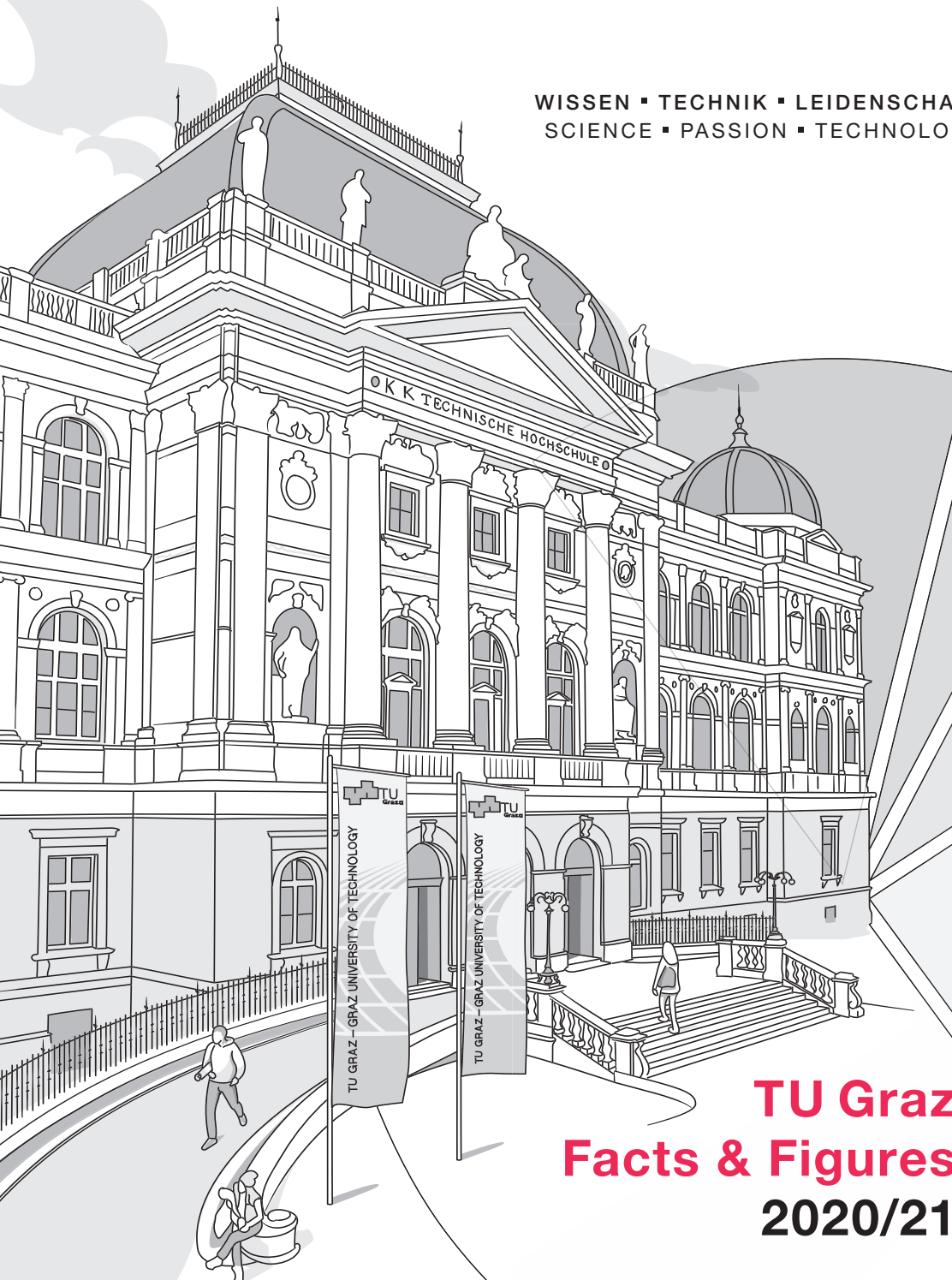


WISSEN ▪ TECHNIK ▪ LEIDENSCHAFT  
SCIENCE ▪ PASSION ▪ TECHNOLOGY



**TU Graz**  
**Facts & Figures**  
**2020/21**

## INHALT CONTENTS

|                                                   |          |                                                        |    |
|---------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----|
| <b>Vorwort</b>                                    |          | Internationale Studierende nach Regionen               |    |
| <b>Foreword</b>                                   | <b>5</b> | <i>International Students by Region</i>                | 14 |
| Highlights 2020                                   |          | Nationenspiegel internationaler Studierender           |    |
| <i>Important News 2020</i>                        | 7        | <i>Nationalities of International Students</i>         | 15 |
| Universitätsleitung                               |          | Internationale Studierende                             |    |
| <i>University Management</i>                      | 8        | <i>International Students</i>                          | 16 |
| Budget 2020                                       | 10       | Outgoing- und Incoming-Studierende                     |    |
| Organisatorischer Aufbau der Universität          |          | <i>Outgoing and Incoming Students</i>                  | 17 |
| <i>Organisational Structure of the University</i> | 11       |                                                        |    |
| <hr/>                                             |          |                                                        |    |
| <b>Studium &amp; Lehre</b>                        |          | <b>Forschung &amp; Technologie</b>                     |    |
| <b>Teaching &amp; Studies</b>                     |          | <b>Research &amp; Technology</b>                       |    |
| Ordentliche Studierende und Neuzugelassene –      |          | Die fünf Fields of Expertise der TU Graz               |    |
| Studienjahr 2016/17 bis 2020/21                   |          | <i>The Five Fields of Expertise of TU Graz</i>         | 18 |
| <i>Regular Students and First Year Students –</i> |          | Förderung europäischer Forschungstalente               |    |
| <i>Academic Years 2016/17 to 2020/21</i>          | 12       | <i>Promotion of European Research Talents</i>          | 19 |
| Absolvent*innen                                   |          | Drittmittelerlöse                                      |    |
| <i>Graduates</i>                                  | 12       | <i>Third-Party Funds</i>                               | 20 |
| Entwicklung der Studierendenzahlen                |          | Drittmittelfinanzierte Forschungsprojekte 2020         |    |
| <i>Development of Student Numbers</i>             | 12       | nach Kategorien                                        |    |
| Belegte Studien und Absolvent*innen               |          | <i>Third-Party Funded Research Projects 2020</i>       |    |
| <i>Degree Programmes and Graduates</i>            | 13       | <i>by Category</i>                                     | 21 |
|                                                   |          | Publikationen, Erfindungen und Patente 2020            |    |
|                                                   |          | <i>Scientific Publications, Inventions and Patents</i> | 22 |
|                                                   |          | 2020                                                   |    |

### Impressum / Imprint

**MedieninhaberIn und HerausgeberIn / Holder & Editor:** Technische Universität Graz, Kommunikation und Marketing / *Communication and Marketing*, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, Österreich / *Austria*, Telefon / *Phone:* +43 (0) 316 873-0, [www.tugraz.at](http://www.tugraz.at) | **Chefredaktion / Chief Editor:** Mag. Tamara Koffler, Kommunikation und Marketing / *Communications and Marketing*, [tamara.koffler@tugraz.at](mailto:tamara.koffler@tugraz.at) | **Layout, Satz und Grafik / Layout, Typesetting & Design:** DI (FH) Markus Schuster, [www.schusterjunge.at](http://www.schusterjunge.at) | **Druck / Printed by:** Medienfabrik Graz (Steiermärkische Landesdruckerei GmbH), Dreihackengasse 20, 8020 Graz, Österreich / *Austria*, [www.mfg.at](http://www.mfg.at) | **Verlag / Published by:** © Verlag der Technischen Universität Graz 2021, Technikerstraße 4, 8010 Graz, Österreich / *Austria*, [www.tugraz-verlag.at](http://www.tugraz-verlag.at) | **Illustration Titel / Illustration title:** Daniela Hinterreiter | **Englische Übersetzung / English Translation:** Andrew Peaston, [andrew@peaston.com](mailto:andrew@peaston.com)  
ISBN print 978-3-85125-809-7 | ISBN e-book 978-3-85125-810-3 | DOI 10.3217/978-3-85125-809-7 | ISSN 1815-0500

|                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| FWF-geförderte Forschung,<br>Christian Doppler Labors<br><i>Research Funded by the FWF,<br/>Christian Doppler Laboratories</i> | 23 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| EU-Projekte – ein Auszug<br><i>EU Projects: A Selection</i> | 24 |
|-------------------------------------------------------------|----|

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| FFG-Projekte – ein Auszug<br><i>FFG Projects: A Selection</i> | 24 |
|---------------------------------------------------------------|----|

---

## Kooperation *Cooperation*

|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TU Graz-Beteiligungen an Kompetenzzentren<br>und K-Projekten in Österreich<br><i>Participation of TU Graz in Competence<br/>Centres and K-Projects in Austria</i> | 25 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Partnerunternehmen der TU Graz 2020<br><i>Partner Companies of TU Graz 2020</i> | 26 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Beteiligungsportfolio der TU Graz<br><i>Shareholding Portfolio of TU Graz</i> | 27 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Start-ups und Spin-offs mit TU Graz-Bezug<br><i>Start-ups and Spin-offs of TU Graz</i> | 28 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Internationale Kooperationen mit Universitäten<br>weltweit<br><i>International Cooperation Projects with Universities</i> | 29 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Nationale Hochschulkooperationen<br><i>National University Partnerships</i> | 30 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| NAWI Graz | 32 |
|-----------|----|

## Menschen *People*

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Personal und internationale Bedienstete<br><i>Personnel and international Staff</i> | 34 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Personal nach Fakultäten und<br>Serviceeinrichtungen<br><i>Personnel by Faculties and Services</i> | 35 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Berufungsverfahren – durchschnittliche<br>Frauenanteile in Verfahrensstufen (§ 98)<br><i>Professorial Appointments: Average Proportion<br/>of Women at Each Procedural Step (§ 98)</i> | 37 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

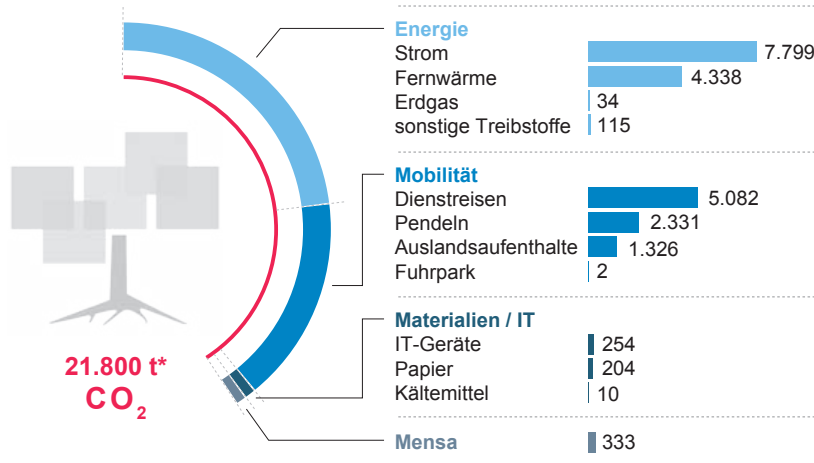
|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Campus TU Graz</b> | <b>38</b> |
|-----------------------|-----------|

---

## DIE TU GRAZ AM WEG ZUR KLIMANEUTRALEN UNIVERSITÄT 2030 TU GRAZ ON THE WAY TO A CLIMATE-NEUTRAL UNIVERSITY 2030

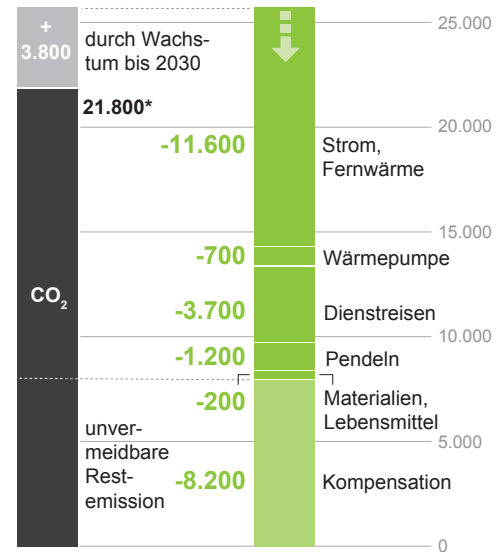
Höhe der Emissionen in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent nach Bereichen

