

# Facts & Figures 2007



## Inhalt

4 ■ Impressum

5 ■ Vorwort

### Geschichte & Organisation

6 ■ Geschichte der TU Graz

7 ■ Organisation der TU Graz

8 ■ Universitätsleitung

10 ■ Leitbild der TU Graz

12 ■ TU Graz – Führungsgrundsätze

13 ■ Entwicklung der Studierendenzahlen seit dem Studienjahr 1865/66

### Studien & Studierende

14 ■ Belegbare Studien im WS 2007/08

15 ■ Ordentliche Studierende und Neuzugelassene STJ 2002/03 bis 2007/08

15 ■ AbsolventInnen STJ 2001/02 bis 2006/07

16 ■ Zugelassene Studien im WS 2007/08, davon Frauen und AusländerInnen in Prozent

17 ■ Abgeschlossene Studien im STJ 2006/07

18 ■ Ausländische Studierende im WS 2007/08

19 ■ Nationspiegel ausländischer Studierender im WS 2007/08

20 ■ Mittlere Studiendauer bis zur Erreichung eines Diplom- oder Masterabschlusses im STJ 2006/07 (Mediane)

21 ■ ERASMUS – Entwicklung der Outgoing und Incoming

22 ■ ERASMUS – Outgoing und Incoming nach Studienrichtungen im STJ 2006/07

### Personal

23 ■ Personalpolitik der TU Graz

24 ■ Personal in Jahresvollzeitequivalenten 2007

24 ■ Lehrpersonal in Köpfen im STJ 2007/08

25 ■ Personal nach Fakultäten und Dienstleistungseinrichtungen 2007

### **Bundesbudget & Drittmittel**

26 ■ Budgetentwicklung: Bundesbudget und Drittmittel

27 ■ Aufteilung des Bundesbudgets 2007

28 ■ Drittmittelerlöse 2007 nach Fakultäten und Dienstleistungseinrichtungen

### **Infrastruktur**

29 ■ Entwicklung der Grundfläche seit 1880

### **Forschung**

30 ■ Der wissenschaftliche Fingerabdruck der TU Graz

31 ■ Fördergeber drittfinanzierter Forschungsprojekte 2007

32 ■ FWF-geförderte Forschung

33 ■ Christian Doppler Laboratorien

34 ■ EU-Projekte mit Koordination an der TU Graz

35 ■ Forschungsschwerpunkte der TU Graz (FoSP)

36 ■ Publikationen, Erfindungen und Patente 2007

37 ■ **Beteiligungen und wissenschaftliche Kooperationen der TU Graz**

40 ■ **Vereine im Bereich der TU Graz**

41 ■ **Initiativen & Foren**

42 ■ **Internationale Kooperationen**

44 ■ **Kontakt**

## Impressum

### Medieninhaber

Technische Universität Graz  
Rechbauerstraße 12, A-8010 Graz  
Tel. +43 (0) 316 873-0\*  
[www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)

### Herausgeber

Büro des Rektorates

### Autorin

Mag. Manuela Berner

### Verlag

Verlag der Technischen Universität Graz  
Universitätsbibliothek der Technischen Universität Graz  
Technikerstraße 4, A-8010 Graz  
Tel. +43 (0) 316 873-6157  
E-Mail: [verlag@tugraz.at](mailto:verlag@tugraz.at)  
[www.ub.tugraz.at/Verlag](http://www.ub.tugraz.at/Verlag)

© 2008 Technische Universität Graz

ISBN 978-3-85125-011-4

ISSN 1815-0500

### Layout

Information Design & Media / ZID; DI Reinhard Plösch  
Steyrergasse 30/I, A-8010 Graz  
Tel. +43 (0) 316 873-7192  
E-Mail: [r.ploesch@tugraz.at](mailto:r.ploesch@tugraz.at)  
[www.zid.tugraz.at/av](http://www.zid.tugraz.at/av)

### Satz und Grafik

b+R satzstudio, A.R. Reinprecht  
Kärntner Straße 390b, 8054 Graz  
Tel. +43 (0) 316 251798  
Fax +43 (0) 316 281740

### Druck

Medienfabrik Graz  
Steiermärkische Landesdruckerei GmbH  
Dreihackengasse 20, A-8020 Graz  
Tel. +43 (0) 316 8095-0\*  
Fax +43 (0) 316 8095-46

### Bilder

Technische Universität Graz

## Vorwort

Das Jahr 2007 war ein ereignisreiches für die TU Graz. Zahlreiche neue Bachelor- und Masterprogramme wurden erstmalig (nach EU- bzw. Bologna-Vorgaben) angeboten und stärken das zukunftsorientierte Ausbildungsangebot der TU Graz. Erkenntnisorientierte und anwendungsorientierte Forschung an der TU Graz haben 2007 wie auch in den Jahren davor erheblich von finanziellen Förderprogrammen auf nationaler und internationaler Ebene profitiert. Dies bildet sich in der erfreulichen Entwicklung im Bereich der Drittmittel und der Doktoratsausbildung ab. In einigen Forschungsgebieten darf sich die TU Graz bereits jetzt zur weltweiten Spitze zählen. Ausgezeichnete Kooperationen mit Industrie und Wirtschaft stärken die TU Graz in ihrem Streben nach Exzellenz und wirken sich befruchtend auf Lehre und Forschung aus. Zur Förderung von Internationalität und Mobilität wurden 2007 neue interuniversitäre Kooperationen insbesondere mit renommierten Institutionen in (Süd-) Ostasien geschlossen.

Das Jahr 2007 war aber auch durch Änderungen in der Universitätsleitung gekennzeichnet. Rektorat und Senat wurden turnusmäßig in neuer Zusammensetzung tätig. Ein neuer Universitätsrat folgt mit dem zweiten Quartal 2008. Ich bin zuversichtlich, dass die Entwicklung der TU Graz auch unter Obhut der neuen Leitungsgremien sehr positiv verläuft.

„Committed to excellence“ lautet der hohe Anspruch, den sich die TU Graz selbst wie auch selbstbewusst stellt. Die vorliegende Broschüre „Facts and Figures 2007“ möge Ihnen einen Überblick über die Fortschritte in unseren Bestrebungen geben. Sie finden darin die wichtigsten Kennzahlen und Informationen zu Lehre, Forschung und Kooperationen sowie generelle Daten zur TU Graz und ihrer historischen Entwicklung.

Ich bedanke mich für Ihre Verbundenheit mit unserer TU Graz, danke für Ihr Interesse an unserer Alma Mater und wünsche Ihnen viel Freude beim Durchblättern und Lesen.

Ihr  
Hans Sünkel  
Rektor der TU Graz

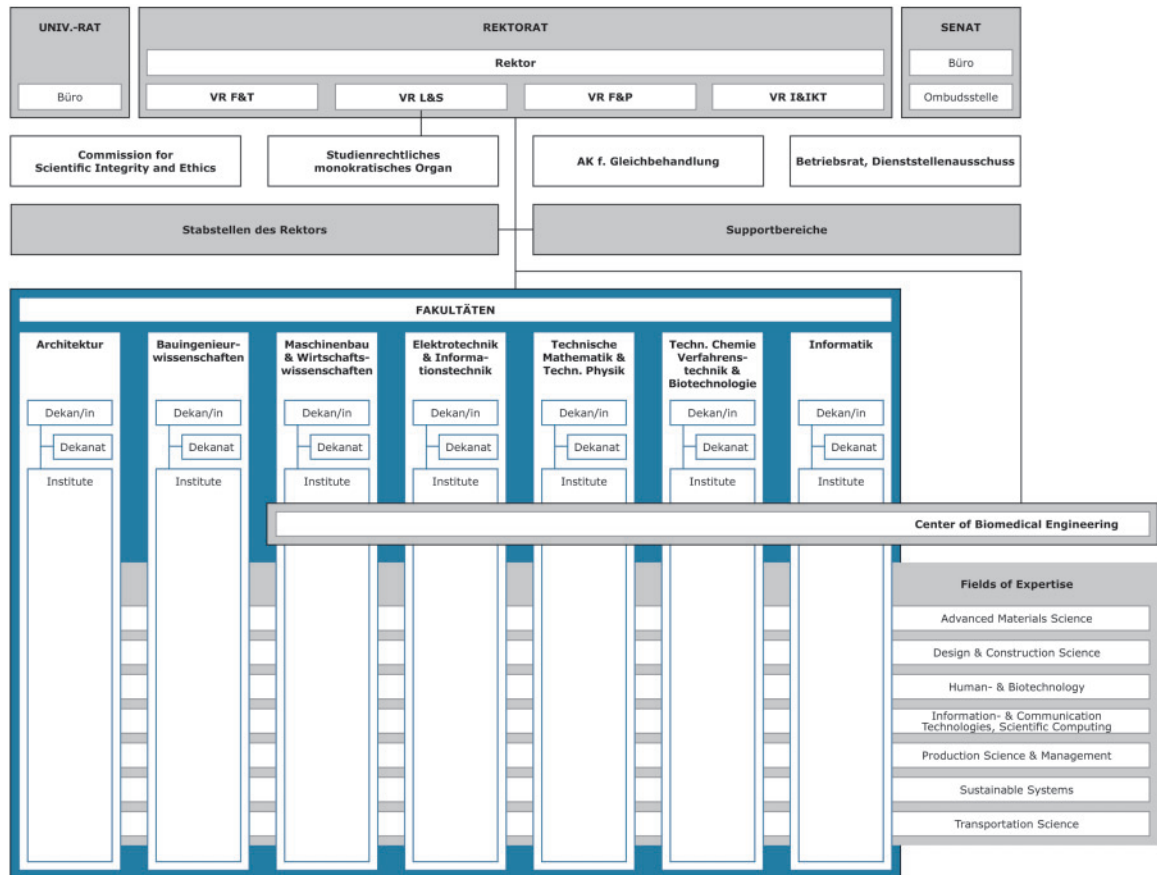
## Geschichte der TU Graz

Quelle: Wohinz (Hrsg.), Die Technik in Graz, 2002

- 1811 Gründung des *Joanneums* durch Erzherzog Johann.
- 1864 Der Landtag Steiermark beschließt ein neues Statut, nach dem die Lehranstalt zur *Technischen Hochschule* erhoben wird.
- 1874 Die nunmehrige *k.k. Technische Hochschule* in Graz wird vom Staat übernommen.
- 1901 Der *Technischen Hochschule in Graz* wird das Promotionsrecht zuerkannt.
- 1955 Hochschul-Organisationsgesetz 1955 (HOG '55). Die *Technische Hochschule* wird in drei Fakultäten gegliedert.
- 1975 Universitäts-Organisationsgesetz 1975 (UOG '75). Die *Technische Hochschule* wird in fünf Fakultäten gegliedert. Sie heißt nunmehr *Technische Universität Graz* mit dem Beinamen *Erzherzog-Johann-Universität*.
- 1993 Universitäts-Organisationsgesetz 1993 (UOG '93).
- 1996 Abschluss der Implementierung des UOG '93.
- 2002 Universitätsgesetz 2002 (UG '02).
- 2004 Implementierung des UG '02. Die *Technische Universität Graz* wird in sieben Fakultäten gegliedert, die gemeinsam 104 Institute beherbergen und wird laut Gesetz eine eigenständige juristische Person öffentlichen Rechts. Die Universitätsleitung besteht aus dem Rektorat, dem Senat und dem Universitätsrat.

