

Facts & Figures 2008

Inhalt

Vorwort	4
<hr/>	
Geschichte & Organisation	
Leitbild der TU Graz im Jahr 2008	6
Führungsgrundsätze der TU Graz	8
Geschichte der TU Graz	10
Organisation der TU Graz	11
Universitätsleitung	12
Entwicklung der Studierendenzahlen seit dem Studienjahr 1865/66	14
<hr/>	
Studien & Studierende	
Belegbare Studien im WS 2008/09	16
Ordentliche Studierende und Neuzugelassene STJ 2003/04 bis 2008/09	17
AbsolventInnen STJ 2002/03 bis 2007/08	17
Zugelassene Studien im WS 2008/09	18
Abgeschlossene Studien im STJ 2007/08	19
Ausländische Studierende im WS 2008/09	20
Nationenspiegel ausländischer Studierender im WS 2008/09	21
Mittlere Studiendauer bis zur Erreichung eines Diplom- oder Masterabschlusses im STJ 2007/08	22
ERASMUS – Entwicklung der Outgoing und Incoming	23
ERASMUS – Outgoing und Incoming nach Studienrichtungen im STJ 2007/08	24
<hr/>	
Personal, Budget und Infrastruktur	
Personalpolitik der TU Graz	26
Personal in Jahresvollzeitäquivalenten im Jahr 2008	27
Lehrpersonal in Köpfen im STJ 2008/09	27

Inhalt

Personal in Jahresvollzeitäquivalenten nach Fakultäten und Dienstleistungseinrichtungen im Jahr 2008	28
Budgetentwicklung: Bundesbudget und Drittmittelerlöse	29
Drittmittelerlöse nach Fakultäten und Dienstleistungseinrichtungen im Jahr 2008	30
Bundesbudget Aufteilung im Jahr 2008	31
Entwicklung der Grundfläche seit 1880	32
<hr/>	
Forschung	
Der wissenschaftliche Fingerabdruck der TU Graz	34
Fördergeber drittfinanzierter Forschungsprojekte 2008	35
FWF-geförderte Forschung	36
Christian Doppler Laboratorien	37
EU-Projekte mit Koordination an der TU Graz	38
Forschungsschwerpunkte der TU Graz (FoSP)	39
Publikationen, Erfindungen und Patente im Jahr 2008	40
<hr/>	
Beteiligungen, Kooperationen, Vereine, Initiativen & Foren	
Beteiligungen und wissenschaftliche Kooperationen	42
Vereine im Bereich der TU Graz	46
Initiativen & Foren	47
Internationale Kooperationen	48
<hr/>	
Kontakte	50
<hr/>	
Impressum	51

Ein Rückblick ins erfolgreiche Jahr 2008



In zwei Jahren begeht die TU Graz ihr 200-jähriges Bestehen. Was aufgrund einer umfangreichen Schenkung des steirischen Erzherzogs Johann als bescheidene Lehranstalt begonnen hat, entwickelte sich im Laufe ihrer Geschichte zu einer Technischen Universität internationalen Formats. Vor allem die letzten Jahre

sind von einer enormen Dynamik gekennzeichnet. In so gut wie allen Bereichen lassen die Kennzahlen, die die Entwicklung einer Institution abbilden, einen gemeinsamen Trend erkennen: steil nach oben.

Die Errungenschaften qualitativer und quantitativer Art für 2008 sind zahlreich: vorzeitige vollständige Umsetzung der Bologna Vorgaben, Überschreitung der magischen 10.000er Marke bei den Studierenden, weitere massive Steigerung bei den Drittmitteln, Etablierung neuer Kompetenzzentren, Ausbau der Kooperationsabkommen, neuerliche Zunahme bei Patenten und Publikationen und vieles mehr. Die vorliegende Broschüre Facts & Figures 2008 möge Ihnen das eindrucksvolle Bild unserer Fortschritte und Leistungen vermitteln.

Und wenn sich auch die äußeren Umstände als sehr widrig erweisen, die in Form einer globalen Rezession und damit einhergehender unzureichender finanzieller Ausstattung der Universitäten auch vor unserer TU Graz nicht Halt machen: Die TU Graz will und wird weiter an die internationale Spitze vorstoßen. Dazu brauchen wir tatkräftige Mithilfe – von innen und von außen: durch unsere hervorragenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, unsere äußerst engagierten und kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, sowie durch zielstrebige Studierende, durch weitblickende Politikerinnen und Politiker, zukunftsorientierte Wirtschaftstreiber und eine gewogene breite Öffentlichkeit. Und nicht zuletzt bedarf es großartiger Visionäre, die wie unser Gründer in großen Maßstäben, in Jahrzehnten und vielleicht sogar in Jahrhunderten denken.

In diesem Sinne bedanke ich mich für Ihre Unterstützung

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'H. Sünkel'. The signature is fluid and cursive.

Hans Sünkel
REKTOR DER TU GRAZ



Das Leitbild der TU Graz

im Jahr 2008

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.

Geschichte & Organisation

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.

... **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.

... **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.

Die Führungsgrundsätze der TU Graz

Gesellschaftliche Verantwortung

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

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.

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.



Geschichte der TU Graz

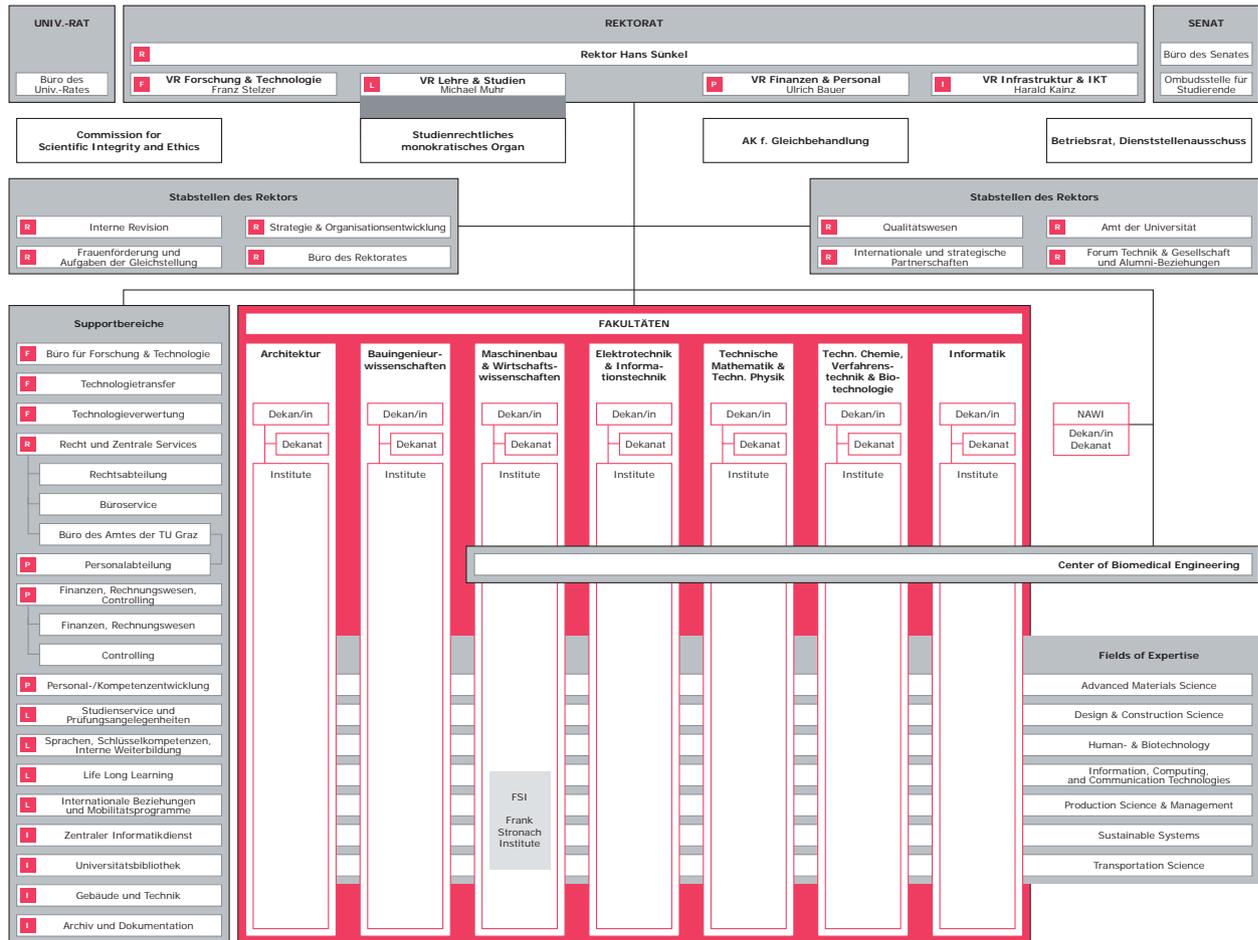
Quelle: Wohinz (Hrsg.), Die Technik in Graz, 2002