— Standardbilanz 2017



Angaben in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent

25.600\*



\*lt. ClimCalc/GEMIS Umweltbundesamt 2019, Schwankungsbreite ± 3%

> [www.tugraz.at/go/roadmap](http://www.tugraz.at/go/roadmap)

Auftraggeberin: TU Graz / [www.klimaneutrale.tugraz.at](http://www.klimaneutrale.tugraz.at)

APA-AUFTRAGSGRAFIK

### TU GRAZ-SCHWERPUNKTSETZUNGEN

- Internationalisierung der Forschungs- und Lehrinitiativen
- Profilbildung in der Forschung auf Basis der wettbewerbsstarken Fields of Expertise
- Qualitätsorientierte Weiterentwicklung der Lehre
- Vernetzung und Kooperation mit internationalen und nationalen Forschungs- und Wirtschaftspartner\*innen
- Entwicklung zur digitalen Universität
- Unternehmerische Universität
- Nachhaltige Universität → klimaneutral bis 2030
- Change Management und serviceorientiertes Universitätsmanagement

### FOCUS AREAS OF TU GRAZ

- *Internationalization of research and teaching initiatives*
- *Profile development in research on the basis of the highly competitive Fields of Expertise*
- *Quality-oriented further development of teaching*
- *Networking and cooperation with international and national research and business partners*
- *Development into a digital university*
- *Entrepreneurial university*
- *Sustainable university → Climate neutral by 2030*
- *Change management and service-oriented university management*



Zahlreich lautet das Schlagwort für das Jahr 2020 – zahlreich an neuen Regelungen, Änderungen und Umstellungen. Die TU Graz hat diese Herausforderungen gut gemeistert – mit einem hohen Maß an Flexibilität und großem Einsatz aller Mitarbeitenden in Forschung, Verwaltung und Lehre sowie der Studierenden. Gemeinsam gelang es uns, aus diesen Neuerungen das Beste herauszuholen. Denn groß ist auch die Zahl an positiven Errungenschaften, die wir an der TU Graz vor allem in der Digitalisierung rasch und flächendeckend umsetzen konnten. In der Lehre war die Umstellung am größten, wo wir weiterhin auf die persönliche Betreuung unserer Studierenden setzen. Gleichzeitig lief der Forschungsbetrieb beinahe ungehindert weiter und fuhr Erfolge ein, wie zum Beispiel mit einem weiteren ERC-Grant. Ein wichtiger Meilenstein 2020 war der Start zur klimaneutralen TU Graz 2030, der mit konkreten Maßnahmen ein wichtiges Ziel darstellt. Wir blicken voller Zuversicht in eine Zukunft, die wir – gemeinsam mit den großartigen Leistungen unserer Forschenden, Studierenden, Lehrenden und Mitarbeitenden – klimaneutral gestalten wollen.

*The year 2020 was characterized by the word numerous – numerous new regulations, changes and rearrangements. TU Graz has mastered these challenges with a high degree of flexibility and commitment on the part of all staff in research, administration and teaching, as well as the students. Together, we managed to make the most of these innovations. After all, there were a large number of positive achievements that we were able to implement quickly and comprehensively at TU Graz, especially in digitalization. The biggest change of all was in teaching, where we continue to give personal attention to our students. At the same time, research work*



© Lurghammer – TU Graz

*continued almost unhindered and achieved successes, such as another ERC grant. An important milestone in 2020 was the launch of the road map to a climate-neutral TU Graz by 2030, which represents an important goal with concrete measures. We look forward with confidence to a future that we want to make climate neutral – together with the great achievements of our researchers, students, teaching faculty and staff.*

Harald Kainz  
Rektor der TU Graz / Rector of TU Graz





Birgitta Schultze-Bernhardt holte 2020 zwei renommierte Forschungsförderungen an die TU Graz: einen ERC Starting Grant und den START-Preis des FWF.  
*Birgitta Schultze-Bernhardt brought two renowned research grants to TU Graz in 2020: an ERC Starting Grant and the FWF START Prize.*

## HIGHLIGHTS 2020

### IMPORTANT NEWS 2020

- Birgitta Schultze-Bernhardt, Institut für Experimentalphysik und Institut für Materialphysik, erhielt den START-Preis des FWF, Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, für ihr Projekt Elektronische Fingerabdruckspektroskopie (ELFIS) sowie den ERC-Starting Grant des European Research Council (ERC), mit dem sie nun zusätzlich den hochenergetischen UV-Bereich ausbauen kann.  
*Birgitta Schultze-Bernhardt, Institute of Experimental Physics and Institute of Materials Physics, received the START Award of the FWF, Austrian Science Fund, for her project Electronic Fingerprint Spectroscopy (ELFIS) as well as the ERC Starting Grant of the European Research Council (ERC), with which she can now additionally expand the high-energy UV range.*
- Eröffnung von zwei neuen Christian Doppler-Labors: CD-Labor für Technologie-basiertes Design und Charakterisierung von elektronischen Komponenten, CD-Labor für Festkörperbatterien  
*Opening of two new Christian Doppler laboratories: CD Laboratory for Technology-Guided Electronic Component Design and Characterization; CD Laboratory for Solid State Batteries*
- Harald Plank, Institut für Elektronenmikroskopie und Nanoanalytik, erhielt den mit 150.000 Euro dotierten Houska-Preis 2020 für die Herstellung komplexer 3D-gedruckter Nano-Bauteile.  
*Harald Plank, Institute of Electron Microscopy and Nanoanalysis, was awarded the Houska Prize 2020, with prize money to the tune of 150,000 euros, for the production of complex 3D-printed nano-devices.*
- 2020 wurde im Rahmen der Preisvergabe für exzellente Lehre erstmalig ein Sonderpreis für digitale Lehre vergeben.  
*In 2020, the Special Prize for Digital Teaching was awarded for the first time in the context of the Prize for Excellence in Teaching.*
- Roadmap "Klimaneutrale TU Graz bis 2030": Die TU Graz verabschiedete detaillierten Maßnahmenkatalog.  
*Roadmap to a Climate Neutral TU Graz by 2030: TU Graz adopts a detailed catalogue of measures.*
- TU Graz und Silicon Austria Labs (SAL) starteten die ersten SAL-Research Labs an einer österreichischen Universität zur Grundlagenforschung im Bereich elektronikbasierte Systeme als Basis für bahnbrechende digitale Produkte und Prozesse.  
*TU Graz and Silicon Austria Labs (SAL) launched the first SAL research labs at an Austrian university and lay the foundation for ground-breaking digital products and processes with joint basic research in the field of electronics-based systems.*
- TU Graz und SGS starteten das gemeinnützige Forschungszentrum Lamarr Security Research mit Fokus auf Informationssicherheit.  
*TU Graz and SGS launched Lamarr Security Research, a non-profit research centre focusing on information security.*
- Österreichweite Spitzenposition im EU-Forschungsprogramm Horizon2020  
*Austrian-wide top position in the Horizon2020 EU research programme.*

# UNIVERSITÄTSLEITUNG UNIVERSITY MANAGEMENT

Stand / as of 31.12.2020



© Frankl – TU Graz

Die sieben Mitglieder des Universitätsrats der TU Graz  
*The seven members of the University Council*



© Linghammer – TU Graz

Das Rektoratsteam der TU Graz  
*The Rectorate team of TU Graz*

| <b>Universitätsrat</b>                               |                                                                                                                                                                | <b>University Council</b>                                   |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vorsitzende                                          | Univ.-Prof. Dr. Karin Schaupp                                                                                                                                  | <i>Chair</i>                                                |
| Stellvertreter                                       | KR Mag. Jochen Pildner-Steinburg                                                                                                                               | <i>Vice Chair</i>                                           |
| Mitglieder                                           | Univ.-Prof. Dr. Reinhard Kienberger<br>Dr. Gabriele Krenn<br>Univ.-Prof. DDr. Günther Löschnigg<br>Dipl.-Ing. Johann Precht<br>Univ.-Prof. Dr. Renée Schroeder | <i>Members</i>                                              |
| <b>Rektorat</b>                                      |                                                                                                                                                                | <b>Rectorate</b>                                            |
| Rektor                                               | Univ.-Prof. DI Dr. techn. Dr. h. c. mult. Harald Kainz                                                                                                         | <i>Rector</i>                                               |
| Vizektor für Forschung                               | Univ.-Prof. DI Dr. techn. Horst Bischof                                                                                                                        | <i>Vice Rector for Research</i>                             |
| Vizektor für Lehre                                   | Univ.-Prof. DI Dr.techn. Stefan Vorbach                                                                                                                        | <i>Vice Rector for Academic Affairs</i>                     |
| Vizektorin für Personal und Finanzen                 | Mag. iur. MMag. rer. soc. oec. Dr. iur. Andrea Hoffmann                                                                                                        | <i>Vice Rector for Human Resources and Finance</i>          |
| Vizektorin für Digitalisierung und Change Management | Dipl.-WirtschaftsIng. (FH) Claudia von der Linden, MBA (IMD)                                                                                                   | <i>Vice Rector for Digitalisation and Change Management</i> |





Die 26 Mitglieder des Senats der TU Graz mit weiteren Sitzungsteilnehmenden  
*The 26 members of the Senate with other participants of the meeting*

| Senat                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                 | Senate                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Vorsitzender                                                                                                     | Univ.-Prof. DI Dr. techn. Gernot Kubin                                                                                                                                                                                          | <i>Chair</i>                                                                 |
| Stellvertreter*in                                                                                                | Ass.-Prof. DI Dr. techn. Wolfgang Dokonal                                                                                                                                                                                       | <i>1<sup>st</sup> Vice Chair</i>                                             |
|                                                                                                                  | Patrik Buchhaus                                                                                                                                                                                                                 | <i>2<sup>nd</sup> Vice Chair</i>                                             |
|                                                                                                                  | Univ.-Prof. Dipl.-Biol. Dr. rer. nat. Gabriele Berg                                                                                                                                                                             | <i>3<sup>rd</sup> Vice Chair</i>                                             |
| Mitglieder der Universitätsprofessor*innen*                                                                      | Gabriele Berg, Peter Hadley, Urs Leonhard Hirschberg, Thomas Hochrainer, Mihyun Kang, Markus Krüger, Gernot Kubin, Stefanie Lindstaedt, Gottfried Mauerhofer, Tobias Schreck, Milica Tomić, Siegfried Vössner, Martin Wilkening | <i>University Professors*</i>                                                |
| Mitglieder der Universitätsdozent*innen und wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen im Forschungs- und Lehrbetrieb* | Wolfgang Dokonal, Roland Fischer, Evelyn Krall, Alicja Michalowska-Forsyth, Maria Cecilia Poletti, Helmut Woschitz                                                                                                              | <i>Associate Professors and Academic Personnel in Research and Teaching*</i> |
| Mitglied des allgemeinen Universitätspersonals*                                                                  | Eva Schwinger                                                                                                                                                                                                                   | <i>Administrative Personnel</i>                                              |
| Mitglieder unter den Studierenden*                                                                               | Patrik Buchhaus, Gabriel Lipnik, Peter-Philipp Pranter, Benjamin Rohr, Robert Schwarzl, David Wildauer                                                                                                                          | <i>Student Members*</i>                                                      |

\* in alphabetischer Reihenfolge, ohne Angabe von Titeln / *In alphabetical order without titles*

