



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

TECHNIK FÜR MENSCHEN



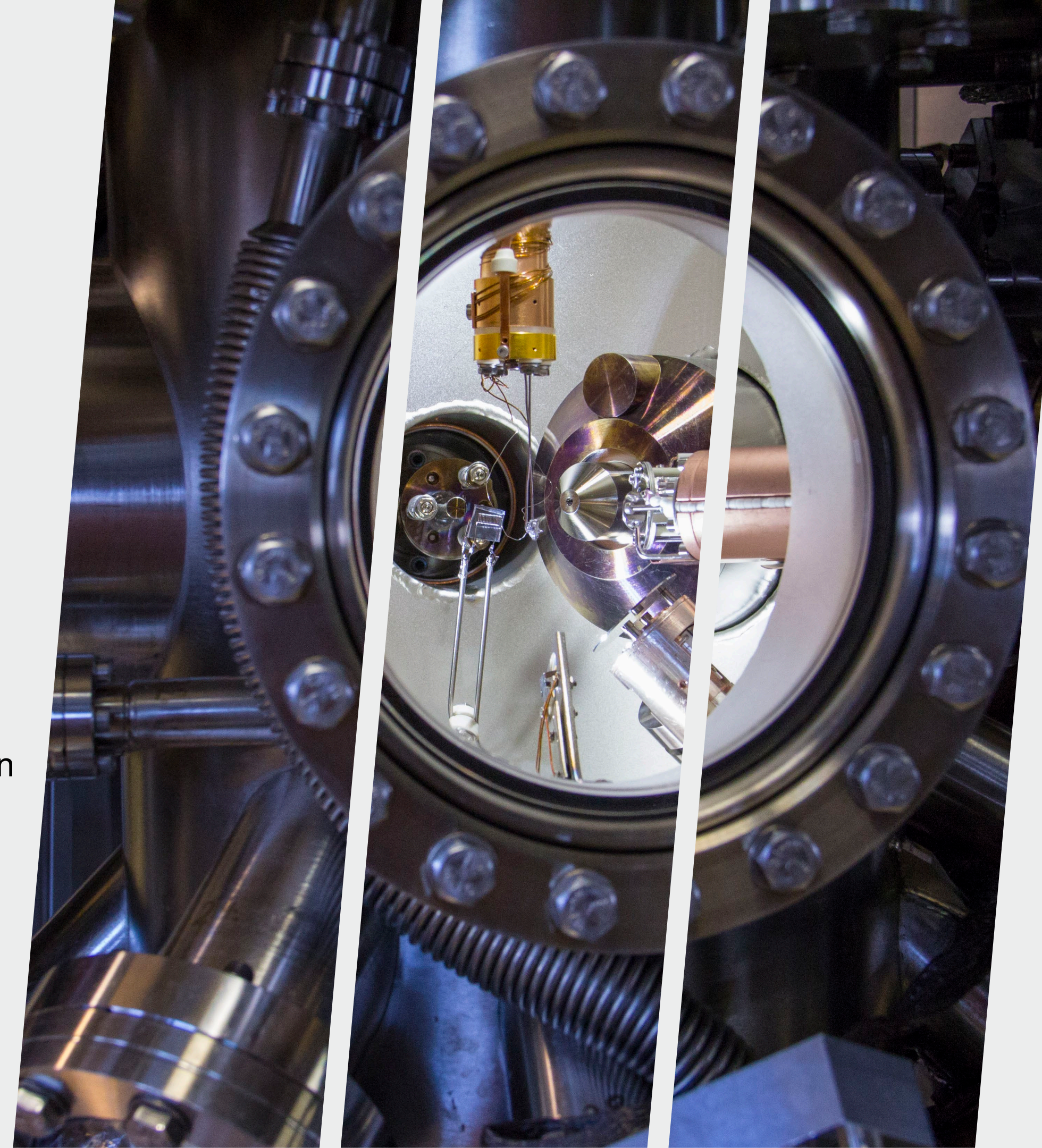
UNSERE MISSION

Technik für Menschen.

Ein Versprechen, das wir mit Wissenschaft, Leidenschaft und Verantwortung erfüllen - seit 1815.

Mitten in Wien, im Herzen Europas. Immer. Für die Zukunft.