## Organisation der TU Graz

Quelle: Büro des Rektorates,  
Stand: 1. 1. 2008



## Universitätsleitung

Stand: 31. 12. 2007

### ■ Rektorat

#### **Rektor**

O.Univ.Prof. DI Dr. Hans Sünkel

#### **Vizerektor für Lehre & Studien**

O.Univ.Prof. DI Dr. Dr.h.c. Hans Michael Muhr

#### **Vizerektor für Forschung & Technologie**

Univ.Prof. DI Dr. Franz Stelzer

#### **Vizerektor für Finanzen & Personal**

O.Univ.Prof. DI Dr. Ulrich Bauer

#### **Vizerektor für Infrastruktur & IKT**

Univ.Prof. DI Dr. Dr.h.c. Harald Kainz

### ■ Universitätsrat

#### **Vorsitzender**

DI Prof. Dr.h.c. Helmut List

#### **Stellvertreter**

DI Maximilian Ardelt

#### **Mitglieder**

Mag. Monika Fehrer

Univ.Prof. Mag. Dr. Ulrike Leopold-Wildburger

Peter Pakesch

DI Dr. Hans Rinnhofer



## ■ Senat

### **Vorsitzender**

Univ.Prof. DI Dr. Gernot Kubin

### **1. Stellvertreter**

Ao.Univ.Prof. DI Dr. tit.Univ.Prof. Werner Puff

### **2. Stellvertreter**

Vertragsprof. DI Architekt Roger Riewe

### **Mitglieder der UniversitätsprofessorInnen**

Univ.Prof. Mag. Dr. Wolfgang Ernst

Vertragsprof. Dipl.Arch. ETH Urs Leonhard Hirschberg

Univ.Prof. DI Dr. Gernot Kubin

Vertragsprof. DI Architekt Roger Riewe

Univ.Prof. Dr.Ing. Priv.Do. Martin Schanz

O.Univ.Prof. Dr. Wulf Schubert

Univ.Prof. DI Dr. Helmut Schwab

Univ.Prof. Dr.Ing.habil. Walter Sextro

Univ.Prof. DI Dr. Matthäus Siebenhofer

Vertragsprof. DI Dr. Wolfgang Slany

Univ.Prof. DI Mag. Dr. Heinrich Stigler

Univ.Prof. DI Dr. Siegfried Vössner

Univ.Prof. DI Dr. Wolfgang Woess

### **Mitglieder der UniversitätsdozentInnen und wiss. MitarbeiterInnen**

Ass.Prof. DI Dr. Wolfgang Heusgen

Ass.Prof. DI Dr. Evelyn Krall

Ao.Univ.Prof. DI Dr. tit.Univ.Prof. Werner Puff

### **Mitglieder des Allgemeinen Universitätspersonals**

Hofrätin DI Eva Bertha

Walter Blass

### **Studierende**

Michael Bayer

Michael Gissing

Eva Daum

Christian Dobnik

Andreas Kainer

Oliver Tazl



## Leitbild der TU Graz

### Unsere Mission ...

... ist es, als ein **bedeutender Knoten** des internationalen technisch-naturwissenschaftlichen Forschungs- und Bildungsnetzwerkes verantwortungsvoll zur **positiven Entwicklung** unserer **Gesellschaft, Wirtschaft** und **Umwelt** beizutragen.

### Unsere Vision

Wir sind eine **Gemeinschaft von Forschenden, Lehrenden, Studierenden, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Alumnae und Alumni** und arbeiten in einer Atmosphäre der **intellektuellen Freiheit und Verantwortung**.

Wir bekennen uns zur Verbindung von **Forschung und Lehre auf höchstem Niveau im weltweiten Wettbewerb** vergleichbarer Einrichtungen.

#### Dabei helfen uns definierte Grundsätze:

- Unsere Ergebnisse aus Forschung und Lehre sind ein wertvolles Gut, welches wir so effizient wie möglich schaffen und wirtschaftlich verwerten.
- Wir bekennen uns zu Leistung und ihrer Evaluierung in einem inspirierenden Umfeld voller Kreativität mit gleichen Chancen für alle.
- Unsere Organisation ist im Bereich „Forschung und Lehre“ so dezentral wie möglich und im Bereich „Services und Zentralfunktionen“ so zentral wie nötig ausgerichtet.
- Wir schaffen eine Atmosphäre der Zugehörigkeit, Partnerschaftlichkeit und Verbundenheit zur TU Graz.
- Wir kommunizieren aktiv mit der Öffentlichkeit über unsere Leistungen und fühlen uns im besonderen Maße unserer Region verpflichtet.



## **GRUNDSÄTZE Forschung, Technologie & Innovation**

- Wir forschen auf international anerkanntem Niveau und fördern Spitzenleistungen in einzelnen Gebieten.
- Wir sind ein Ort der erkenntnisorientierten und angewandten Forschung und fördern deren aktuellen Wissenstransfer.
- Wir sind Motor für Innovation und Kristallisationspunkt für Firmengründungen.

## **GRUNDSÄTZE Lehre & Weiterbildung**

- Wir bieten forschungsgeleitete Lehre auf international anerkanntem Niveau, basierend auf der Vermittlung gemeinsamer wissenschaftlicher und technischer Grundlagen, Methoden und exemplarischen Anwendungen.
- Wir fördern die Orientierung der Studienanfängerinnen und -anfänger, unterstützen Studierende durch bestmögliche Betreuung in ihrer Entwicklung, fördern ihre Kreativität und binden sie aktiv in Lehre und Forschung ein.
- Wir sind ein Ort des lebensbegleitenden Lernens für alle Beteiligten.

## **GRUNDSÄTZE Zusammenarbeit**

- Wir stellen uns bewusst dem internationalen Wettbewerb und kooperieren weltweit mit führenden Universitäten und Forschungsinstitutionen.
- Wir nutzen den europäischen Forschungsraum mit seinen Institutionen und Instrumenten.
- Insbesondere sehen wir uns als engagierter Partner für die zukünftige Entwicklung und Zusammenarbeit im südosteuropäischen Raum.
- Wir sind ein kompetenter und verlässlicher Partner in wissenschaftlichen Kooperationen mit der Wirtschaft, anderen Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen.
- Wir bringen unsere Kompetenz in die Wirtschaft und die Politik ein und liefern so einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung der Region und darüber hinaus.
- Wir bauen auf intensive interne fachübergreifende Zusammenarbeit.

## TU Graz – Führungsgrundsätze

### I Gesellschaftliche Verantwortung

- **Wir** sind persönlich und gemeinsam Vorbild in Bezug auf Gemeinwohl, Gleichbehandlung und Nachhaltigkeit.

### II Organisationale und strategische Verantwortung

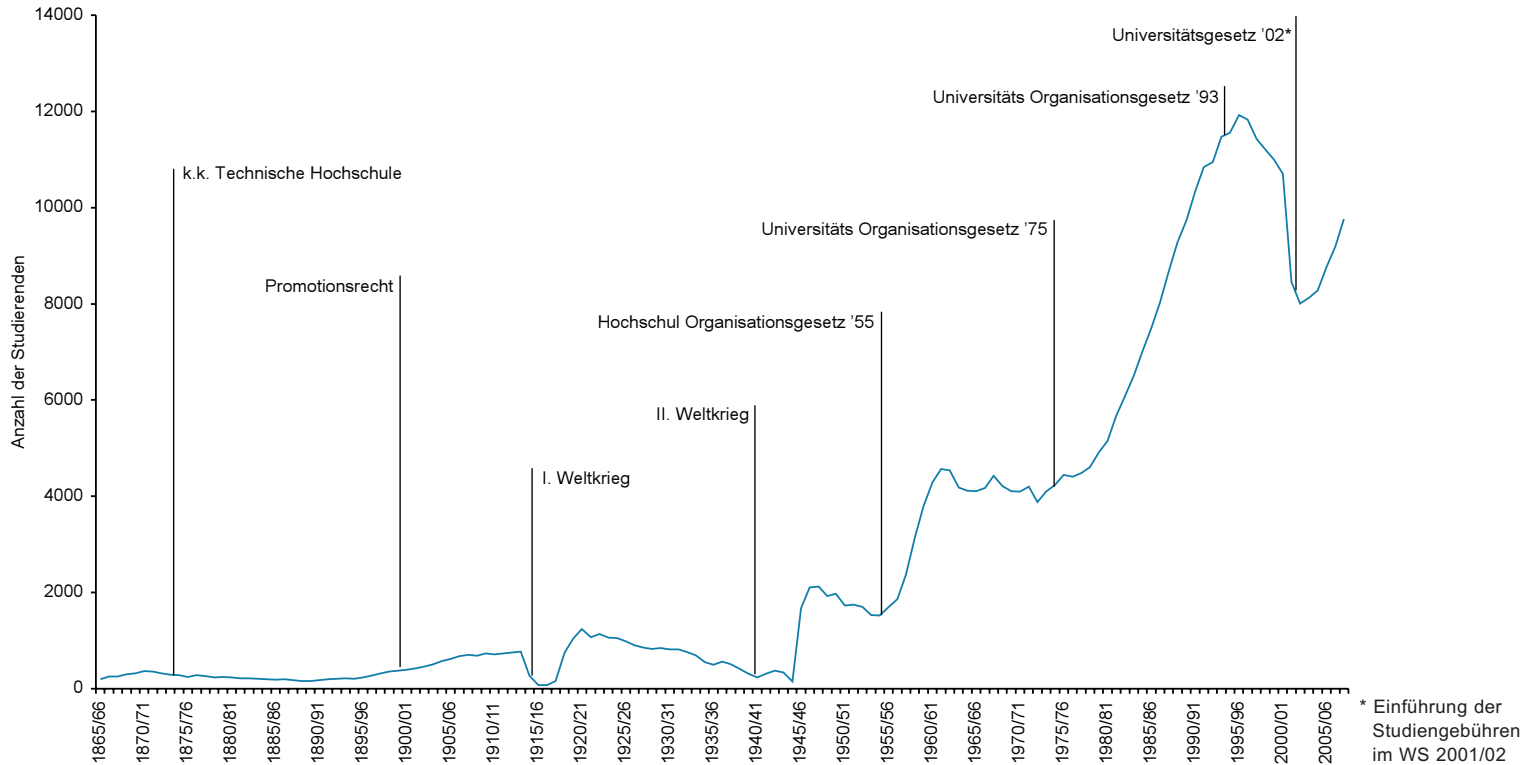
- **Wir** übernehmen Verantwortung für die zukünftige Entwicklung der TU Graz.
- **Wir** entwickeln unsere organisatorischen und personellen Strukturen klar und verbindlich auf Basis des Leitbildes und der Ziele der TU Graz.

### III Werthaltung und Management

- **Wir** legen Wert auf hohe Qualität, Zuverlässigkeit, Innovationsgeist und wirtschaftliches Handeln.
- **Wir** suchen den gemeinsamen Erfolg durch Zusammenarbeit, die geprägt ist durch Transparenz, gegenseitige Wertschätzung und Offenheit innerhalb und außerhalb der TU Graz.
- **Wir** sehen die Motivation und den persönlichen Erfolg unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter als Gradmesser unserer Führungsqualität.
- **Wir** informieren und kommunizieren direkt, umfassend und zeitgerecht.
- **Wir** nehmen uns Zeit für Führungsaufgaben und schaffen ein Klima der Wertschätzung, des gegenseitigen Respekts, der Offenheit und des Vertrauens.
- **Wir** übernehmen und übertragen Verantwortung.
- **Wir** vereinbaren ambitionierte Ziele und bewerten die Ergebnisse. Wir lernen aus Fehlern und Misserfolgen für die Zukunft.

## Entwicklung der Studierendenzahlen seit dem Studienjahr 1865/66

Quelle: Büro des Rektorates, Stand: 17. 12. 2007






## Belegbare Studien im WS 2007/08





### Diplomstudien (DI)




Architektur

### Bachelorstudien (BA)

Bauingenieurwissenschaften, Umwelt und Wirtschaft  
 Maschinenbau  
 Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau  
 Elektrotechnik  
 Elektrotechnik-Toningenieur  
 Biomedical Engineering  
 Technische Mathematik  
 Technische Physik  
 Geomatics Engineering  
 Chemie   
 Molekularbiologie   
 Erdwissenschaften   
 Verfahrenstechnik  
 Telematik  
 Informatik  
 Softwareentwicklung – Wirtschaft

### Masterstudien (MA)

Bauingenieurwissenschaften – Konstruktiver Ingenieurbau  
 Bauingenieurwissenschaften – Umwelt und Verkehr  
 Bauingenieurwissenschaften – Geotechnik und Wasserbau  
 Wirtschaftsingenieurwesen – Bauingenieurwissenschaften  
 Maschinenbau  
 Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau  
 Production Science and Management  
 Elektrotechnik  
 Elektrotechnik-Wirtschaft  
 Elektrotechnik-Toningenieur  
 Biomedical Engineering  
 Technomathematik  
 Technische Mathematik: Operations Research und Statistik  
 Mathematische Computerwissenschaften  
 Finanz- und Versicherungsmathematik  
 Technische Physik  
 Geomatics Science  
 Geo-Spatial-Technologies   
 Chemie   
 Technische Chemie   
 Biochemie und Molekulare Biomedizin 

Molekulare Mikrobiologie   
 Biotechnologie   
 Erdwissenschaften   
 Verfahrenstechnik  
 Papier- und Zellstofftechnik  
 Telematik  
 Informatik  
 Softwareentwicklung – Wirtschaft

### Lehramtsstudien (LA)

Unterrichtsfach Darstellende Geometrie  
 Unterrichtsfach Physik  
 Unterrichtsfach Informatik und Informatikmanagement

### Doktoratsstudien (DR)

Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften  
 Doktoratsstudium der Naturwissenschaften

### Universitätslehrgänge (ULG)

Molekulares Bioengineering  
 Nanotechnologie und Nanoanalytik  
 Space Sciences  
 Traffic Accident Research  
 Paper and Pulp Technology

## Ordentliche Studierende und Neuzugelassene STJ 2002/03 bis 2007/08

Datenquelle: Studierendenstatistik, TUGonline, Stand: 17. 12. 2007

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
<b>Ordentliche Studierende</b>	<b>8.008</b>	<b>8.128</b>	<b>8.279</b>	<b>8.780</b>	<b>9.190</b>	<b>9.766</b>
davon Frauen (%)	18,9%	18,9%	18,7%	18,9%	20,0%	20,3%
davon AusländerInnen (%)	12,2%	13,8%	13,9%	14,6%	14,3%	14,3%
<b>Neuzugelassene*</b>	<b>1.306</b>	<b>1.350</b>	<b>1.389</b>	<b>1.506</b>	<b>1.655</b>	<b>1.636</b>
davon Frauen (%)	24,1%	24,6%	23,2%	24,8%	27,6%	27,3%
davon AusländerInnen (%)	18,2%	22,1%	20,9%	21,3%	17,6%	19,6%

\* Im Unterschied zu vorhergehenden Facts & Figures werden hier nicht die Erstimmatrikulierten gezählt, sondern die neuzugelassenen ordentlichen Studierenden.