## BUDGET 2020 BUDGET 2020

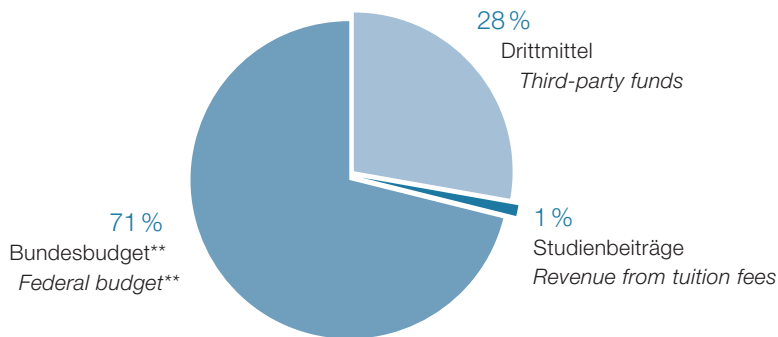
Quelle / Source: Controlling, Stand / as of 7.5.2021

### GLOBALBUDGETZUWEISUNGEN DES BUNDES PLUS DRITTMITTEL FEDERAL BUDGET ALLOCATIONS AND THIRD-PARTY FUNDS

inkl. Studienbeiträgen und -ersätzen

*incl. tuition fees and compensations for tuition fees*

|                                                                                                     |              |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
| Erlöse aufgrund von Globalbudgetzuweisungen des Bundes<br><i>Revenue from federal appropriation</i> | 169,2*       | Mio. Euro<br><i>million euros</i>               |
| Erlöse aus Studienbeiträgen<br><i>Revenue from tuition fees</i>                                     | 2,6          | Mio. Euro<br><i>million euros</i>               |
| Sonstige Erlöse aus Bundesministerien<br><i>Other revenue from federal ministries</i>               | 0,6          | Mio. Euro<br><i>million euros</i>               |
| Drittmittel<br><i>Third-party funds</i>                                                             | 67,4         | Mio. Euro<br><i>million euros</i>               |
| <b>Gesamt</b><br><i>Total</i>                                                                       | <b>239,8</b> | <b>Mio. Euro</b><br><b><i>million euros</i></b> |



\* inkl. Erlösen aus Studienbeitragsersätzen / *incl. revenue from compensations for tuition fees*

\*\* inkl. sonstiger Erlöse aus Bundesministerien / *incl. other revenue from federal ministries*

# ORGANISATORISCHER AUFBAU DER UNIVERSITÄT ORGANISATIONAL STRUCTURE OF THE UNIVERSITY

- 7 Fakultäten und Dekanate sowie knapp 100 Institute  
*7 faculties and dean's offices and about 100 institutes*
- Universitätsleitung (Universitätsrat, Rektorat, Senat) und Stabsstellen  
*University Management (University Council, Rectorate, Senate) and staff units*
- Vertretungen der TU Graz-Angehörigen  
*Representative bodies for members of TU Graz*
- Serviceeinrichtungen  
*Service departments*
- Interdisziplinäre Forschungsbereiche wie die Fields of Expertise  
*Inter-disciplinary areas of research such as the Fields of Expertise*



Organigramm der TU Graz  
*Organisational Chart of TU Graz*

> [www.tugraz.at/tu-graz/organisationsstruktur/organigramm](http://www.tugraz.at/tu-graz/organisationsstruktur/organigramm)



## ORDENTLICHE STUDIERENDE UND NEUZUGELASSENE REGULAR STUDENTS AND FIRST YEAR STUDENTS

Studienjahr / *Academic Years* 2016/17 bis / to 2020/21

Quelle / *Source*: TUGRAZonline, Studierendenstatistik / *student statistics*

|                                  | 2016/17      | 2017/18      | 2018/19      | 2019/20      | 2020/21      |                                           |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------|
| <b>Ordentliche Studierende</b>   | <b>13454</b> | <b>13737</b> | <b>13373</b> | <b>13566</b> | <b>13673</b> | <b>Regular students</b>                   |
| davon Frauen                     | 23,1 %       | 23,7 %       | 24,4 %       | 25,6 %       | 26,7 %       | <i>of whom are women</i>                  |
| davon internationale Studierende | 19,1 %       | 20 %         | 21,3 %       | 22,2 %       | 22,9 %       | <i>of whom are international students</i> |
| <b>Neuzugelassene</b>            | <b>1944</b>  | <b>2033</b>  | <b>2008</b>  | <b>1968</b>  | <b>1892</b>  | <b>First year students</b>                |
| davon Frauen                     | 29,7 %       | 29,5 %       | 30,9 %       | 33,1 %       | 34,9 %       | <i>of whom are women</i>                  |
| davon internationale Studierende | 25,4 %       | 26,6 %       | 28,6 %       | 29,4 %       | 26,1 %       | <i>of whom are international students</i> |

## ABSOLVENT\*INNEN GRADUATES

Studienjahr / *Academic Years* 2015/16 bis / to 2019/20

Quelle: Wissensbilanzen / *Source: Intellectual Capital Reports*

|                                                     | 2015/16     | 2016/17     | 2017/18     | 2018/19     | 2019/20     |                                            |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------|
| <b>Absolventinnen und Absolventen</b>               | <b>1959</b> | <b>1909</b> | <b>1958</b> | <b>1867</b> | <b>1830</b> | <b>Graduates</b>                           |
| davon Frauen                                        | 24,5 %      | 24,5 %      | 24 %        | 23,5 %      | 23,1 %      | <i>of whom are women</i>                   |
| davon internationale Absolventinnen und Absolventen | 14,7 %      | 13,9 %      | 16,4 %      | 16,9 %      | 17,9 %      | <i>of whom are international graduates</i> |

## ENTWICKLUNG DER STUDIERENDENZAHLEN DEVELOPMENT OF STUDENT NUMBERS

Quelle: Wissensbilanzen / *Source: Intellectual Capital Reports*

|                                  | 2011         | 2020         |                                           |
|----------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------|
| <b>Studierende</b>               | <b>12105</b> | <b>13673</b> | <b>Students</b>                           |
| davon internationale Studierende | 15,4 %       | 22,9 %       | <i>of whom are international students</i> |

## BELEGTE STUDIEN DEGREE PROGRAMMES

Wintersemester / Winter Semester 2020/21

Quelle: Wissensbilanz 2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020

2020/21

|                                  |             |                                           |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| <b>Bachelorstudien</b>           | <b>9614</b> | <b>Bachelor's Programmes</b>              |
| davon Frauen                     | 28%         | <i>of whom are women</i>                  |
| davon internationale Studierende | 20,9%       | <i>of whom are international students</i> |
| <b>Masterstudien</b>             | <b>3785</b> | <b>Master's Programmes</b>                |
| davon Frauen                     | 25,9%       | <i>of whom are women</i>                  |
| davon internationale Studierende | 23,2%       | <i>of whom are international students</i> |
| <b>Doktoratsstudien</b>          | <b>1301</b> | <b>Doctoral Programmes</b>                |
| davon Frauen                     | 21,1%       | <i>of whom are women</i>                  |
| davon internationale Studierende | 30,8%       | <i>of whom are international students</i> |

## ABSOLVENT\*INNEN GRADUATES

Studienjahr / Academic Years 2015/16 bis / to 2019/20

inkl. Kooperationsstudien von Universität Graz und Kunstuniversität Graz (NAWI Graz, Elektrotechnik – Toningenieur); Quelle: Wissensbilanzen  
incl. joint study programmes with University of Graz and University of Music and Performing Arts Graz (NAWI Graz, Electrical Engineering and  
Audio Engineering); Source: Intellectual Capital Reports

2015/16 2016/17 2017/18 2018/19 2019/20

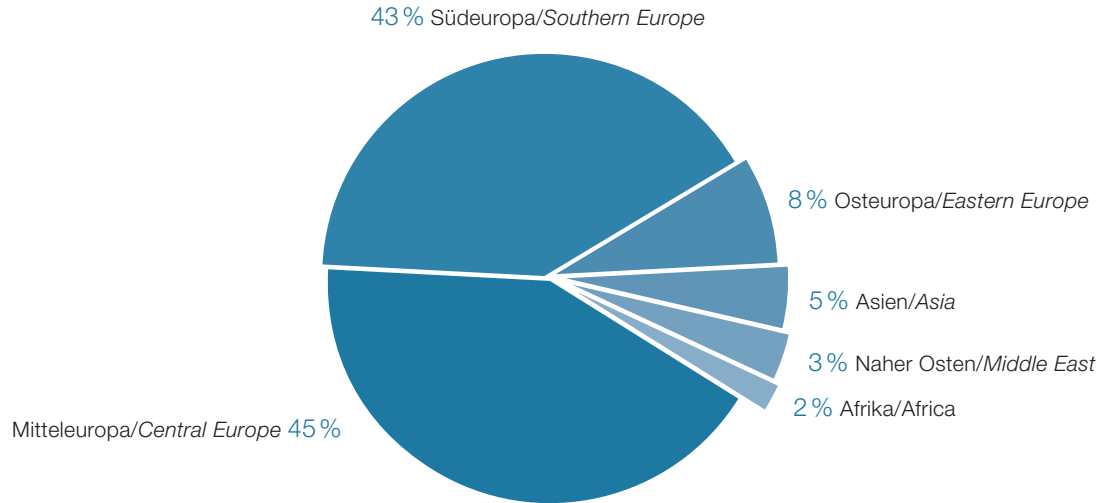
|                                   | 2015/16      | 2016/17    | 2017/18    | 2018/19    | 2019/20    |                                           |
|-----------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------|
| <b>Bachelorstudienabschlüsse</b>  | <b>1 008</b> | <b>909</b> | <b>859</b> | <b>859</b> | <b>888</b> | <b>Bachelor's Degrees</b>                 |
| davon Frauen                      | 23,4%        | 23,6%      | 23,1 %     | 24,4%      | 23,3%      | <i>of whom are women</i>                  |
| davon internationale Studierende  | 12,6%        | 12,3%      | 14,6 %     | 15,7%      | 15,1%      | <i>of whom are international students</i> |
| <b>Masterstudienabschlüsse</b>    | <b>768</b>   | <b>816</b> | <b>893</b> | <b>832</b> | <b>752</b> | <b>Master's Degrees</b>                   |
| davon Frauen                      | 26,3%        | 25,4%      | 24,6 %     | 23,1%      | 23,9%      | <i>of whom are women</i>                  |
| davon internationale Studierende  | 13,9%        | 13,6%      | 17 %       | 16,1%      | 19%        | <i>of whom are international students</i> |
| <b>Doktoratsstudienabschlüsse</b> | <b>180</b>   | <b>176</b> | <b>199</b> | <b>173</b> | <b>187</b> | <b>Doctoral Degrees</b>                   |
| davon Frauen                      | 18,9%        | 24,4%      | 24,6 %     | 21,4%      | 19,3%      | <i>of whom are women</i>                  |
| davon internationale Studierende  | 27,8%        | 24,4%      | 21,6 %     | 27,2%      | 27,3%      | <i>of whom are international students</i> |