- Österreichs größte technische Universität
- 4.600 Forscher_innen und Lehrende an 8 Fakultäten
- über 26.600 Studierende in 59 ingenieur- und naturwissenschaftlichen Studienrichtungen

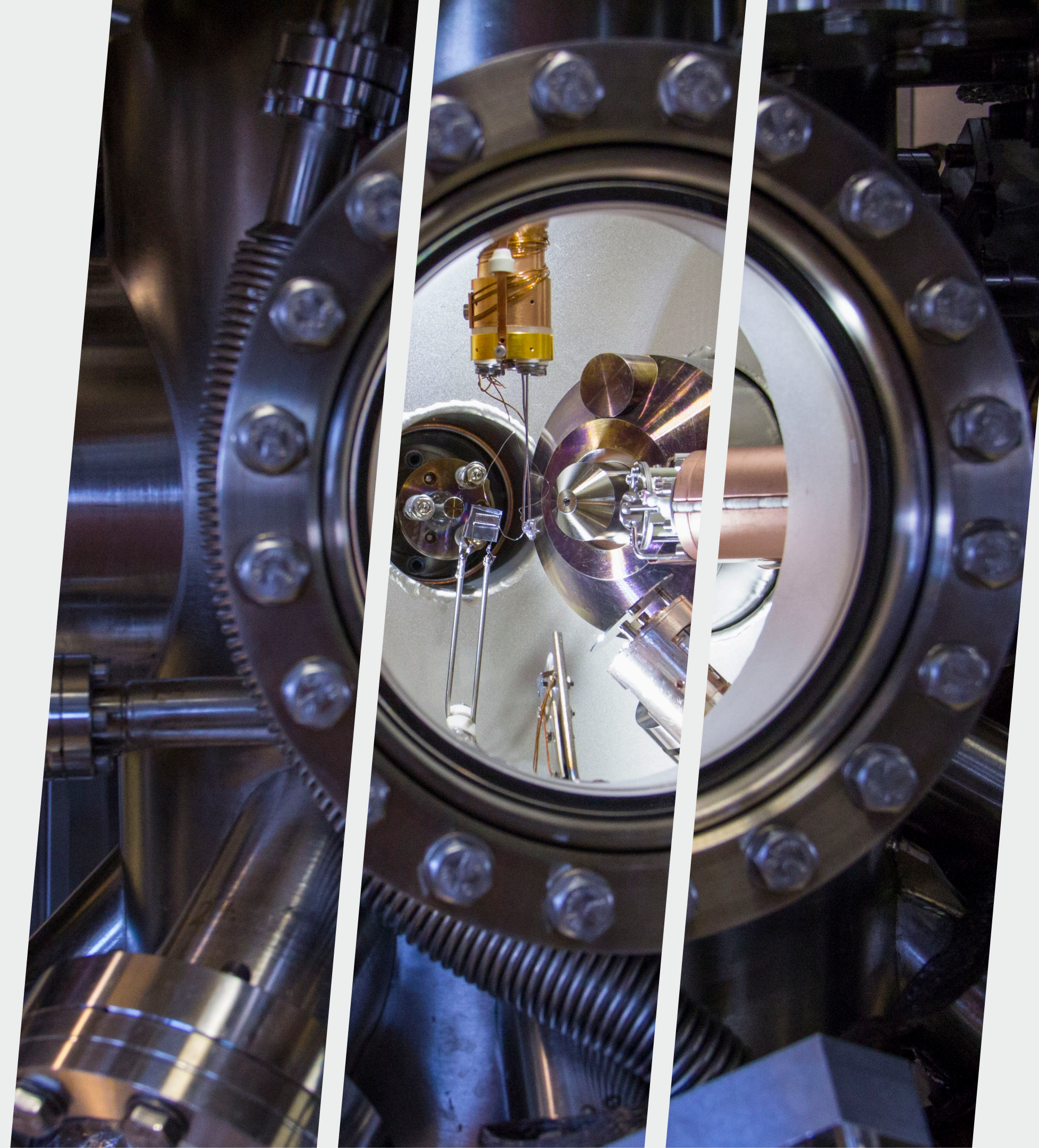


UNSERE VISION

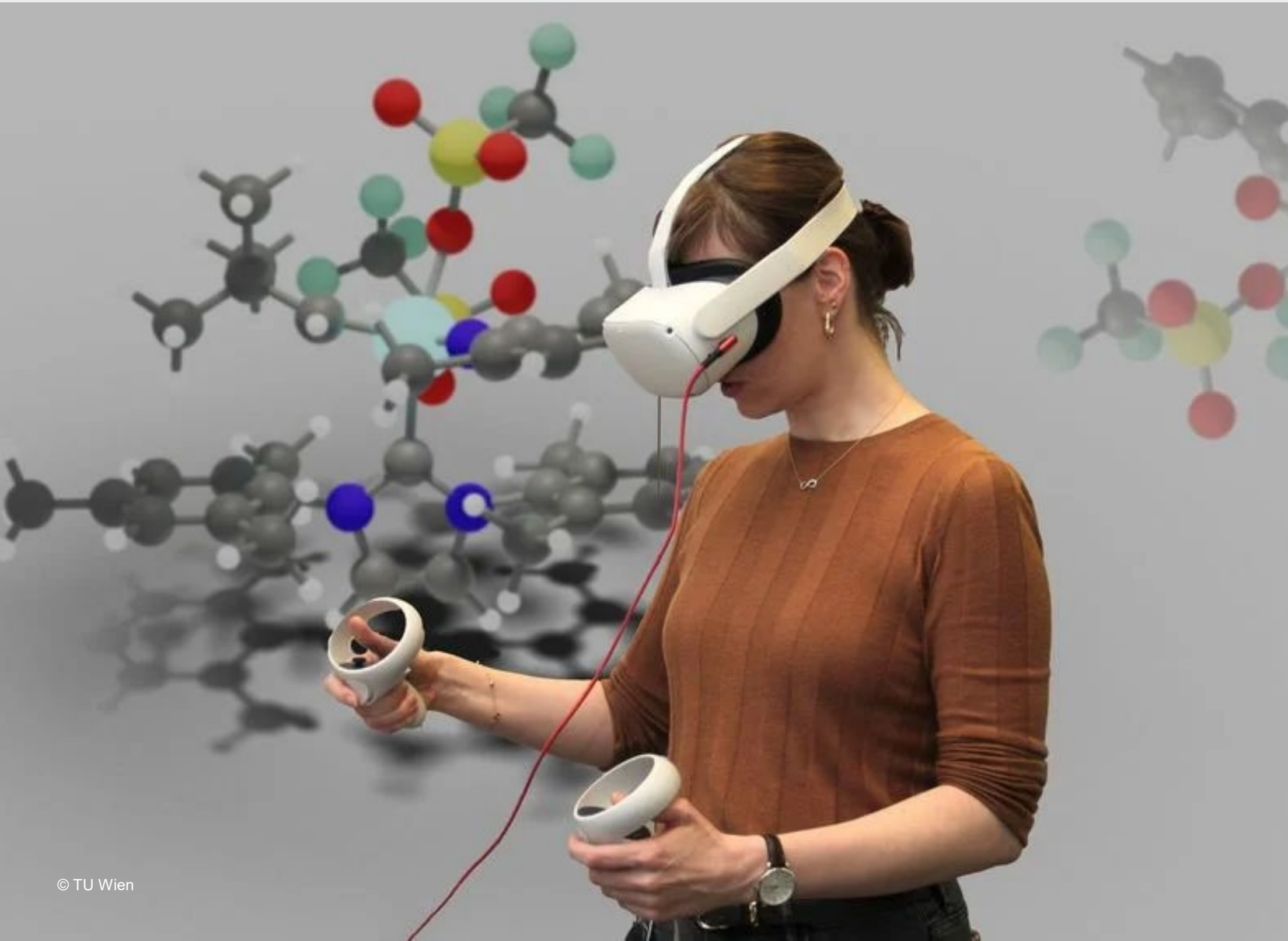
TU Wien – where we dare
to reason.

The creative urban tech
university.

Unlimited.



