



# INHALT

<b>Vorwort</b>	4
▪ Highlights 2017	6
▪ Universitätsleitung	8
▪ Budget 2017	10
▪ Organisation der TU Graz	11

## Studium & Lehre

▪ Ordentliche Studierende und Neuzugelassene – Studienjahr 2013/14 bis 2017/18	12
▪ Entwicklung der Studierendenzahlen	13
▪ Belegte Studien und Absolventinnen und Absolventen	14
▪ Internationale Studierende nach Regionen und Nationenspiegel im Wintersemester 2017/18	16
▪ Internationale Studierende	18
▪ Outgoing- und Incoming-Studierende im Studienjahr 2016/17	19

## Forschung & Technologie

▪ Die fünf Fields of Expertise der TU Graz	20
▪ Publikationen, Erfindungen und Patente 2017	21
▪ Drittmittelerlöse	22
▪ Drittmittelfinanzierte Forschungsprojekte 2017 nach Kategorien	23

▪ FWF-geförderte Forschung, Christian Doppler Labors	24
▪ EU-Projekte – ein Auszug	25
▪ FFG-Projekte – ein Auszug	25

## Kooperation

▪ Kooperationsabkommen der TU Graz mit Fachhochschulen in Österreich	27
▪ TU Graz-Beteiligungen an Kompetenzzentren und K-Projekten in Österreich	28
▪ NAWI Graz	30
▪ BioTechMed-Graz, TU Austria und der Steirische Hochschulraum	32
▪ Partnerunternehmen der TU Graz 2017	34
▪ Beteiligungsportfolio der TU Graz per 31.12.2017	35
▪ Internationale Kooperationen	36

## Menschen

▪ Personal 2017	39
▪ Entwicklung des Personalstands	40
▪ Personal nach Fakultäten und Serviceeinrichtungen	41
▪ Berufungsverfahren – durchschnittliche Frauenanteile in Verfahrensstufen (§ 98)	42

<b>Campus der TU Graz</b>	43
---------------------------	----

### Impressum/Imprint

**Medieninhaberin und Herausgeberin/Holder & Editor:** Technische Universität Graz, 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, [tamara.koffler@tugraz.at](mailto:tamara.koffler@tugraz.at)

**Layout, Satz und Grafik/Layout, Typesetting & Design:** DI (FH) Markus Garger, [markus.garger@tugraz.at](mailto:markus.garger@tugraz.at)

**Druck/Printed by:** Steiermärkische Landesdruckerei GmbH, Dreihackengasse 20, 8020 Graz, Österreich/Austria, > [www.mfg.at](http://www.mfg.at)

**Verlag/Published by:** © Verlag der Technischen Universität Graz 2018, Technikerstraße 4, 8010 Graz, Österreich/Austria, > [www.ub.tugraz.at/Verlag](http://www.ub.tugraz.at/Verlag)

**Cover:** QR-Code [www.tugraz.at/go/kompakt](http://www.tugraz.at/go/kompakt)

ISBN 978-3-85125-607-9 | ISSN 1815-0500

# CONTENTS

<b>Foreword</b>	4
▪ <i>Important News 2017</i>	6
▪ <i>University Management</i>	8
▪ <i>Budget 2017</i>	10
▪ <i>Organisation of TU Graz</i>	11

## Teaching & Studies

▪ <i>Regular Students and Beginners, Academic Years 2013/14 to 2017/18</i>	12
▪ <i>Development of Student Numbers</i>	13
▪ <i>Degree Programmes and Graduates</i>	14
▪ <i>International Students by Region and Their Nationalities in Winter Semester 2017/18</i>	16
▪ <i>International Students</i>	18
▪ <i>Outgoing and Incoming Students, Academic Year 2016/17</i>	19

## Research & Technology

▪ <i>The Five Fields of Expertise of TU Graz</i>	20
▪ <i>Scientific Publications, Inventions and Patents 2017</i>	21
▪ <i>Third-Party Funds</i>	22
▪ <i>Third-Party funded Research Projects 2017 per Category</i>	23

▪ <i>Research Funded by the FWF, Christian Doppler Laboratories</i>	24
▪ <i>EU Projects – A Selection</i>	25
▪ <i>FFG Projects – A Selection</i>	25

## Cooperation

▪ <i>Cooperation Agreements of TU Graz with Universities of Applied Sciences in Austria</i>	27
▪ <i>Participation of TU Graz in Competence Centers and K-Projects in Austria</i>	28
▪ <i>NAWI Graz</i>	30
▪ <i>BioTechMed-Graz, TU Austria and Science Space Styria</i>	32
▪ <i>Partner Companies of TU Graz 2017</i>	34
▪ <i>Company Portfolio of TU Graz as of 31.12.2017</i>	35
▪ <i>International Cooperation</i>	36

## People

▪ <i>Staff 2017</i>	39
▪ <i>Development of Staff Numbers</i>	40
▪ <i>Staff by Faculties and Services</i>	41
▪ <i>Professorial Appointments – Average Proportion of Women at Each Procedural Step (§ 98)</i>	42

<b>Campus of TU Graz</b>	<b>43</b>
--------------------------	-----------

## DIE TU GRAZ AM WEG ZUR DIGITALEN UNIVERSITÄT

Die Digitalisierung ist einer von sieben Schwerpunkten der TU Graz:

- > Profilbildung in den Fields of Expertise (FoE)
- > Kooperationen mit Wirtschaft und Wissenschaft
- > Internationalisierung der TU Graz
- > Unternehmerische Universität
- > Serviceorientierung
- > Lehre 2020
- > Digitalisierung

2017 hat die TU Graz ein Projekt zur digitalen Universität gestartet, das mit Unterstützung des Bundesministeriums als Rollenmodell für weitere österreichische Universitäten fungieren soll.

## TU GRAZ ON THE PATH TO THE DIGITAL UNIVERSITY

Digitalisation is one of the seven areas of focus of TU Graz:

- > profile development in the Fields of Expertise (FoE)
- > cooperation projects with business and science
- > internationalisation of TU Graz
- > entrepreneurial university
- > service orientation
- > Education 2020
- > digitalisation

In 2017 TU Graz launched the digital university project with the backing of the federal ministry. The aim of the project is to serve as a role model for other Austrian universities.

### Top-Platzierungen der TU Graz in internationalen Rankings

U-Multirank 2017 und 2018: beste österreichische Universität mit zehn Indikatoren in der Spitzengruppe – besondere Stärke „Knowledge Transfer“

Leiden-Ranking 2018: im Bereich Co-Publikationen mit Industrie/Wirtschaft weltweit auf Rang 6, europaweit auf Rang 3 und österreichweit auf Rang 1

### Top positions of TU Graz in the international rankings

U-Multirank 2017 and 2018: Best Austrian university with ten indicators in the top group – special strength in knowledge transfer

Leiden Ranking 2018: In the area of co-publications with business and industry 6th worldwide, 3rd in Europe and 1st in Austria

Den Prozess der Digitalisierung federführend zu gestalten, bedeutet eine große Chance. Die digitale Universität bietet mit Lehre, Forschung, 3rd Mission und Verwaltung vier Chancenfelder, die einen ganzheitlichen Ansatz zur Digitalisierung ermöglichen.

Die Basis für die zukunftsorientierte Entwicklung der TU Graz bilden unsere umfangreichen Leistungen, die auf den folgenden Seiten in Zahlen und Grafiken dargestellt sind.

To be responsible for shaping the process of digitalisation heralds a great opportunity. In the form of teaching, research, the third mission and administration, the digital university offers four fields of opportunity which provide a holistic approach to digitalisation.

Our extensive achievements which are illustrated in figures and charts on the pages that follow are the basis for the future-oriented development of TU Graz.



Ihr Harald Kainz, Rektor der TU Graz

Harald Kainz, Rector of TU Graz

Als international erfolgreiche Universität schafft die TU Graz Spitzenleistungen, die sich in zahlreichen erfolgreichen Kooperationen, konsequent hohen Drittmitteln und internationalen Auszeichnungen widerspiegeln.

*As an internationally successful university, TU Graz delivers top performances which are in turn reflected in numerous successful cooperation projects, consistently high third-party funding and international awards.*

“



© Lünghammer – TU Graz

Harald Kainz, Rektor der TU Graz /  
Rector of TU Graz

## STRATEGISCHE KOOPERATIONEN

Strategische Kooperationen mit sechs renommierten Universitäten stärken die internationale Sichtbarkeit der TU Graz:

- > Politecnico di Milano
- > Peter The Great St. Petersburg Polytechnic University
- > Nanyang Technological University, Singapur
- > Tongji University, Shanghai
- > TU München
- > TU Darmstadt

## STRATEGIC COOPERATION

Strategic cooperation projects with six well-known universities increase the international visibility of TU Graz:

- > Politecnico di Milano
- > Peter The Great St. Petersburg Polytechnic University
- > Nanyang Technological University, Singapur
- > Tongji University, Shanghai
- > TU München
- > TU Darmstadt



Michael Schwarz, Daniel Gruss, Stefan Mangard und Moritz Lipp (v. l.) von der TU Graz waren an der Aufdeckung von weltweiten Prozessor-Sicherheitslücken zentral beteiligt. / Michael Schwarz, Daniel Gruss, Stefan Mangard and Moritz Lipp from TU Graz were pivotaly involved in the exposure of worldwide vulnerabilities in computer processors.

## HIGHLIGHTS 2017

TU Graz-Forscher entdeckten weltweite Prozessor-Sicherheitslücken und entwickelten Lösung für Sicherheitsupdate

ERC Consolidator Grant für Paolo Falcaro

Houska-Preis plus Staatspreis Mobilität für Victor Hacker

Eröffnung von drei CD-Labors 2017

Gründung Alumni-Chapter Bayern

Eröffnung Transmission Center

Startschuss smartfactory@tugraz

Kooperationsvertrag mit Fachhochschulen zur Durchführung von Doktoratsstudien

Österreichweite Spitzenposition im EU-Forschungsprogramm Horizon 2020

Österreichische Führungsrolle in der Beteiligung am COMET-Förderprogramm der FFG (Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft)

## IMPORTANT NEWS 2017

*TU Graz researchers discovered worldwide processor security loopholes and developed a solution for the security update*

*ERC Consolidator Grant for Paolo Falcaro*

*Houska Prize and State Prize for Mobility for Victor Hacker*

*Opening of three CD labs in 2017*

*Founding of an alumni chapter in Bavaria*

*Opening of the Transmission Center*

*Go-ahead given for smartfactory@tugraz*

*Cooperation agreement with universities of applied sciences to carry out doctoral programme*

*Austrian-wide top position in the Horizon 2020 EU research programme*

*Austrian leading role in participation in the COMET funding programme of the FFG (Austrian Research Promotion Agency)*





# UNIVERSITÄTSLEITUNG

Stand: 01.03.2018

# UNIVERSITY MANAGEMENT

as of 01.03.2018



© Frank – TU Graz

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



© Lunghammer – TU Graz

Das Rektoratsteam der TU Graz  
The Rectorate team of TU Graz

8

Universitätsrat*		University Council*
Vorsitzende	Univ.-Prof. Mag.pharm. Dr. <b>Karin Schaupp</b>	Chair
Stellvertreter	KR Mag. <b>Jochen Pildner-Steinburg</b>	Vice Chair
Mitglieder	Univ.-Prof. Dr. <b>Reinhard Kienberger</b> Dr. <b>Gabriele Krenn</b> Univ.-Prof. DDr. <b>Günther Löschnigg</b> Dipl.-Ing. <b>Johann Precht</b> Univ.-Prof. Dr. <b>Renée Schroeder</b>	Members

\* Funktionsperiode vom 1. März 2018 bis 28. Februar 2023 / Term of office from 1 March 2018 to 28 February 2023

Rektorat		Rectorate
Rektor	Univ.-Prof. DI Dr.techn. Dr.h.c.mult. <b>Harald Kainz</b>	Rector
Vizektor für Forschung	Univ.-Prof. DI Dr.techn. <b>Horst Bischof</b>	Vice Rector for Research
Vizektor für Lehre	Univ.-Prof. Dr.-Ing. <b>Detlef Heck</b>	Vice Rector for Academic Affairs
Vizektorin für Finanzen und Personal	Mag.iur. MMag.rer.soc.oec. Dr.jur. <b>Andrea Hoffmann</b>	Vice Rector for Finance and Human Resources
Vizektorin für Kommunikation und Change Management	Dipl.-Wirtschaftsing. (FH) <b>Claudia von der Linden, MBA (IMD)</b>	Vice Rector for Communication and Change Management





© Lunghammer – TU Graz

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. <b>Gernot Kubin</b>	Chair
Stellvertreterin/Stellvertreter	Assoc.Prof. DI Dr.techn. <b>Jörg Schröttner</b> <b>Elisabeth Salomon</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. <b>Katrin Ellermann</b>	1st Deputy 2nd Deputy 3rd Deputy
Mitglieder der Universitätsprofessorinnen und -professoren <sup>1</sup>	<b>Gabriele BERG, Katrin ELLERMANN, Thomas-Peter FRIES, Peter HADLEY, Mihyun KANG, Gernot KUBIN, Stefanie LINDSTAEDT, Petra PETERSSON, Kay Uwe RÖMER, Martin SCHANZ, Tobias SCHRECK, Siegfried VÖSSNER, Martin WILKENING</b>	University Professors <sup>1</sup>
Mitglieder der Universitätsdozentinnen bzw. -dozenten und wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen bzw. Mitarbeiter im Forschungs- und Lehrbetrieb <sup>1</sup>	<b>Evelyn KRALL, Josef KULMER, Jörg SCHRÖTTNER, Milena STAVRIC, Helmut WOSCHITZ, Tanja WRODNIGG</b>	Associate Professors and Academic Personnel in Research and Teaching <sup>1</sup>
Mitglied des allgemeinen Universitätspersonals <sup>1</sup>	<b>Eva SCHWINGER</b>	Administrative Personnel <sup>1</sup>
Mitglieder unter den Studierenden <sup>1</sup>	<b>Patrik BUCHHAUS, Petra KUBIN, Peter-Philipp PRANTER, Elisabeth SALOMON, Robert SCHWARZL, Julian UNTERWEGER</b>	Students <sup>1</sup>