- 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.

Geschichte & Organisation

Organisation der TU Graz

Quelle: Büro des Rektorates, Stand: 31.3.2009





Universitätsleitung

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. Senatorin h.c. Monika Fehrer

DI Mag. Dr. Brigitte Bach

Dr. Manfred Gaulhofer

Univ.Prof. DI Dr. Edeltraud Hanappi-Egger

O.Univ.Prof. DI Dr. Dr.h.c. Hanspeter Mössenböck

Geschichte & Organisation

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
Univ.Prof. Dipl.Arch. ETH Urs Leonhard Hirschberg
Univ.Prof. DI Dr. Gernot Kubin
Univ.Prof. DI Architekt Roger Riewe
Univ.Prof. Dr.Ing. Priv.Doiz. Martin Schanz
O.Univ.Prof. DI Dr. Wulf Schubert
Univ.Prof. DI Dr. Helmut Schwab
O.Univ.Prof. DI Dr. Gunter Jürgens
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

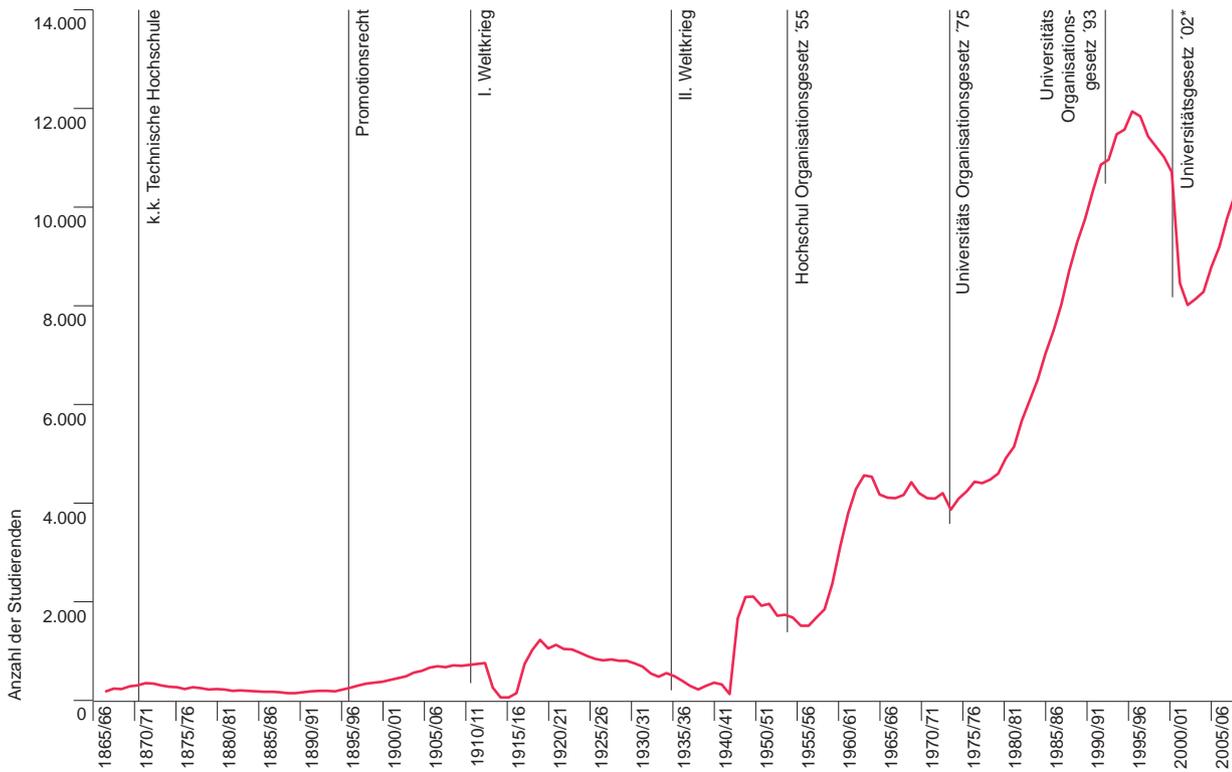
Hofrätin DI Eva Bertha
Walter Blass

Studierende

Christian Dobnik
Michael Gissing
Andreas Krainer
Martin Mandl
Sabine Manuela Neumayer
Magdalena Tendl

Entwicklung der Studierendenzahlen seit dem Studienjahr 1865/66

Datenquelle: Studierendestatistik, TUGonline, Stand: 15.12.2008



* Einführung der Studiengebühren im WS 2001/02



Belegbare Studien

im WS 2008/09

Bachelorstudien (BA)

- Architektur
- Bauingenieurwissenschaften, Umwelt & Wirtschaft
- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Elektrotechnik-Toningenieur ²
- Biomedical Engineering
- Technische Mathematik
- Technische Physik
- Geomatics Engineering
- Chemie ¹
- Molekularbiologie ¹
- Erdwissenschaften ¹
- Verfahrenstechnik
- Telematik
- Informatik
- Softwareentwicklung - Wirtschaft

Masterstudien (MA)

- Advanced Materials Science
- Bauingenieurwissenschaften-Konstruktiver Ingenieurbau
- Bauingenieurwissenschaften-Umwelt & Verkehr

- Bauingenieurwissenschaften-Geotechnik & Wasserbau
- Wirtschaftsingenieurwesen-Bauingenieurwissenschaften
- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau
- Production Science and Management
- Elektrotechnik
- Elektrotechnik-Wirtschaft
- Elektrotechnik-Toningenieur ²
- Biomedical Engineering
- Technomathematik
- Technische Mathematik: Operations Research & Statistik
- Math. Computerwissenschaften ¹
- Finanz- & Versicherungsmathematik
- Technische Physik
- Geomatics Science
- Geo-Spatial-Technologies ¹
- Chemie ¹
- Technische Chemie ¹
- Chemical and Pharmaceutical Engineering ¹
- Biochemie & Molekulare Biomedizin ¹
- Molekulare Mikrobiologie ¹
- Biotechnologie ¹
- Erdwissenschaften ¹

- Verfahrenstechnik
- Papier- und Zellstofftechnik
- Telematik
- Informatik
- Softwareentwicklung - Wirtschaft

Doktoratsstudien (DR)

- Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften
- Doktoratsstudium der Naturwissenschaften

Lehramtsstudien (LA)

- Unterrichtsfach Darstellende Geometrie
- Unterrichtsfach Physik
- Unterrichtsfach Informatik und Informatikmanagement

Universitätslehrgänge (ULG)

- Molekulares Bioengineering
- Nachhaltiges Bauen
- Space Sciences
- Traffic Accident Research
- Paper and Pulp Technology
- Nanotechnologie und Nanoanalytik
- Architectural Computing and Media Technology (ab Sommer 2009)
- NATM Engineer (ab Sommer 2009)

¹ In Kooperation mit der Universität Graz (NAWI Graz). ² In Kooperation mit der Universität für Musik und Darstellende Kunst Graz.