## AbsolventInnen STJ 2001/02 bis 2006/07

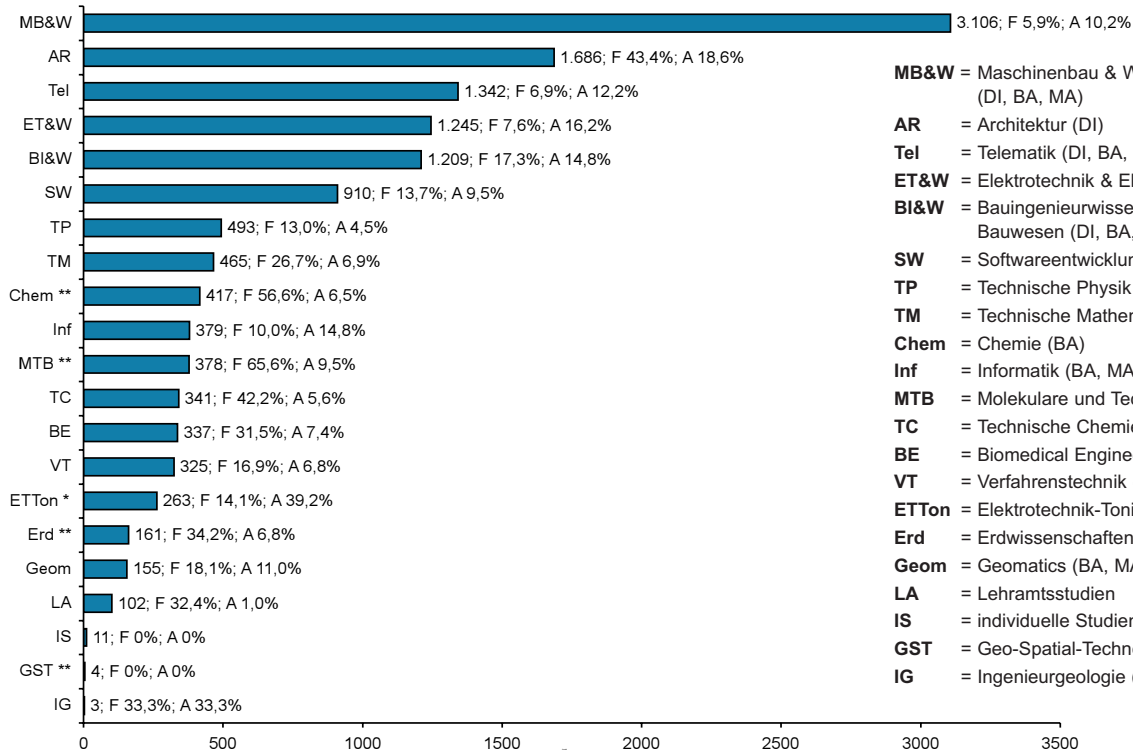
Datenquelle: Studierendenstatistik, TUGonline, Stand: 30. 9. 2007

	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
<b>Diplomstudienabschlüsse (DI)*</b>	<b>638</b>	<b>754</b>	<b>660</b>	<b>469</b>	<b>492</b>	<b>427</b>
davon Frauen (%)	16,1%	17,4%	20,2%	22,2%	20,5%	24,4%
davon AusländerInnen (%)	6,0%	6,1%	5,5%	8,1%	9,3%	9,8%
<b>Bachelorstudienabschlüsse (BA)</b>	<b>40</b>	<b>57</b>	<b>138</b>	<b>176</b>	<b>183</b>	<b>181</b>
davon Frauen (%)	0,0%	3,5%	5,8%	9,1%	12,0%	13,3%
davon AusländerInnen (%)	5,0%	5,3%	6,5%	8,0%	6,0%	9,9%
<b>Masterstudienabschlüsse (MA)</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>75</b>	<b>94</b>	<b>113</b>
davon Frauen (%)	0,0%	0,0%	5,4%	4,0%	5,3%	14,2%
davon AusländerInnen (%)	0,0%	18,8%	5,4%	9,3%	3,2%	5,3%
<b>Doktoratsstudienabschlüsse (DR)</b>	<b>110</b>	<b>126</b>	<b>125</b>	<b>143</b>	<b>148</b>	<b>183</b>
davon Frauen (%)	16,4%	12,7%	15,2%	21,0%	16,2%	18,0%
davon AusländerInnen (%)	15,5%	10,3%	12,8%	18,2%	20,9%	24,6%

\* inkl. Lehramtsstudien

## Zugelassene Studien im WS 2007/08, davon Frauen (F) und AusländerInnen (A) in Prozent

Datenquelle: Studierendenstatistik, TUGonline, Stand: 17. 12. 2007



**MB&W** = Maschinenbau & Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau (DI, BA, MA)

**AR** = Architektur (DI)

**Tel** = Telematik (DI, BA, MA)

**ET&W** = Elektrotechnik & Elektrotechnik-Wirtschaft (DI, BA, MA)

**BI&W** = Bauingenieurwissenschaften & Wirtschaftsingenieurwesen – Bauwesen (DI, BA, MA)

**SW** = Softwareentwicklung (BA, MA)

**TP** = Technische Physik (DI, BA, MA)

**TM** = Technische Mathematik (DI, BA, MA)

**Chem** = Chemie (BA)

**Inf** = Informatik (BA, MA)

**MTB** = Molekulare und Technische Biowissenschaften (BA, MA)

**TC** = Technische Chemie (DI)

**BE** = Biomedical Engineering (BA, MA)

**VT** = Verfahrenstechnik (DI, BA)

**ETTon** = Elektrotechnik-Toningenieur (DI, BA, MA)

**Erd** = Erdwissenschaften (BA, MA)

**Geom** = Geomatics (BA, MA)

**LA** = Lehramtsstudien

**IS** = individuelle Studien (DI, BA)

**GST** = Geo-Spatial-Technologies (MA)

**IG** = Ingenieurgeologie (MA)

\* inkl. Studierende der Universität für Musik und Darstellende Kunst Graz

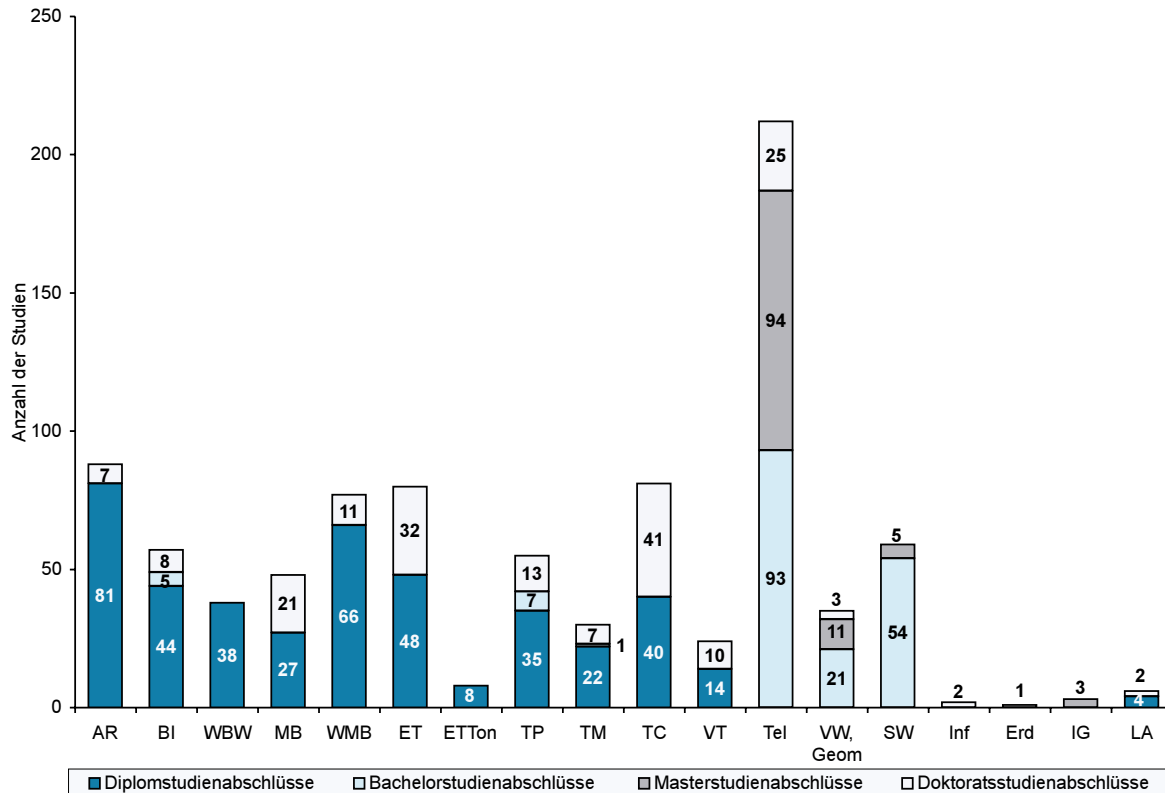
\*\* inkl. Studierende der Universität Graz (NAWI Graz)

**Zugelassene Doktoratsstudien gesamt = 1.082, davon 20,3% Frauen, 23,1% AusländerInnen**



## Abgeschlossene Studien im STJ 2006/07

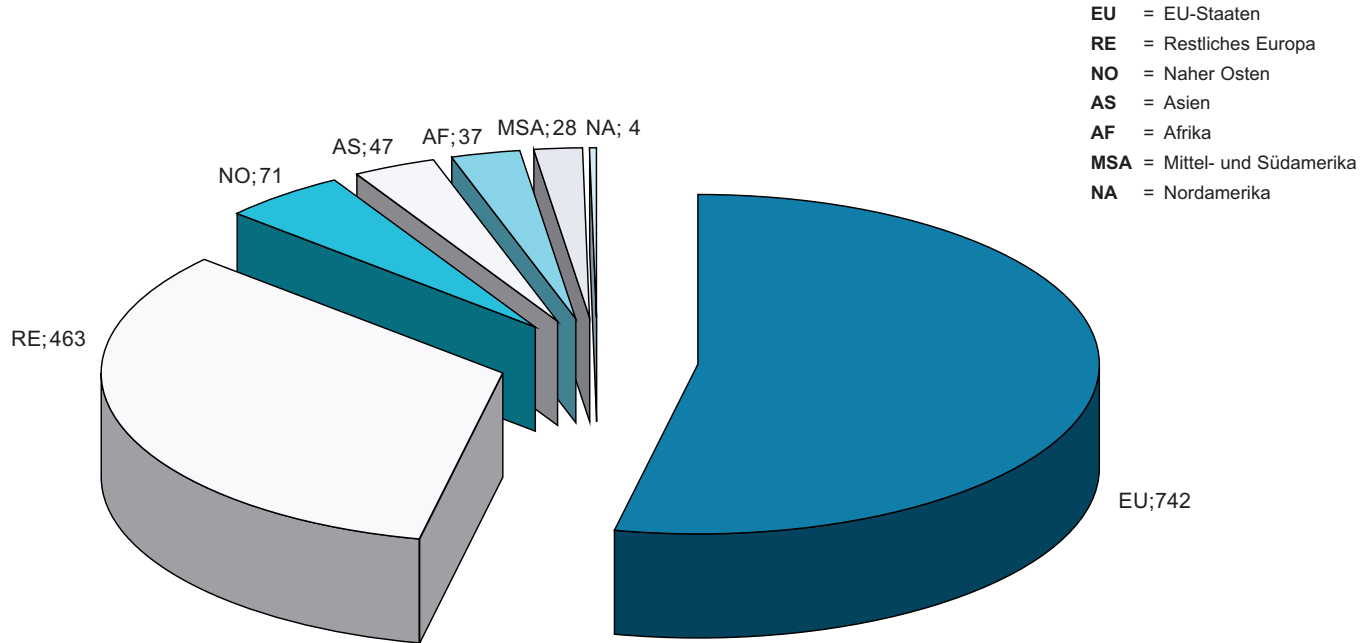
Datenquelle: Studierendenstatistik, TUGonline, Stand: 30. 9. 2007