<sup>1</sup> in alphabetischer Reihenfolge, ohne Angabe von Titeln / In alphabetical order without titles

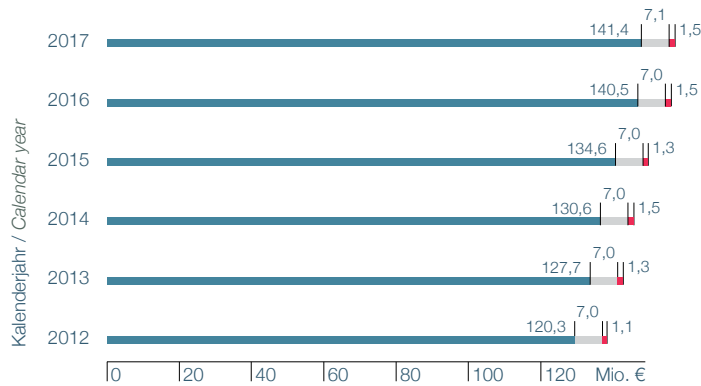
# BUDGET 2017

Quelle: Controlling, 15.05.2018

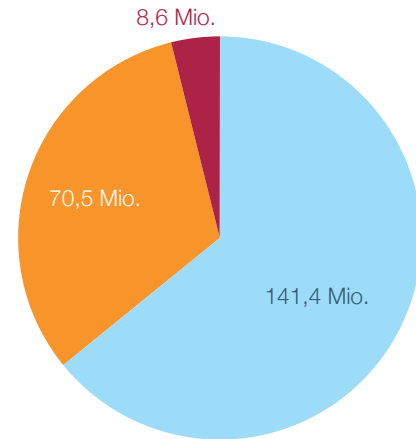
# BUDGET 2017

Source: Controlling, as of 15.05.2018

Globalbudgetzuweisungen des Bundes,  
inkl. Studienbeiträgen und -ersätzen  
*Revenue from federal appropriation, incl. tuition  
fees and compensations for tuition fees*



Verteilung der Aufwendungen im Jahr 2017  
*Distribution of Costs in the Year 2017*



Gesamt 220,5 Mio. Euro  
*Total 220.5 million euros*

Erlöse aufgrund von Globalbudgetzuweisungen des Bundes  
Erlöse aus Studienbeiträgen  
Erlöse aus Studienbeitragsersätzen

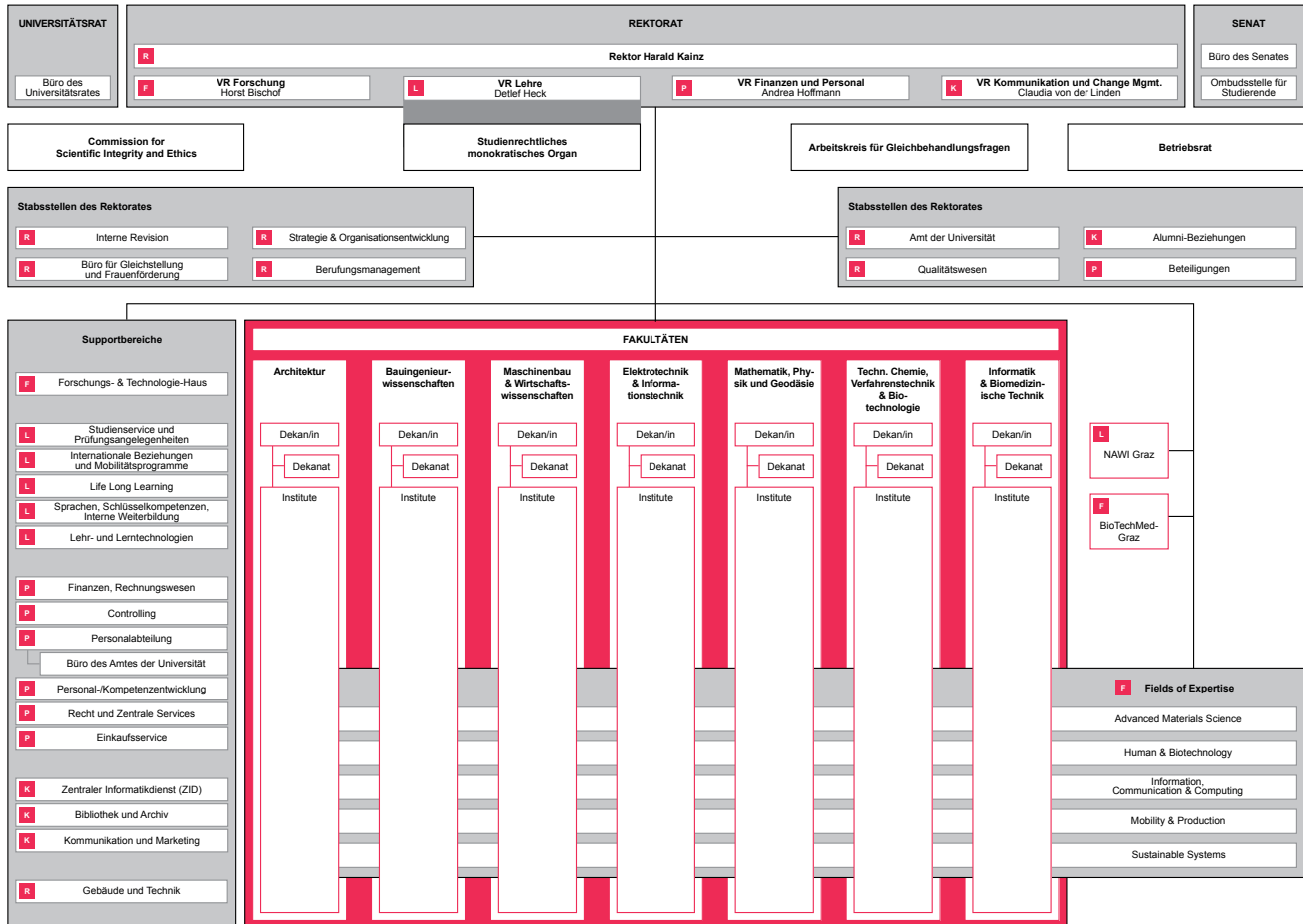
■ *Revenue from federal appropriation*  
■ *Revenue from tuition fees*  
■ *Revenue from compensations for tuition fees*

Bundesbudget  
Drittmittel  
Studienbeiträge und -beitragsersätze

■ *Federal budget*  
■ *Third-party funds*  
■ *Revenue from tuition fees and from compensations for tuition fees*

Bundesbudget (Globalmittel, Studienbeiträge und -beitragsersätze) exklusive Investitionszuschüssen in der Höhe von 3,5 Mio. Euro 2017

*Federal budget (revenue from federal appropriation, incl. tuition fees and compensations for tuition fees) without investment allowances of 3.5 million euros 2017*



## ORDENTLICHE STUDIERENDE UND NEUZUGELASSENE

Studienjahr 2013/14 bis 2017/18

Quelle: Wissensbilanzen

## REGULAR STUDENTS AND BEGINNERS

Academic Years 2013/14 to 2017/18

Source: Intellectual Capital Reports

	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
<b>Ordentliche Studierende</b>	<b>12.565</b>	<b>12.777</b>	<b>13.171</b>	<b>13.454</b>	<b>13.737</b>	<b>Regular students</b>
davon Frauen (%)	22,6 %	22,5 %	22,8 %	23,1 %	23,7 %	of whom are women (%)
davon internationale Studierende (%)	15,9 %	16,9 %	18,1 %	19,1 %	20 %	of whom are international students (%)
<b>Neuzugelassene</b>	<b>1.897</b>	<b>1.941</b>	<b>1.890</b>	<b>1.944</b>	<b>2.033</b>	<b>Beginners</b>
davon Frauen (%)	26,4 %	27,5 %	28 %	29,7 %	29,5 %	of whom are women (%)
davon internationale Studierende (%)	23,9 %	23,3 %	24,7 %	25,4 %	26,6 %	of whom are international students (%)

12

## ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN

Studienjahr 2012/13 bis 2016/17

Quelle: Wissensbilanzen

## GRADUATES

Academic Years 2012/13 to 2016/17

Source: Intellectual Capital Reports

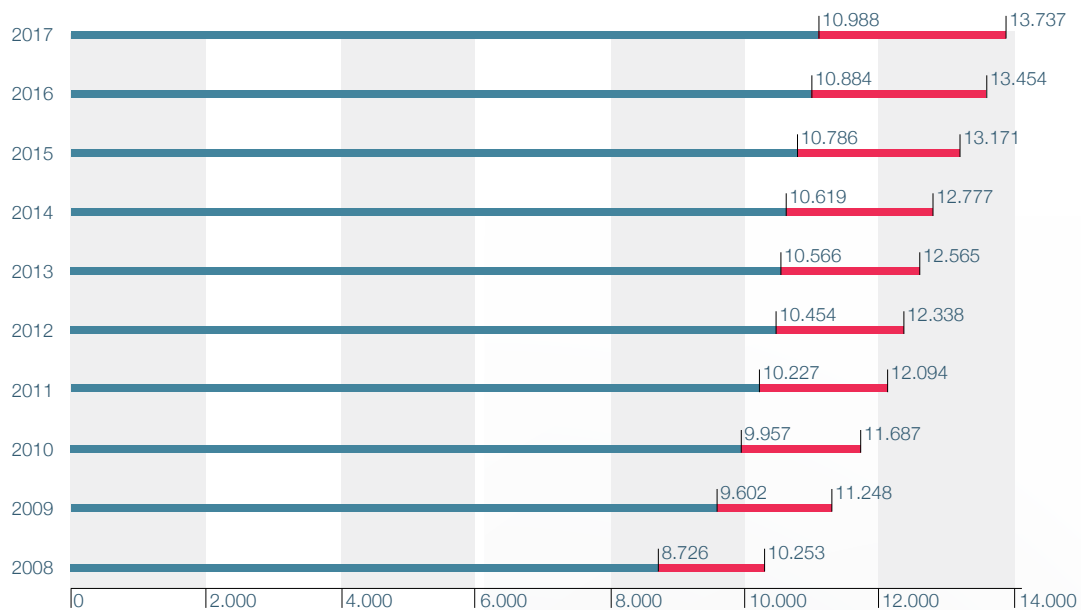
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
<b>Absolventinnen und Absolventen</b>	<b>1.934</b>	<b>2.423</b>	<b>2.054</b>	<b>1.959</b>	<b>1.909</b>	<b>Graduates</b>
davon Frauen (%)	25,9 %	27,7 %	26,2 %	24,5 %	24,5 %	of whom are women (%)
davon internationale Absolventinnen und Absolventen (%)	11,5 %	13,5 %	12,9 %	14,7 %	13,9 %	of whom are international graduates (%)

# ENTWICKLUNG DER STUDIERENDENZAHLEN

Quelle: Wissensbilanzen

# DEVELOPMENT OF STUDENTS NUMBERS

Source: Intellectual Capital Reports



nationale Studierende  
internationale Studierende

■ National students  
■ International students

Anstieg um fast 3.500 Studierende gesamt,  
Verdoppelung der Anzahl an Studierenden  
internationaler Herkunft

*An increase of almost 3,500 students,  
doubling of the number of international students*

## BELEGTE STUDIEN

im Wintersemester 2017/18

Quelle: Wissensbilanz 2017

## DEGREE PROGRAMMES

Winter Semester 2017/18

Source: Intellectual Capital Report 2017

2017/18		
<b>Bachelorstudien</b>	<b>11.713</b>	<b>Bachelor's Programmes</b>
davon Frauen (%)	24,0 %	of whom are women (%)
davon internationale Studierende (%)	18,0 %	of whom are international students (%)
<b>Masterstudien</b>	<b>3.828</b>	<b>Master's Programmes</b>
davon Frauen (%)	24,5 %	of whom are women (%)
davon internationale Studierende (%)	19,7 %	of whom are international students (%)
<b>Diplomstudien</b>	<b>62</b>	<b>Diploma Programmes</b>
davon Frauen (%)	27,4 %	of whom are women (%)
davon internationale Studierende (%)	3,2 %	of whom are international students (%)
<b>Doktoratsstudien</b>	<b>1.258</b>	<b>Doctoral Programmes</b>
davon Frauen (%)	20,1 %	of whom are women (%)
davon internationale Studierende (%)	25,0 %	of whom are international students (%)

14

## NACH ISCED\*-AUSBILDUNGS- FELDERN

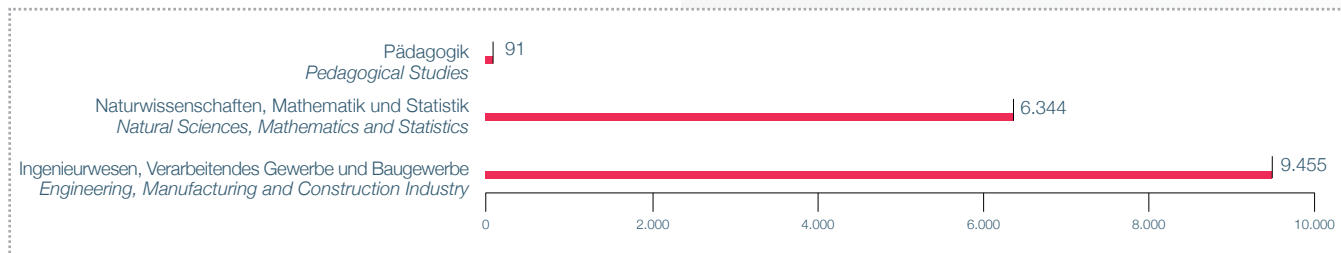
\* International Standard Classification of Education