Studien & Studierendende

Ordentliche Studierende & Neuzugelassene

STJ 2003/04 bis 2008/09

Datenquelle: Studierendenstatistik, TUGonline, Stand: 15.12.2008

	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Ordentliche Studierende	8.128	8.279	8.780	9.190	9.766	10.245
davon Frauen (%)	18,9%	18,7%	18,9%	20,0%	20,3%	21,1%
davon AusländerInnen (%)	13,8%	13,9%	14,6%	14,3%	14,3%	14,9%
Neuzugelassene	1.350	1.389	1.506	1.655	1.636	1.779
davon Frauen (%)	24,6%	23,2%	24,8%	27,6%	27,3%	27,1%
davon AusländerInnen (%)	22,1%	20,9%	21,3%	17,6%	19,6%	19,1%

AbsolventInnen

STJ 2002/03 bis 2007/08

Datenquelle: Studierendenstatistik, TUGonline, Stand: 30.9.2008

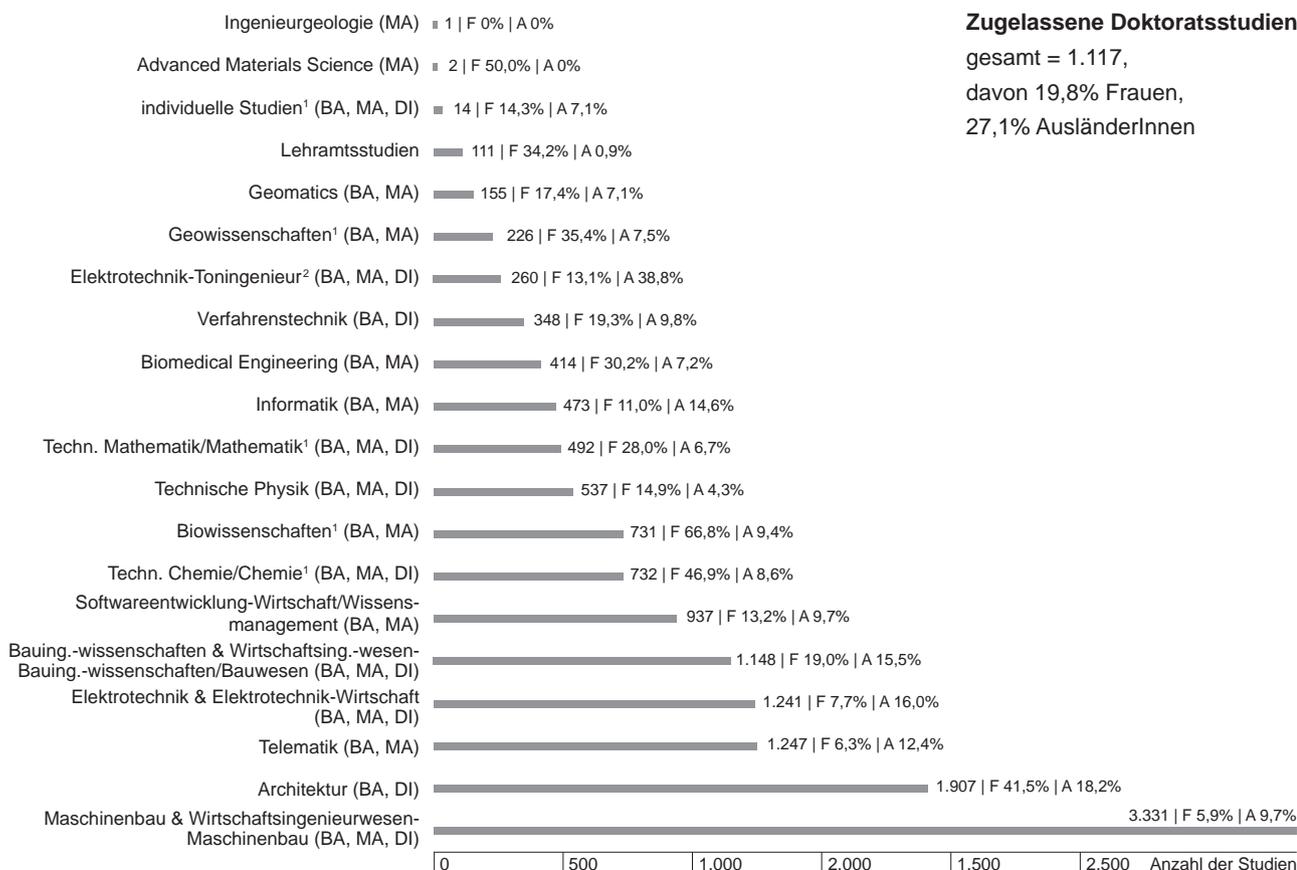
	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08 ²
Diplomstudienabschlüsse (DI)¹	754	660	469	492	427	435
davon Frauen (%)	17,4%	20,2%	22,2%	20,5%	24,4%	23,4%
davon AusländerInnen (%)	6,1%	5,5%	8,1%	9,3%	9,8%	10,8%
Bachelorstudienabschlüsse (BA)	57	138	176	183	181	261
davon Frauen (%)	3,5%	5,8%	9,1%	12,0%	13,3%	16,9%
davon AusländerInnen (%)	5,3%	6,5%	8,0%	6,0%	9,9%	8,4%
Masterstudienabschlüsse (MA)	16	37	75	94	113	127
davon Frauen (%)	0,0%	5,4%	4,0%	5,3%	14,2%	12,6%
davon AusländerInnen (%)	18,8%	5,4%	9,3%	3,2%	5,3%	9,4%
Doktoratsstudienabschlüsse (DR)	126	125	143	148	183	170
davon Frauen (%)	12,7%	15,2%	21,0%	16,2%	18,0%	17,6%
davon AusländerInnen (%)	10,3%	12,8%	18,2%	20,9%	24,6%	18,2%

¹ inkl. Lehramtsstudien² inkl. AbsolventInnen der Universität Graz und der Universität für Musik und Darstellende Kunst Graz (NAWI Graz, Elektrotechnik-Toningenieur)

Zugelassene Studien

im WS 2008/09 davon Frauen (F) und AusländerInnen (A) in Prozent

Datenquelle: Studierendenstatistik, TUGonline, Stand: 16.4.2009



Zugelassene Doktoratsstudien
 gesamt = 1.117,
 davon 19,8% Frauen,
 27,1% AusländerInnen