- AR** = Architektur
- BI** = Bauingenieurwesen
- WBW** = Wirtschaftsingenieurwesen – Bauwesen
- MB** = Maschinenbau
- WMB** = Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau
- ET** = Elektrotechnik
- ETTon** = Elektrotechnik-Toningenieur
- TP** = Technische Physik
- TM** = Technische Mathematik
- TC** = Technische Chemie
- VT** = Verfahrenstechnik
- Tel** = Telematik
- VW, Geom** = Vermessungswesen (DR) und Geomatics (BA, MA)
- SW** = Softwareentwicklung
- Inf** = Informatik
- Erd** = Erdwissenschaften
- IG** = Ingenieurgeologie
- LA** = Lehramt

## Ausländische Studierende im WS 2007/08

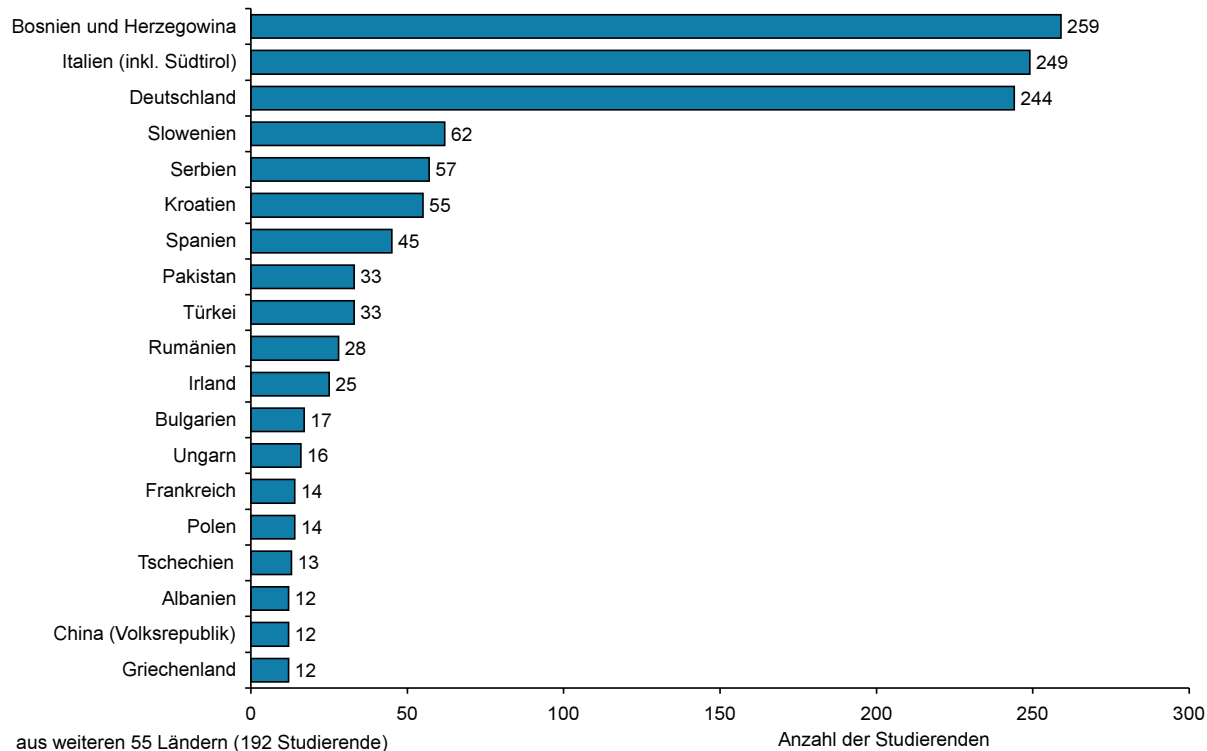
Datenquelle: Datenlieferung der Studienevidenzverordnung, Stand: 21. 12. 2007





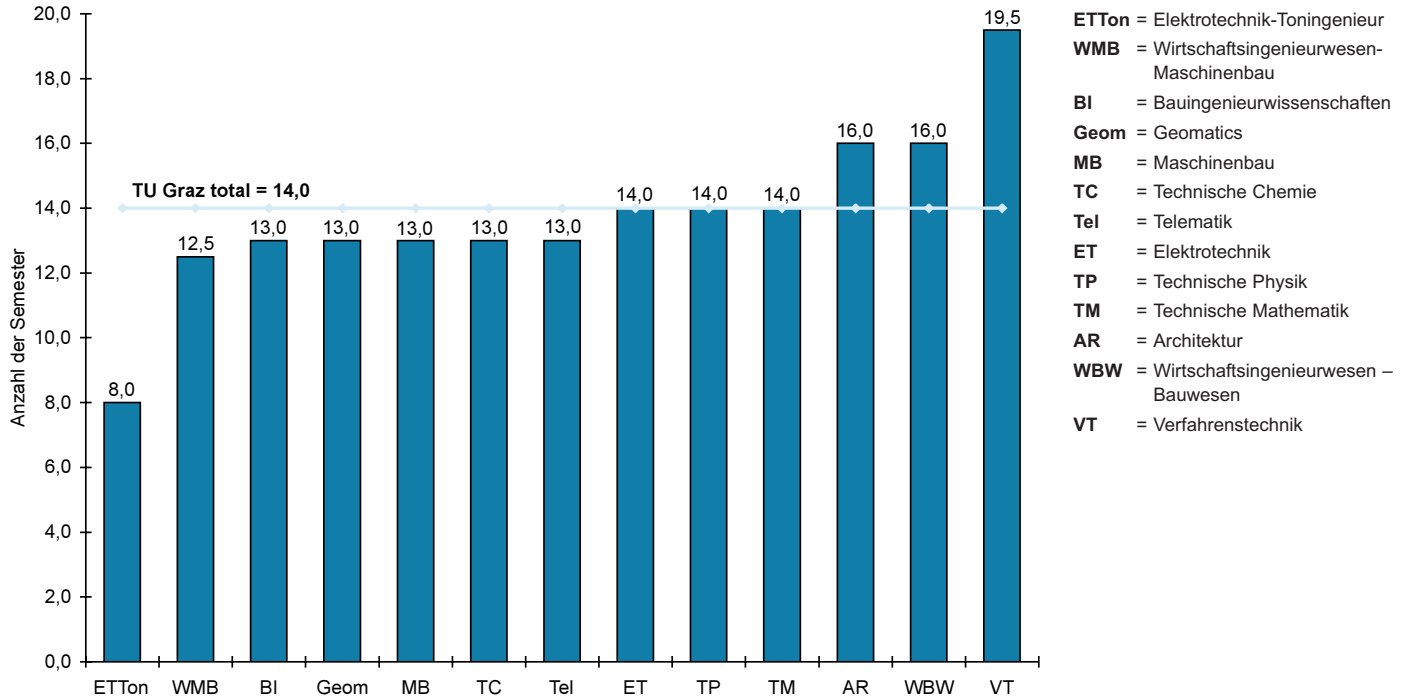
## Nationenspiegel ausländischer Studierender im WS 2007/08

Datenquelle: Datenlieferung der Studienevidenzverordnung, Stand: 21. 12. 2007



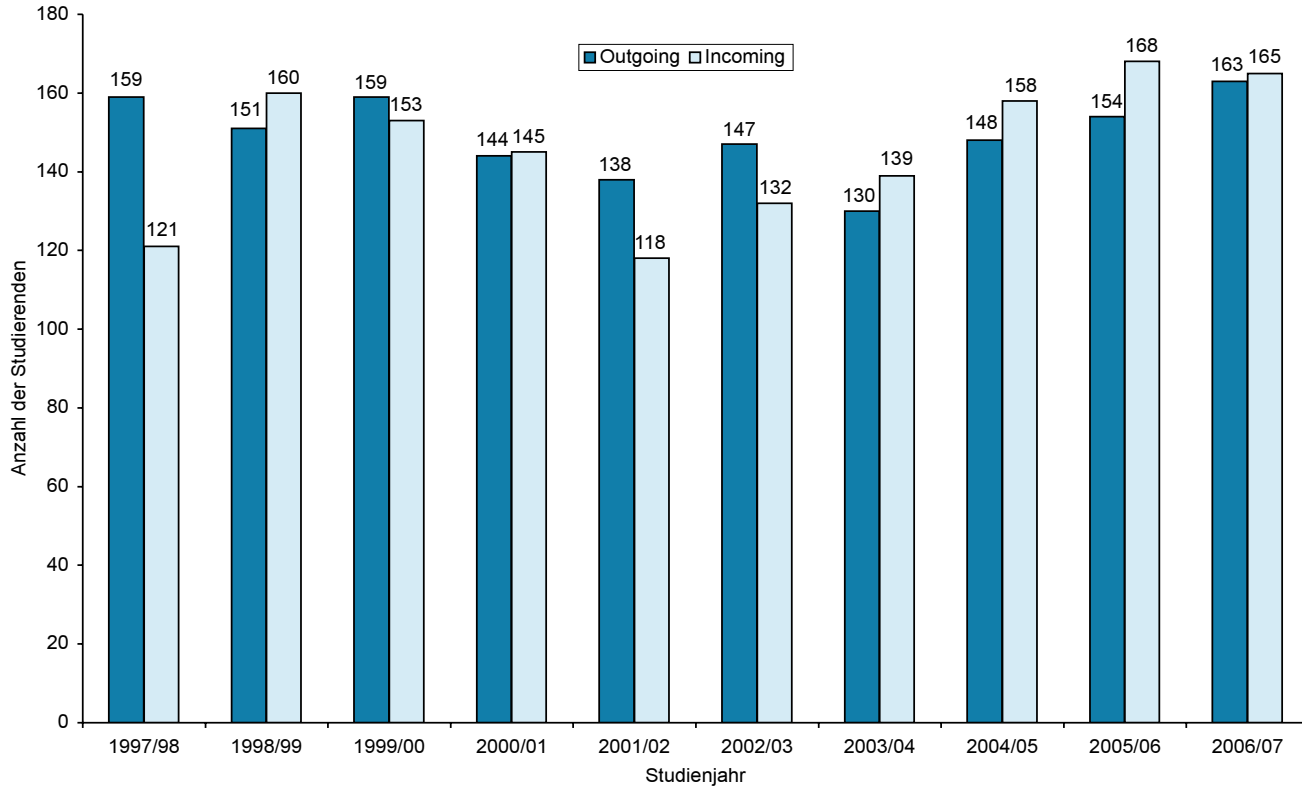
## Mittlere Studiendauer bis zur Erreichung eines Diplom- oder Masterabschlusses im STJ 2006/07 (Mediane)

Datenquelle: Studierendendaten, TUGonline, Stand: 10. 1. 2008



## ERASMUS – Entwicklung der Outgoing und Incoming

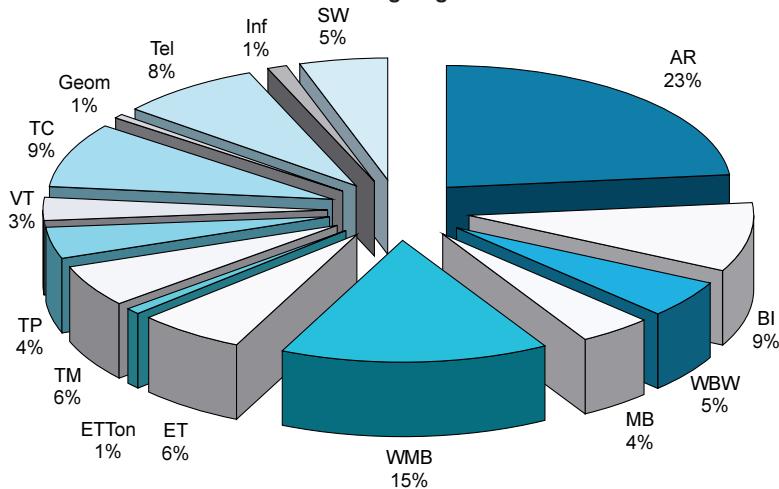
Datenquelle: Internationale Beziehungen und Mobilitätsprogramme, Stand: 7. 11. 2007



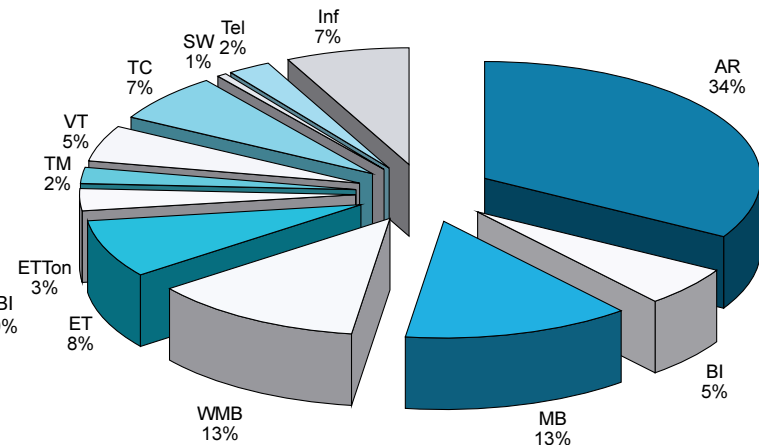
## ERASMUS – Outgoing und Incoming nach Studienrichtungen im STJ 2006/07