Quelle: Wissensbilanz 2017

## ACCORDING TO ISCED\* CLASSIFICATION

\* International Standard Classification of Education

Source: Intellectual Capital Report 2017



# ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN

Studienjahr 2012/13 bis 2016/17

Quelle: Wissensbilanzen

# GRADUATES

Academic Years 2012/13 to 2016/17

Source: Intellectual Capital Reports

	2012/13 <sup>1</sup>	2013/14 <sup>1</sup>	2014/15 <sup>1</sup>	2015/16 <sup>1</sup>	2016/17 <sup>1</sup>	
<b>Bachelorstudienabschlüsse</b>	<b>933</b>	<b>1.062</b>	<b>1.118</b>	<b>1.008</b>	<b>909</b>	<b>Bachelor's Degrees</b>
davon Frauen (%)	25,2 %	28,1 %	25,3 %	23,4 %	23,6 %	<i>of whom are women (%)</i>
davon internationale Studierende (%)	12,0 %	12,1 %	12,1 %	12,6 %	12,3 %	<i>of whom are international students (%)</i>
<b>Masterstudienabschlüsse</b>	<b>549</b>	<b>759</b>	<b>773</b>	<b>768</b>	<b>816</b>	<b>Master's Degrees</b>
davon Frauen (%)	27,7 %	26,0 %	27,6 %	26,3 %	25,4 %	<i>of whom are women (%)</i>
davon internationale Studierende (%)	7,3 %	12,3 %	12,4 %	13,9 %	13,6 %	<i>of whom are international students (%)</i>
<b>Diplomstudienabschlüsse</b>	<b>297</b>	<b>426</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>Diploma Degrees</b>
davon Frauen (%)	24,2 %	34,0 %	75,0 %	0 %	31,3 %	<i>of whom are women (%)</i>
davon internationale Studierende (%)	12,5 %	14,8 %	6,3 %	0 %	0 %	<i>of whom are international students (%)</i>
<b>Doktoratsstudienabschlüsse</b>	<b>155</b>	<b>176</b>	<b>147</b>	<b>180</b>	<b>176</b>	<b>Doctoral Degrees</b>
davon Frauen (%)	27,1 %	22,7 %	19,7 %	18,9 %	24,4 %	<i>of whom are women (%)</i>
davon internationale Studierende (%)	21,3 %	23,9 %	21,8 %	27,8 %	24,4 %	<i>of whom are international students (%)</i>

<sup>1</sup> inkl. Kooperationsstudien der Universität Graz und Kunstuniversität Graz (NAWI Graz, Elektrotechnik-Toningenieur)

<sup>1</sup> incl. Joint study programmes with University of Graz and University of Music and Performing Arts Graz (NAWI Graz, Electrical Engineering and Audio Engineering)



## INTERNATIONALE STUDIERENDE NACH REGIONEN

im Wintersemester 2017/18

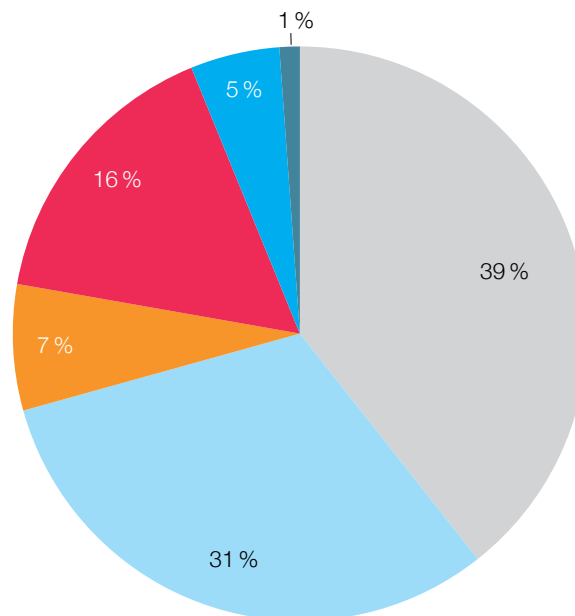
Quelle: Wissensbilanz 2017



## INTERNATIONAL STUDENTS BY REGION

Winter Semester 2017/18

Source: Intellectual Capital Report 2017



Mittleuropa	■	Central Europe
Südosteuropa	■	Southeast Europe
Naher Osten	■	Middle East
Südeuropa	■	Southern Europe
Osteuropa	■	Eastern Europe
Asien	■	Asia

2.708 internationale  
Studierende aus den  
20 häufigsten  
Herkunftsländern

2,708 international students  
from the twenty most  
common countries of origin

# NATIONENSPIEGEL INTERNATIONALER STUDIERENDER

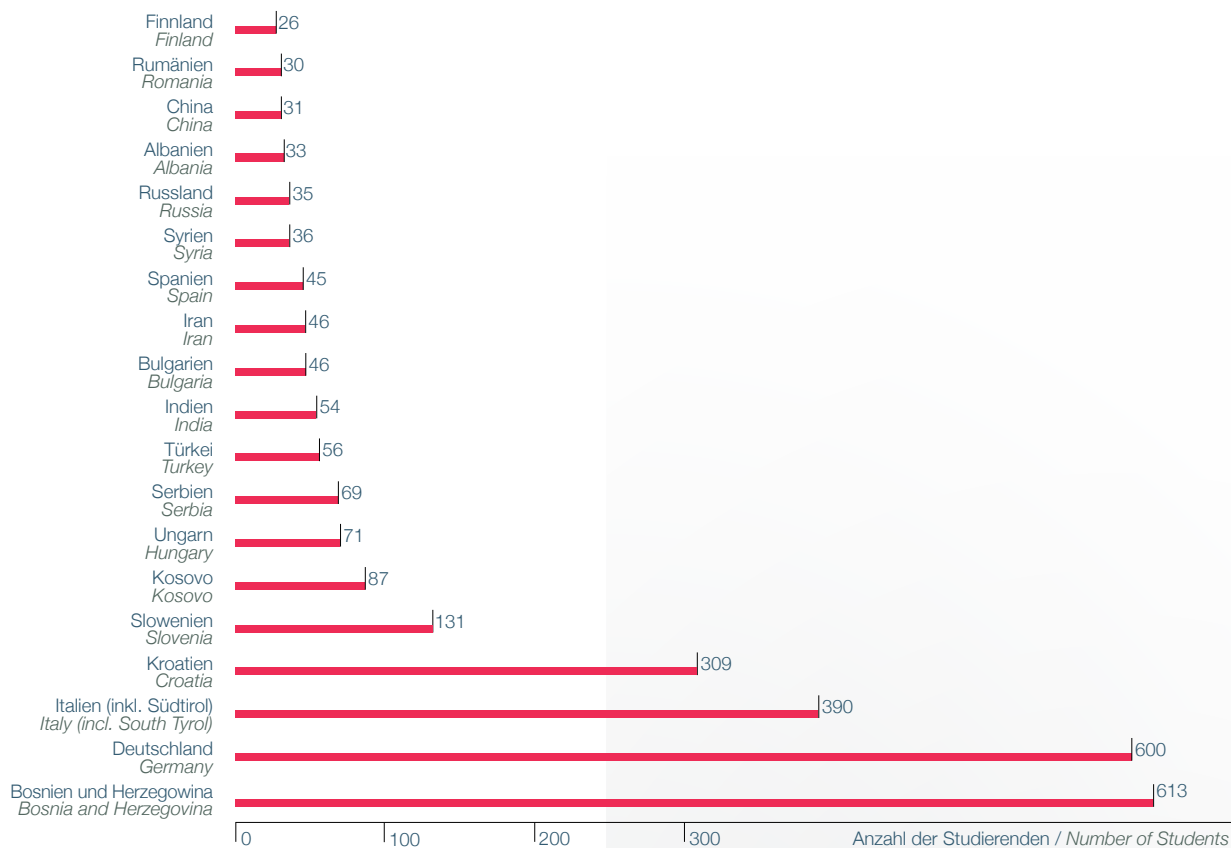
im Wintersemester 2017/18

Quelle: Wissensbilanz 2017

# NATIONALITIES OF INTERNATIONAL STUDENTS

Winter Semester 2017/18

Source: Intellectual Capital Report 2017



2.708 Studierende aus 20 Ländern  
429 Studierende aus weiteren 73 Ländern

2,708 students from 20 countries  
429 students from a further 73 countries

## INTERNATIONALE STUDIERENDE

Quelle: Wissensbilanz 2017

## INTERNATIONAL STUDENTS

Source: Intellectual Capital Report 2017

Internationale Studierende		International Students
<b>gesamt</b>	<b>3.483*</b>	<b>Total number of international students</b>
Anteil an allen TU Graz-Studierenden (%)	20,8 %	Percentage of all TU Graz students (%)
Anteil an allen Neuzugelassenen (%)	28,7 %	Percentage of all TU Graz beginners (%)

\* inkl. Mitbelegerinnen und Mitbelegern im Rahmen der interuniversitären Kooperationsstudien (NAWI Graz und Elektrotechnik-Toningenieur)

\* Incl. concurrent registrations in cooperation programmes (NAWI Graz, Electrical Engineering and Audio Engineering)

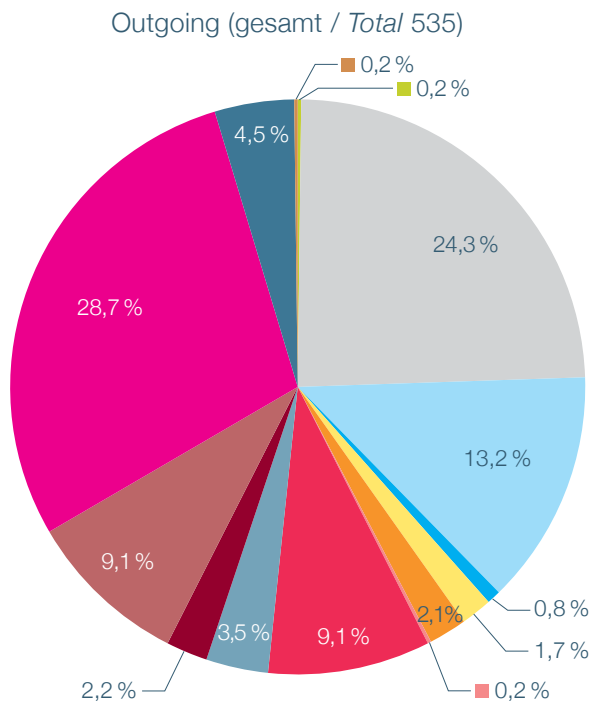


© Lunghammer – TU Graz

# OUTGOING- UND INCOMING-STUDIERENDE

im Studienjahr 2016/17

Quelle: Wissensbilanz 2017

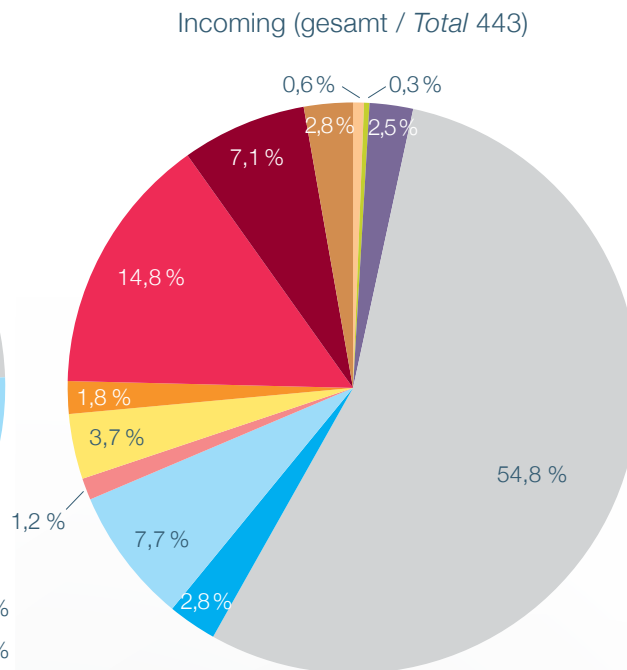


- CEEPUS
- Erasmus+ study stays (SMS)
- Erasmus+ Traineeships
- Erasmus+ International Credit Mobility
- ISEP (I-to-I, USA)
- Austrian Marshall Plan Foundation
- MSc at Cranfield University
- OverSEAs
- Subsidy for traineeships
- Summer programmes
- Summer schools and academic courses abroad
- Gemein-same Lehrveranstaltungen
- Research abroad
- Other mobility programmes

# OUTGOING AND INCOMING STUDENTS

Academic Year 2016/17

Source: Intellectual Capital Report 2017

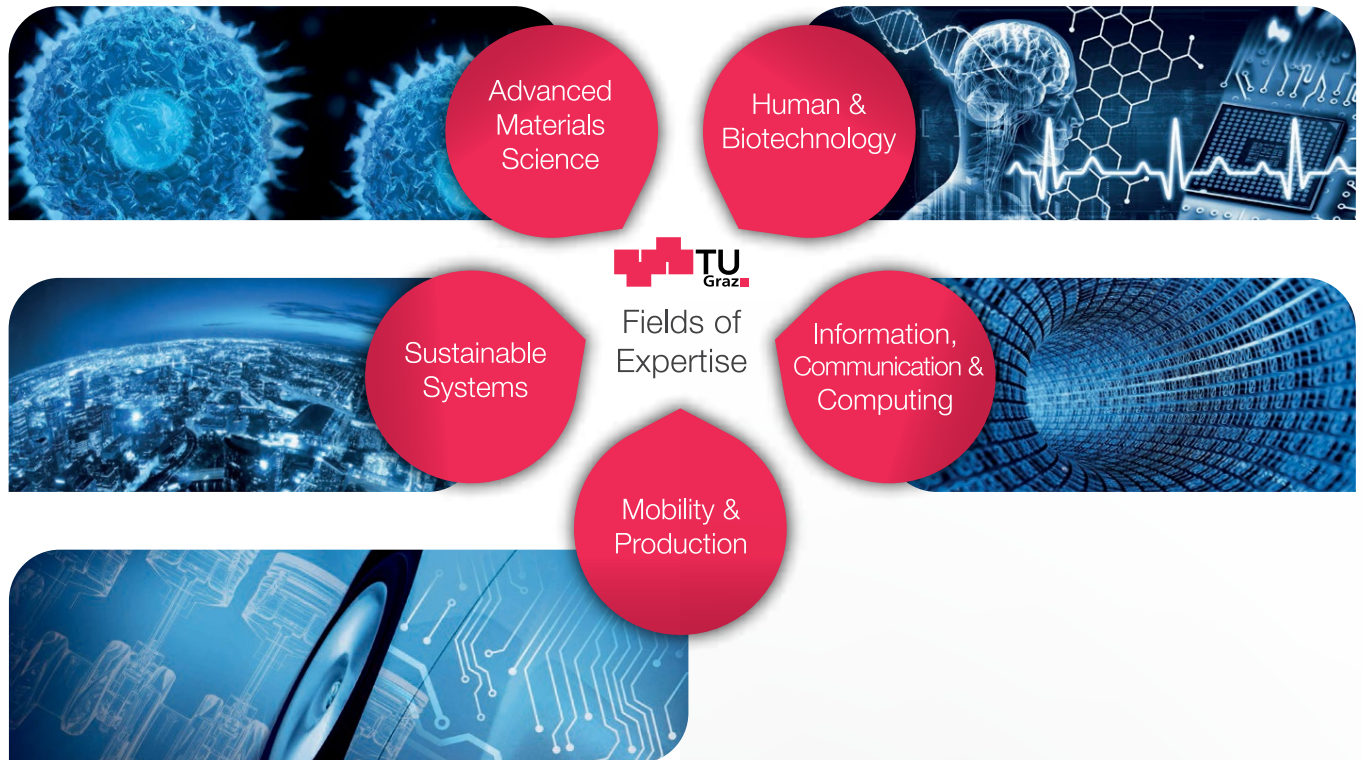


- CEEPUS
- Erasmus Mundus Aktion 2
- Erasmus+ study stays (SMS)
- Erasmus+ International Credit Mobility
- Erasmus+ Traineeships
- Joint Study Programmes
- ISEP I-to-I
- Austrian Marshall Plan Foundation
- OverSEAs
- Summer programmes
- Summer schools and academic courses abroad
- Other mobility programmes
- Best of South East Stipendium



## DIE FÜNF FIELDS OF EXPERTISE DER TU GRAZ

## THE FIVE FIELDS OF EXPERTISE OF TU GRAZ



20

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.