## INTERNATIONALE STUDIERENDE NACH REGIONEN INTERNATIONAL STUDENTS BY REGION

Wintersemester / Winter Semester 2020/21

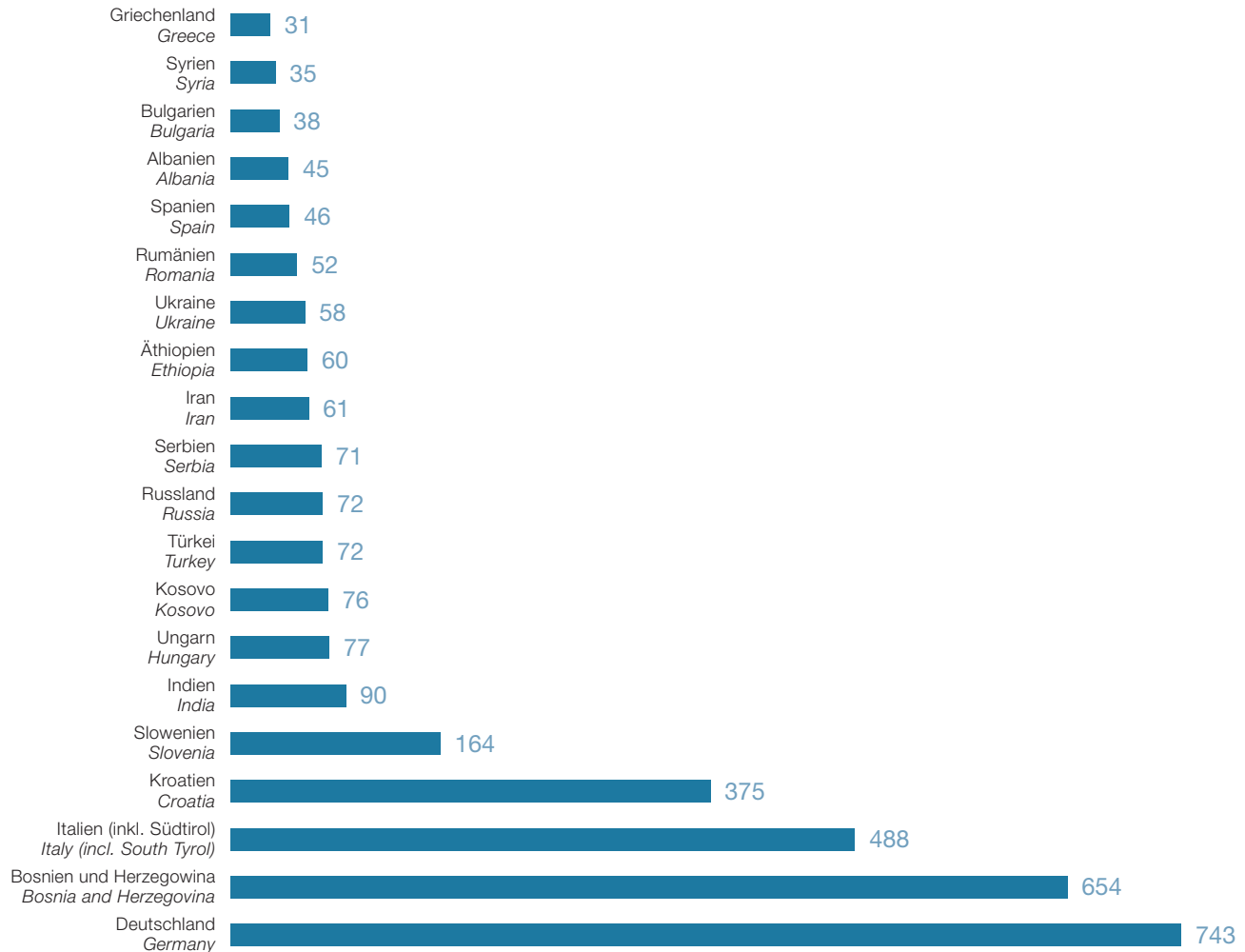
Quelle: Wissensbilanz 2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020



## NATIONENSPIEGEL INTERNATIONALER STUDIERENDER NATIONALITIES OF INTERNATIONAL STUDENTS

Wintersemester / Winter Semester 2020/21

Quelle: Wissensbilanz 2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020



3 308 internationale Studierende aus den 20 häufigsten Herkunftsländern  
international students from the twenty most common countries of origin

## INTERNATIONALE STUDIERENDE *INTERNATIONAL STUDENTS*

Quelle: Wissensbilanz 2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020

|                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Internationale Studierende</b><br><i>International Students</i>                      | <b>3791*</b> |
| Anteil an allen TU Graz-Studierenden<br><i>Percentage of all TU Graz students</i>       | 23 %         |
| Anteil an allen Neuzugelassenen<br><i>Percentage of all TU Graz first year students</i> | 26,9%        |

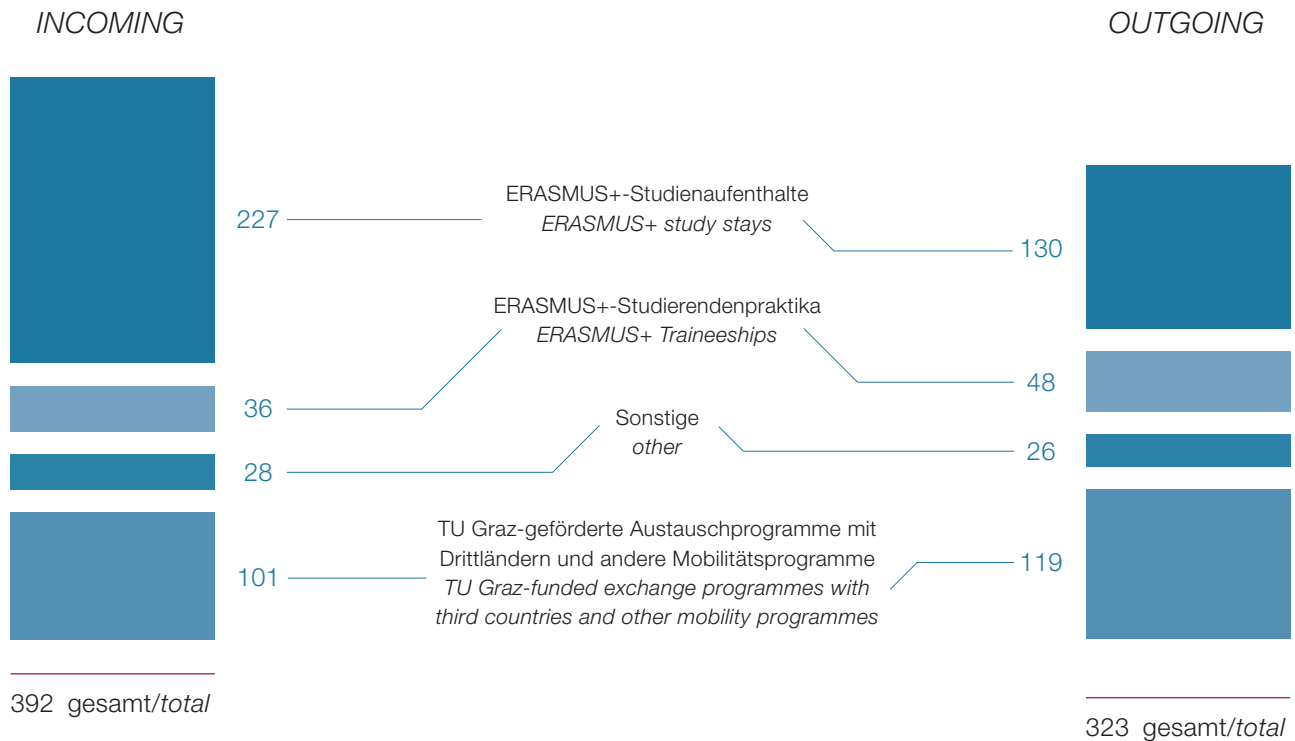
\* inkl. Mitbeleger\*innen im Rahmen der interuniversitären Kooperationsstudien (NAWI Graz und Elektrotechnik – Toningenieur)  
*Incl. concurrent registrations in cooperation programmes (NAWI Graz, Electrical Engineering and Audio Engineering)*



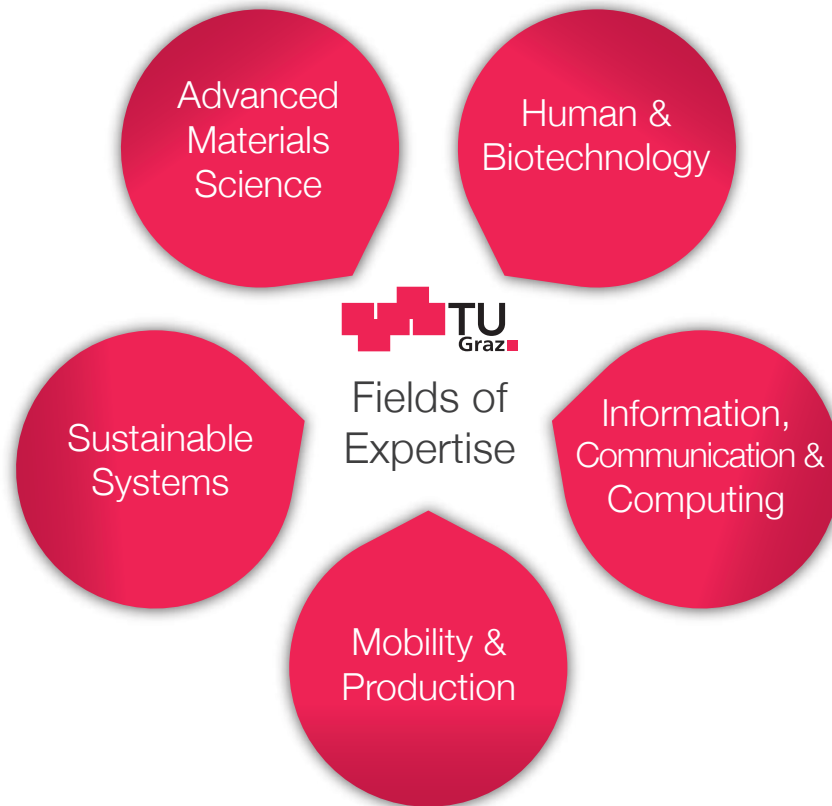
# OUTGOING- UND INCOMING-STUDIERENDE OUTGOING AND INCOMING STUDENTS

Studienjahr / Academic Year 2019/20

Quelle: Wissensbilanz 2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020



## DIE FÜNF FIELDS OF EXPERTISE DER TU GRAZ THE FIVE FIELDS OF EXPERTISE OF TU GRAZ



Die TU Graz bündelt ihre Forschung strategisch in fünf zukunftsweisende Bereiche: die Fields of Expertise. Die Forschenden arbeiten fachübergreifend zusammen und profitieren von unterschiedlichen Zugängen und Methoden, gemeinsamen Ressourcen und internationalem Austausch.

*TU Graz combines its research strategically into five future-oriented Fields of Expertise. Researchers work together across disciplines and benefit from different approaches and methods, shared resources and international exchange.*



## FÖRDERUNG EUROPÄISCHER FORSCHUNGSTALENTE PROMOTION OF EUROPEAN RESEARCH TALENTS

### ERC-STARTING GRANT 2020

#### **Birgitta Schultze-Bernhardt / ELFIS\***

Electronic fingerprint spectroscopy  
Institut für Experimentalphysik und Institut  
für Materialphysik  
*Institute of Experimental Physics and Institute  
of Materials Physics*  
FoE: Advanced Materials Science

### ERC-STARTING GRANT 2018

#### **Gustav Oberdorfer / HELIXMOLD**

Computational design of novel functions in helical  
proteins by deviating from ideal geometries  
Institut für Biochemie, NAWI Graz  
*Institute of Biochemistry, NAWI Graz*  
FoE: Human & Biotechnology

### ERC-CONSOLIDATOR GRANT 2017

#### **Paolo Falcaro / POPCRYSTAL**

Precisely oriented porous crystalline films and patterns  
Institut für Physikalische und Theoretische Chemie  
*Institute of Physical and Theoretical Chemistry*  
FoE: Advanced Materials Science

### ERC-STARTING GRANT 2016

#### **Anna Maria Coclite / SMART CORE**

Smart core / shell nanorods arrays for artificial skin  
Institut für Festkörperphysik  
*Institute of Solid State Physics*  
FoE: Advanced Materials Science

### ERC-CONSOLIDATOR GRANTS 2015

#### **Stefan Mangard / SOPHIA**

Securing software against physical attacks  
Institut für Angewandte Informationsverarbeitung  
und Kommunikationstechnologie  
*Institute of Applied Information Processing and  
Communications*  
FoE: Information, Communication & Computing

#### **Gernot Müller-Putz / FEEL YOUR REACH**

Non-invasive decoding of cortical patterns induced  
by goal directed movement intentions and artificial  
sensory feedback in humans  
Institut für Neurotechnologie/  
*Institute of Neural Engineering*  
FoE: Human & Biotechnology

### ERC-STARTING GRANTS 2014

#### **Stefan Freunberger / OMICON\*\***

Organic mixed ion and electron conductors for  
high-energy batteries  
Institut für Chemische Technologie von Materialien  
*Institute for Chemistry and Technology of Materials*  
FoE: Advanced Materials Science

#### **Thomas Pock / HOMOVIS\*\*\***

High level prior models for computer vision  
Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen  
*Institute of Computer Graphics and Vision*  
FoE: Information, Communication & Computing