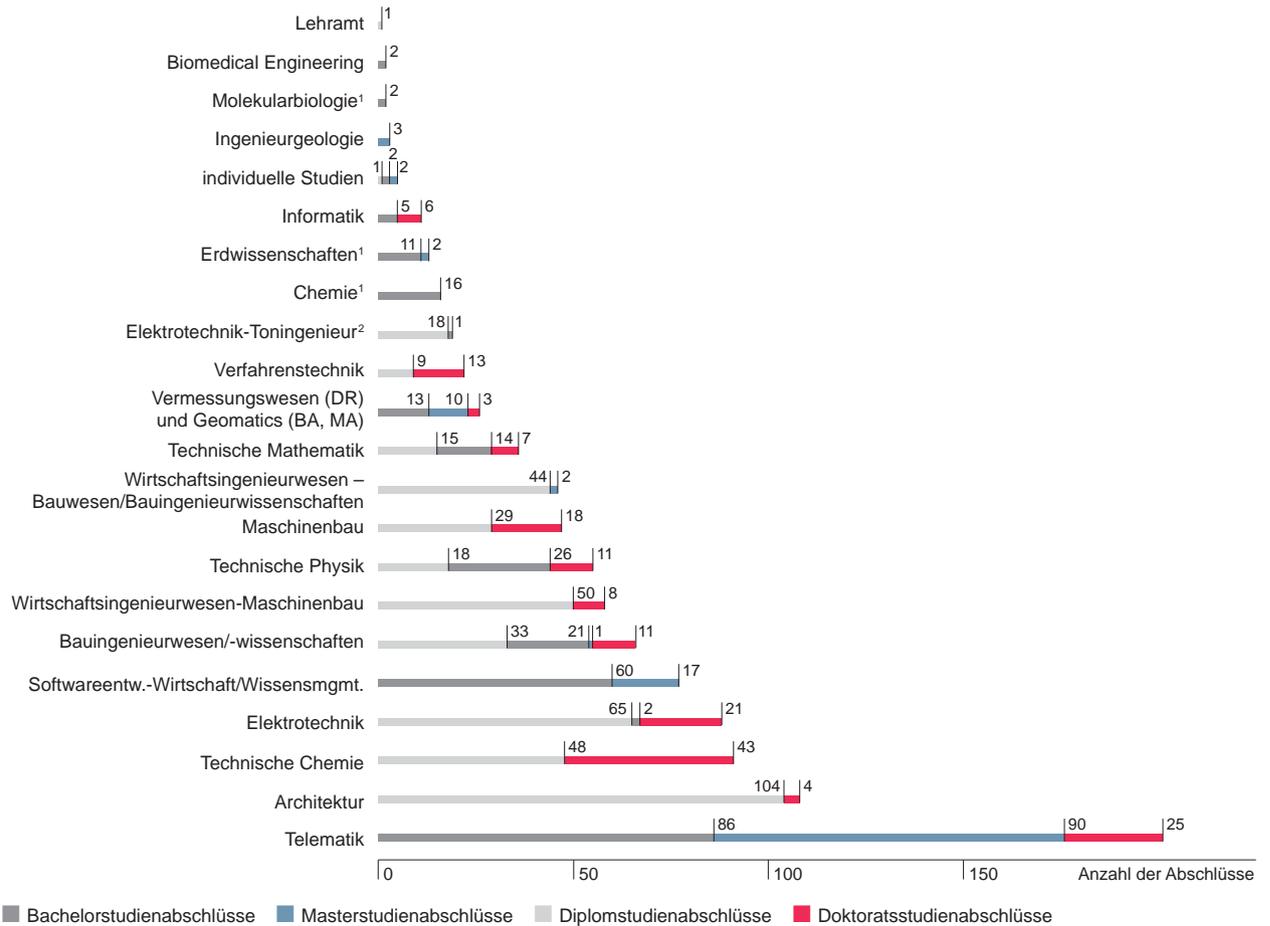
¹ inkl. Studierende der Universität Graz (NAWI Graz)

² inkl. Studierende der Universität für Musik und Darstellende Kunst Graz (Elektrotechnik-Toningenieur).

Studien & Studierende

Abgeschlossene Studien im STJ 2007/08

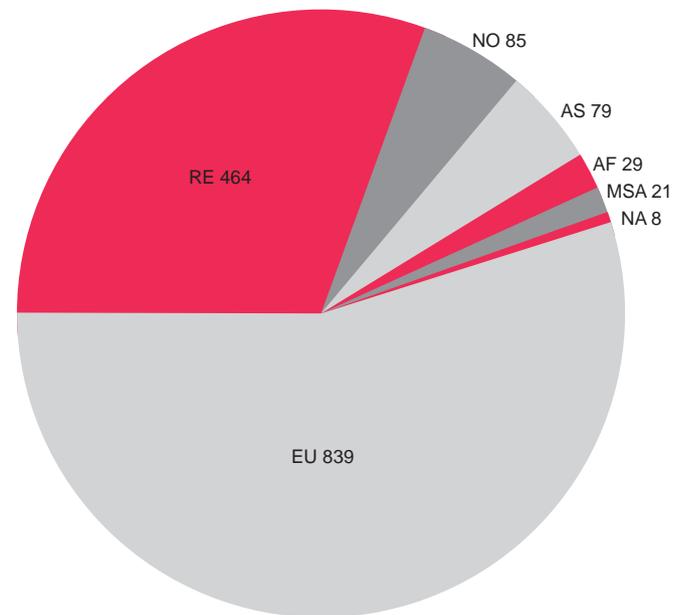
Datenquelle: Studierendenstatistik TUGonline, Stand: 30.9.2008

¹ inkl. AbsolventInnen der Universität Graz (NAWI Graz)² inkl. AbsolventInnen der der Universität für Musik und Darstellende Kunst Graz (Elektrotechnik-Toningenieur)