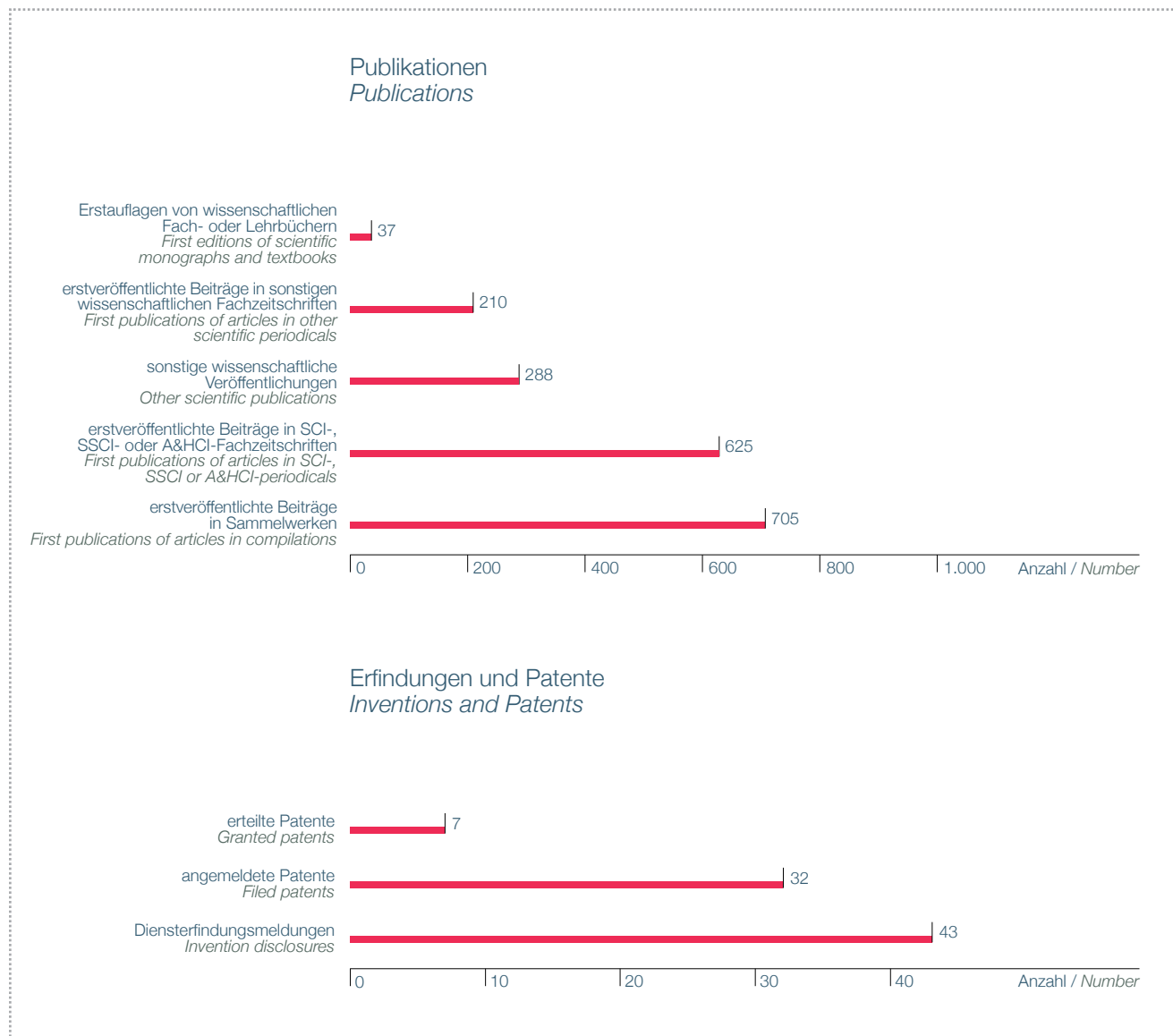
*TU Graz has divided its research into five innovative areas – the Fields of Expertise. Researchers work together in an interdisciplinary manner, profiting from different approaches and methods, sharing resources and benefiting from international exchange.*

# PUBLIKATIONEN, ERFINDUNGEN UND PATENTE IM JAHR 2017

Quelle: Wissensbilanz 2017, Stand: 31.12.2017

# SCIENTIFIC PUBLICATIONS, INVENTIONS AND PATENTS 2017

Source: Intellectual Capital Report 2017, as of 31.12.2017



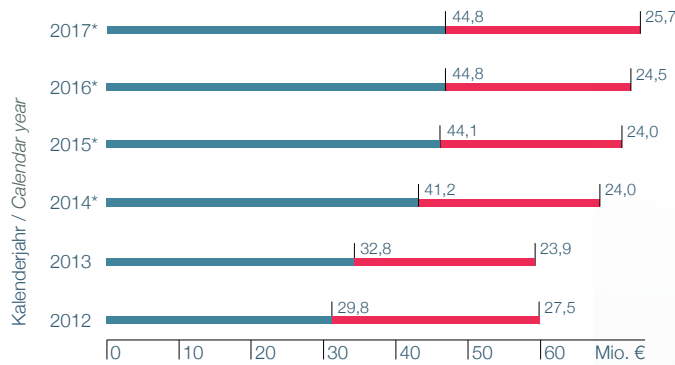
# DRITTMITTELERLÖSE

Quelle: Controlling, Stand: 15.05.2018

# THIRD-PARTY FUNDS

Source: Controlling, as of 15.05.2018

Entwicklung der Drittmittelerlöse  
Development of third-party funds

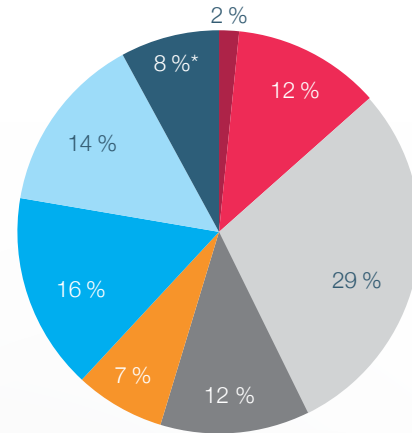


Erlöse aus Forschungsförderungen ■ Revenue from research funding  
Erlöse aus Auftragsforschung ■ Revenue from contract research

\* inkl. CAMPUSonline

\* incl. CAMPUSonline

Drittmittelerlöse nach Fakultäten und Serviceeinrichtungen im Jahr 2017  
Third-party funds by faculties and services in the year 2017



Architektur ■ Architecture  
Bauingenieurwissenschaften ■ Civil Engineering  
Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften ■ Mechanical Engineering and Economic Sciences  
Elektrotechnik und Informationstechnik ■ Electrical and Information Engineering  
Mathematik, Physik und Geodäsie ■ Mathematics, Physics and Geodesy  
Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie ■ Chemistry, Chemical and Process Engineering, Biotechnology  
Informatik und Biomedizinische Technik ■ Computer Science and Biomedical Engineering  
Serviceeinrichtungen ■ Services

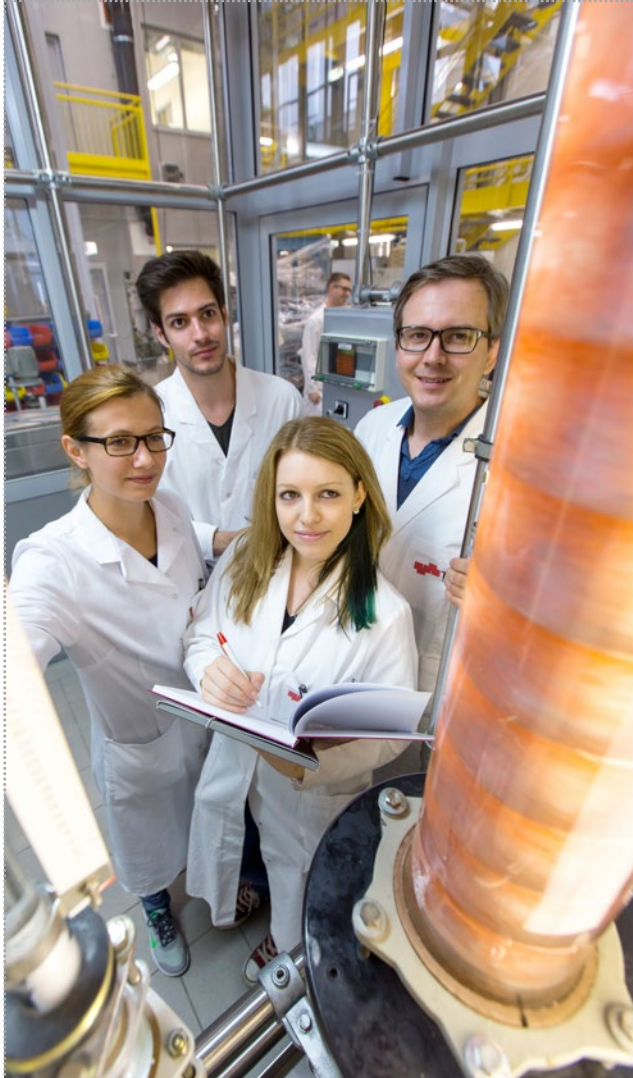


## DRITTMITTELFINANZIERTE FORSCHUNGSPROJEKTE 2017 NACH KATEGORIEN

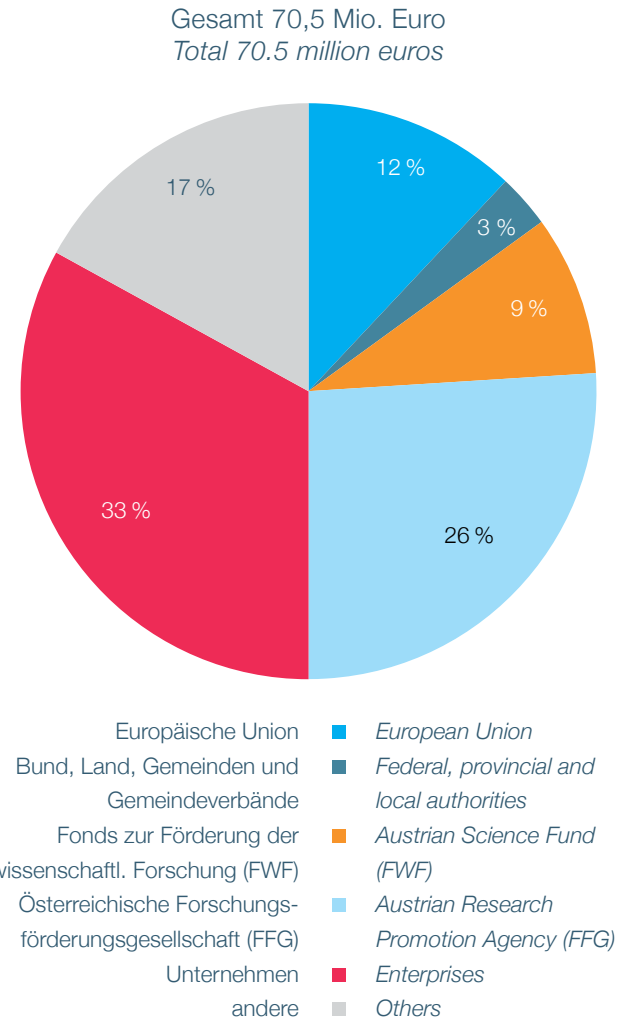
Quelle: Wissensbilanz 2017, Stand: 31.12.2017