\* Start 1. Mai 2021/launches 1 May 2021

\*\* Laufzeitende am 31. März 2020/ends 31 March 2020

\*\*\* Laufzeitende am 31. Mai 2020/ends 31 May 2020

## DRITTMITTELERLÖSE THIRD-PARTY FUNDS

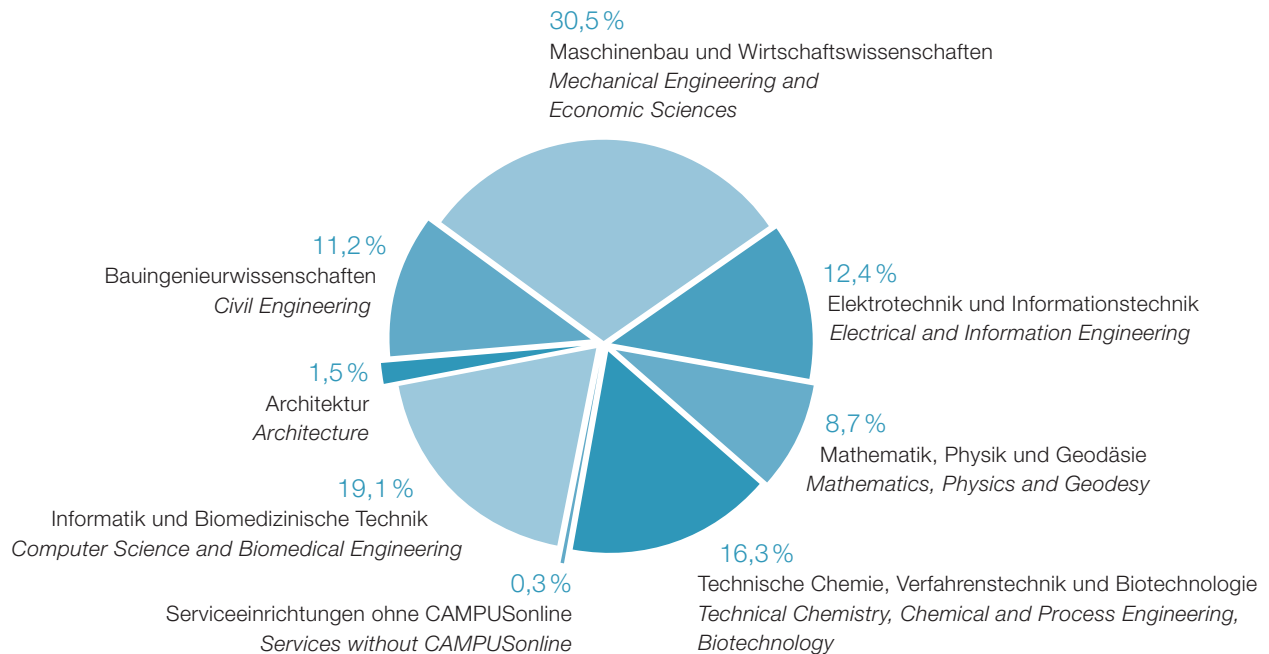
Quelle: Controlling, Stand: 17.05.2021 / Source: Controlling, as of 17.05.2021

2020

| Drittmittelerlöse TU Graz*<br>Revenue from third-party funds*     | 67,40 | Mio. Euro<br>million euros |
|-------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
| Erlöse aus Forschungsförderungen<br>Revenue from research funding | 41,35 | Mio. Euro<br>million euros |
| Erlöse aus Auftragsforschung<br>Revenue from contract research    | 26,05 | Mio. Euro<br>million euros |

\* ohne / without CAMPUSonline

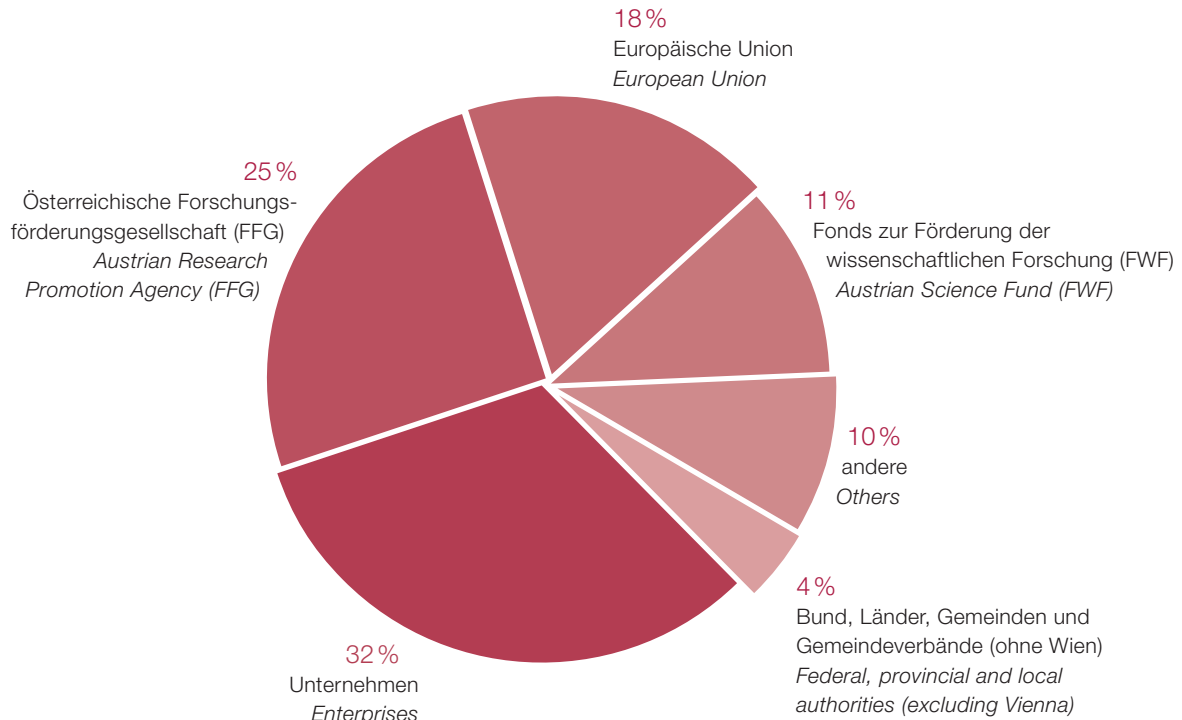
## DRITTMITTELERLÖSE NACH FAKULTÄTEN UND SERVICEEINRICHTUNGEN IM JAHR 2020 THIRD-PARTY FUNDS BY FACULTIES AND SERVICES IN THE YEAR 2020



## DRITTMITTELFINANZIERTE FORSCHUNGSPROJEKTE 2020 THIRD-PARTY FUNDED RESEARCH PROJECTS 2020

nach Kategorien / by category

Quelle: Wissensbilanz 2020, Stand: 31.12.2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020, as of 31.12.2020



Gesamt 67,4 Mio. Euro  
Total 67.4 million euros

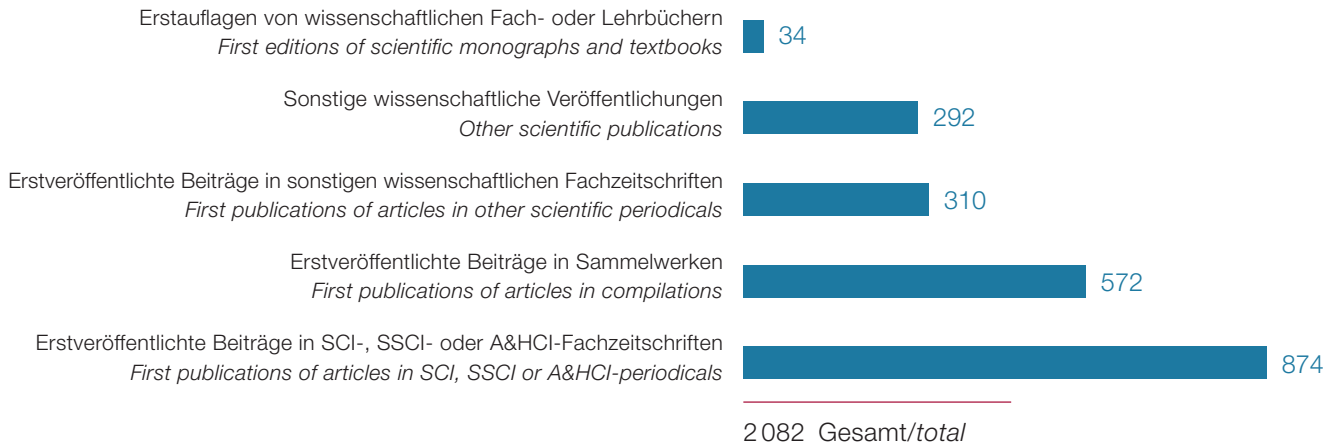
2020 kam es zu einer Reduktion um ca. 4,7 Mio. Euro im Bereich der Projektförderungen sowie aufgrund des pandemiebedingten Entfalls von wissenschaftlichen Veranstaltungen. Zusätzlich wurden durch eine Umstellung in der Buchhaltung die Erlöse aus CAMPUSonline nicht mehr in die Kennzahl aufgenommen, was eine weitere Reduktion um 7,1 Mio. Euro zur Folge hatte.

In 2020, there was a reduction of approx. 4.7 million euros in the area of project funding as well as due to the cancellation of science events owing to the pandemic. In addition, due to a change in accounting, the revenues from CAMPUSonline were no longer included in the key figure, which led to a further reduction of 7.1 million euros.

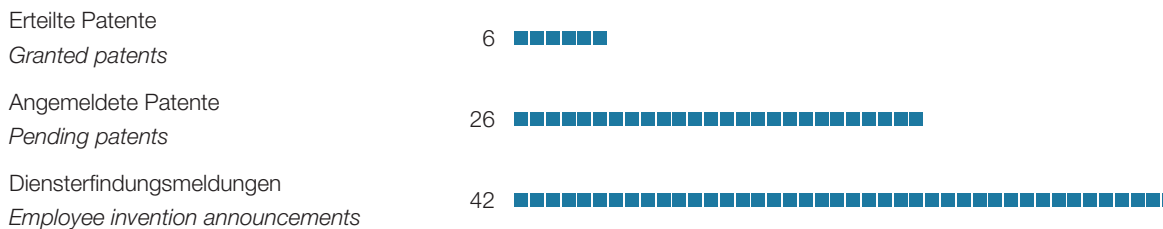
## PUBLIKATIONEN, ERFINDUNGEN UND PATENTE 2020 *SCIENTIFIC PUBLICATIONS, INVENTIONS AND PATENTS 2020*

Quelle: Wissensbilanz 2020, Stand: 31.12.2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020, as of 31.12.2020

### PUBLIKATIONEN *PUBLICATIONS*



### ERFINDUNGEN UND PATENTE *INVENTIONS AND PATENTS*



## FWF-GEFÖRDERTE FORSCHUNG AUSTRIAN SCIENCE FUND RESEARCH (FWF)

Quelle: Forschungs- & Technologie-Haus der TU Graz, Stand: 31.12.2020  
Source: Research & Technology House of TU Graz, as of 31.12.2020

- 63 laufende Einzelprojekte / *ongoing stand-alone projects*
- 2 Projekte in Spezialforschungsbereichen (SFB)  
*Projects in special research areas (SFB) of the FWF*
- 1 Zukunftskolleg / *Young Independent Researcher Group*
- 2 Doktoratskollegs (DK) / *Doctoral programmes (DK) of the Austrian Science Fund*
- 1 doc.fund
- 3 Hertha-Firnberg-Projekte / *Hertha Firnberg programmes*
- 4 START-Projekte / *START programmes*
- 1 Elise-Richter-Projekt / *Elise Richter programme*
- 2 Programme zur Entwicklung und Erschließung der Künste (PEEK) / *Programme for arts-based research (PEEK)*
- 2 Partnerships in Research (PIR) / *Partnerships in Research (PIR)*
- 5 Lise-Meitner-Projekte / *Lise Meitner programmes*