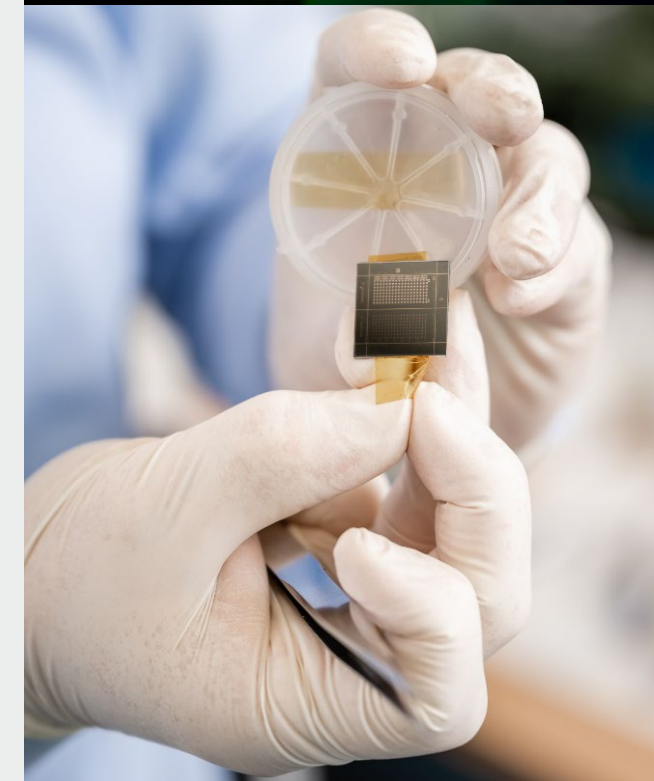
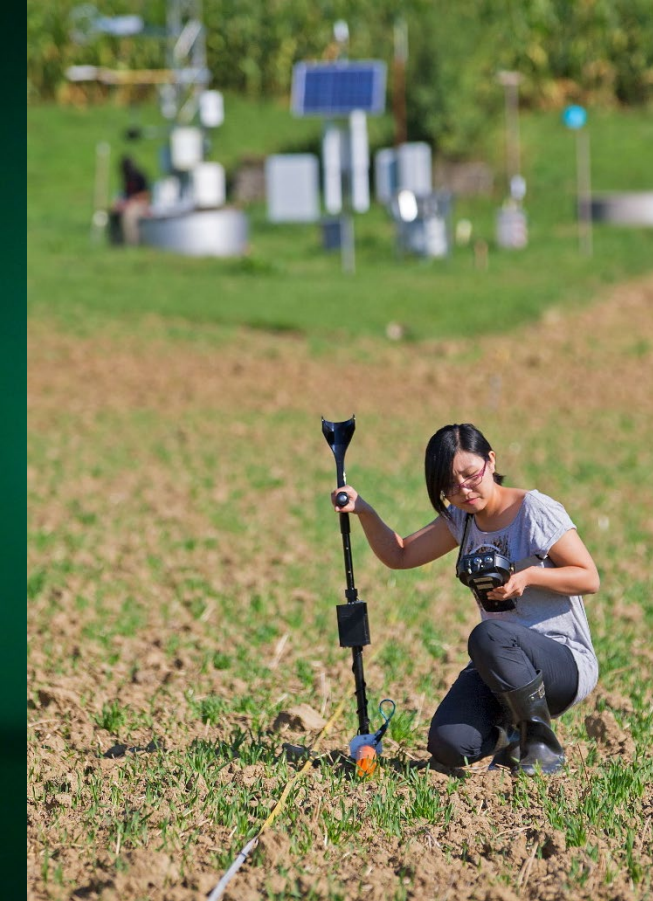
fuTUre fit: UNSERE STRATEGIE FÜR DIE ZUKUNFT



- 8 strategische Ziele für eine zukunftsfähige Universität
- Fokus auf Internationalität, Nachhaltigkeit, Innovation & Gemeinschaft
- Stärkung von Forschung, Lehre, Infrastruktur und Digitalem Wandel
- Umsetzung der Mission „Technik für Menschen“ in konkrete Entwicklungspfade

STUDIUM & SPIRIT

- 17 Bachelor-, 39 Master- und 3 Doktoratsprogramme
- Starke Einbindung in aktuelle Forschungsprojekte
- Individuelle Spezialisierung
- Vielfältige internationale Studienoptionen
- Starke, aktive Community
(z.B. Space Team, Sportteams, Orchester, Chor, Tanzgruppe u.v.m.)





VON DER FORSCHUNG...

Fokus

Information Technologies,
Green Technologies,
Health Technologies,
Quantum Technologies und
Engineering Technologies inkl. sozialer Dimension

High Performance Computing

Austrian Scientific Computing (ASC) –
Hochleistungsrechner für
rechenintensive Anwendungen
EuroCC Austria

AI

AI Factory Austria (AI:AT)
Cluster of Excellence «Bilateral AI»
Center for Artificial Intelligence and Machine
Learning – CAIML

Kooperationen

Zahlreiche EU-Projekte, CD-Labore und COMET-
Zentren als starke Forschungsverbündete



... ZUR INNOVATION

- Führend in Spinoffs im europäischen Vergleich
- Starker Fokus: Technische Innovationen mit gesellschaftlichem Nutzen
- Unterstützung für Gründer_innen: Spinoff Factory & Innovation Incubation Center (i²c)
- Noctua Science Ventures: frühzeitige Förderung von Deep-Tech-Ausgründungen aus österreichischen Hochschulen
- Nummer 1 bei Patentanmeldungen in Österreich