## THIRD-PARTY FUNDED RESEARCH PROJECTS 2017 PER CATEGORY

Source: Intellectual Capital Report 2017, as of 31.12.2017



© Lünghammer – TU Graz



## FWF-geförderte Forschung

Quelle: Forschungs- & Technologie-Haus der TU Graz, Stand: 31.12.2017

## Austrian Science Fund research (FWF)

Source: Research & Technology House of TU Graz, as of: 31.12.2017

4	Spezialforschungsbereiche des FWF (SFB)	<i>Projects in special research areas (SFB) of the FWF</i>
1	Nationales Forschungsnetzwerk (NFN)	<i>Projects in national research networks (NFN)</i>
6	Hertha-Firnberg-Programme	<i>Hertha-Firnberg programmes</i>
2	Elise-Richter-Programme	<i>Elise-Richter programmes</i>
3	START-Programme	<i>START programmes</i>
5	Doktoratskollegs (DK)	<i>Doctoral programmes (DK) of the Austrian Science Fund</i>
2	Programm zur Entwicklung und Erschließung der Künste (PEEK)	<i>Programme for Arts-based Research (PEEK)</i>
2	Partnership in Research (PIR)	<i>Partnership in Research (PIR)</i>
1	Programm Matching Funds (Co-Finanzierung vom Land Steiermark und vom FWF)	<i>Programme Matching Funds (Co-Finanzierung vom Land Steiermark und vom FWF)</i>

24

## Sieben Christian Doppler Labors

Quelle: Christian Doppler Forschungsgesellschaft, 2017, > [www.cdg.ac.at](http://www.cdg.ac.at)

## Seven Christian Doppler Laboratories

Source: Christian Doppler Forschungsgesellschaft, year 2017, > [www.cdg.ac.at](http://www.cdg.ac.at)

**CD Laboratory for Design of High-Performance Alloys by Thermomechanical Processing**

**CD-Laboratory for Brushless Drives for Pump and Fan Applications**

**CD-Laboratory for Fiber Swelling and Paper Performance**

**CD-Laboratory for Lithium Batteries – Ageing Effects, Technology and New Materials**

**CD-Laboratory for Model-Based Control of Complex Test Bed Systems**

**CD-Laboratory for Quality Assurance Methodologies for Autonomous Cyber-Physical Systems**

**CD-Laboratory for Semantic 3D Computer Vision**

Plus 3 Neueröffnungen im April 2018 / *Start of 3 new CD labs in April 2018*

**CD-Laboratory for Direct-Write Fabrication of 3D Nano-Probes**

**CD-Laboratory for Location-Aware Electronic Systems**

**CD-Laboratory for Mass Transport Through Paper**

## EU-Projekte – ein Auszug

Quelle: Forschungs- & Technologie-Haus der TU Graz, 2017

## EU Projects – A Selection

Source: Research & Technology House of TU Graz, year 2017

Horizon 2020		
<b>19</b>	im Bereich Wissenschaftsexzellenz / Scientific Excellence	<i>in the field of Scientific Excellence</i>
	davon <b>5</b> ERC-Projekte (European Research Council)	<i>of which 5 are ERC-projects (European Research Council)</i>
	davon <b>8</b> Marie-Sklodowska-Curie-Actions	<i>of which 3 are Marie-Sklodowska-Curie Actions</i>
	davon <b>4</b> FET-Projekte (Future & Emerging Technologies)	<i>of which 3 are FET- projects (Future &amp; Emerging Technologies)</i>
<b>17</b>	im Bereich „Führende Rolle der Industrie“	<i>in the field of Industrial Leadership</i>
<b>10</b>	im Bereich „Gesellschaftliche Herausforderungen“	<i>in the field of Societal Challenges</i>

## FFG-Projekte – ein Auszug

Quelle: Forschungs- & Technologie-Haus der TU Graz, 2017

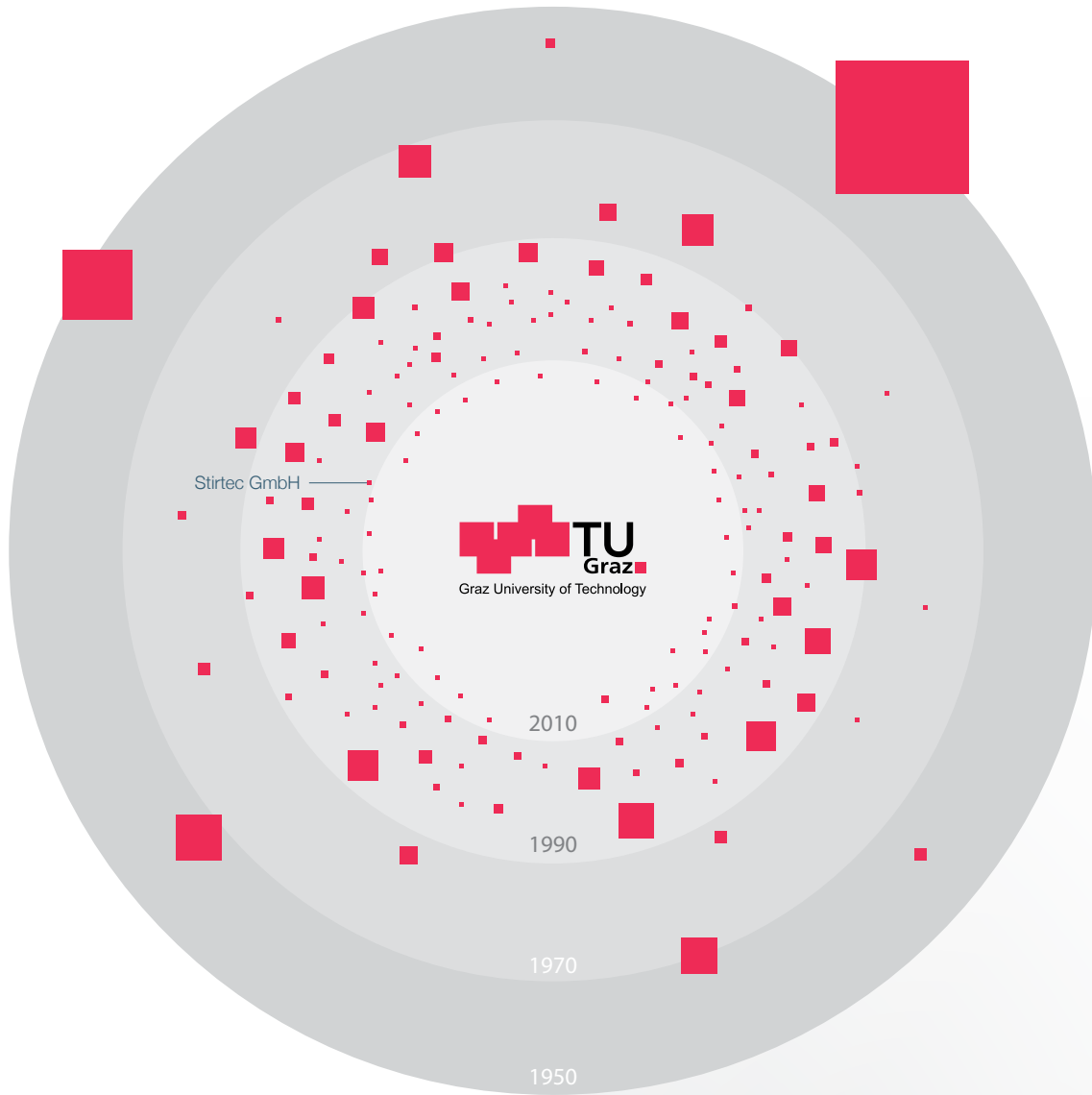
## FFG Projects – A Selection

Source: Research & Technology House of TU Graz, year 2017

<b>12</b>	ASAP – Austrian Space Applications Programme
<b>31</b>	BRIDGE
<b>3</b>	Competence Headquarters
<b>1</b>	FEMtech
<b>13</b>	IEA – Internationale Energieagentur Forschungskoooperation
<b>8</b>	IKT der Zukunft
<b>4</b>	KIRAS
<b>24</b>	Mobilität der Zukunft
<b>11</b>	Produktion der Zukunft
<b>4</b>	Research Studios Austria
<b>14</b>	Stadt der Zukunft

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

for more information see  
> [www.tugraz.at/go/forschung](http://www.tugraz.at/go/forschung)



Start-ups und Spin-offs mit TU Graz-Bezug  
 > [www.tugraz.at/go/start-up-map](http://www.tugraz.at/go/start-up-map)

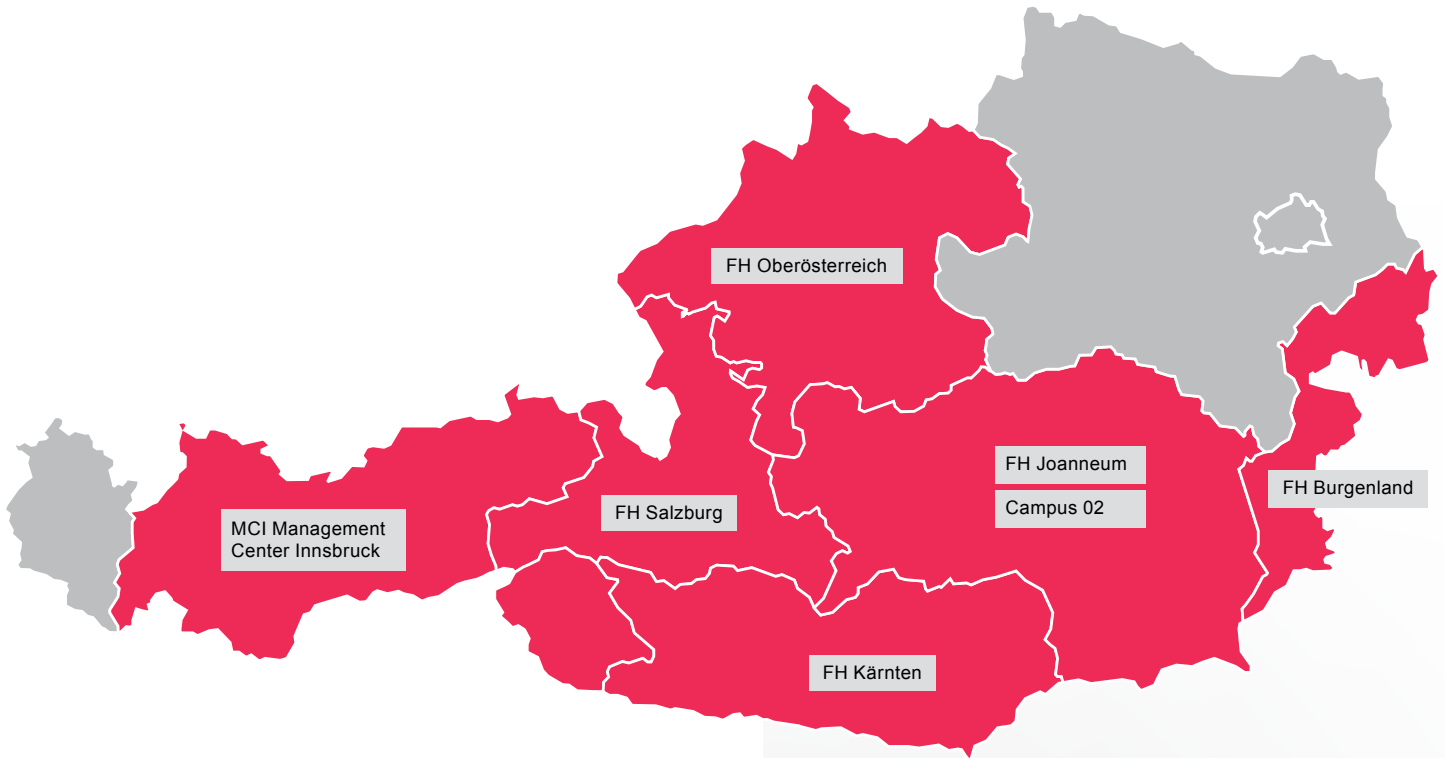
*TU Graz Start-ups and spin-offs*

Kooperationsabkommen der TU Graz  
zu Doktoratsstudien und Lehran-  
geboten mit Fachhochschulen  
in Österreich

Stand: April 2018

*Cooperation Agreements of TU Graz  
with Universities of Applied Sciences  
in Austria concerning doctoral degree  
programmes and courses*

*as of April 2018*



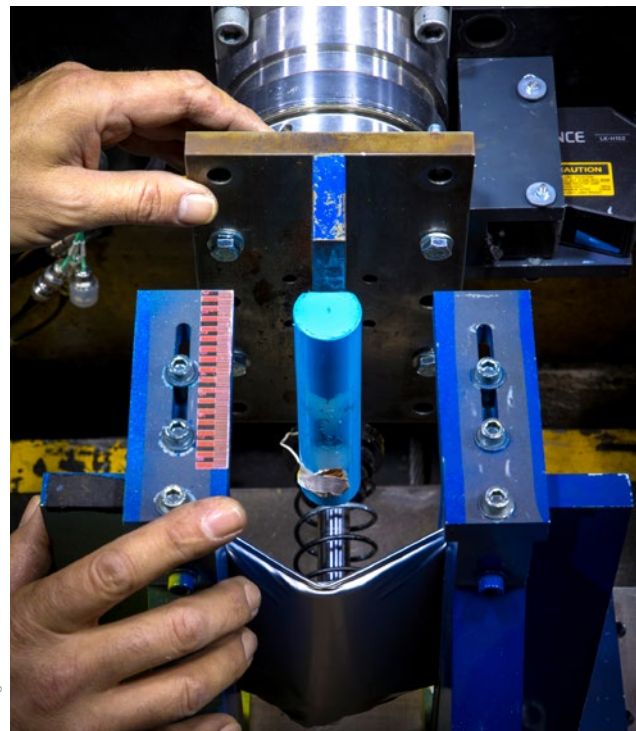
## TU Graz-Beteiligungen an Kompetenzzentren und K-Projekten in Österreich

Quelle: Jahresbericht TU Graz 2017

### Wissenschaftliche Beteiligung der TU Graz

- mit gesellschaftsrechtlicher Beteiligung
- ohne gesellschaftsrechtliche Beteiligung
- ohne Beteiligung der TU Graz

Weitere Informationen siehe Jahresbericht 2017, S. 42



© Lunghammer - TU Graz

COMET (Competence Centers for Excellent Technologies)  
Kompetenzzentren und K-Projekte nach dem Förderprogramm der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG).  
Stand: 01.01.2018