Datenquelle: Internationale Beziehungen und Mobilitätsprogramme, Stand: 7. 11. 2007

### Outgoing



### Incoming



**AR** = Architektur  
**BI** = Bauingenieurwesen  
**WMBW** = Wirtschaftsingenieurwesen – Bauwesen  
**MB** = Maschinenbau  
**WMB** = Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau  
**ET** = Elektrotechnik  
**ETTon** = Elektrotechnik-Toningenieur  
**TM** = Technische Mathematik

**TP** = Technische Physik  
**VT** = Verfahrenstechnik  
**TC** = Technische Chemie  
**Geom** = Geomatics  
**SW** = Softwareentwicklung  
**Tel** = Telematik  
**Inf** = Informatik

## Personalpolitik der TU Graz

Um unsere Ziele in unseren Kernaufgaben, in Forschung und Lehre, bestmöglich zu erfüllen, uns am internationalen Bildungs- und Wissenschaftswettbewerb auch weiterhin hervorragend zu positionieren und die Zukunft der globalen Gesellschaft positiv mitzugestalten, sind in erster Linie die Menschen an der TU Graz erfolgsentscheidend. Nur über die intensive (Be-)Achtung, Förderung und den ständigen wechselseitigen Austausch miteinander können wir unsere Mission gemeinsam verwirklichen. Das Management der TU Graz bekennt sich deshalb zu folgender personalpolitischer Grundpositionierung, die insgesamt von Wertschätzung, Toleranz und Chancengleichheit bestimmt ist:

- **Wir setzen auf langfristiges Beziehungsmanagement**
- **Wir bauen auf Vertrauen und stärken den Zusammenhalt**
- **Wir stehen für Information und Kommunikation und fördern so Loyalität**
- **Wir sehen Führungsaufgaben als zentrale Erfolgsfaktoren**

Die komplett ausformulierte Personalpolitik finden Sie unter [www.tugraz.at/personalpolitik](http://www.tugraz.at/personalpolitik)

## Personal in Jahresvollzeitäquivalenten 2007

Datenquelle: Personaldaten, TUGonline, Stand: 31. 12. 2007

	Männer	Frauen	Gesamt
<b>Wissenschaftliches Personal</b>	<b>917,77</b>	<b>159,70</b>	<b>1.077,47</b>
davon ProfessorInnen	101,16	3,37	104,53
davon DozentInnen	118,45	3,33	121,79
davon AssistentInnen*	292,91	50,95	343,85
davon ProjektmitarbeiterInnen	405,25	102,05	507,30
<b>Nichtwissenschaftliches Personal</b>	<b>336,23</b>	<b>329,86</b>	<b>666,09</b>
davon BeamtInnen	52,01	52,50	104,51
davon Vertragsbedienstete	164,46	168,97	333,43
davon Angestellte**	67,31	84,91	152,22
davon ProjektmitarbeiterInnen	52,45	23,48	75,93
<b>TU Graz gesamt</b>	<b>1.254,00</b>	<b>489,57</b>	<b>1.743,57</b>

\* inkl. Staff Scientists; wissenschaftliche MitarbeiterInnen in Ausbildung; BundeslehrerInnen; BeamtInnen, Vertragsbedienstete und Angestellte in wissenschaftlicher Verwendung

\*\* inkl. Lehrlinge

## Lehrpersonal in Köpfen im STJ 2007/08

Datenquelle: LV-Befassung, TUGonline, Stand: 13. 3. 2008

	Männer	Frauen	Gesamt
<b>Lehrpersonal gesamt</b>	<b>1.043</b>	<b>146</b>	<b>1.189</b>
davon ProfessorInnen*	159	4	163
davon DozentInnen**	168	5	173
davon AssistentInnen***	283	60	343
davon Lehrbeauftragte	404	77	481
davon Distinguished Lecturers	29	—	29

\* inkl. emeritierte ProfessorInnen, GastprofessorInnen, HonorarprofessorInnen und ProfessorInnen in Ruhe

\*\* inkl. externe DozentInnen und PrivatdozentInnen

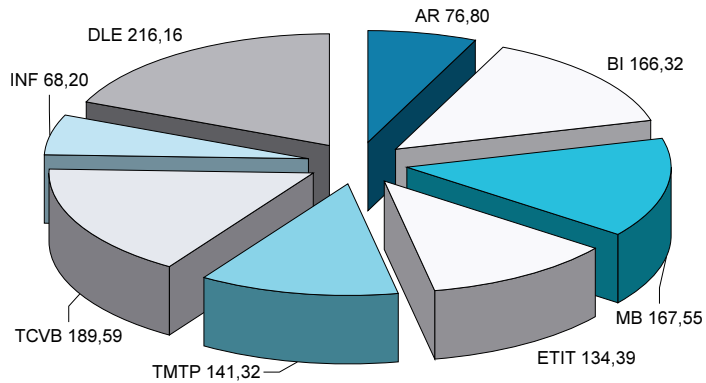
\*\*\* inkl. BundeslehrerInnen, Staff Scientists und wissenschaftliche MitarbeiterInnen in Ausbildung



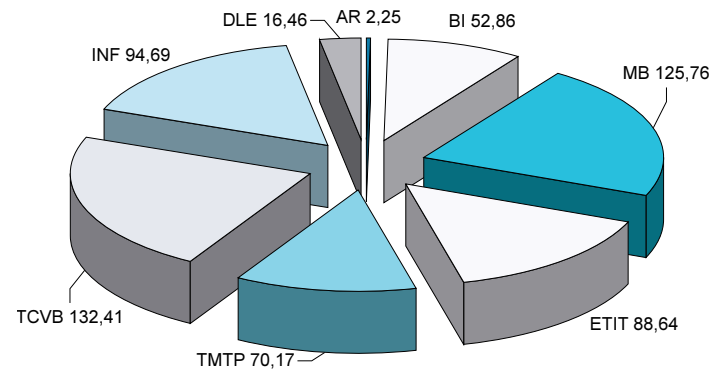
## Personal nach Fakultäten und Dienstleistungseinrichtungen 2007

Datenquelle: Personaldaten, TUGonline, Stand: 31.12. 2007

**Stammpersonal 2007 in Jahresvollzeitäquivalenten**  
(Gesamt = 1.160,34)



**Drittmittelpersonal 2007 in Jahresvollzeitäquivalenten**  
(Gesamt = 583,23)

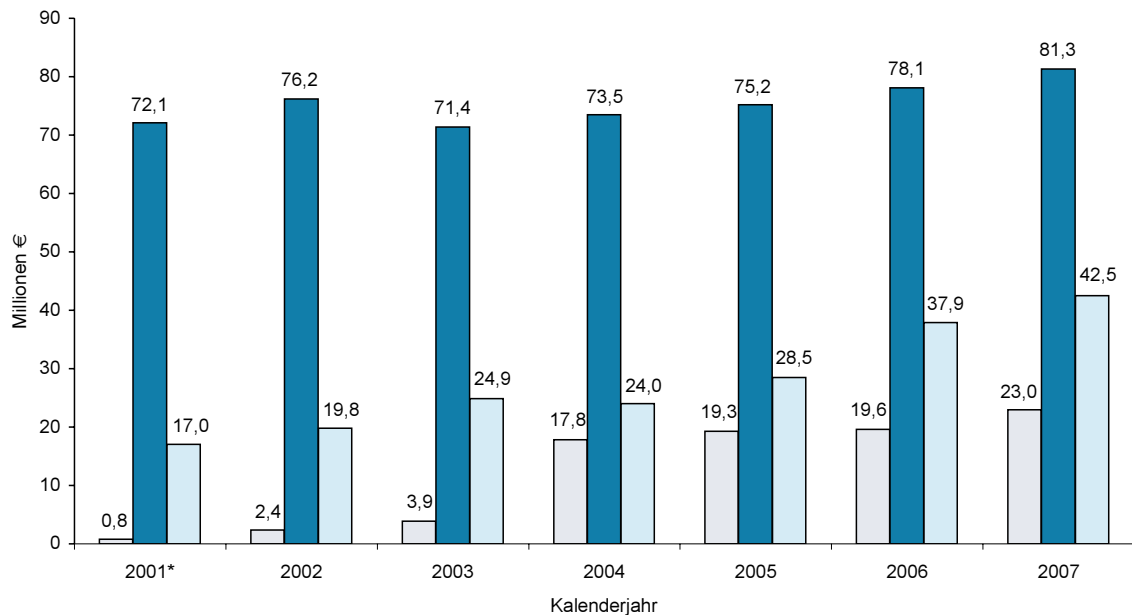


### Fakultäten gemäß UG '02

- AR** = Architektur
- BI** = Bauingenieurwissenschaften
- MB** = Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften
- ETIT** = Elektrotechnik und Informationstechnik
- TMTP** = Technische Mathematik und Technische Physik
- TCVB** = Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie
- INF** = Informatik
- DLE** = Dienstleistungseinrichtungen

## Budgetentwicklung: Bundesbudget und Drittmittel

Datenquelle: Controlling, Stand: 7. 4. 2008



■ zusätzliche öffentliche Budgets   
 ■ Grundbudget inkl. Studienbeiträge (vormals Basisbudget inkl. Studienbeiträge, Universitätsmilliarde)   
 ■ Drittmittel (Auftrags- und Antragsforschung)

### Aufteilung d. zusätzl. öffentl. Budgets

**2001:** Bautechnikzentrum: 0,8 Mio. €

**2002:** RFT: 1,7 Mio. €  
Bautechnikzentrum: 0,7 Mio. €

**2003:** RFT: 2,5 Mio. €  
Bautechnikzentrum: 0,7 Mio. €  
Implementierung UG '02: 0,7 Mio. €

**2004:** RFT: 1,4 Mio. €  
Implementierung UG '02: 0,5 Mio. €  
Pensionsbeiträge: 5,2 Mio. €  
BIG-Mieten: 10,7 Mio. €

**2005:** RFT: 2,1 Mio. €  
Implementierung UG '02: 0,2 Mio. €  
Pensionsbeiträge: 5,2 Mio. €  
BIG-Mieten: 10,7 Mio. €  
§ 141, NAWI Graz: 1,1 Mio. €  
Bezugserhöhungen: 1,3 Mio. €

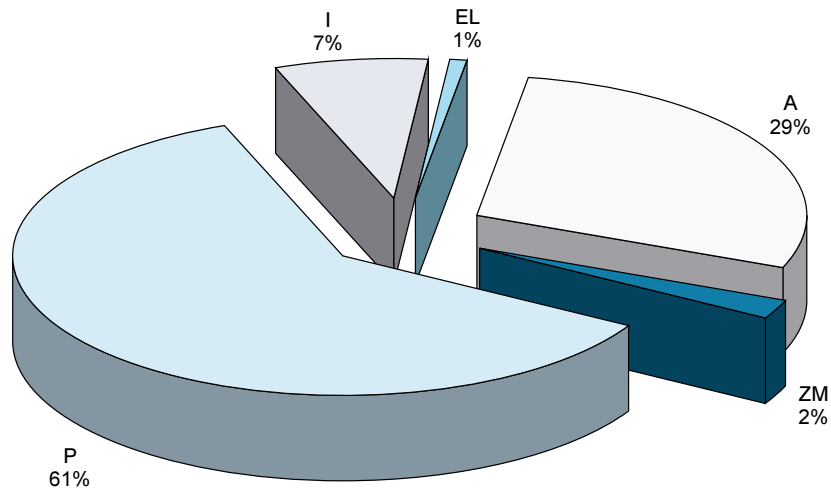
**2006:** RFT: 1,2 Mio. €  
Implementierung UG '02: 0,2 Mio. €  
Pensionsbeiträge: 5,2 Mio. €  
BIG-Mieten: 10,7 Mio. €  
§ 141, NAWI Graz: 2,3 Mio. €  
Wissensbilanz: 0,1 Mio. €