GRUNDLAGENFORSCHUNG UND ANWENDUNG



- 132,1 Euro Mio. Drittmittel (2024)
- 60 ERC Grants (6 in 2024)
- 38 START-Preise
- 22 aktive CD-Labore
- 22 SFB-Programme
- 5 Wittgenstein-Preise
- 5 Cluster of Excellence

- Aktive Beteiligung an COMET-Zentren
- Starke Industriekooperationen & Technologietransfer

TU WIEN – INTERNATIONAL

Internationale Kooperationen & Netzwerke

Mitglied in europäischer Universitätsallianz EULiST und Player
in globalen Hochschulnetzwerken

EU-Forschungsprogramme

Erfolgreiche Beteiligung an Horizon Europe und anderen
EU-Rahmenprogrammen

Globale Mobilität & Talentförderung

Austauschprogramme für Studierende und Forschende,
gezielte Anwerbung internationaler Talente



DIGITAL & URBAN: CAMPUS TU WIEN

Digitale Transformation & Infrastruktur

Digitalisierung in Lehre, Forschung und Verwaltung;
Hosting des Hochleistungsrechners Austrian Scientific
Computing (ASC) – ehem. Vienna Scientific Cluster

Standorte & Forschungszentren

4 City-Campus-Standorte, Laborstandort Science Center,
8 Core Facilities wie z.B. Pilotfabrik, TRIGA Center
Atominstitut, Zentrum für Mikro- und Nanostrukturen (ZMNS)

Moderne Gebäude & Technologien

Smart Buildings, moderne Labors, nachhaltige Infrastruktur
wie das Plus-Energie-Bürohochhaus am Campus
Getreidemarkt

KARRIERE MIT PERSPEKTIVE – ARBEITEN AN DER TU WIEN

Attraktive Arbeitgeberin mit Entwicklungsperspektiven

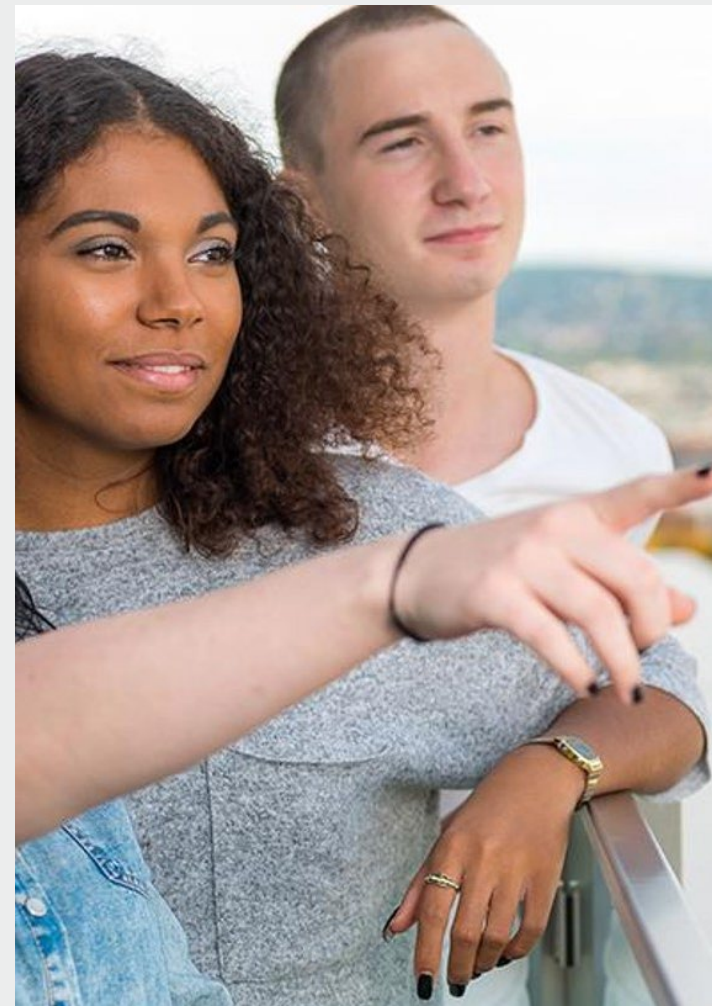
Karrierewege von der Lehrstelle bis zur Professur – vielfältige Chancen für Mitarbeitende in allen Bereichen

Professionelles HR-Management & Recruiting

Strategisches Personalmanagement, Personalentwicklung und gezielte Talentgewinnung

Ausgezeichnet familienfreundlich

TU Wien ist die familienfreundlichste Universität Österreichs – Vereinbarkeit von Beruf & Familie wird aktiv gelebt.