Ausländische Studierende im WS 2008/09

Datenquelle: Datenlieferung der Studienevidenzverordnung, Stand: 21.12.2008

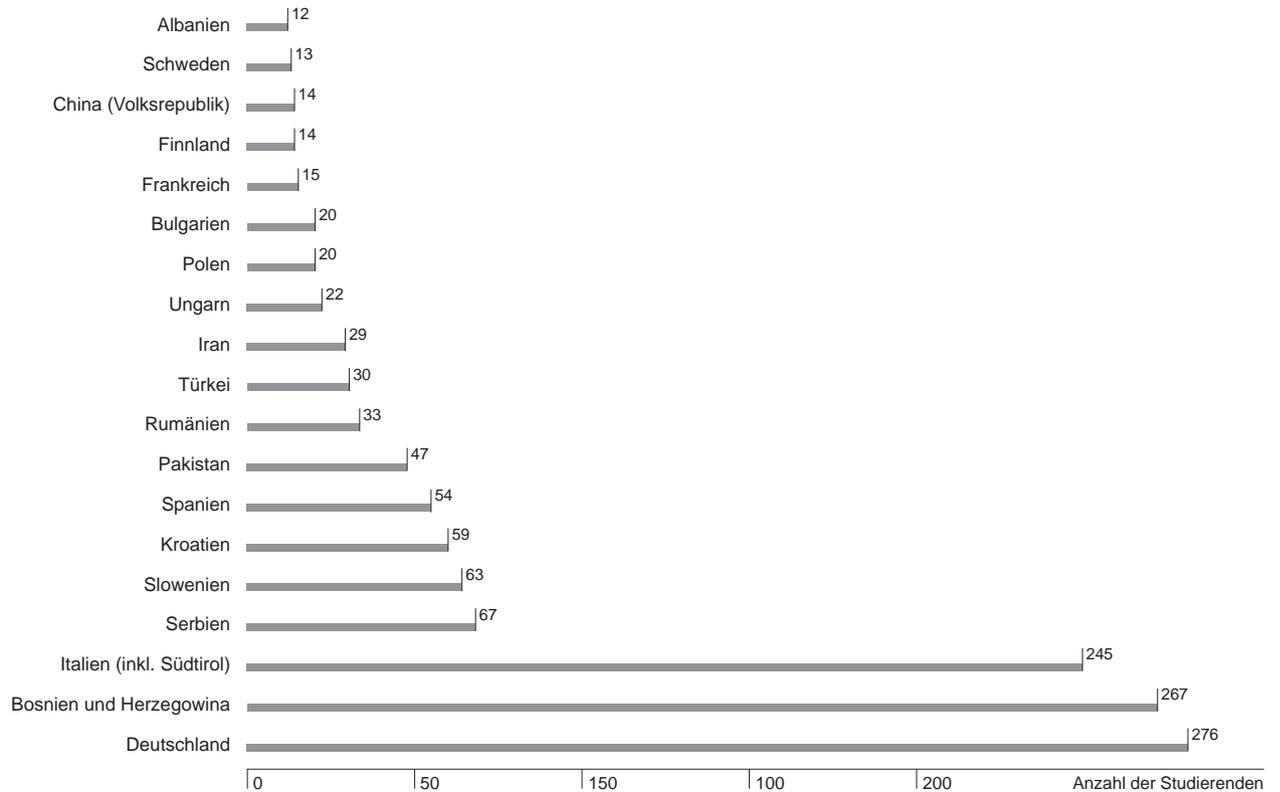


EU	EU-Staaten
RE	Restliches Europa
NO	Naher Osten
AS	Asien
AF	Afrika
MSA	Mittel- und Südamerika
NA	Nordamerika

Studien & Studierende

Nationenspiegel ausländischer Studierender im WS 2008/09

Datenquelle: Datenlieferung der Studienevidenzverordnung, Stand: 21.12.2008

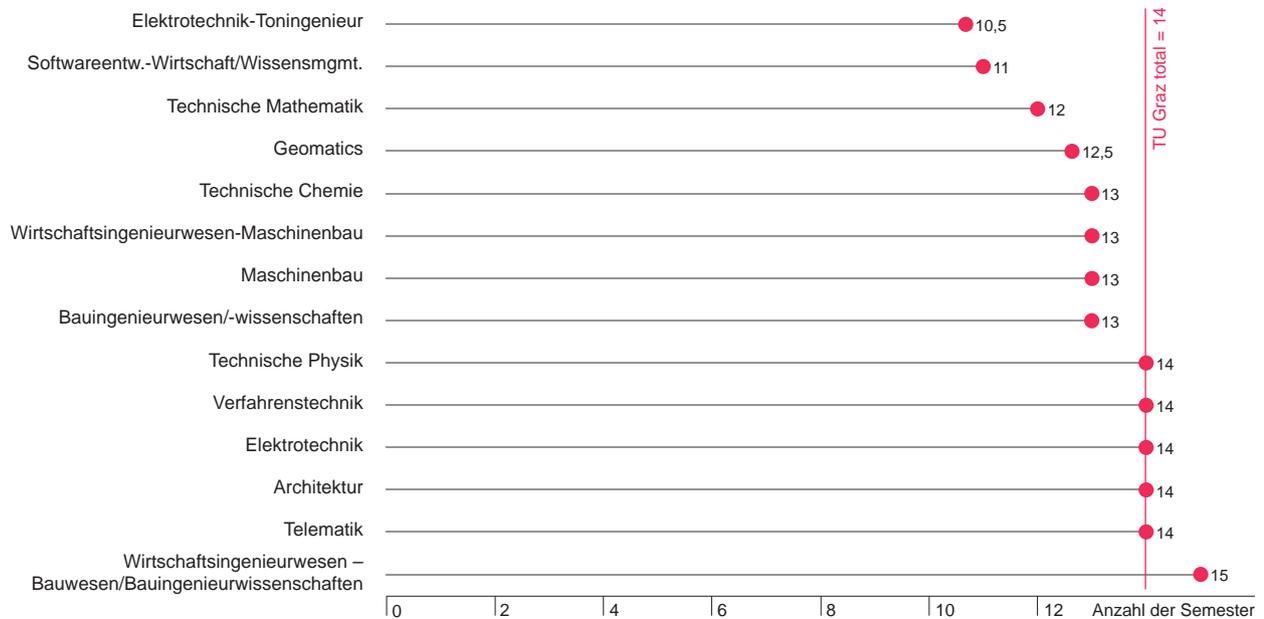


aus weiteren 56 Ländern (225 Studierende)

Mittlere Studiendauer

bis zur Erreichung eines Diplom- oder Masterabschlusses im STJ 2007/08 (Mediane)

Datenquelle: Studierendendaten, TUGonline, Stand: 10.01.2009

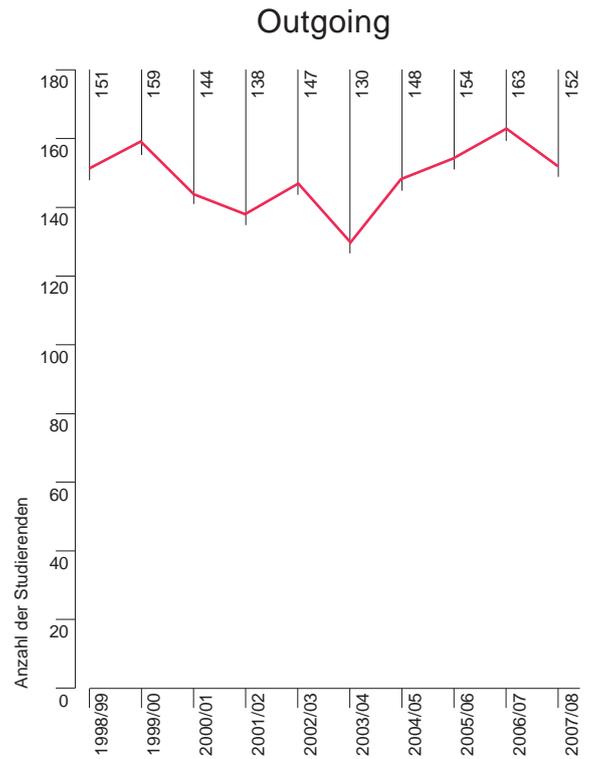
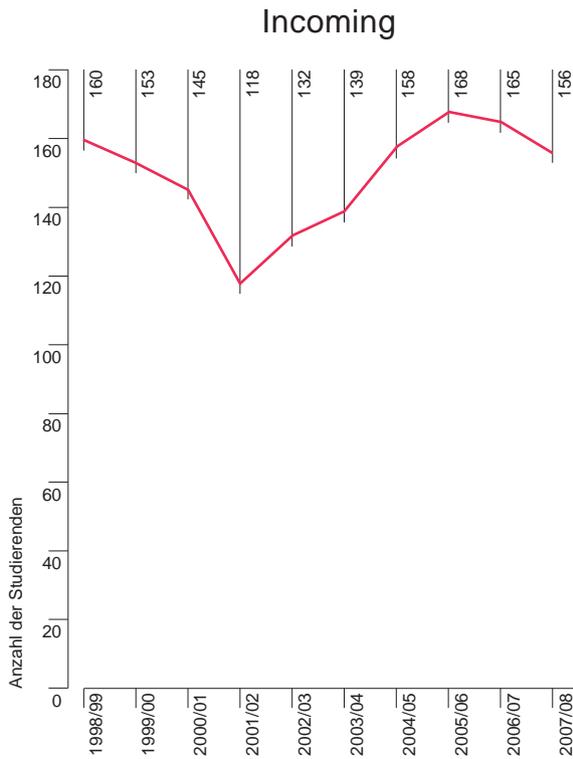