**2007:** Bezugserhöhungen: 3,7 Mio. €  
Formelbudget: 19,3 Mio. €

\* Einführung der Studiengebühren im WS 2001/02

## Aufteilung des Bundesbudgets 2007

Datenquelle: Controlling, Stand: 7. 4. 2008



**P** = Personal (Lehre, Forschung, Dienstleistungseinrichtungen)

**I** = Investitionen

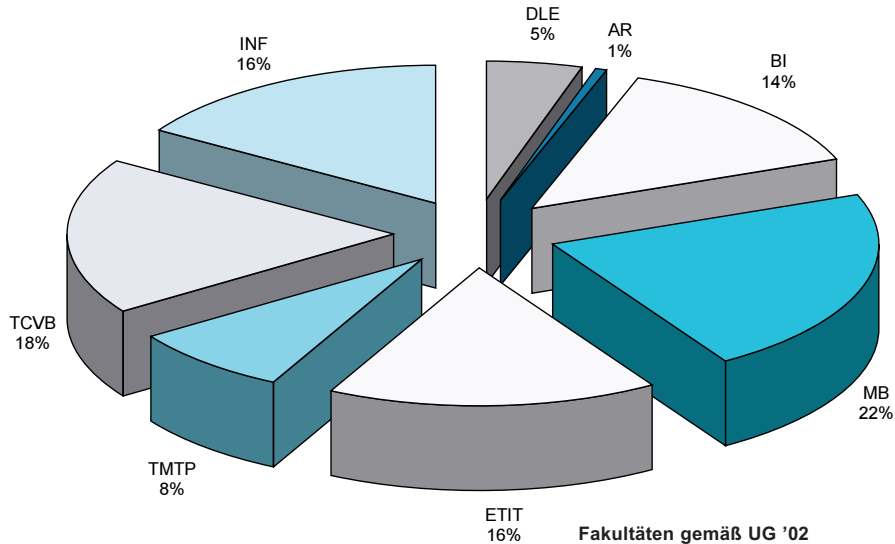
**EL** = externe Lehrbeauftragte und GastprofessorInnen

**A** = laufender Aufwand

**ZM** = Zweckgebundene Mittel

## Drittmittelerlöse 2007 nach Fakultäten und Dienstleistungseinrichtungen

Datenquelle: Controlling, Stand: 7. 4. 2008

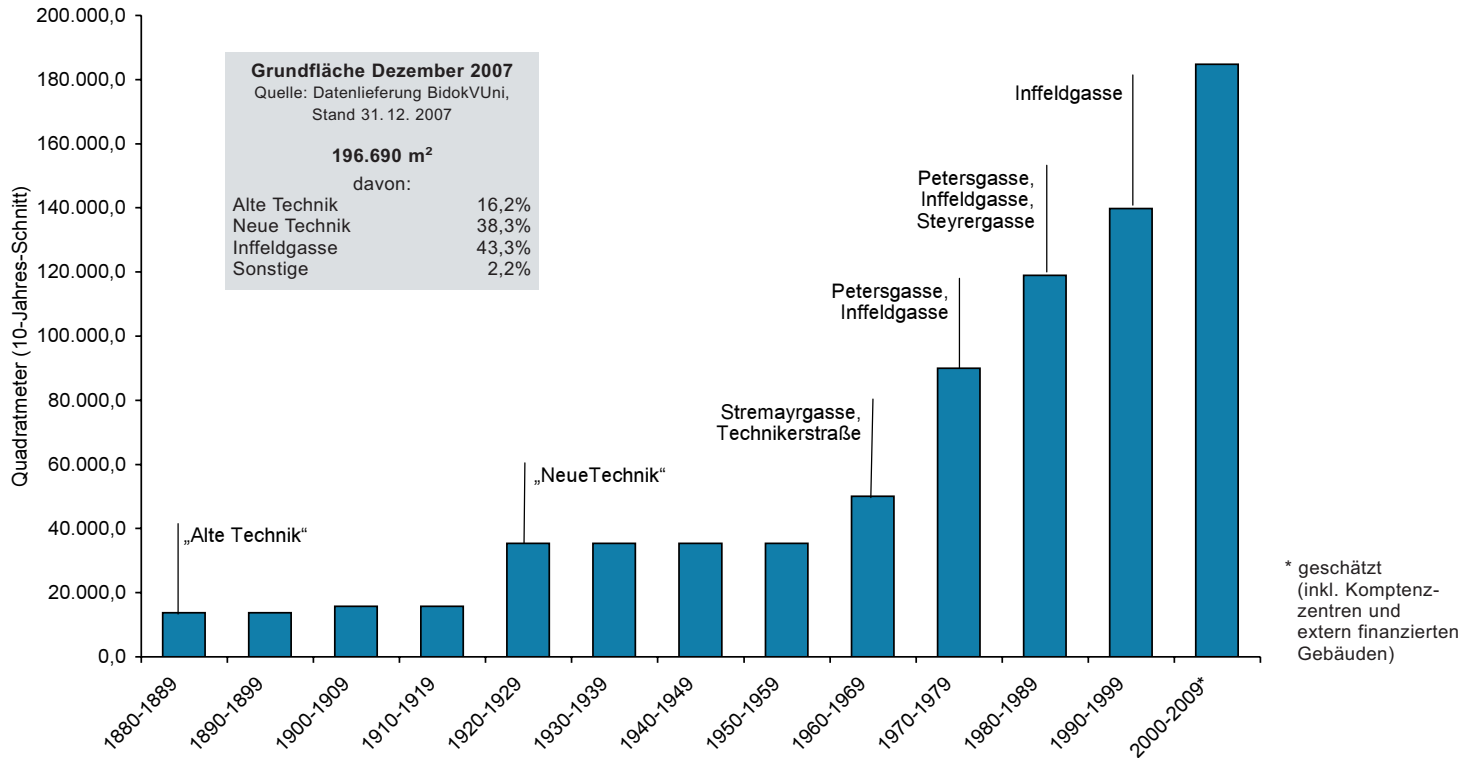


- AR** = Architektur
- BI** = Bauingenieurwissenschaften
- MB** = Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften
- ETIT** = Elektrotechnik und Informationstechnik
- TMTP** = Technische Mathematik und Technische Physik
- TCVB** = Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie
- INF** = Informatik
- DLE** = Dienstleistungseinrichtungen

**Gesamt = 42,5 Mio. €**

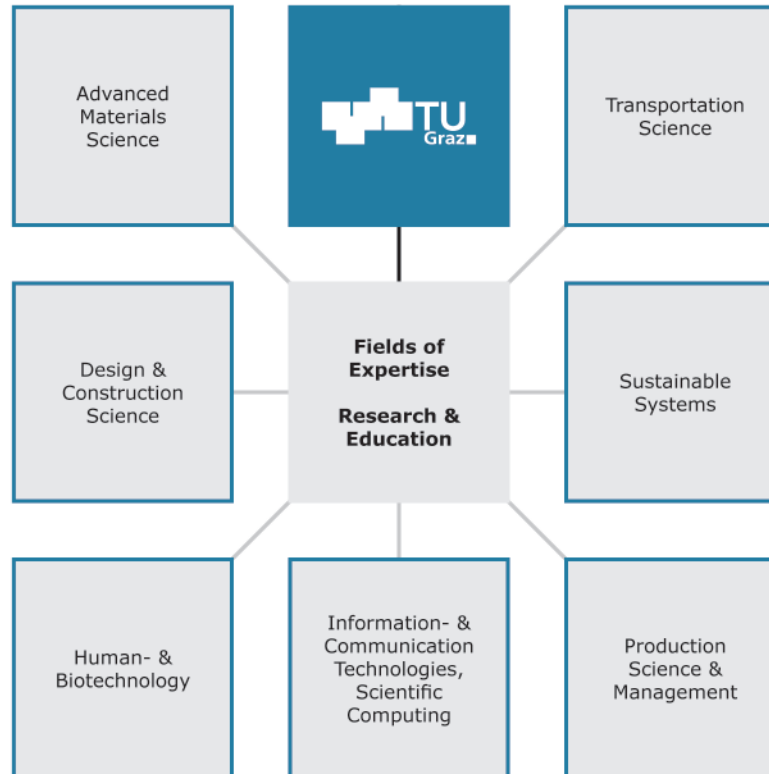
## Entwicklung der Grundfläche seit 1880

Datenquelle: Vizerektor für Infrastruktur und IKT, Stand: 31. 12. 2007



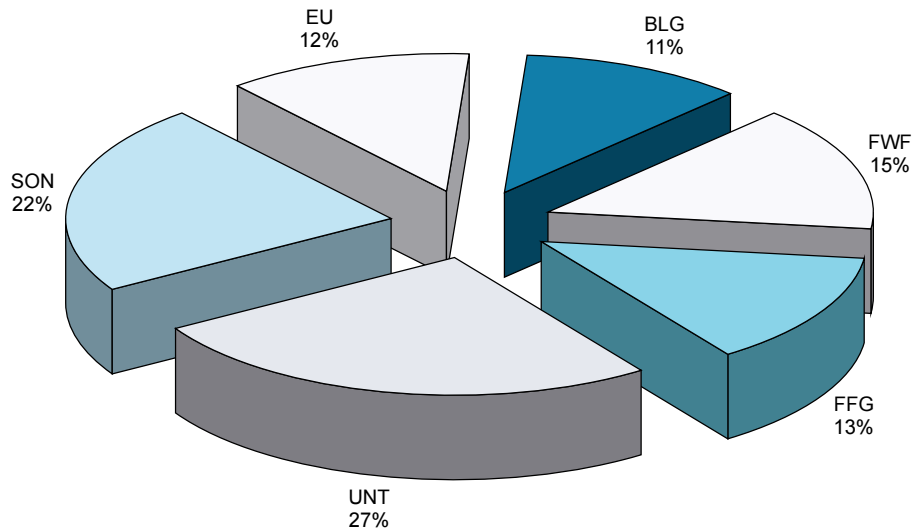
## Der wissenschaftliche Fingerabdruck der TU Graz

Quelle: Büro des Rektorates, Stand: 1. 1. 2008



## Fördergeber drittfinanzierter Forschungsprojekte 2007

Quelle: Wissensbilanz 2007, Stand: 31. 12. 2007



**EU** = Europäische Union

**BLG** = Bund, Land, Gemeinden und Gemeindeverbände

**FWF** = Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung

**FFG** = Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft

**UNT** = Unternehmen

**SON** = Sonstige (inkl. Stiftungen)

## FWF-geförderte Forschung

Quelle: Projektdatenbank des FWF, Stand: 31. 12. 2007

### Spezialforschungsbereiche des FWF (SFB)

#### **Lipotoxicity: Lipid-induced Cell Dysfunction and Cell Death LIPOTOX**

Subprojekte: Toxicity of oxidized phospholipids in macrophages

Transcriptional regulation of lipotoxic pathways

Kontakt: Ao.Univ.Prof. Dr. A. Hermetter

Kontakt: Univ.Prof. DI Dr. Z. Trajanoski

#### **Mathematical Optimization and Applications in Biomedical Sciences**

Subprojekte: Fast finite element and boundary element for optimality systems (FEMBEM)

Near field techniques for biomedical imaging (NFI)

Quantification of functional and biophysical information in magnetic resonance imaging (MRI)

Kontakt: Univ.Prof. Dr. O. Steinbach

Kontakt: Univ.Prof. Dr. O. Steinbach

Kontakt: Univ.Prof. DI Dr. R. Stollberger

### Nationale Forschungsnetzwerke (NFN)

Kognitives Sehen – eine Schlüsseltechnologie für persönliche Assistenzsysteme

The Cultural History of the Western Himalaya from the 8th Century

Nanowissenschaften auf Oberflächen

Industrielle Geometrie

Organic Films

Analytic Combinatorics and Probabilistic Number Theory

Signal and Information Processing in Science and Engineering

Massive Hochleistungs Nanomaterialien

Kontakt: Ao.Univ.Prof. DI Dr. A. Pinz

Kontakt: Ao.Univ.Prof.i.R. DI Dr. Univ.Do. Architekt H. Neuwirth

Kontakt: Ao.Univ.Prof. DI Dr. tit.Univ.Prof. A. Winkler

Kontakt: DI Dr. Univ.Do. O. Aichholzer

Kontakt: Ao.Univ.Prof. DI Dr. R. Resel / Ao.Univ.Prof. Mag. Dr. W. Kern

Kontakt: Vertr.prof. DI Dr. P. Grabner / Univ.Prof. Mag. Dr. I. Berkes /  
Ao.Univ.Prof. DI Dr. C. Heuberger / O.Univ.Prof. Dr. R. Tichy

bewilligt am 3. 12. 2007

bewilligt am 3.12.2007





## START-Programme

Erweiterte Realität für Pervasive Computing

Kontakt: Univ.Prof. DI Dr. D. Schmalstieg

## Doktoratskollegs (DK)

Confluence of Vision and Graphics

Kontakt: Univ.Prof. DI Dr. H. Bischof

Numerical Simulations in Technical Sciences

Kontakt: Univ.Prof. Dr. O. Steinbach

Molekulare Enzymologie: Struktur, Funktion und  
Biotechnologischer Einsatz von Enzymen