"Eine vielfältige Belegschaft ist die beste Ressource, um die für technische, universitäre und gesellschaftliche Prozesse erforderliche Flexibilität, Innovation und Kreativität zu ermöglichen."

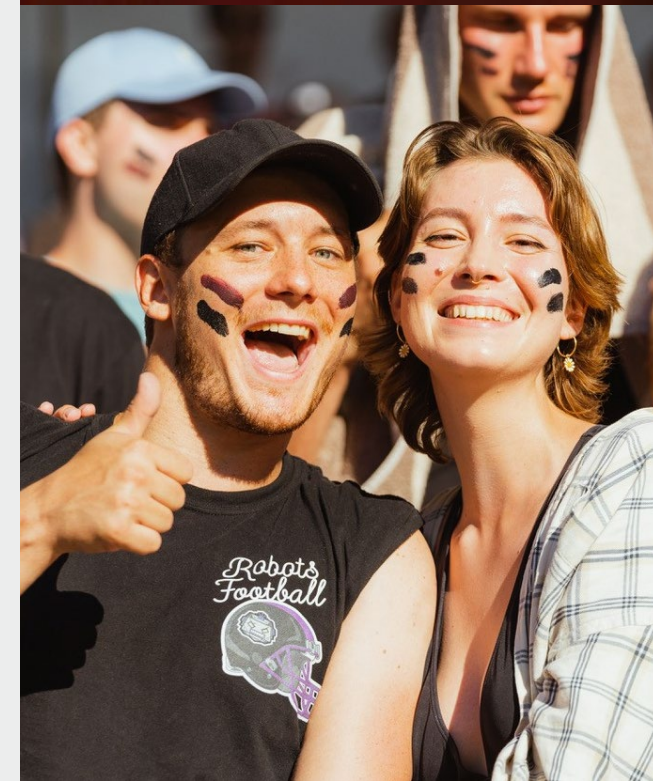
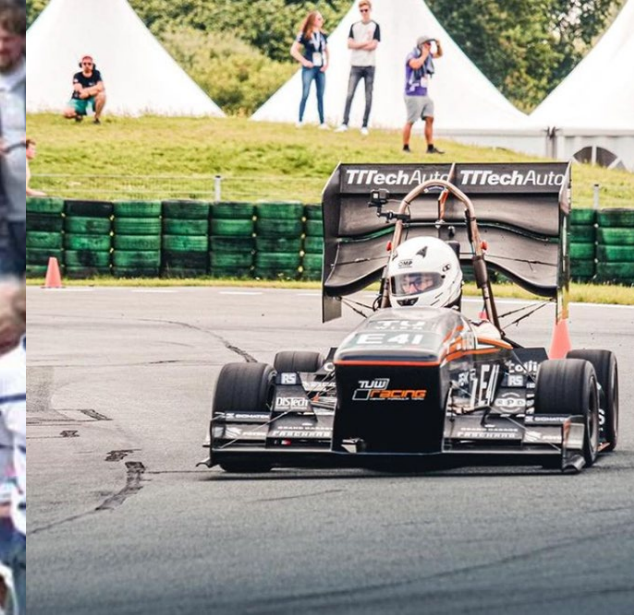
TU Wien Gleichstellungsplan