Studien & Studierende

ERASMUS

Entwicklung der Outgoing und Incoming

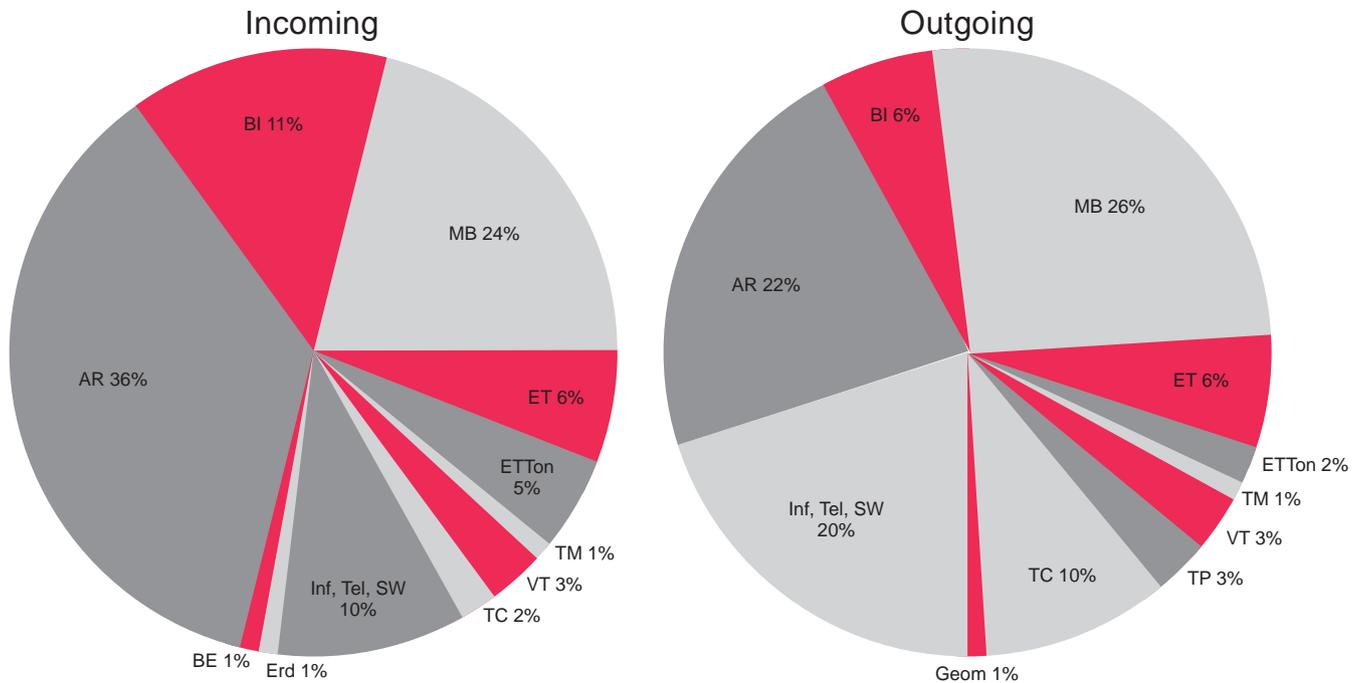
Datenquelle: Internationale Beziehungen und Mobilitätsprogramme, Stand: 26.01.2009



ERASMUS

Outgoing und Incoming nach Studienrichtungen im STJ 2007/08

Datenquelle: Internationale Beziehungen und Mobilitätsprogramme, Stand: 26.01.2009



AR Architektur
BI Bauingenieurwesen/-wissenschaften
MB Maschinenbau
ET Elektrotechnik
ETTon Elektrotechnik-Toningenieur

TM Technische Mathematik
TP Technische Physik
VT Verfahrenstechnik
TC Technische Chemie
Inf Informatik

Tel Telematik
SW Softwareentw.-Wirtschaft/Wissensmgmt.
Erd Erdwissenschaften
BE Biomedical Engineering
Geom Geomatics





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 .

Personal, Budget & Infrastruktur

Personal in Jahresvollzeitäquivalenten im Jahr 2008

Datenquelle: Personaldaten, TUGonline, Stand: 31.12.2008

	Männer	Frauen	Gesamt
Wissenschaftliches Personal	942,53	178,86	1.121,4
davon ProfessorInnen	100,76	2,75	103,51
davon DozentInnen	117,19	5,59	122,78
davon AssistentInnen ¹	295,26	68,57	363,83
davon ProjektmitarbeiterInnen	429,32	101,96	531,28
Nichtwissenschaftliches Personal	340,21	339,50	679,71
davon BeamtInnen	45,57	52,07	97,63
davon Vertragsbedienstete	155,90	155,01	310,91
davon Angestellte ²	79,24	100,43	179,67
davon ProjektmitarbeiterInnen	59,51	31,99	91,50
TU Graz gesamt	1.282,75	518,36	1.801,11

¹ inkl. Staff Scientists; wissenschaftl. MitarbeiterInnen in Ausbildung; BundeslehrerInnen; BeamtInnen, Vertragsbedienstete und Angestellte in wissenschaftl. Verwendung² inkl. Lehrlinge

Lehrpersonal in Köpfen im STJ 2008/09

Datenquelle: LV-Befassung, TUGonline, Stand: 23.04.2009

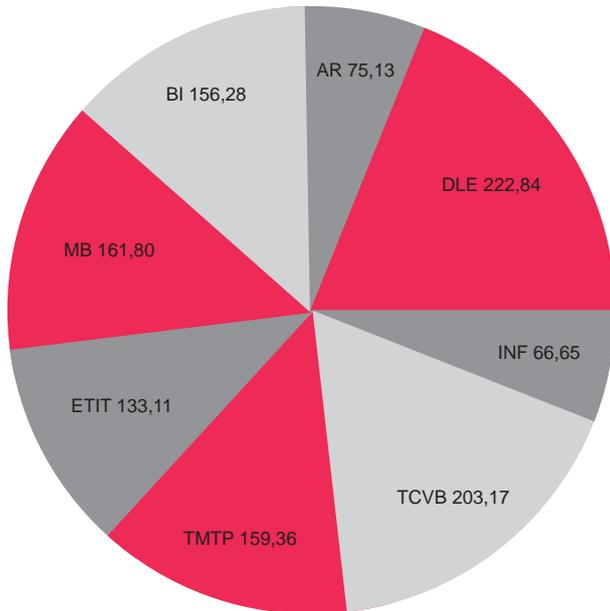
	Männer	Frauen	Gesamt
Lehrpersonal gesamt	1.091	173	1.264
davon ProfessorInnen ¹	157	5	162
davon DozentInnen ²	177	8	185
davon Senior Scientists	4		4
davon AssistentInnen ³	295	69	364
davon Lehrbeauftragte	423	91	514
davon Distinguished Lecturers	35		35

¹ inkl. emeritierte ProfessorInnen, GastprofessorInnen, HonorarprofessorInnen und ProfessorInnen in Ruhe² inkl. externe DozentInnen und PrivatdozentInnen³ inkl. BundeslehrerInnen, Staff Scientists und wissenschaftliche MitarbeiterInnen in Ausbildung