Kontakt: Univ.Prof. Dr. P. Macheroux

## Christian Doppler Laboratorien

Quelle: Christian Doppler Forschungsgesellschaft, Stand: 31. 12. 2007

Brennstoffzellensysteme mit flüssigen Elektrolyten

Leitung: Univ.Do. DI Dr. V. Hacker; [www.fuelcells.tugraz.at](http://www.fuelcells.tugraz.at)

Nichtlineare Signalverarbeitung

Leitung: Univ.Prof. DI Dr. G. Kubin; [www.spsc.tugraz.at/cdlnsp](http://www.spsc.tugraz.at/cdlnsp)

Kraftfahrzeugmesstechnik

Leitung: Univ.Prof. DI Dr. G. Bresseur; [www.emt.tugraz.at/CDLab](http://www.emt.tugraz.at/CDLab)

Neuartige Funktionalisierte Materialien

Leitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. E.J.W. List; [www.if.tugraz.at/cdl](http://www.if.tugraz.at/cdl)

Genomik und Bioinformatik

Leitung: Univ.Prof. DI Dr. Z. Trajanoski; <http://genome.tugraz.at>

Thermodynamik der Kolbenmaschinen

Leitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. R. Almbauer

Oberflächenphysikalische und Chemische Grundlagen  
der Papierfestigkeit

Leitung: Ao.Univ.Prof. Mag. Dr. R. Schennach

Frühe Stadien der Ausscheidungsbildung in Metallen

Co-Leitung: Univ.Do. DI Dr. E. Kozeschnik; [www.cdlesop.at](http://www.cdlesop.at)

Multiphysikalische Simulation, Berechnung und Auslegung  
von elektrischen Maschinen

Leitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. O. Bíró; [www.igte.tugraz.at/cd\\_labor](http://www.igte.tugraz.at/cd_labor)

Ferroische Materialien (ab 1. 1. 2008)

Co-Leitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. K. Reichmann

## EU-Projekte mit Koordination an der TU Graz

Quelle: Cordis, Jahr 2007

### **Technology Innovation in Underground Construction (TUNCONSTRUCT)**

Koordination: O.Univ.Prof. DI Dr. G. Beer  
Institut für Baustatik

### **Aschen- und aerosolbedingte Probleme in Biomassefeuerungen und Biomasse-Mitverbrennungsanlagen (BIOASH)**

Koordination: Univ.DoZ. DI Dr. I. Obernberger  
Institut für Prozesstechnik

### **Abbildungsverfahren mit nicht geladenen Atomen (INA)**

Koordination: Cand.Scient. PhD. B. Holst  
Institut für Experimentalphysik

### **The Reaction Engineering of Pharmaceuticals: Efficient Production of Complex Drug Molecules (PHARMENG)**

Koordination: Marie Curie Chair Holder DI Dr. J. Khinast / Univ.Prof. DI Dr. F. Stelzer  
Institut für Prozesstechnik

### **Vision-Based Prevention of Work-Related Disorders in Computer Users (PRE-WORK)**

Koordination: Univ.Prof. DI Dr. H. Bischof  
Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen

### **Ionic Liquid Based Lithium Batteries (ILLIBAT)**

Koordination: Univ.Prof. Dipl.Chem. Dr. M. Winter  
Institut für Chemische Technologie Anorganischer Stoffe

### **COST Action 868 – Biotechnical Functionalisation of Renewable Polymeric Materials**

Koordination: Ao.Univ.Prof. DI Dr. G. Gübitz  
Institut für Umweltbiotechnologie

## Forschungsschwerpunkte der TU Graz (FoSP)

Quelle: TUGonline, Stand: 31.12. 2007

### **Smart Systems for a Mobile Society**

Koordinatoren: Univ.Prof. DI Dr. O. Koudelka / Univ.Prof. DI Dr. G. Kubin

### **Algorithmen und Mathematische Modellierung**

Koordinator: Univ.Prof. DI Dr. W. Woess

### **Advanced Materials Science**

Koordinatoren: Ao.Univ.Prof. DI Dr. F. Hofer / Ao.Univ.Prof. DI Dr. K. Reichmann

### **Technische Biowissenschaften**

Koordinatoren: Ao.Univ.Prof. DI Dr. tit.Univ.Prof. G. Daum / Univ.Prof. DI Dr. H. Schwab

### **Verfahrens- und Umwelttechnik**

Koordinator: Ao.Univ.Prof. DI Dr. T. Gamse

### **Energiesysteme und Anlagentechnik**

Koordinatoren: DI Dr. U. Hohenwarter / O.Univ.Prof. DI Dr. Dr.h.c. H.M. Muhr

### **Fahrzeugtechnik, -antriebe und Fahrzeugsicherheit**

Koordinatoren: Univ.Prof. DI Dr. H. Eichlseder / Univ.Prof. DI Dr. W. Hirschberg

### **Integrierte Gebäudeentwicklung (IGE)**

Koordinatoren: Ao.Univ.Prof. Mag. DI DDr. P. Kautsch / Ao.Univ.Prof. DI Dr. W. Streicher

### **Fortschrittliche Bautechnologie und Innovative Geotechnik**

Koordinatoren: Univ.Prof. DI Dr. G. Schickhofer / O.Univ.Prof. DI Dr. W. Schubert

### **Design Science in Architecture**

Koordinatoren: Vertr.prof. BSc CEng. MCIBSE B. Cody /  
Vertr.prof. Dipl.Arch. ETH U.L. Hirschberg

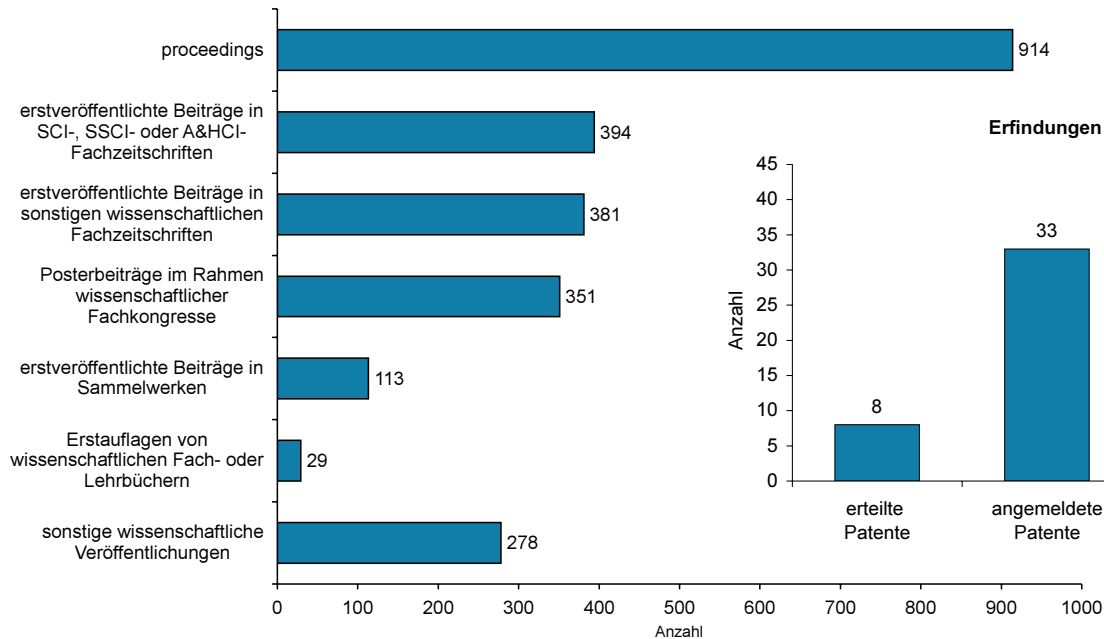
### **Sichere verteilte intelligente Multimedia-Prozesse und Strukturen für die e-University**

Koordinatoren: O.Univ.Prof. Dr. H. Maurer / Ao.Univ.Prof. DI Dr. K. Ch. Posch

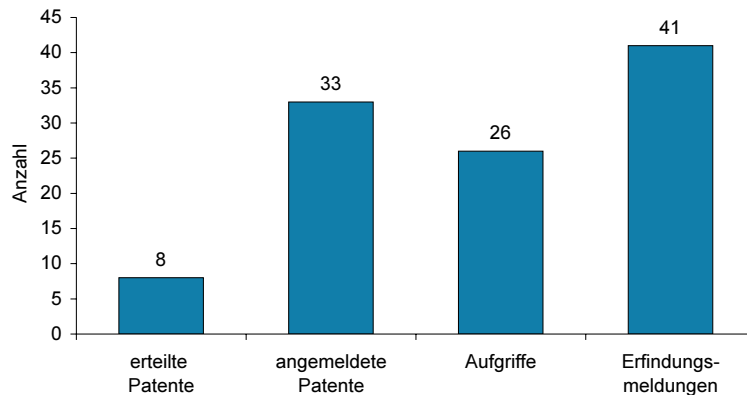
## Publikationen, Erfindungen und Patente 2007

Quelle: Wissensbilanz 2007, Stand: 31.12.2007

### Publikationen



### Erfindungen und Patente





## Beteiligungen und wissenschaftliche Kooperationen der TU Graz

Quelle: Rechtsabteilung, Stand: 31. 12. 2007

### Kompetenzzentren und -netzwerke

#### **K<sub>ind</sub> Kompetenzzentren**

##### **Akustikkompetenzzentrum Gesellschaft für Akustikforschung m.b.H. (ACC)**

Leitung: Univ.Doz. DI Dr. J. Affenzeller

[www.accgraz.com](http://www.accgraz.com)

##### **Kompetenzzentrum für umweltfreundliche Stationärmotoren Gesellschaft m.b.H. (LEC)**

Leitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. A. Wimmer

[www.lec.at](http://www.lec.at)

##### **Holz.Bau ForschungsGmbH**

Leitung: Univ.Prof. DI Dr. G. Schickhofer / DI H. Gach

[www.holzbauforschung.at](http://www.holzbauforschung.at)

##### **Verein zur Förderung der IT-Sicherheit in Österreich /**

Secure Business Austria (SBA); Vereinsmitgliedschaft

Leitung: Prof. A. Min Tjoa / Mag. M. Klemen / Dr. E. Weippl

[www.securityresearch.at](http://www.securityresearch.at)

#### **K<sub>plus</sub> Kompetenzzentren**

##### **Kompetenzzentrum für wissensbasierte Anwendungen und Systeme Forschungs- und EntwicklungsGmbH (Know-Center)**

Leitung: Univ.Prof. Dr. K. Tochtermann / DI Dr. E. Duschnig

[www.know-center.at](http://www.know-center.at)

##### **Materials Center Leoben ForschungGmbH (MCL)**

Leitung: Univ.Prof. DI Dr. R. Ebner

[www.mcl.at](http://www.mcl.at)

**Angewandte Biokatalyse-Kompetenzzentrum GmbH (AB)**

Leitung: DI Dr. M. Michaelis / Em.Univ.Prof. DI Dr. H. Griengl

[www.applied-biocat.at](http://www.applied-biocat.at)**Kompetenzzentrum – Das virtuelle Fahrzeug, Forschungsgesellschaft mbH (VIF)**

Leitung: Dr. J. Bernasch / Univ.Prof. DI Dr. W. Hirschberg

[www.virtuellesfahrzeug.at](http://www.virtuellesfahrzeug.at)**Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL)**

Leitung: O.Univ.Prof. DI Dr. R. Lang / Mag. M. Payer

[www.pccl.at](http://www.pccl.at)**Austrian Bioenergy Centre GmbH (ABC)**

Leitung: DI Dr. E. Fercher

[www.abc-energy.at](http://www.abc-energy.at)**VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH / Vereinsmitgliedschaft**

Leitung: DI G. Stonawski

[www.vrvis.at](http://www.vrvis.at)**K<sub>net</sub> Kompetenznetzwerke****Kompetenznetzwerk für Fügetechnik ARGE JOIN / Kooperation im Rahmen von Projekten, ARGE**

Leitung: O.Univ.Prof. DI Dr. H.H. Cerjak (wissenschaftlich) / Dr. K. Wichart (operativ)

[www.knet-join.at](http://www.knet-join.at)**Verbrennungsmotoren der Zukunft / Arbeitsgemeinschaft**

Leitung: Univ.Prof. Dr. H. Eichlseder

**Wasserressourcen und deren Bewirtschaftung (Knet Wasser) / Kooperation im Rahmen von Projekten**

Leitung: Dr.phil. tit.Ao.Univ.Prof. Dr. H. Zojer

[www.waterpool.org](http://www.waterpool.org)**Verein COAST – Kompetenznetzwerk für Sprachtechnologie / Vereinsmitgliedschaft**