VIelfalt & Chancengleichheit

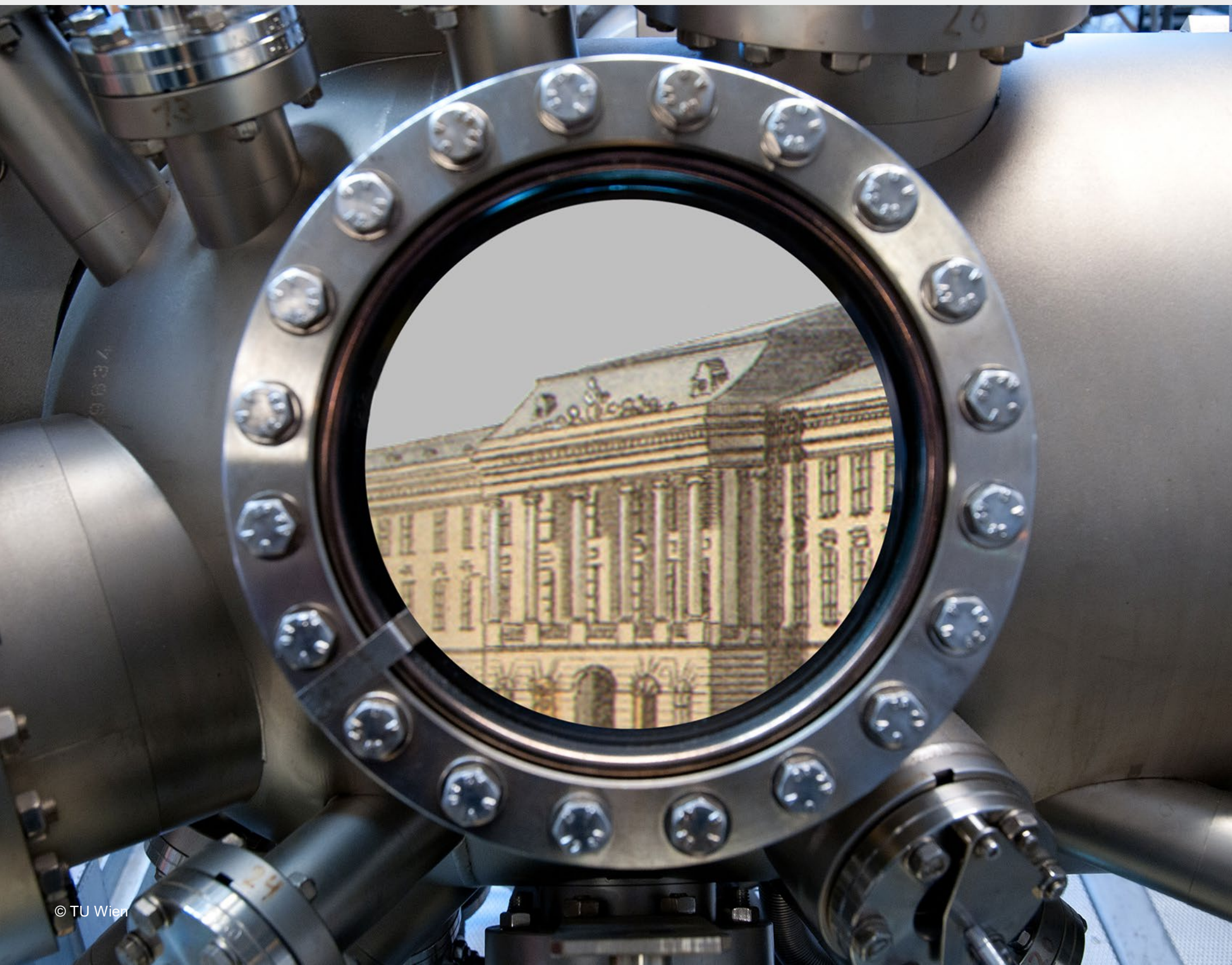
EINE COMMUNITY. VIELE AKTIVITÄTEN.

Die Gemeinschaft an der TU Wien lebt von den Menschen, die sie gestalten – Studierende, Mitarbeiter_innen, Lehrende, Forschende, Alumni/ae und Partner_innen aus aller Welt.

Unsere Community ist ein dynamisches Netzwerk, das Türen öffnet: für neue Ideen, spannende Kooperationen und wertvolle Begegnungen.



TRADITION & ZUKUNFT | fuTUre fit



Die TU Wien steht für Tradition und Fortschritt – ein Ort, an dem technische Geschichte geschrieben wurde und weiter geschrieben wird.

