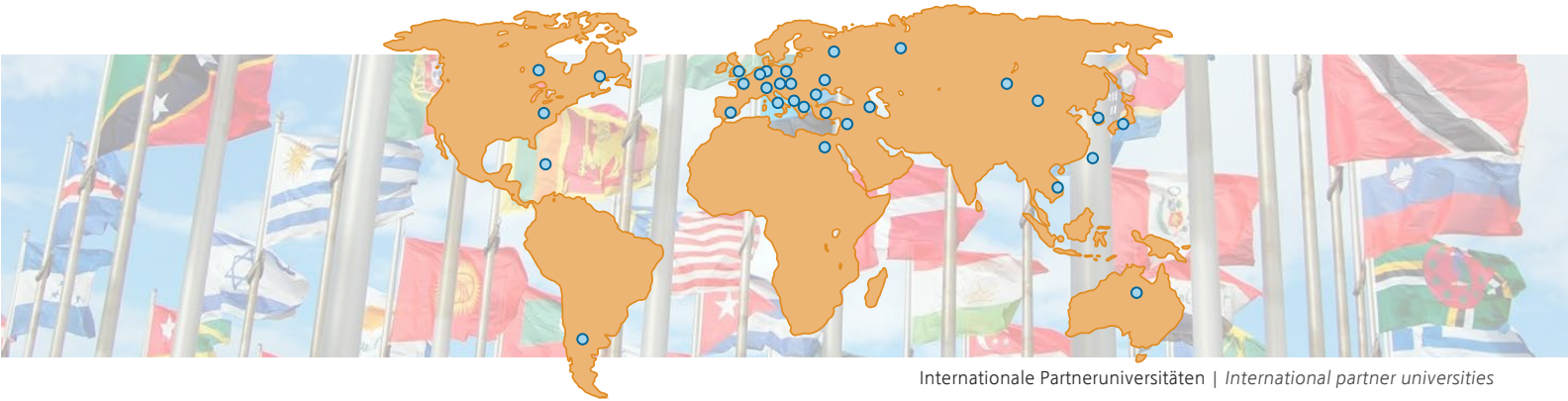
In einer globalisierten Wissensgesellschaft sind internationale Kooperationen in Forschung und Lehre ein wesentlicher Bestandteil universitärer Aktivitäten.

Die erfolgreiche Teilnahme an internationalen Programmen, die Pflege von Kontakten in transnationalen Netzwerken sowie die strategische Ausrichtung von universitären Partnerschaften tragen dazu bei, Forscher_innen und Absolvent_innen der TU Wien international erfolgreich zu positionieren.

In a globalised knowledge-based community, international collaborative programmes within research and teaching are an essential part of university life.

Successful participation in international programmes, maintaining contacts in transnational networks and the strategic targeting of university partnerships all contribute to the successful positioning of TU Wien's researchers and graduates at an international level.

Internationalisierungsstrategie | Internationalisation Strategy



Internationale Partneruniversitäten | International partner universities

Die Internationalisierung von Forschung und Lehre ist unverzichtbar für die erfolgreiche Arbeit, Sichtbarkeit und Weiterentwicklung einer forschungsorientierten Institution.

Die TU Wien verfolgt daher eine Strategie für erfolgreiche internationale Vernetzung. Dazu gehören der Abschluss bilateraler Universitätspartnerschaften unter Berücksichtigung regionaler und thematischer Schwerpunktsetzungen, die Sicherung eines attraktiven, interkulturellen Lehr- und Forschungsumfeldes an der TU Wien, die Förderung der Mobilität von Studierenden, Lehrenden und Forschenden sowie die Entwicklung geeigneter Marketingstrategien zur Erhöhung der internationalen Sichtbarkeit und gezielten Anwerbung der „besten Köpfe“.

The international approach to research and teaching is essential for a research-orientated institution to work successfully, develop and remain visible.

TU Wien therefore pursues a strategy of successful international networking. This includes forming bilateral university partnerships to take advantage of regional and subject-based strengths, securing an attractive, intercultural teaching and research environment at TU Wien, promoting the mobility of students, teaching staff and researchers and developing suitable marketing strategies to increase international visibility and attract the “best minds”.

Über das Studium hinaus | Beyond Studying



Das TU Wien Space Team ist eine studentische Arbeitsgruppe für Luft- und Raumfahrttechnik und entwickelt Experimentalraketen, Triebwerke, Kleinstsatelliten u.v.m.

The Space Team at TU Wien is a student working group on aerospace engineering and develops experimental rockets, aerospace engines, small satellites and much more.

spaceteam.at



Das TUW Racing Team besteht aus TU-Student_innen und ist mit selbst konstruierten Fahrzeugen bei zahlreichen internationalen Wettbewerben erfolgreich vertreten.

The TUW Racing Team is made up of students and has had success at countless international competitions with self-constructed vehicles.

racing.tuwien.ac.at



Die TU Robots sind das offizielle Sportteam der TU & HTU Wien im Basketball, Football und Cheerdance.

The TU Robots are the official sports team of TU Wien and the HTU, in basketball, football and cheerdance.

www.acsl.at



Der TU Chor tritt regelmäßig innerhalb und außerhalb der TU Wien auf, 2016 auch in der ORF-Sendung „Große Chance der Chöre“.

The university choir performs regularly both within and outside TU Wien, and in 2016 appeared in the "Große Chance der Chöre", a talent show on Austrian television.

chor.tuwien.ac.at



Zu den zahlreichen internationalen Auftritten des TU Wien Orchesters zählt auch die jährliche Eröffnung des TU Balls.

Alongside its many international performances, the Orchestra of TU Wien also opens the TU Ball each year.

orchester.tuwien.ac.at



Die Akademische Bläserphilharmonie Wien besteht aus Studierenden und Musiker_innen verschiedenster Berufsgruppen.

The Vienna Academic Philharmonic Orchestra consists of students and musicians from a wide range of occupations.

www.blaeserphilharmonie.at

Herausgeber | Publisher

Technische Universität Wien
Karlsplatz 13, A-1040 Wien
www.tuwien.at

Bezugsquelle | Available at

PR und Fundraising
Technische Universität Wien
T: +43/1/58801-41024
F: +43/1/58801-41093
pr@tuwien.ac.at
www.tuwien.at/pr

Redaktion | Editorial Office

PR und Fundraising

**Layout & Grafik | Layout &
Graphic Arts**

Andreas Guzei

Druck | Printed by

Resch e.U., 1150 Wien

**Englische Übersetzung |
Translation:**

Eurocom Translation Services

© Mai 2019



www.tuwien.at



facebook.com/tuwien



twitter.com/tuvienna



youtube.com/TUWienTV