Leitung: Univ.Prof. DI Dr. G. Kubin / Dr. K. Pavlik

[www.coast.at](http://www.coast.at)**Verein zur Förderung der Forschung im Bereich der angewandten Softwareentwicklung in Österreich –****SoftNet Austria / Vereinsmitgliedschaft**

Leitung: Univ.Prof. DI Dr. F. Wotawa

[www.soft-net.at](http://www.soft-net.at)



## Weitere Beteiligungen

### **Science Park Graz GmbH**

Leitung: Mag. B. Weber

[www.sciencepark.tugraz.at](http://www.sciencepark.tugraz.at)

### **Versuchsanstalt für Hochspannungstechnik Graz GmbH**

Leitung: O.Univ.Prof. DI Dr. H.M. Muhr

[www.hspt.tugraz.at](http://www.hspt.tugraz.at)

### **HyCentA Research GmbH**

Leitung: DI Dr. M. Klell

[www.hycenta.tugraz.at](http://www.hycenta.tugraz.at)

### **NanoTecCenter Weiz Forschungsgesellschaft mbH**

Leitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. E. List / DI H. Wiedenhofer

[www.ntc-weiz.at](http://www.ntc-weiz.at)

### **Stiftung Secure Information and Communication Technologies SIC**

Kontakt: DI H. Leithold / Ass.Prof. DI Dr. P. Lipp

<http://jce.iaik.tugraz.at/sic/>

### **BIOS Bioenergiesysteme GmbH** / Kooperation im Rahmen von Projekten

Leitung: Prof. Univ.Do. DI Dr. I. Obernberger

[www.bios-bioenergy.at](http://www.bios-bioenergy.at)

### **Forschungsholding TU Graz GmbH**

Leitung: Mag. T. Bereuter

[www.forschungsholding.tugraz.at](http://www.forschungsholding.tugraz.at)

### **Molekulare BioTechnologie GmbH**

Leitung: Univ.Prof. DI Dr. H. Schwab / Mag. T. Bereuter

[www.molbiotech.com](http://www.molbiotech.com)

## Vereine im Bereich der TU Graz

Quelle: TUGonline, Stand: 31. 12. 2007

### Forschungsförderung, Wissenstransfer, Weiterbildung

Verein zur Förderung der Europäischen Kooperation in Forschungs-, Entwicklungs- und Bildungsprogrammen (APS)

[www.aps.tugraz.at](http://www.aps.tugraz.at)

Verein zur Förderung der Elektronenmikroskopie und Feinstrukturforschung (ZFE Zentrum für Elektronenmikroskopie Graz)

[www.felmi-zfe.tugraz.at](http://www.felmi-zfe.tugraz.at)

Zentrum für sichere Informationstechnologie – Austria (A-SIT)

[www.a-sit.at](http://www.a-sit.at)

Institut für Adaptive und Raumfahrtphysiologie (IAP)

[www.meduni-graz.at/iap/](http://www.meduni-graz.at/iap/)

### AbsolventInnenvereine

alumniTUGraz1887

Gesellschaft der AbsolventInnen, Freunde und Förderer der Technischen Universität Graz

[www.alumni.tugraz.at](http://www.alumni.tugraz.at)

Telematik Ingenieur Verband (TIV)

[www.tiv.tugraz.at](http://www.tiv.tugraz.at)

Wirtschaftsingenieurverband (WING)

[www.wing-online.at](http://www.wing-online.at)

Verein der Absolventen der Elektrotechnik und Informationstechnik (ELITE)

<http://elite.tugraz.at>

Verein der Verfahrenstechniker an der Technischen Universität Graz

[www.vt-verein.at/](http://www.vt-verein.at/)

Akademischer Papieringenieurverein (APV)

[www.apv.tugraz.at](http://www.apv.tugraz.at)



## Initiativen & Foren

Quelle: TUGonline, Stand: 31. 12. 2007

### Vernetzung von Technik und Gesellschaft

Forum Technik und Gesellschaft (TUG Squared)	<a href="http://www.tug2.tugraz.at">www.tug2.tugraz.at</a>
Projektgruppe e2i (Energie – Innovation – Information)	<a href="http://www.e2i.tugraz.at">www.e2i.tugraz.at</a>

### Studentische Forschung im Wettbewerb

Robo Cup „Mostly Harmless“	<a href="http://www.robocup.tugraz.at">www.robocup.tugraz.at</a>
TU Graz Racing Team	<a href="http://www.racing.tugraz.at">www.racing.tugraz.at</a>
ChemCar 2007	<a href="http://www.chemcar.de">www.chemcar.de</a>

### Internes Forschungsnetzwerk

Lasernetzwerk „Interferometry, Optical Metrology“	<a href="http://www.optics.tugraz.at">www.optics.tugraz.at</a>
--	--

### Interkulturelles Verstehen und Lernen

David-Herzog-Fonds der steirischen Universitäten	<a href="http://www.uni-graz.at/bfa1www">www.uni-graz.at/bfa1www</a>
---	--

### Vernetzung von Studierenden und Wirtschaft

know & how – Junior Enterprises	<a href="http://www.knowandhow.at">www.knowandhow.at</a>
IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience)	<a href="http://www.iaste.or.at">www.iaste.or.at</a>
WINGnet Graz	<a href="http://www.wingnet.at">www.wingnet.at</a>

### Vereinbarkeit von Familie und Beruf

Flexible Kinderbetreuung
Kinderkrippe

### Freizeitgestaltung am Campus

Universitäts-Sportinstitut Graz (USI)	<a href="http://www.usigraz.at">www.usigraz.at</a>
Chor	
Orchester	
Akaflieg	<a href="http://www.akaflieg.tugraz.at">www.akaflieg.tugraz.at</a>
Alpenverein, Akademische Sektion Graz	<a href="http://www.alpenverein.at/">www.alpenverein.at/</a>



## Internationale Kooperationen

Quelle: Internationale Beziehungen und Mobilitätsprogramme, Stand: 30. 1. 2008

### Gesamtuniversitäre Partnerschaften

- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest, Ungarn (seit 11. 11. 1976)
- Technische Universität Darmstadt, Darmstadt, Deutschland (seit 15. 6. 1985)
- St. Petersburg State Polytechnical University, St. Petersburg, Russland (seit 18. 2. 1985)
- Univerza v Mariboru, Maribor, Slowenien (seit 7. 3. 1985)
- Univerzitet u Sarajevu, Sarajewo, Bosnien-Herzegowina (seit 4. 11. 2004)

### Academic Co-operation Agreements

- Tongji University, Shanghai, China (seit 21. 11. 2006)
- Università di Catania, Italien (seit 28. 4. 2005)
- Chungnam National University, Südkorea (seit 2. 6. 2004)
- Univerzitet u Beogradu, Belgrad, Serbien (seit 11. 9. 2006)
- National Yunlin University of Science and Technology, Taiwan (seit 10. 4. 2006)
- City University of New York, USA (seit 5. 7. 2005)
- Vladimir State University, Russland (seit 27. 9. 2007)

### Academic Co-operation and Student & Staff Exchange Agreements

- University of Calgary, Calgary, Alberta, Kanada (seit 30. 5. 2002)
- McMaster University, Hamilton, Kanada (seit 2. 11. 2005)
- Pohang University of Science and Technology, Südkorea (seit 1. 5. 2007)
- Inha University, Incheon, Südkorea (seit 22. 6. 2007)
- Sakartvelos Teknikuri Universiteti, Tiflis, Georgien (seit 17. 10. 2007)
- Hohai University, Nanjing, China (ab 9. 1. 2008)
- Universiti Teknologi Petronas, Bandar Seri Iskandar, Malaysia (ab 17. 1. 2008)

**Student & Staff Exchange Agreements**

- Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela (seit 1. 10. 2005)
- Universidad Autónoma de Yucatán, Mexiko (seit 20. 7. 2007)
- Syracuse University, Syracuse, USA (seit 14. 6. 2005)
- Univerzitet u Novom Sadu, Serbien (seit 28. 6. 2006)
- Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT), Melbourne, Australien (seit 15. 5. 2001)

**Memoranda of Understanding / Letters of Intent**

- University of Wollongong, Wollongong, Australien (seit 23. 11. 2006)
- International Graduate School of Science and Technology (IGSSE) der TU München, Deutschland (Fakultät für Technische Mathematik und Technische Physik; seit 23. 3. 2006)
- Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Peru (seit 2. 5. 2007)

**Academic Co-operation Agreements bzw. Partnerschaften auf Fakultäts- & Institutsebene**

- The Key Laboratory of High Voltage and Electrical New Technology of the Ministry of Education, Chongqing University, Chongqing, China (Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement)
- Hohai University, Nanjing, China (Institut für Baumechanik)
- The Korea Institute of Construction Technology, Südkorea (Institut für Felsmechanik und Tunnelbau)
- Moscow State University of Civil Engineering, Russland (Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau)
- Department of Applied Mechanics, Tambov State Technical University, Russland (Institut für Mechanische Verfahrenstechnik)
- Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Univerza v Ljubljani, Slowenien (Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie)
- Faculty of Engineering, Yokohama National University, Yokohama, Japan (Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie)

**Netzwerke**

- Alpen-Adria Rektorenkonferenz
- ASEA Uninet
- Donaurektorenkonferenz
- Eurasia-Pacific Uninet
- ISEP – International Student Exchange Programs

Weitere Kooperationen mit wechselnden Partnern bestehen im Rahmen verschiedener Programme (z.B. ERASMUS, CEEPUS, TEMPUS)

## Kontakt

**Technische Universität Graz**  
**Rechbauerstraße 12, A-8010 Graz**  
**Telefon: +43 (0) 316 / 873-0**  
**Telefax: +43 (0) 316 / 873-6009**  
**E-Mail: [info@tugraz.at](mailto:info@tugraz.at)**  
**Homepage: [www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)**

**Zentraler Informatikdienst (ZID)**  
Steyrergasse 30/I, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-7691  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-7699  
E-Mail: [isidor.kamrat@tugraz.at](mailto:isidor.kamrat@tugraz.at)  
Homepage: [www.ZID.tugraz.at](http://www.ZID.tugraz.at)

**Internationale Beziehungen und  
Mobilitätsprogramme**  
Mandellstraße 11/II, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6416  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6421  
E-Mail: [claudia.buchrieser@tugraz.at](mailto:claudia.buchrieser@tugraz.at)  
Homepage: [www.tugraz.at/international](http://www.tugraz.at/international)

**TU Graz Life Long Learning (TUG-LLL)**  
Schlögelgasse 9/I, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-4931  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-4939  
E-Mail: [stoeckler-penz@tugraz.at](mailto:stoeckler-penz@tugraz.at)  
Homepage: [www.LifeLongLearning.tugraz.at](http://www.LifeLongLearning.tugraz.at)

**Öffentlichkeitsarbeit / Presse**  
Rechbauerstraße 12/I, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6067  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6008  
E-Mail: [info@tugraz.at](mailto:info@tugraz.at)  
Homepage: [www.bdr.tugraz.at](http://www.bdr.tugraz.at)

**Universitätsbibliothek**  
Technikerstraße 4, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6176  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6671  
E-Mail: [service.bibliothek@tugraz.at](mailto:service.bibliothek@tugraz.at)  
Homepage: [www.ub.tugraz.at](http://www.ub.tugraz.at)

**Studienservice und  
Prüfungsangelegenheiten**  
Rechbauerstraße 12/I, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6128  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6125  
E-Mail: [studienervice@tugraz.at](mailto:studienervice@tugraz.at)  
Homepage: [www.tugraz.at/studium](http://www.tugraz.at/studium)

**Personalabteilung**  
Rechbauerstraße 12/I, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6134  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6630  
E-Mail: [birgit.siegl@tugraz.at](mailto:birgit.siegl@tugraz.at)  
Homepage: [www.zv.tugraz.at/persabt](http://www.zv.tugraz.at/persabt)

**Forschungs- und Technologie-Haus**  
E-Mail: [forschung@tugraz.at](mailto:forschung@tugraz.at)  
Homepage: [www.fth.tugraz.at](http://www.fth.tugraz.at)

Büro für Forschung und Technologie  
Schlögelgasse 9/III, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6025  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6037

Technologietransfer  
Schlögelgasse 9/III, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6031  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6037

Technologieverwertung  
Mandellstraße 15/II, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-5430  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-5432

alumniTUGraz 1887  
Schlögelgasse 9/III, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6045  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6046  
E-Mail: [alumni@tugraz.at](mailto:alumni@tugraz.at)  
Homepage: [www.alumni.tugraz.at](http://www.alumni.tugraz.at)

**Internationale und Strategische  
Partnerschaften**  
Schlögelgasse 9, A-8010 Graz  
Telefon: +43 (0) 316 / 873-5281  
Telefax: +43 (0) 316 / 873-5282  
E-Mail: [isp@tugraz.at](mailto:isp@tugraz.at)  
Homepage: [www.isp.tugraz.at](http://www.isp.tugraz.at)