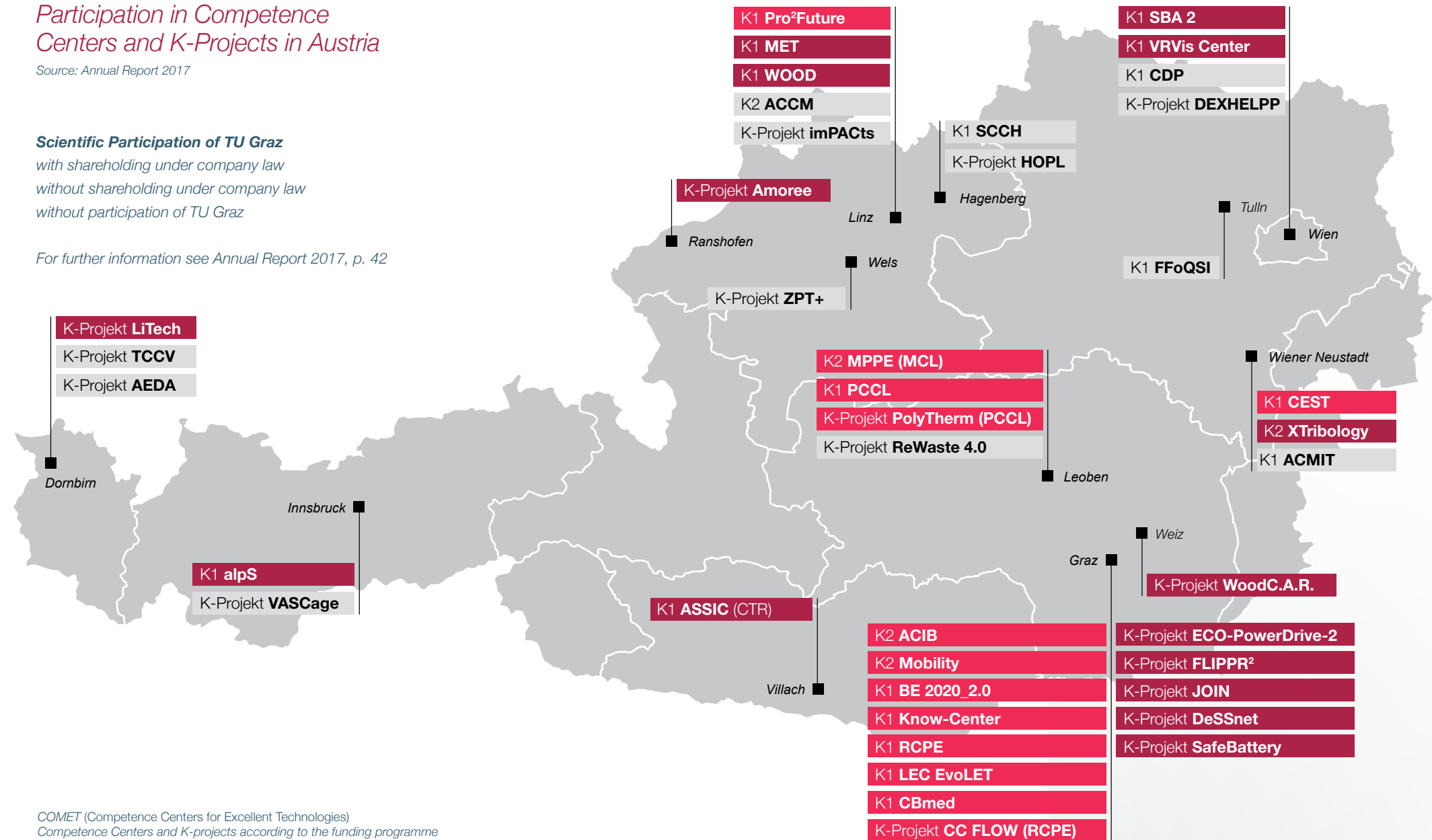
## Graz University of Technology – Participation in Competence Centers and K-Projects in Austria

Source: Annual Report 2017

### Scientific Participation of TU Graz

- with shareholding under company law
- without shareholding under company law
- without participation of TU Graz

For further information see Annual Report 2017, p. 42



COMET (Competence Centers for Excellent Technologies)  
Competence Centers and K-projects according to the funding programme of the Austrian Research Promotion Agency FFG, as of 01.01.2018



## NAWI GRAZ



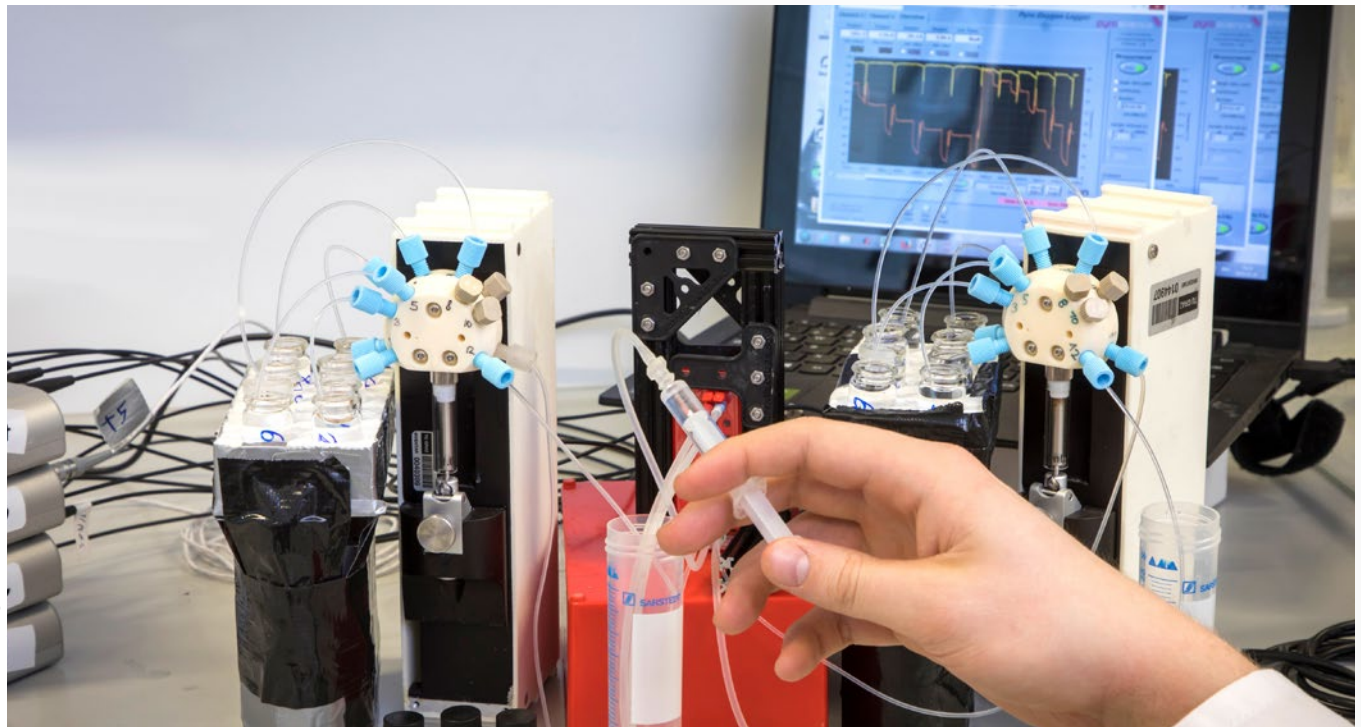
NAWI Graz, die 2004 gegründete strategische Kooperation von TU Graz und Uni Graz in den Naturwissenschaften, umfasst:

- 5 Fachbereiche: Bioscience, Chemistry, Earth, Space and Environmental Science (ESES), Mathematics und Physics
- 36 Institute von TU Graz und Uni Graz
- 18 gemeinsam berufene Professorinnen und Professoren und 8 gemeinsam bestellte NAWI Graz-Fulbright-Professorinnen und -Professoren
- 30,6 Mio. Euro Drittmiteinnahmen in den NAWI Graz-Bereichen von TU Graz und Universität Graz
- 450 laufende Forschungsprojekte/Jahr
- 21 gemeinsam angebotene NAWI Graz-Studien: 6 Bachelor- und 15 Masterstudien, davon 9 Masterstudien in Englisch
- 5.333 NAWI Graz-BA-/MA-Studierende

## NAWI GRAZ

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

- *Five subject areas: Bioscience, Chemistry, Earth, Space and Environmental Science (ESES), Mathematics and Physics*
- *36 institutes of TU Graz and University of Graz*
- *18 jointly appointed professors and 8 jointly appointed NAWI Graz Fullbright professors*
- *Revenue from third parties of 30.6 million euros in the NAWI Graz fields of TU Graz and the University of Graz*
- *450 ongoing research projects per year*
- *21 jointly offered NAWI Graz programmes: six bachelor's programmes and 15 master's programmes, of which nine master's programmes are in English*
- *5,333 NAWI GRAZ BA/MA students*





## Highlights 2017/18

- Einrichtung der englischsprachigen Masterstudien Physics und Technical Physics per 2017
- Einrichtung des englischsprachigen Masterstudiums Environmental System Sciences/Climate Change and Environmental Technology per 2018
- Genehmigung des Central Labs „Analytic Methods for Bio-Molecular Interactions“ (AMBIO) und der Core Facility „Cryo-Elektronenmikroskopie von hochmolekularen Komplexen“ (CRYO-TEM)
- Evaluierung des NAWI Graz Geozentrums
- Definition der nächsten Entwicklungsschritte für das NAWI Graz Center of Physics

## NAWI Graz Central Labs und Core Facilities

- Central Lab Water, Minerals and Rocks (ESES)
- Central Lab Graz Cell Informatics and Analyses (GRACIA) (Bioscience)
- Central Lab Environmental, Plant & Microbial Metabolomics (Chemistry/Bioscience)
- Central Lab Biobased Products (Chemistry)
- Core Facility Nanolithographie (Physics)
- Core Facility Spektralpolarimeter (Bioscience)
- Core Facility Elementaranalysen (Chemistry)
- Core Facility Teaching Center (Mathematics)
- Core Facility Vacuum Suitcase (Chemistry/Physics)
- Core Facility Feldemissionsmikrosonde <sup>NEU / NEW</sup>
- Core Facility Photoemission – Elektronenmikroskopie und Nanomaterialien <sup>NEU / NEW</sup>
- Core Facility STRONG MB – Structural Optimisation (Molecular Biosciences)
- Central Labs „Analytic Methods for Bio-Molecular Interactions“ (AMBIO, in Einrichtung / *being set up*) (Bioscience/Chemistry) <sup>NEU / NEW</sup>
- Core Facility „Cryo-Elektronenmikroskopie von hochmolekularen Komplexen“ (CRYO-TEM, in Einrichtung / *being set up*) (Bioscience) <sup>NEU / NEW</sup>

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

## Important News 2017/18

- *English master's programmes in Physics and Technical Physics set up in 2017*
- *English master's programmes in Environmental System Sciences/Climate Change and Environmental Technology set up in 2018*
- *Approval of Central Lab "Analytic Methods for Bio-Molecular Interactions" (AMBIO) and Core Facility "Cryo-Elektronenmikroskopie von hochmolekularen Komplexen" (CRYO-TEM)*
- *Evaluation of the NAWI Graz Geocenter*
- *Definition of next steps in the development of the NAWI Graz Center of Physics*

## NAWI Graz Central Labs and Core Facilities

## BIOTECHMED-GRAZ



### **TU Graz – Med Uni Graz – Uni Graz**

- Gemeinsame Forschung für Gesundheit
- Gemeinsame Infrastruktur: Biolumaging, Aufrüstung des 3-Tesla-Forschungs-MRTs, Omics Center Graz, Nikon Center of Excellence
- Förderung und Vernetzung des wissenschaftlichen Nachwuchses
- 4 Leuchtturmprojekte: 2017 gestartet
- Neues Veranstaltungsformat „BioTechMed Graz Faculty Club“

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

## BIOTECHMED-GRAZ

### **Graz University of Technology –**

### **Medical University of Graz – University of Graz**

- *Joint research relating to health issues*
- *Shared Infrastructure: Biolumaging, upgrade of the 3 Tesla research MRI scanner, Omics Center Graz, Nikon Center of Excellence*
- *Promotion and networking of young researchers*
- *Four flagship projects were launched in 2017*
- *new event 'BioTechMed Graz Faculty Club'*

32

## TU AUSTRIA



### **TU Graz – TU Wien – Montanuniversität Leoben**

- Mehr als 47.000 Studierende
- 8.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Abstimmung der Forschungsschwerpunkte und des Lehrangebots
- Nutzung von Synergien, z. B. Auslastung von Infrastrukturen
- Entwicklung und Vertretung gemeinsamer Positionen und Interessen

> [www.tuaustria.ac.at](http://www.tuaustria.ac.at)

## TU AUSTRIA

### **TU Graz – TU Wien – Montanuniversitaet Leoben**

- *More than 47,000 students*
- *8,800 employees*
- *Coordination of research focuses with range of courses*
- *Usage of synergies e.g. full usage of the infrastructural capacities*
- *Development of common positions and representation of these interests*



## Science Space Styria

Der Steirische Hochschulraum

### 5 Universitäten, 2 pädagogische Hochschulen und 2 Fachhochschulen

- 4 Hochschulstandorte in Graz, Leoben, Kapfenberg und Bad Gleichenberg
- Rund 55.000 Studierende
- Mit insgesamt 12.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zweitgrößte Arbeitgeberin in der Steiermark
- Zusammenschluss des Virtual Campus Styria (VCS) in Bezug auf Neue Medien und Bildungstechnologien im Lehr- und Lernbetrieb
- Lehren und Lernen – Hochschuldidaktik im steirischen Hochschulraum

### 5 Universities, 2 Teacher Training Colleges and 2 Universities of Applied Sciences

- Four university locations in Graz, Leoben, Kapfenberg and Bad Gleichenberg
- Approx. 55,000 students
- A total of 12,200 staff – the second biggest employer in Styria
- Amalgamation of Virtual Campus Styria (VCS) with respect to new media and educational technologies in teaching and learning processes
- Teaching and learning processes – higher education didactics in the Styrian higher education region