## CHRISTIAN DOPPLER LABORS CHRISTIAN DOPPLER LABORATORIES

Quelle: Christian Doppler Forschungsgesellschaft, Stand: 31.12.2020  
Source: Christian Doppler Research Association, as of 31.12.2020

- CD Laboratory for Technology-Guided Electronic Component Design and Characterization, Prof. Wolfgang Bösch NEU  
NEW
- CD Laboratory for Solid-State Batteries, Dr. Daniel Rettenwander NEU  
NEW
- CD Laboratory for Innovative Pichia Pastoris Host and Vector Systems, Prof. Anton Glieder
- CD Laboratory for Organocatalysis in Polymerization, Prof. Christian Slugovc
- CD Laboratory for Embedded Machine Learning (in Kooperation mit der TU Wien / *in cooperation with TU Wien*) Head TU Graz Prof. Horst Bischof
- CD Laboratory for Location-Aware Electronic Systems, Prof. Klaus Witrisal
- CD Laboratory for Direct-Write Fabrication of 3D Nano-Probes, Prof. Harald Plank
- CD Laboratory for Mass Transport through Paper, Prof. Karin Zojer
- CD Laboratory for Quality Assurance Methodologies for Autonomous Cyber-Physical Systems, Prof. Franz Wotawa
- CD Laboratory for Design of High-Performance Alloys by Thermomechanical Processing, Prof. Maria Cecilia Poletti
- CD Laboratory for Model-Based Control of Complex Test Bed Systems, Prof. Martin Horn
- CD Laboratory for Pump and Fan Applications Utilising Brushless Drives, Prof. Annette Mütze
- CD Laboratory for Fiber Swelling and Paper Performance, Prof. Ulrich Hirn
- CD Laboratory for Semantic 3D Computer Vision, Prof. Vincent Lepetit

> [www.tugraz.at/go/cd-labors](http://www.tugraz.at/go/cd-labors)



## EU-PROJEKTE – EIN AUSZUG *EU PROJECTS: A SELECTION*

Quelle: Forschungs- & Technologie-Haus der TU Graz, Stand: 31.12.2020  
Source: *Research & Technology House of TU Graz, as of 31.12.2020*

### Horizon 2020

33 im Bereich Wissenschaftsexzellenz  
*in the field of scientific excellence*

davon 7 ERC-Projekte (European Research Council),  
siehe Seite 19  
*of which 7 are ERC-projects (European Research  
Council), see page 19*

davon 13 Marie-Sklodowska-Curie-Actions  
*of which 13 are Marie-Sklodowska-Curie Actions*

davon 12 FET-Projekte (Future & Emerging Techno-  
logies)  
*of which 12 are FET projects (Future & Emerging  
Technologies)*

23 im Bereich „Führende Rolle der Industrie“  
*in the field of Industrial Leadership*

18 im Bereich „Gesellschaftliche Herausforderungen“  
*in the field of Societal Challenges*

## FFG-PROJEKTE – EIN AUSZUG *FFG PROJECTS: A SELECTION*

Quelle: Forschungs- & Technologie-Haus der TU Graz, Stand: 31.12.2020  
Source: *Research & Technology House of TU Graz, as of 31.12.2020*

- 12 Austrian Space Applications Programmes (ASAP)  
*Austrian Space Applications Programme (ASAP)  
projects*
- 25 BRIDGEs/BRIDGE projects
  - 1 Competence Headquarter / *Competence Head-  
quarters project*
  - 2 FEMtechs
- 12 Internationale-Energieagentur-Forschungs-  
kooperationen / *International Energy Agency  
research cooperation (IEA)*
- 9 IKTs der Zukunft / *ICT systems of the future*
- 2 KIRAs
- 24 Mobilität der Zukunft / *Mobility of the future*
- 10 Produktion der Zukunft / *Production of the Future*
  - 2 Research Studios Austria
  - 4 Silicon!Alps (kofinanziert von Land Steiermark und  
Land Kärnten / *co-funded by the federal states of  
Styria and Carinthia*)
- 14 Stadt der Zukunft / *City of the Future*
  - 2 Spin-off Fellowships
  - 7 TAKE OFFs

> [www.tugraz.at/go/forschung](http://www.tugraz.at/go/forschung)

# TU GRAZ-BETEILIGUNGEN AN KOMPETENZZENTREN UND K-PROJEKTEN IN ÖSTERREICH

## GRAZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PARTICIPATION IN COMPETENCE CENTRES AND K-PROJECTS IN AUSTRIA

Quelle: Jahresbericht TU Graz 2020 / Source: Annual Report 2020

Das Programm COMET (Competence Centers for Excellent Technologies) der Bundesrepublik Österreich fördert den Aufbau von Kompetenzzentren. Die TU Graz ist Österreichs führende Universität im COMET-Programm.

*The Austrian government's Competence Centers for Excellent Technologies (COMET) programme promotes the establishment of competence centres. TU Graz is Austria's leading university in the COMET programme.*



28 von 42 Kompetenzzentren und K-Projekten in Österreich  
 28 of 42 competence centres and K-projects in Austria



5 von 5 K2-Zentren  
 5 of 5 K2-centres



14 von 20 K1-Zentren  
 14 of 20 K1-centres



9 von 17 K-Projekten  
 9 of 17 K-projects



5 von 6 COMET-Modulen  
 5 of 6 COMET-modules

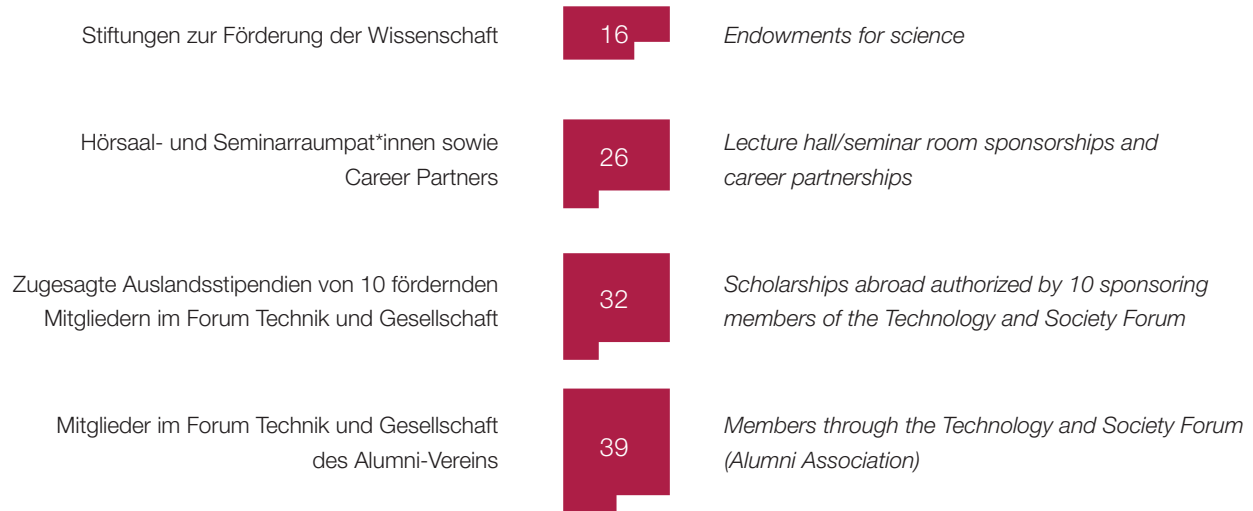


© Lünghammer – TU Graz

## PARTNERUNTERNEHMEN DER TU GRAZ 2020 PARTNER COMPANIES OF TU GRAZ 2020

Quelle: Forschungs- & Technologie-Haus der TU Graz, Stand: 31.12.2020

Source: Research & Technology House of TU Graz as of 31.12.2020



---

<https://wirtschaftspartner.tugraz.at>

## BETEILIGUNGSPORTFOLIO DER TU GRAZ SHAREHOLDING PORTFOLIO OF TU GRAZ

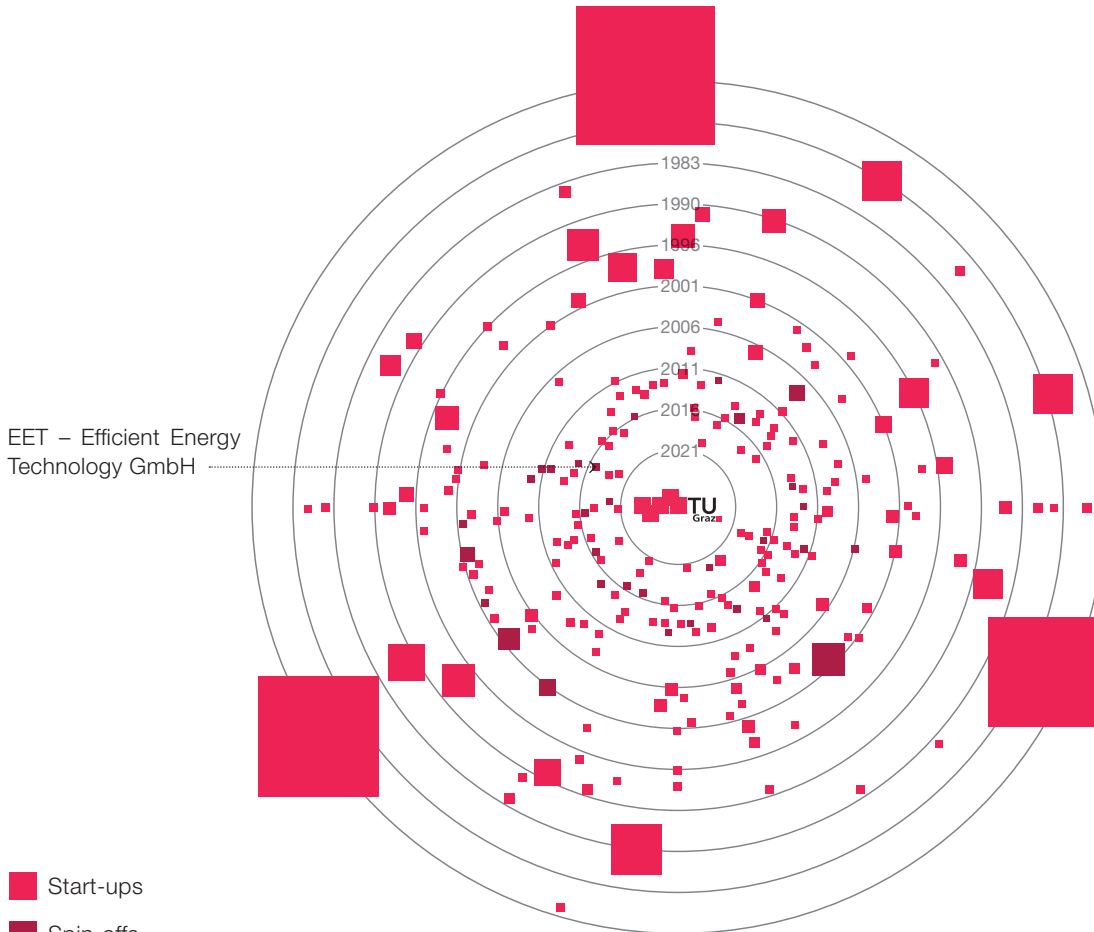
Quelle: Beteiligungsmanagement der TU Graz, Stand: 31.12.2020