1815 Gründung als k.k. polytechnisches Institut

1909 Verleihung der ersten Dokorate

1919 Zulassung von weiblichen Studierenden

1975 Umbenennung in Technische Universität

2011 Erste Rektorin: Sabine Seidler

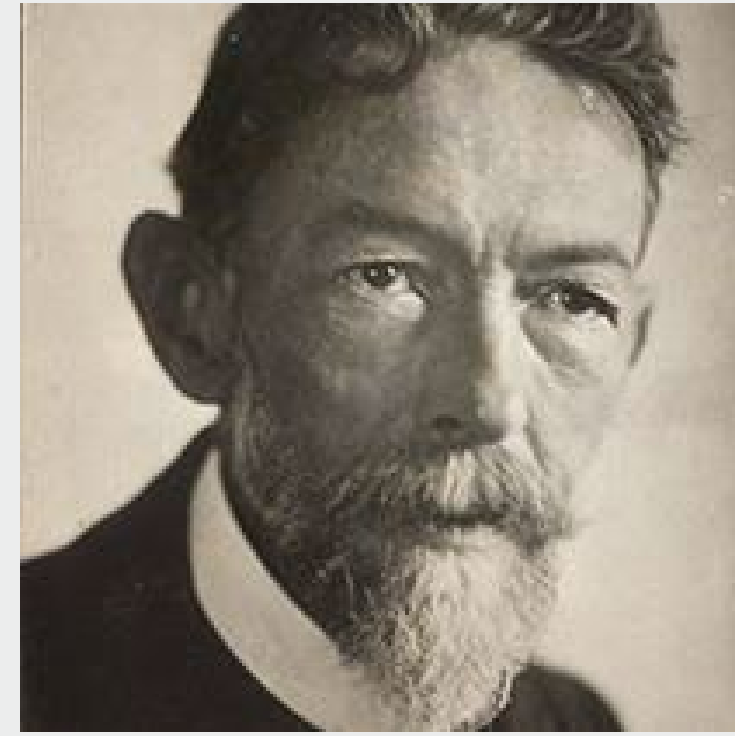
2015 200 Jahre Technische Universität Wien

2019 100 Jahre Frauenstudium an der
TU Wien

2023 Nobelpreis für Alumnus Ferenc Krausz

2024 fuTUre fit Strategieentwicklungsprozess

TUW ABSOLVENT_INNEN SCHREIBEN GESCHICHTE ...



Johann und Josef Strauss

studierten vor ihrer internationalen Musikkarriere am k.k. Polytechnischen Institut, der Gründungsinstitution der TU Wien

Christian Doppler

ab 1829 Assistent am k.k. polytechnischen Institut, Namensgeber Doppler-Effekt

Richard Zsigmondy

ab 1883 Student am k.k. polytechnischen Institut, 1926 Chemie-Nobelpreis

Viktor Kaplan

studierte ab 1895 Maschinenbau, Namensgeber Kaplan-Turbine (Wasserkraftwerke)

Heinz Zemanek

Studium Nachrichtentechnik ab 1937 an der TH Wien, baute mit dem „Mailüfterl“ einen der ersten Computer, der vollständig mit Transistoren arbeitete.



... UND GESTALTEN UNSERE ZUKUNFT



Franz Viehböck

Elektrotechnik, 1. und bisher einziger österreichische Astronaut, heute: Vorstandsmitglied der Berndorf AG

Judith Engel

Bauingenieurwesen, Projektleiterin beim Bau des Wiener Hauptbahnhofs, heute: ÖBB Infrastruktur-Vorständin

Barbara Stöckl

Technische Mathematik, heute: ORF Journalistin, TV Produktionsfirma KIWI TV

Susanna Zapreva

Elektrotechnik, heute: Vorstandsmitglied VERBUND AG

Anna Kiesenhofer

Mathematik & Physik, Sieg beim Straßenrennen bei den Olympischen Spielen 2021 in Tokio

Ferenc Krausz

Physik, Physik-Nobelpreisträger 2023 (Grundlage für seine Forschung in der Laseroptik waren Experimente, die er an der TUW durchführte), heute: Direktor des Max-Planck-Instituts für Quantenoptik in Garching





MEHR ERFAHREN & MITWIRKEN



www.tuwien.at – alle Infos auf einen Blick



Aktuelle Einblicke & Highlights

Facebook: [/tuwien](https://www.facebook.com/tuwien)

LinkedIn: [/school/tuwien](https://www.linkedin.com/school/tuwien)

YouTube: [/user/tuwienprmedia](https://www.youtube.com/user/tuwienprmedia)

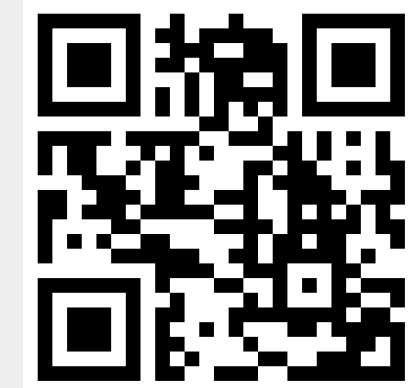
Instagram: [/tu_wien](https://www.instagram.com/tu_wien)

Bluesky: [/profile/tuwien.at](https://bsky.app/profile/tuwien.at)



Neuigkeiten bequem ins Postfach

www.tuwien.at/services/newsletter



Jetzt abonnieren via QR-Code