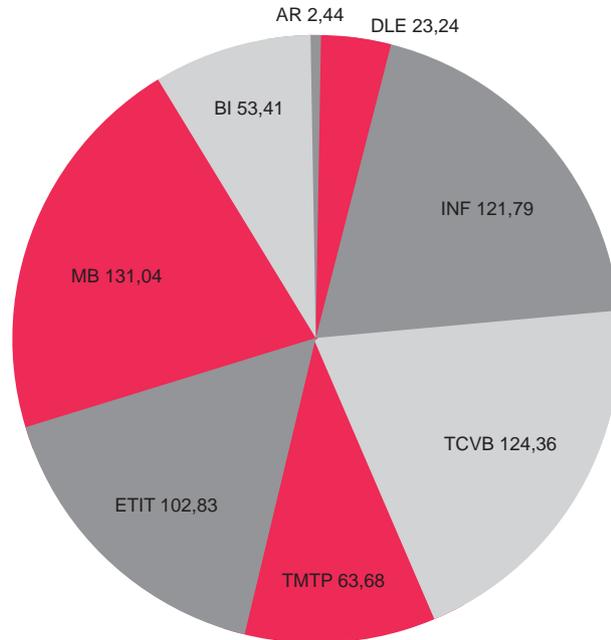
Personal in Jahresvollzeitäquivalenten nach Fakultäten und Dienstleistungseinrichtungen im Jahr 2008

Datenquelle: Personaldaten, TUGonline, Stand: 31.12.2008

Stammpersonal (Gesamt 1.178,33)



Drittmittelpersonal (Gesamt 622,78)



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

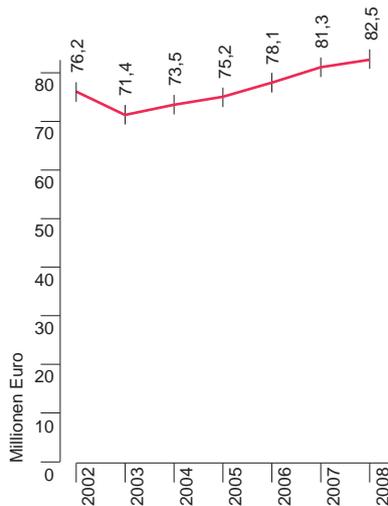
Personal, Budget & Infrastruktur

Budgetentwicklung

Bundesbudget und Drittmittelerlöse

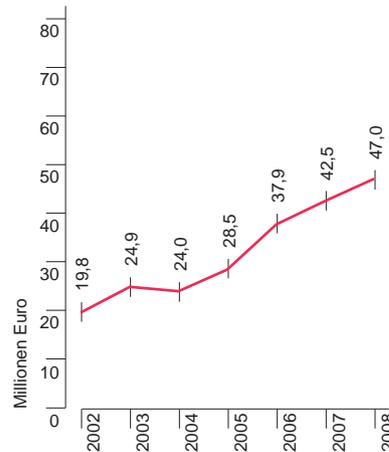
Quelle: Controlling, Stand: 30.4.2009

**Grundbudget
inkl. Studienbeiträge**
(vormals Basisbudget inkl. Studienbeiträge,
Universitätsmilliarde)

**Aufteilung d. zusätzl. öffentl. Budgets**

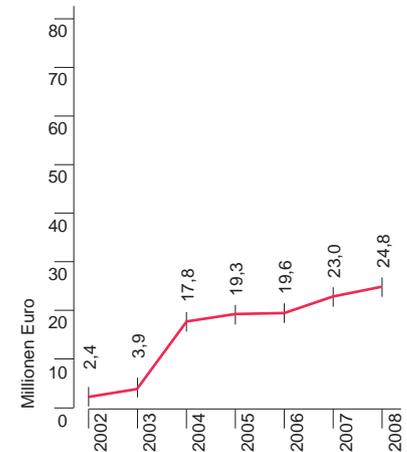
- 2002** RFT: 1,7 Mio. €
Bautechnikzentrum: 0,7 Mio. €
- 2003** RFT: 2,5 Mio. €
Bautechnikzentrum: 0,7 Mio. €
Implementierung UG '02: 0,7 Mio. €

Drittmittelerlöse
(Auftrags- und Antragsforschung)



- 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: 1,1 Mio. €
Bezugserhöhungen: 1,3 Mio. €

**zusätzliche
öffentliche Budgets**



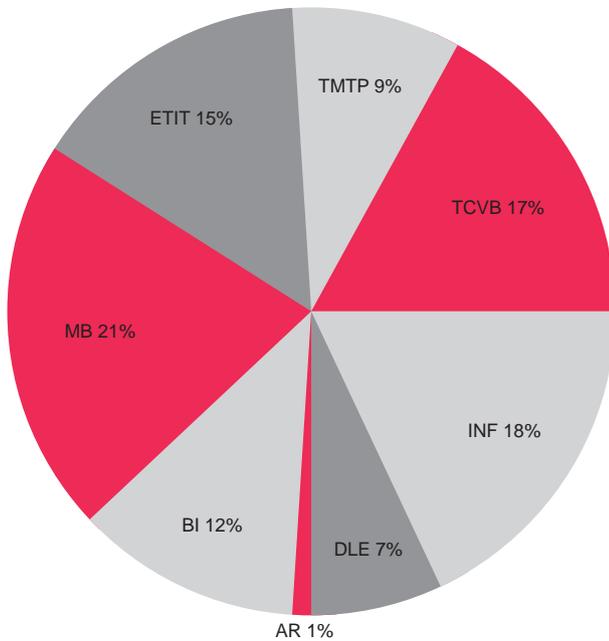
- 2006** RFT: 1,2 Mio. €
Implementierung UG '02: 0,2 Mio. €
Pensionsbeiträge: 5,2 Mio. €
BIG-Mieten: 10,7 Mio. €
§141, Nawi: 2,3 Mio. €
Wissensbilanz: 0,1 Mio. €
- 2007** Bezugserhöhungen: 3,7 Mio. €
Formelbudget: 19,3 Mio. €
- 2008** Bezugserhöhungen: 5,2 Mio. €
Formelbudget: 19,6 Mio. €

Drittmittelerlöse

nach Fakultäten & Dienstleistungseinrichtungen im Jahr 2008

Datenquelle: Controlling, Stand: 30.4.2009

Gesamt: 47 Mio €



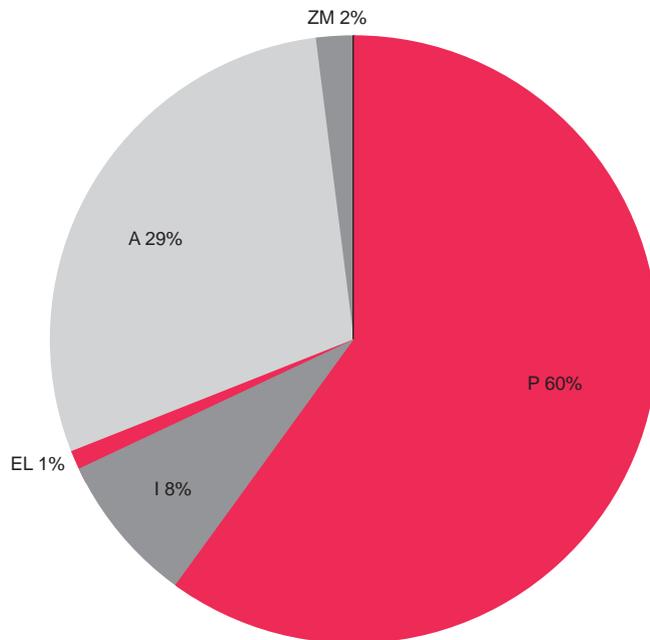
- AR** Architektur
- BI** Bauingenieurwissenschaften
- MB** Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften
- ETIT** Elektrotechnik und Informationstechnik
- TMTP** Technische Mathematik und Technische Physik
- TCVB** Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie
- INF** Informatik
- DLE** Dienstleistungseinrichtungen