Source: Portfolio Management Unit of TU Graz, as of 31.12.2020

|        |                                                                                  | COMET<br>Competence Centers for<br>Excellent Technologies |            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 36 %   | ACIB GmbH – Austrian Center of Industrial Biotechnology                          | acib                                                      | <b>K 2</b> |
| 33,6 % | VIF – Kompetenzzentrum Das virtuelle Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH         | Digital Mobility                                          |            |
| 2,5 %  | MCL – Materials Center Leoben Forschung GmbH                                     | IC-MPPE                                                   |            |
| 65 %   | RCPE – Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH                           | RCPE                                                      | <b>K 1</b> |
| 50 %   | Know Center GmbH – Research Center for Data Driven Business & Big Data Analytics | Know-Center                                               |            |
| 45 %   | LEC GmbH – Large Engines Competence Center                                       | LEC-EvoLET                                                |            |
| 20 %   | Pro2Future GmbH                                                                  | Pro2Future                                                |            |
| 17 %   | BEST – Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH                               | BE 2020 2.0                                               |            |
| 17 %   | PCCL – Polymer Competence Center Leoben GmbH                                     | PCCL                                                      |            |
| 14,4 % | CEST GmbH – Center of Electrochemical Surface Technology                         | CEST                                                      |            |
| 9,5 %  | CBmed GmbH – Center for Biomarker Research in Medicine                           | CBmed                                                     |            |
| 100 %  | VAH – Versuchsanstalt für Hochspannungstechnik Graz GmbH                         |                                                           |            |
| 100 %  | EBS GmbH – TU Graz Errichtungs- und Betreiber GmbH                               |                                                           |            |
| 100 %  | Prüfinstitut für Betriebsfestigkeit und Schienenfahrzeugtechnik GmbH             |                                                           |            |
| 67 %   | DATA HOUSE Styria GmbH                                                           |                                                           |            |
| 50 %   | HyCentA Research GmbH – Hydrogen Center Austria                                  |                                                           |            |
| 50 %   | Lamarr Security Research GmbH                                                    |                                                           |            |
| 49,1 % | Science Park Graz GmbH – AplusB Gründungszentrum                                 |                                                           |            |
| 32,5 % | Holz.Bau Forschungs GmbH                                                         |                                                           |            |
| 16 %   | ALP.Lab GmbH                                                                     |                                                           |            |
| 10 %   | AIReLabs Austria GmbH                                                            |                                                           |            |
| 1 %    | build! Gründerzentrum Kärnten GmbH                                               |                                                           |            |
|        |                                                                                  | <b>andere<br/>others</b>                                  |            |

## START-UPS UND SPIN-OFFS MIT TU GRAZ-BEZUG START-UPS AND SPIN-OFFS OF TU GRAZ

Gründungsjahre / *Founding years* 1950–2021



Die Größe der roten Quadrate repräsentiert die Betriebsgröße (Zahl der Mitarbeitenden in Österreich) und der Abstand vom Mittelpunkt das „Alter“ des Unternehmens (Gründungsjahr).

*The size of the red squares represents the size of the company (number of employees in Austria) and the distance from the centre represents the 'age' of the company (year of foundation).*

> [www.tugraz.at/go/start-up-map](http://www.tugraz.at/go/start-up-map)



## INTERNATIONALE KOOPERATIONEN MIT UNIVERSITÄTEN WELTWEIT INTERNATIONAL COOPERATION PROJECTS WITH UNIVERSITIES

**7** strategische Partnerschaften mit internationalen Universitäten  
*strategic cooperation agreements with international universities*

- Politecnico di Milano, Italien / *Italy*
- Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Russland / *Russia*
- Nanyang Technological University, Singapur / *Singapore*
- Tongji University, Shanghai, China
- TU München, Deutschland / *Germany*
- TU Darmstadt, Deutschland / *Germany*
- University of Strathclyde, Vereinigtes Königreich / *United Kingdom*

**200** internationale Universitätskooperationen in über 45 Ländern\*  
*international university cooperation agreements in more than 45 countries\**

### **Internationale Kooperationen im Rahmen von Netzwerken** ***International collaborations within networks***

*z. B. eseia, ASEA Uninet, Eurasia-Pacific-Network*

### **Internationale Kooperationen mit Forschungseinrichtungen** ***International collaborations with research institutions***

- eseia – European Sustainable Energy Innovation Alliance
- Elettra Sincrotrone Trieste

Studierendenmobilität, Outgoing- und Incoming-Studierende, siehe S. 17  
*Student mobility, outgoing and incoming students, see page 17*

\* Viele dieser Kooperationspartner\*innen sind europäische Universitäten, mit denen die TU Graz im Rahmen von Erasmus+ zusammenarbeitet.  
*Most of these cooperation agreements run in the framework of the ERASMUS+ exchange programme.*

## NATIONALE HOCHSCHULKOOPERATIONEN NATIONAL UNIVERSITY PARTNERSHIPS

- **NAWI Graz**  
Kooperation von Universität Graz und TU Graz in der naturwissenschaftlichen Forschung und Lehre  
*Cooperation of the University of Graz and TU Graz in natural sciences teaching and research.*
  - **BioTechMed Graz**  
Forschungskooperation von Universität Graz, Medizinischer Universität Graz und TU Graz für gemeinsame Forschung für Gesundheit an der Schnittstelle von biomedizinischen Grundlagen, technologischen Entwicklungen und medizinischen Anwendungen  
*Research alliance of the University of Graz, the Medical University of Graz and TU Graz, that merges research activities at the interface of basic biomedical science, technological developments and medical/clinical applications with the aim of joint research for health.*
  - **TU Austria**  
Allianz aller drei technischen Universitäten in Österreich: TU Wien, TU Graz und Montanuni Leoben  
*Alliance of all three universitys of Technology in Austria – TU Wien, TU Graz and University of Leoben.*
  - **Der Steirische Hochschulraum / Science Space Styria**
  - **Allianz Nachhaltiger Universitäten in Österreich**  
*Alliance of Sustainable Universities in Austria*
  - **Sustainability4U**
  - **Lehramt-Entwicklungsverbund Süd-Ost / South-East Development Network Teacher Training Programme**
  - **Styrian Entrepreneurship Platform ST-E-P**
  - **Kooperation mit der Kunstuni Graz/Partnership with Graz University of Music and Performing Arts**
- > [www.tugraz.at/go/NationaleHochschulkooperationen](http://www.tugraz.at/go/NationaleHochschulkooperationen)





Die Allianz Nachhaltige Universitäten in Österreich wurde 2012 gegründet und ist ein nationaler Zusammenschluss von 17 österreichischen Universitäten (per Juni 2020), die sich für Themen der Nachhaltigkeit einsetzen. Im gemeinsam entwickelten Projekt „UniNEtZ – Universitäten und Nachhaltige Entwicklungsziele“ übernehmen die Partnerinstitutionen sogenannte Patenschaften und Mitwirkungen für die SDG.

*The Alliance of Sustainable Universities in Austria was founded in 2012 as an informal network of universities that aims at promoting sustainability issues in Austrian universities and thus to contribute to a more sustainable society. Currently 17 Austrian universities (as of June 2020) are members of the network. In the joint project “UniNEtZ – Universitäten und Nachhaltige Entwicklungsziele” the partner institutions take on so-called sponsorships and co-sponsorships for the SDGs.*

> [www.uninetz.at](http://www.uninetz.at)

Die TU Graz hat – neben den Beiträgen zur Zielerreichung der Sustainable Development Goals (SDG) in Lehre, Forschung und Administration – gemeinsam mit der Universität Graz die Patenschaft für das SDG 11 „Nachhaltige Städte und Gemeinden“ übernommen und ist an sechs weiteren SDG beteiligt:

*In addition to its contributions to achieving the Sustainable Development Goals (SDGs) in teaching, research and administration – together with the the University of Graz – TU Graz has taken on the sponsorship of SDG 11 "Sustainable Cities and Communities" and is involved in six other SDGs:*

#### Sustainable Development Goals – SDG

- Patenschaft für das SDG 11 (Nachhaltige Städte und Gemeinden)  
*Sponsorship for SDG 11 (Sustainable Cities and Communities)*
- Mitwirkung in den SDG 4 (Hochwertige Bildung), 6 (Sauberes Wasser und sanitäre Einrichtungen), 7 (Bezahlbare und saubere Energie), 9 (Industrie, Innovation und Infrastruktur), 12 (Nachhaltige/r Konsum und Produktion) und 13 (Maßnahmen zum Klimaschutz)  
*Co-Sponsorship for SDGs 4 (Quality Education), 6 (Clean Water and Sanitation), 7 (Affordable and Clean Energy), 9 (Industry, Innovation and Infrastructure), 12 (Responsible Consumption and Production) und 13 (Climate Action)*



## NAWI GRAZ NAWI GRAZ



**NAWI Graz**  
Natural Sciences

NAWI Graz, die 2004 gegründete strategische Kooperation von TU Graz und Uni Graz in den Naturwissenschaften, umfasst:

*NAWI Graz, the strategic cooperation between TU Graz and the University of Graz in the natural sciences which was established in 2004, comprises:*

### **TU Graz und Universität Graz**

- 5 Fachbereiche: Bioscience, Chemistry, Earth, Space and Environmental Science (ESES), Mathematics und Physics

*Five subject areas: Bioscience, Chemistry, Earth, Space and Environmental Science (ESES), Mathematics and Physics*

- 37 Institute von TU Graz und Universität Graz  
*37 institutes of TU Graz and University of Graz*
- 28 gemeinsam berufene Professor\*innen und 11 gemeinsam bestellte NAWI Graz-Fulbright-Professor\*innen  
*28 jointly appointed professors and 11 jointly appointed NAWI Graz Fulbright professors*
- 28,7 Mio. Euro Drittmittelleinnahmen in den NAWI Graz-Bereichen von TU Graz und Universität Graz  
*Revenue from third parties of 28.7 million euros in the NAWI Graz fields of TU Graz and the University of Graz*

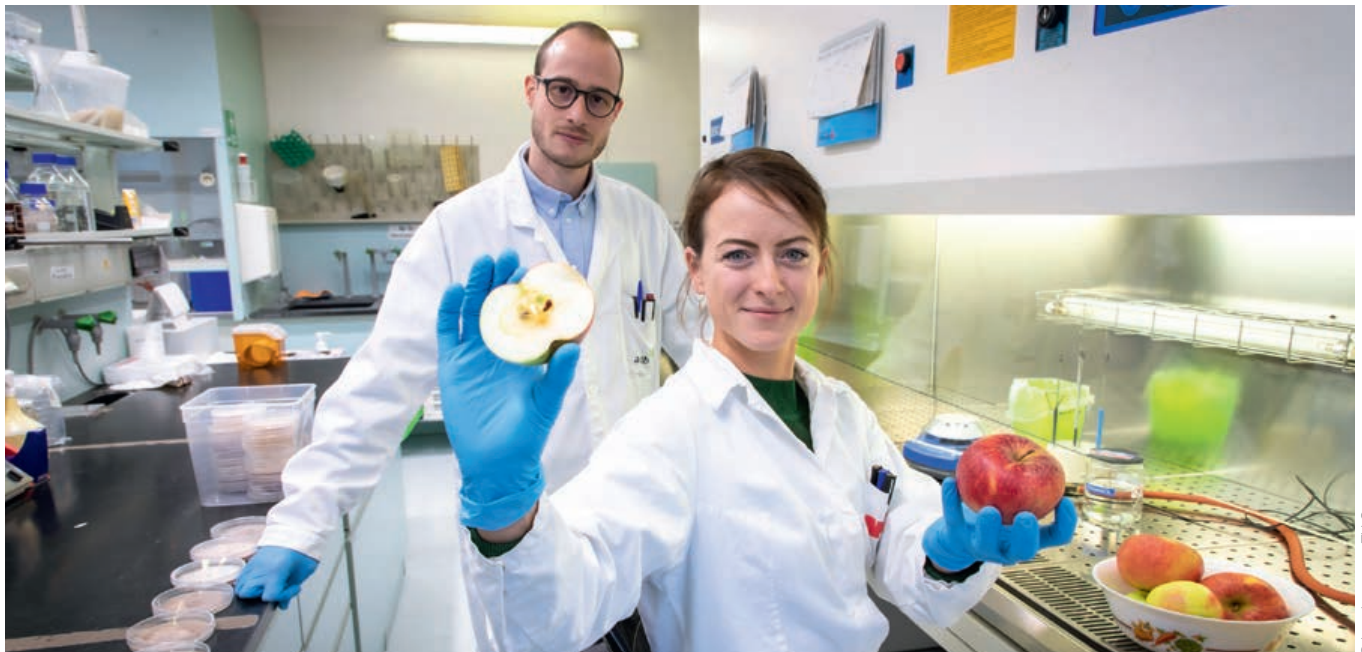
- 450 laufende Forschungsprojekte pro Jahr  
*450 ongoing research projects per year*
- 21 gemeinsam angebotene NAWI Graz-Studien: sechs Bachelor- und 15 Masterstudien, davon neun Masterstudien in Englisch  
*21 jointly offered NAWI Graz programmes: six bachelor's programmes and 15 master's programmes, of which nine master's programmes are in English*
- 5 300 NAWI Graz BA/MA-Studierende  
*5 300 NAWI GRAZ BA/MA students*
- 700 Studienabschlüsse pro Jahr  
*700 degrees per year*
- 15 Central Labs und Core Facilities

## 15 NAWI GRAZ CENTRAL LABS UND CORE FACILITIES 15 NAWI GRAZ CENTRAL LABS AND CORE FACILITIES

Central Labs führen mehrere thematisch in einem Zusammenhang stehende Geräte an einem Ort zusammen, die von allen NAWI Graz-Wissenschaftler\*innen genutzt werden können. Bei Core Facilities handelt es sich um einzelne Großgeräte, die mehrere Forschungsgruppen dringend benötigen.