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



## PARTNERUNTERNEHMEN DER TU GRAZ 2017

Quelle: Forschungs- & Technologie-Haus der TU Graz  
Stand: 31.12.2017



## PARTNER COMPANIES OF TU GRAZ 2017

Source: Research & Technology House of TU Graz  
as of: 31.12.2017

2	strategische Partnerunternehmen*	<i>Strategic partner companies*</i>
15	Stiftungsprofessuren	<i>Endowed professorships</i>
11	Hörsaal- und Seminarraum-patinnen und -paten	<i>Lecture hall and seminar room sponsorships</i>
36	fördernde Mitglieder im Forum Technik und Gesellschaft	<i>Sponsoring members through the Technology and Society Forum</i>
13	Auslandsstipendien von 13 fördernden Mitgliedern im Forum Technik und Gesellschaft	<i>Sponsors of scholarships abroad from 13 Technology and Society Forum members</i>

\* Magna, Siemens

> [www.tugraz.at/partner-werden](http://www.tugraz.at/partner-werden)

## BETEILIGUNGSPORTFOLIO

Quelle: Beteiligungsmanagement der TU Graz  
Stand: 31.12.2017

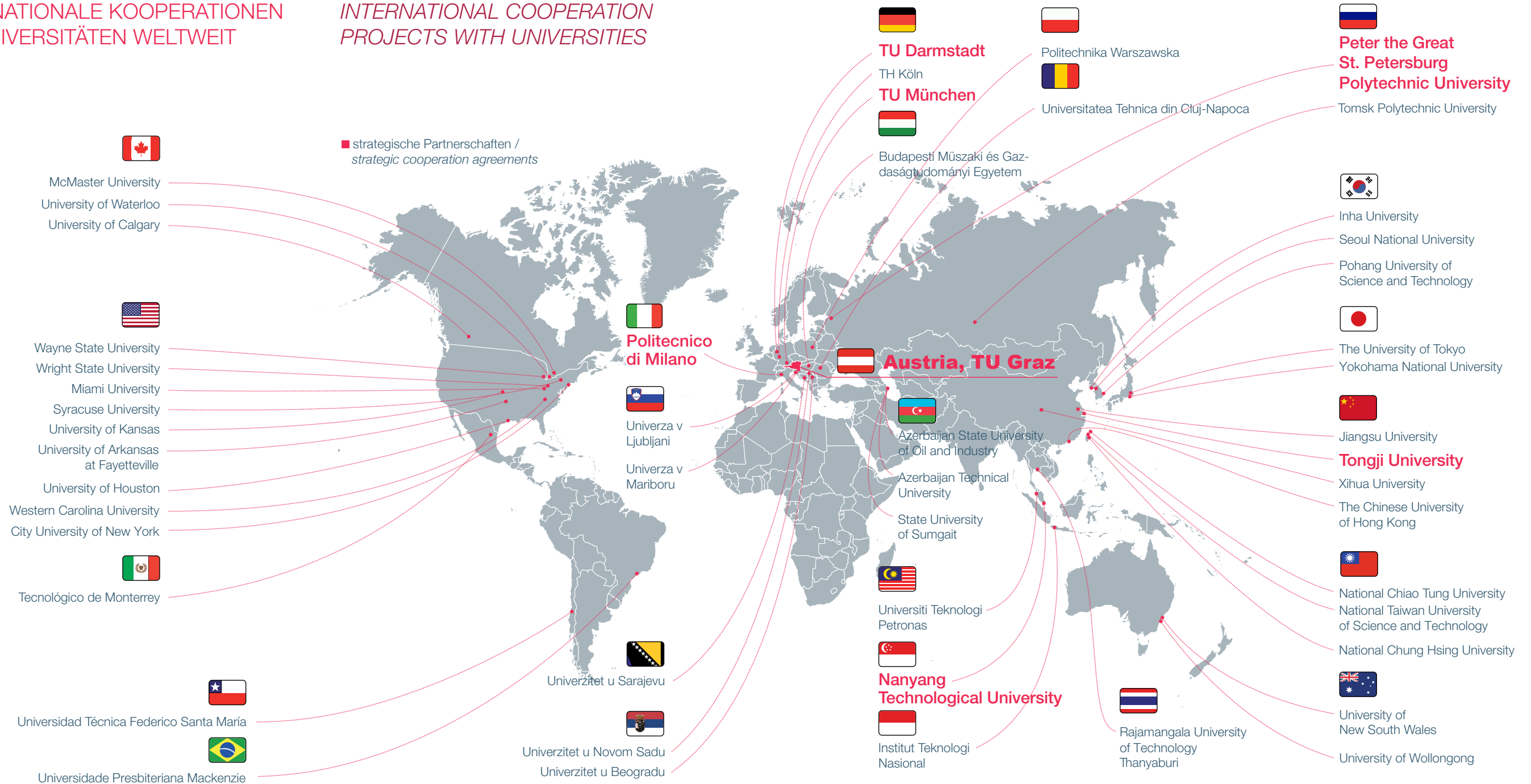
## COMPANY PORTFOLIO

Source: Portfolio Management Unit of TU Graz  
as of: 31.12.2017

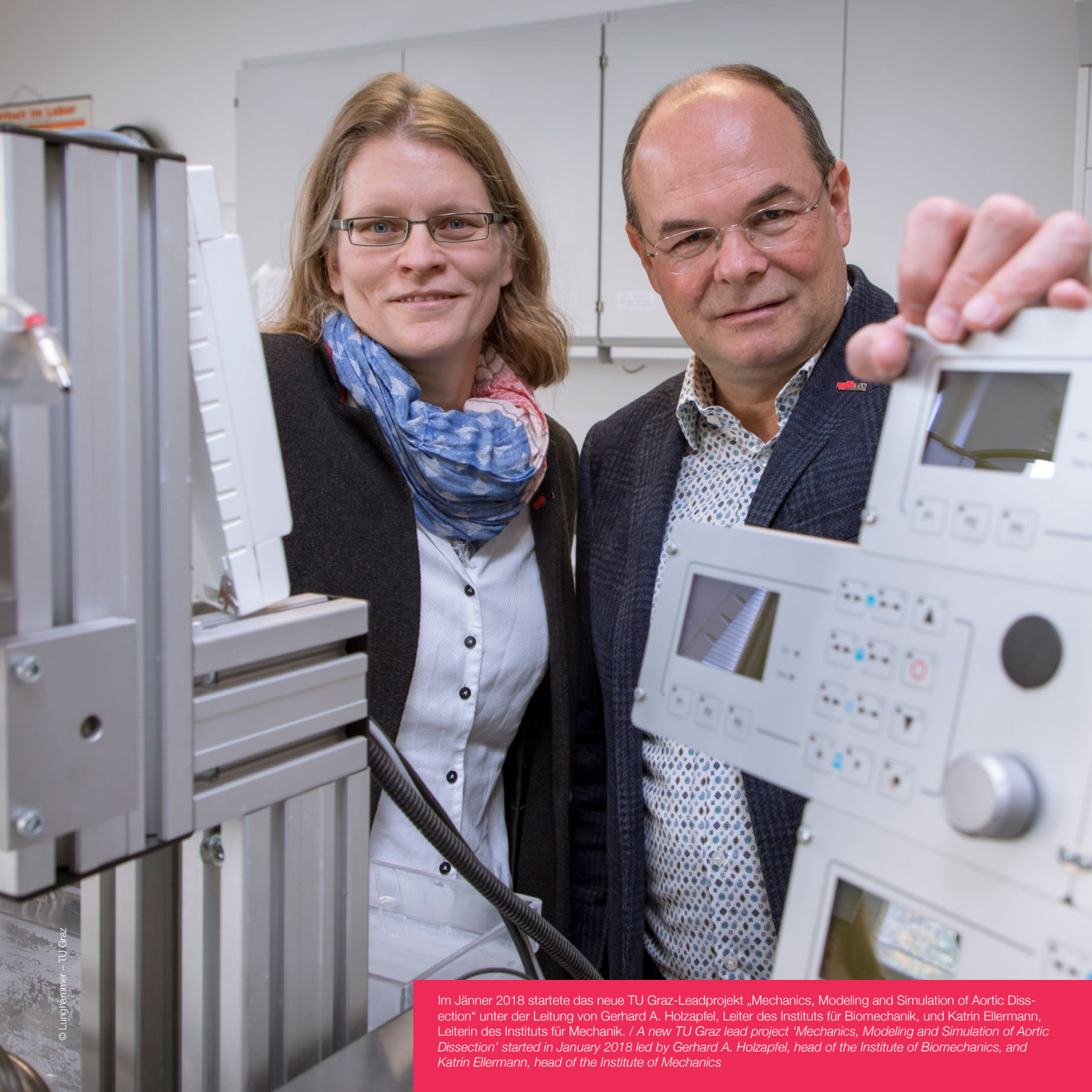
		COMET Competence Centers for Excellent Technologies
<b>ViF</b> – Kompetenzzentrum Das virtuelle Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH	<b>K2 Mobility</b>	<b>K2</b>
<b>ACIB GmbH</b> – Austrian Center of Industrial Biotechnology	<b>K2 acib</b>	
<b>MCL</b> – Materials Center Leoben Forschung GmbH	<b>K2 MPPE</b>	
<b>RCPE</b> – Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH	<b>K1 RCPE</b>	<b>K1</b>
<b>Know Center GmbH</b> – Research Center for Data Driven Business & Big Data Analytics	<b>K1 Know-Center</b>	
<b>LEC GmbH</b> – Large Engines Competence Center	<b>K1 LEC-EvoLET</b>	
<b>Pro<sup>2</sup>Future GmbH</b>	<b>K1 Pro<sup>2</sup>Future</b>	
<b>BE2020+</b> – Bioenergy 2020+ GmbH	<b>K1 BE 2020 2.0</b>	
<b>PCCL</b> – Polymer Competence Center Leoben GmbH	<b>K1 PCCL</b>	
<b>FTW</b> – Forschungszentrum Telekommunikation Wien GmbH in Liquidation	<b>K1 FTW</b>	
<b>CEST GmbH</b> – Center of Electrochemical Surface Technology	<b>K1 CEST</b>	
<b>CBmed GmbH</b> – Center for Biomarker Research in Medicine	<b>K1 CBmed</b>	
<b>VAH</b> – Versuchsanstalt für Hochspannungstechnik Graz GmbH	<b>andere others</b>	
<b>Science Park Graz GmbH</b> – AplusB Gründungszentrum		
<b>HyCentA Research GmbH</b> – Hydrogen Center Austria		
<b>Holz.Bau Forschungs GmbH</b>		
<b>ALP.Lab GmbH</b>		

INTERNATIONALE KOOPERATIONEN  
MIT UNIVERSITÄTEN WELTWEIT

INTERNATIONAL COOPERATION  
PROJECTS WITH UNIVERSITIES







Im Jänner 2018 startete das neue TU Graz-Leadprojekt „Mechanics, Modeling and Simulation of Aortic Dissection“ unter der Leitung von Gerhard A. Holzapfel, Leiter des Instituts für Biomechanik, und Katrin Ellermann, Leiterin des Instituts für Mechanik. / A new TU Graz lead project 'Mechanics, Modeling and Simulation of Aortic Dissection' started in January 2018 led by Gerhard A. Holzapfel, head of the Institute of Biomechanics, and Katrin Ellermann, head of the Institute of Mechanics



## PERSONAL 2017

Quelle: Wissensbilanz 2017, Stand: 31.12.2017

## STAFF 2017

Source: Intellectual Capital Report 2017, as of 31.12.2017

	♀	♂	gesamt / Total	
<b>Wissenschaftliches Personal</b>	<b>487</b>	<b>1.852</b>	<b>2.339</b>	<b>Academic Staff</b>
Professorinnen/Professoren	9	111	120	<i>of whom are professors</i>
davon Dozentinnen/Dozenten und Associate-Professorinnen/-Professoren	9	106	115	<i>of whom are adjunct and associate professors</i>
davon Assistenzprofessorinnen/-professoren	179	30	43	<i>of whom are assistant professors</i>
davon über F&E-Projekte drittfinanzierte Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter	521	725	904	<i>of whom are funded by third-party R&amp;D projects</i>
<b>Nicht wissenschaftliches Personal</b>	<b>122</b>	<b>466</b>	<b>987</b>	<b>Non-academic Staff</b>
davon über F&E-Projekte drittfinanziertes nicht wissenschaftliches Personal	1.008	188	310	<i>of whom are funded by third-party R&amp;D projects</i>
<b>TU Graz gesamt</b>	<b>956</b>	<b>2.316</b>	<b>3.324*</b>	<b>TU Graz total</b>

\* Personal in mehreren Verwendungen wird nur einmal gezählt

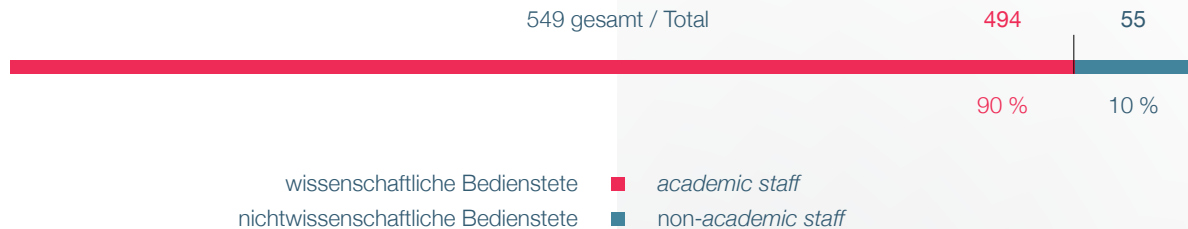
\* Persons with more than one employment are only counted once

## INTERNATIONALE BEDIENSTETE

Quelle: Wissensbilanz 2017

## INTERNATIONAL STAFF

Source: Intellectual Capital Report 2017

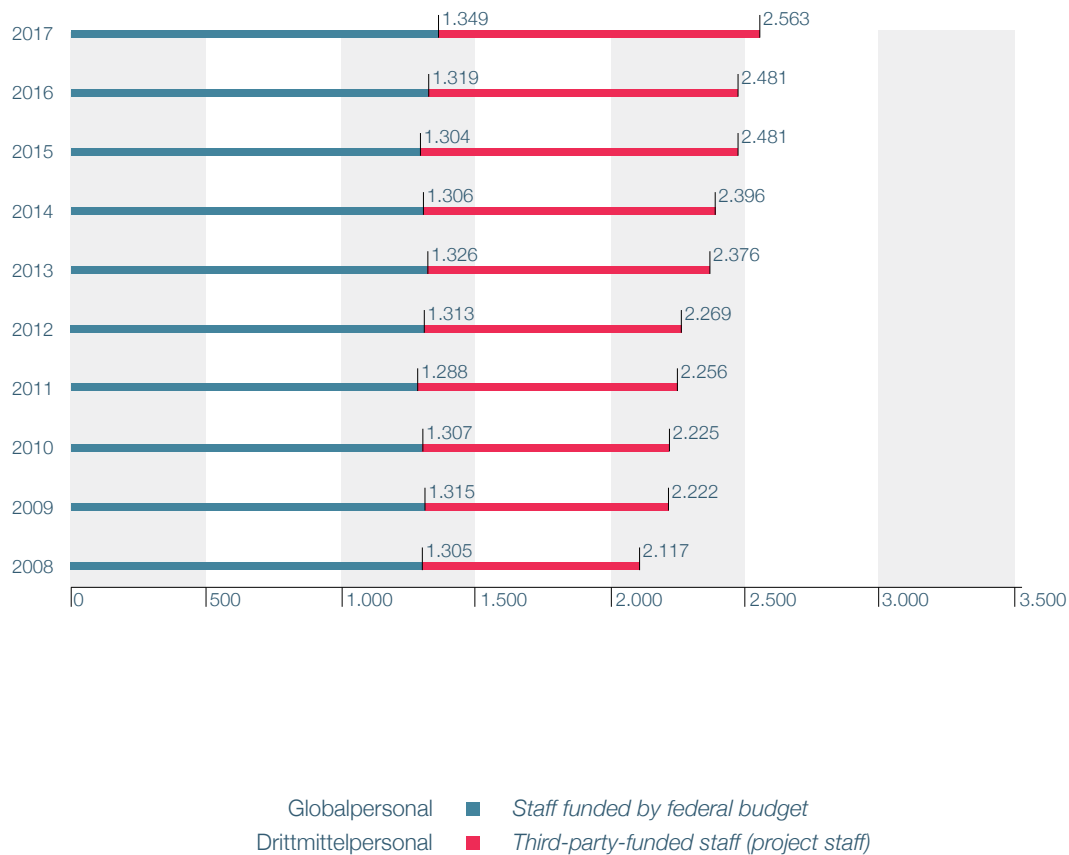


# ENTWICKLUNG DES PERSONALSTANDS

Quelle: Wissensbilanzen

# DEVELOPMENT OF STAFF NUMBERS

Source: Intellectual Capital Reports



# PERSONAL NACH FAKULTÄTEN UND SERVICEEINRICHTUNGEN

in Vollzeitäquivalenten\*

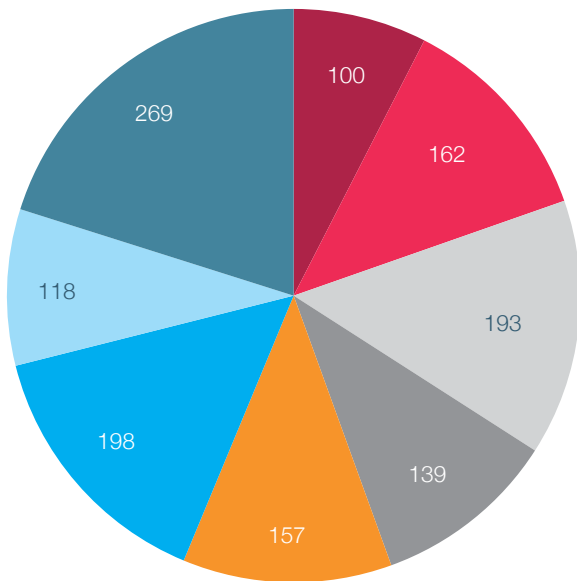
Quelle: Wissensbilanz 2017

# STAFF BY FACULTIES AND SERVICES

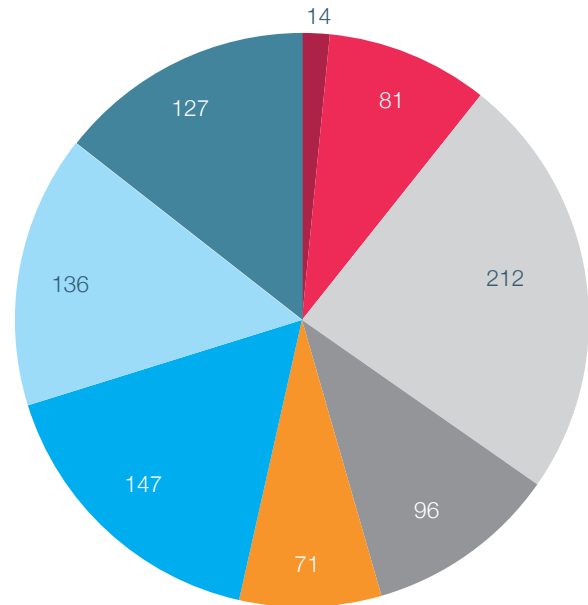
in full-time equivalents (FTEs)\*

Source: Intellectual Capital Report 2017

Global finanziertes Personal (gesamt 1.336)  
Permanent Staff (Total 1,336)



Drittmittelfinanziertes Personal (gesamt 884)  
Project Staff (Total 884)



Architektur  
 Bauingenieurwissenschaften  
 Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften  
 Elektrotechnik und Informationstechnik  
 Technische Mathematik und Technische Physik  
 Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie  
 Informatik und Biomedizinische Technik  
 Serviceeinrichtungen

Architecture  
 Civil Engineering  
 Mechanical Engineering and Economic Sciences  
 Electrical and Information Engineering  
 Technical Mathematics and Technical Physics  
 Chemistry, Chemical and Process Engineering, Biotechnology  
 Computer Science and Biomedical Engineering  
 Services

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

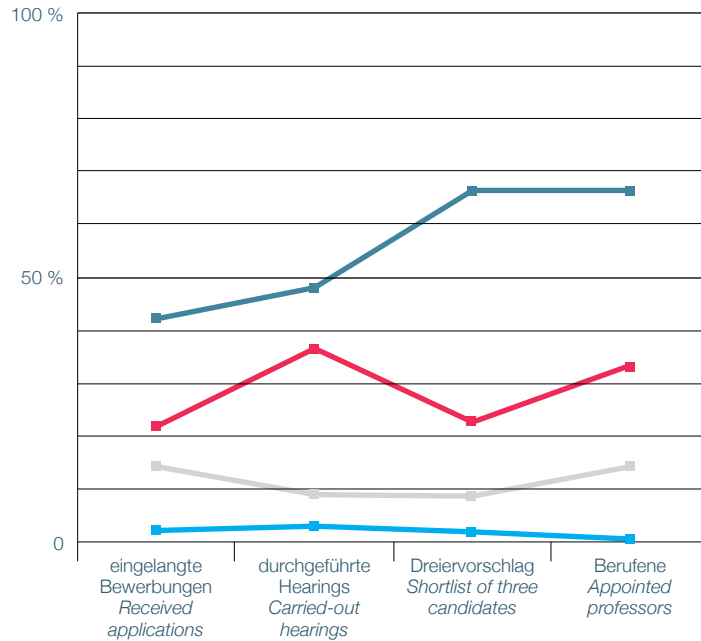
\* 2017 data in Intellectual Capital Report changed to annual full-time-equivalents (from full-time-equivalents as of reporting date)

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

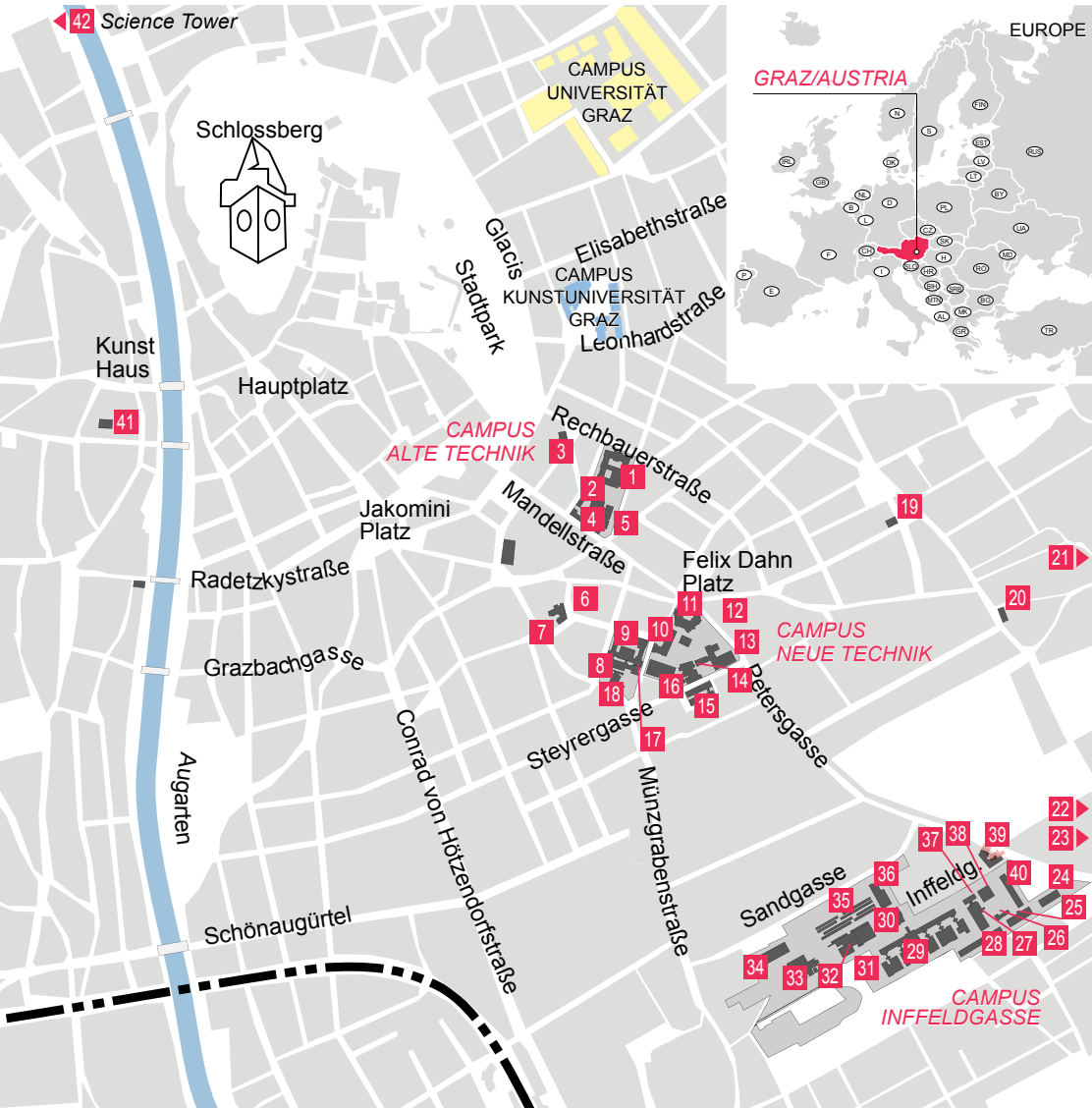
Quelle: Wissensbilanz 2017

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

Source: Intellectual Capital Report 2017



- 30% und mehr Frauenanteil bei Bewerbung ■ 30%+ proportion of women at application
- 20 bis 29% Frauenanteil bei Bewerbung ■ 20 to 29% proportion of women at application
- 10 bis 19% Frauenanteil bei Bewerbung ■ 10 to 19% proportion of women at application
- 0 bis 9% Frauenanteil bei Bewerbung ■ 0 to 9% proportion of women at application



- 1 Rechbauerstraße 12
- 2 Lessingstraße 25, 27
- 3 Wastiangasse 6
- 4 Mandellstraße 9–15
- 5 Technikerstraße 4
- 6 Kronesgasse 5
- 7 Münzgrabenstraße 11
- 8 Brockmanngasse 29
- 9 Kopernikusgasse 24
- 10 Stremayrgasse 10
- 11 Petersgasse 12
- 12 Petersgasse 14
- 13 Petersgasse 16
- 14 Steyrergasse 30
- 15 Steyrergasse 17–19, 21
- 16 Stremayrgasse 16
- 17 Stremayrgasse 9
- 18 Münzgrabenstraße 35a, 37
- 19 Krenngasse 37
- 20 Plüddemanngasse 39
- 21 Lustbühelstraße 46
- 22 Plüddemanngasse 104
- 23 Plüddemanngasse 106
- 24 Petersgasse 136
- 25 Inffeldgasse 23
- 26 Inffeldgasse 15
- 27 Inffeldgasse 21
- 28 Inffeldgasse 21a, 21b
- 29 Inffeldgasse 25
- 30 Inffeldgasse 10
- 31 Inffeldgasse 31
- 32 Inffeldgasse 18
- 33 Inffeldgasse 24
- 34 Inffeldgasse 26
- 35 Inffeldgasse 16
- 36 Inffeldgasse 12
- 37 Inffeldgasse 19
- 38 Inffeldgasse 13
- 39 Petersgasse 116–118
- 40 Inffeldgasse 11
- 41 Belgiergasse 6
- 42 Wagner-Biro-Straße 100



**TU Graz**

Wissen  
Technik  
Leidenschaft

*Science  
Passion  
Technology*

Technische Universität Graz  
Graz University of Technology  
Rechbauerstraße 12  
8010 Graz  
Österreich / Austria  
Telefon / Phone:  
+43 (0) 316 873-0  
> [www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)

© Verlag der Technischen  
Universität Graz 2018  
ISBN 978-3-85125-607-9  
ISSN 1815-0500