*Central Labs combine thematically related equipment at one location. This equipment can be used by all NAWI Graz researchers. Core Facilities are single pieces of high-performance equipment which are urgently needed by several research groups.*

> [www.nawigraz.at](http://www.nawigraz.at)



## PERSONAL 2020 PERSONNEL 2020

Quelle: Wissensbilanz, Stand: 31.12.2020  
Source: *Intellectual Capital Report*, as of 31.12.2020

|                                                                                  | ♀           | ♂            | Gesamt/<br>total |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wissenschaftliches Personal</b>                                               | <b>626</b>  | <b>2163</b>  | <b>2789</b>      | <b>Academic Staff</b>                                                  |
| Professor*innen                                                                  | 15          | 119          | 134              | <i>Full professors</i>                                                 |
| Dozent*innen und<br>Associate-Professor*innen                                    | 18          | 104          | 122              | <i>Adjunct and associate professors</i>                                |
| Assistenzprofessor*innen                                                         | 19          | 29           | 48               | <i>Assistant professors</i>                                            |
| Universitätsassistent*innen<br>(KV) auf Laufbahnstelle gemäß § 13b Abs. 3 UG     | 1           | 3            | 4                | <i>University assistants on tenure track<br/>as of § 13b Abs. 3 UG</i> |
| über F-&-E-Projekte drittfinanzierte<br>Mitarbeiter*innen                        | 215         | 822          | 1037             | <i>Funded by third-party R&amp;D projects</i>                          |
| <b>Nicht wissenschaftliches Personal</b>                                         | <b>560</b>  | <b>503</b>   | <b>1063</b>      | <b>Non-academic Staff</b>                                              |
| davon über F-&-E-Projekte drittfinanziertes<br>nicht wissenschaftliches Personal | 114         | 199          | 313              | <i>of whom are funded by third-party<br/>R&amp;D projects</i>          |
| <b>TU Graz gesamt</b>                                                            | <b>1186</b> | <b>2664*</b> | <b>3850*</b>     | <b>TU Graz total</b>                                                   |

\* Personen mit mehreren Beschäftigungsverhältnissen werden in der Summe nur einmal gezählt  
*Persons with more than one employment are only counted once at TU Graz total*

## INTERNATIONALE BEDIENSTETETE INTERNATIONAL STAFF

Quelle: Wissensbilanz 2020  
Source: *Intellectual Capital Report 2020*



wissenschaftliche Bedienstete  
*academic staff*

nicht wissenschaftliche Bedienstete  
*non-academic staff*

784 gesamt/total



## PERSONAL NACH FAKULTÄTEN UND SERVICEEINRICHTUNGEN PERSONNEL BY FACULTIES AND SERVICES

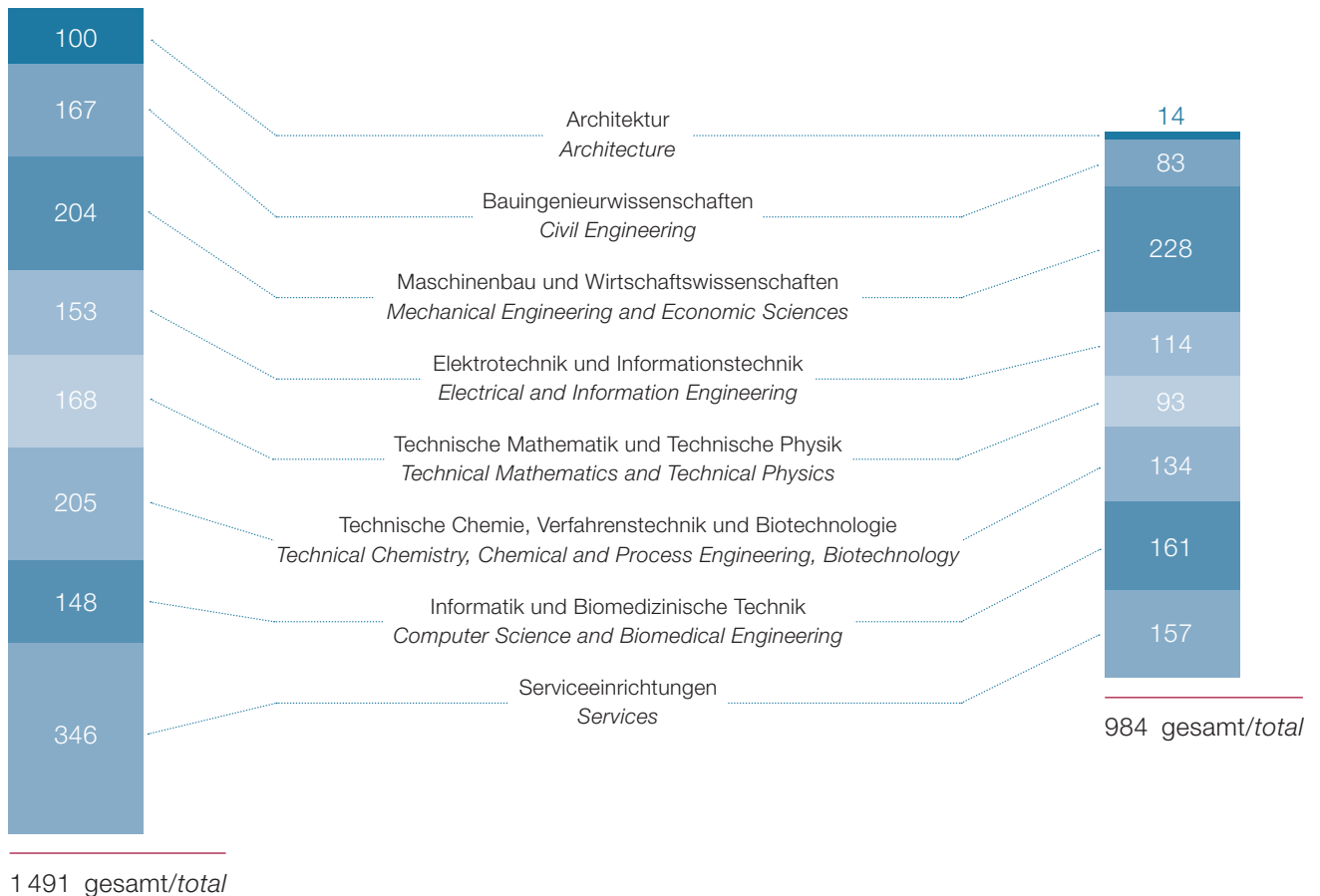
in Vollzeitäquivalenten\* / in full-time equivalents (FTEs)\*

Quelle: Wissensbilanz 2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020

Datenbasis: UHSBV zum Stichtag 31.12.2020\*\* / Database: UHSBV as of 31.12.2020\*\*

GLOBAL FINANZIERTES PERSONAL  
PERMANENT STAFF

DRITTMITTELFINANZIERTES PERSONAL  
PROJECT STAFF



\* 2017 wurde in der Wissensbilanz auf Jahresvollzeitäquivalente umgestellt (früher Stichtagsvollzeitäquivalente).

In 2017 data in Intellectual Capital Report changed to annual full-time-equivalents (from full-time-equivalents as of reporting date)

\*\* Universitäts- und Hochschulstatistik- und Bildungsdokumentationsverordnung – UHSBV

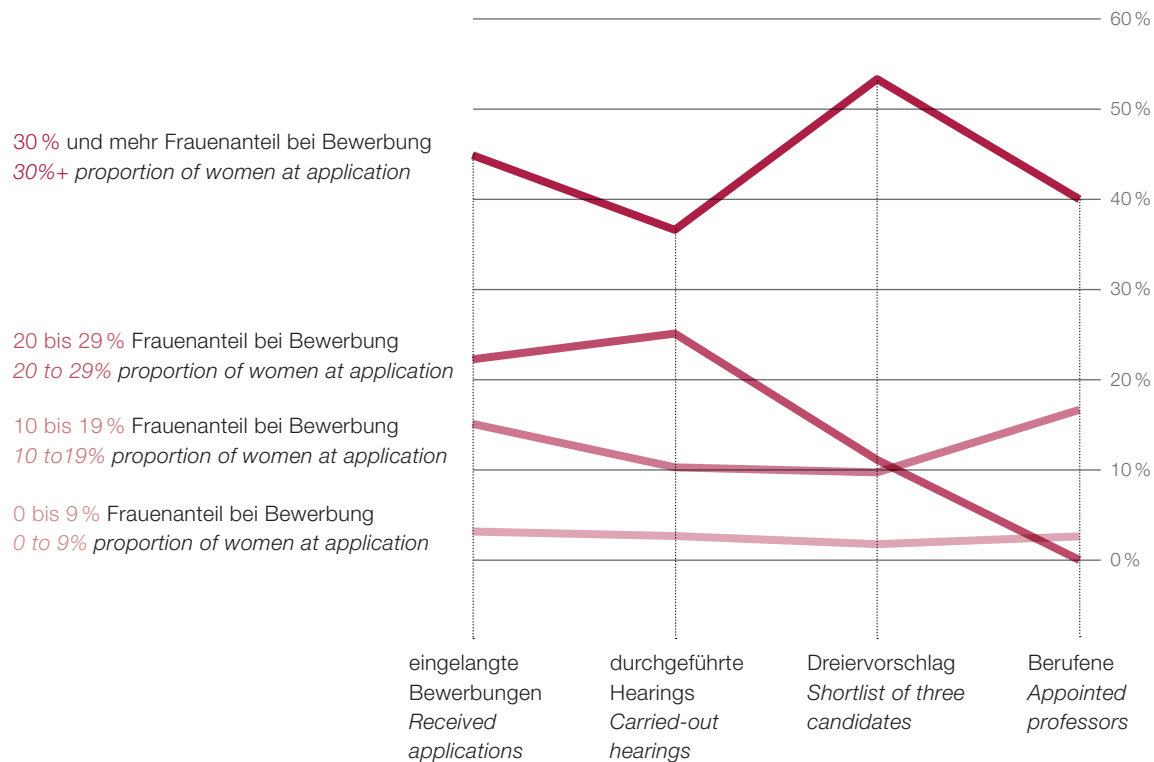


**TU**  
Graz  
Graz University of Technology

## BERUFUNGSVERFAHREN – DURCHSCHNITTliche FRAUENANTEILE IN VERFAHRENSSTUFEN (§ 98)

### PROFESSORIAL APPOINTMENTS – AVERAGE PROPORTION OF WOMEN AT EACH PROCEDURAL STEP (§ 98)

Quelle: Wissensbilanz 2020 / Source: Intellectual Capital Report 2020



## CAMPUS TU GRAZ







CAMPUS  
ALTE TECHNIK



CAMPUS  
NEUE TECHNIK



CAMPUS  
INFFELDASSE



© Verlag der Technischen  
Universität Graz 2021

TU Graz Facts & Figures 2020/21

ISBN 978-3-85125-809-7

ISBN E-Book 978-3-85125-810-3

DOI 10.3217/978-3-85125-809-7

ISSN 1815-0500