Personal, Budget & Infrastruktur

Bundesbudget

Aufteilung im Jahr 2008

Datenquelle: Controlling, Stand: 30.4.2009

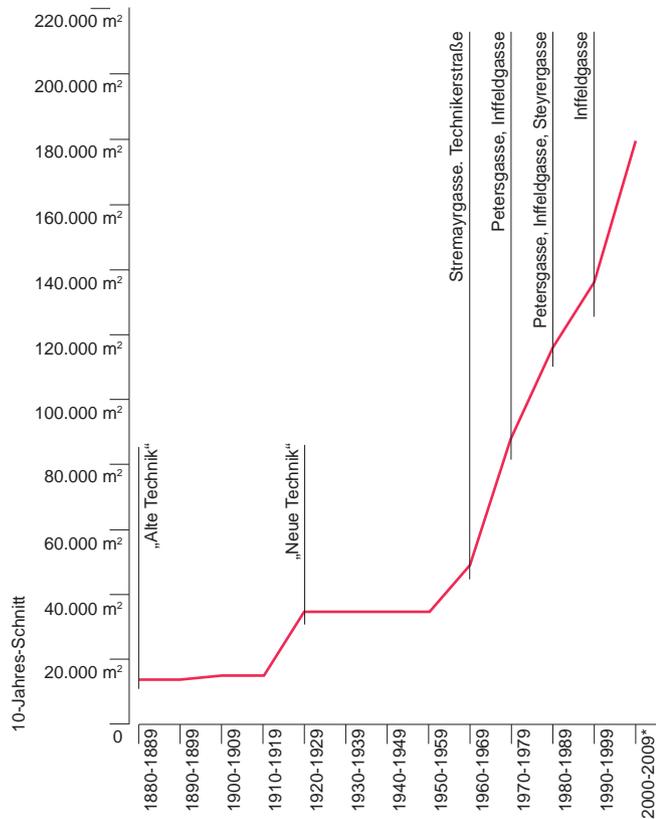


- P** Personal (Lehre, Forschung, Dienstleistungseinrichtungen)
- I** Investitionen
- EL** externe Lehrbeauftragte und GastprofessorInnen
- A** laufender Aufwand
- ZM** zweckgebundene Mittel



Entwicklung der Grundfläche seit 1880

Quelle: Datenlieferung BidokVUni, Vizerektor für Infrastruktur und IKT, Stand 31.12.2008



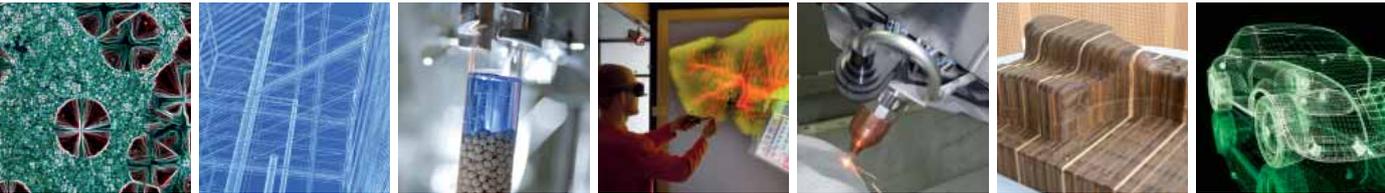
Grundfläche Dezember 2008	
Gesamt	195.679 m²
davon Alte Technik	16,3%
davon Neue Technik	37,5%
davon Inffeldgasse	43,4%
davon sonstige	2,8%

* geschätzt (inkl. Kompetenzzentren und extern finanzierten Gebäuden)



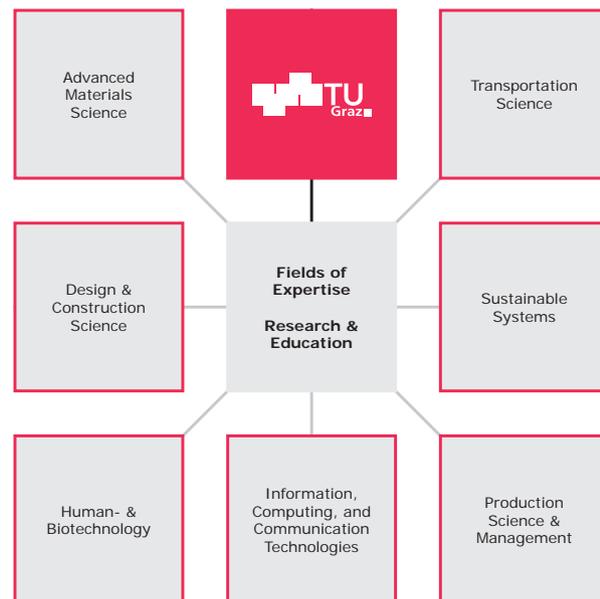
Der wissenschaftliche Fingerabdruck der TU Graz

Quelle: Büro des Rektorates, Stand: 31.12.2008



Sieben zukunftssträngige Bereiche in Forschung und Lehre bilden den unverwechselbaren Fingerabdruck, der die Universität im Herzen Europas auf ihrem Weg an die internationale Spitze prägt. Diese Kompetenzbereiche sollen zu einzigartigen Markenzeichen der TU Graz im 21. Jahrhundert werden.

Ausgezeichnete Kontakte zu Industrie und Wirtschaft spiegeln sich schon jetzt in zahlreichen Beteiligungen an wissenschaftlichen Kompetenzzentren und Forschungsnetzwerken sowie in den Christian Doppler Laboratorien wider. Kooperationen mit wissenschaftlichen Partneereinrichtungen wirken als weiterer Motor zum Erfolg. Ausgehend von den „Fields of Expertise“ sollen neue organisatorische Einheiten, „Centers“, entstehen, wie beispielsweise das „Center of Biomedical Engineering“. Ausgewählte strategische Partner stärken die „Fields of Expertise“ auf ihrem Erfolgsweg.

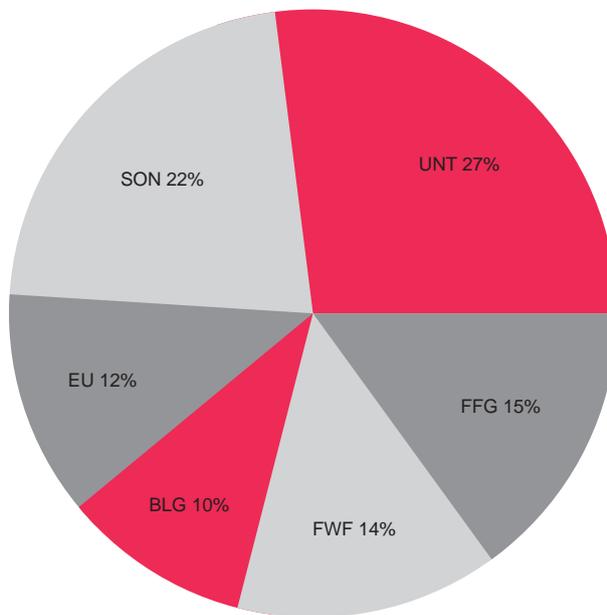


Forschung

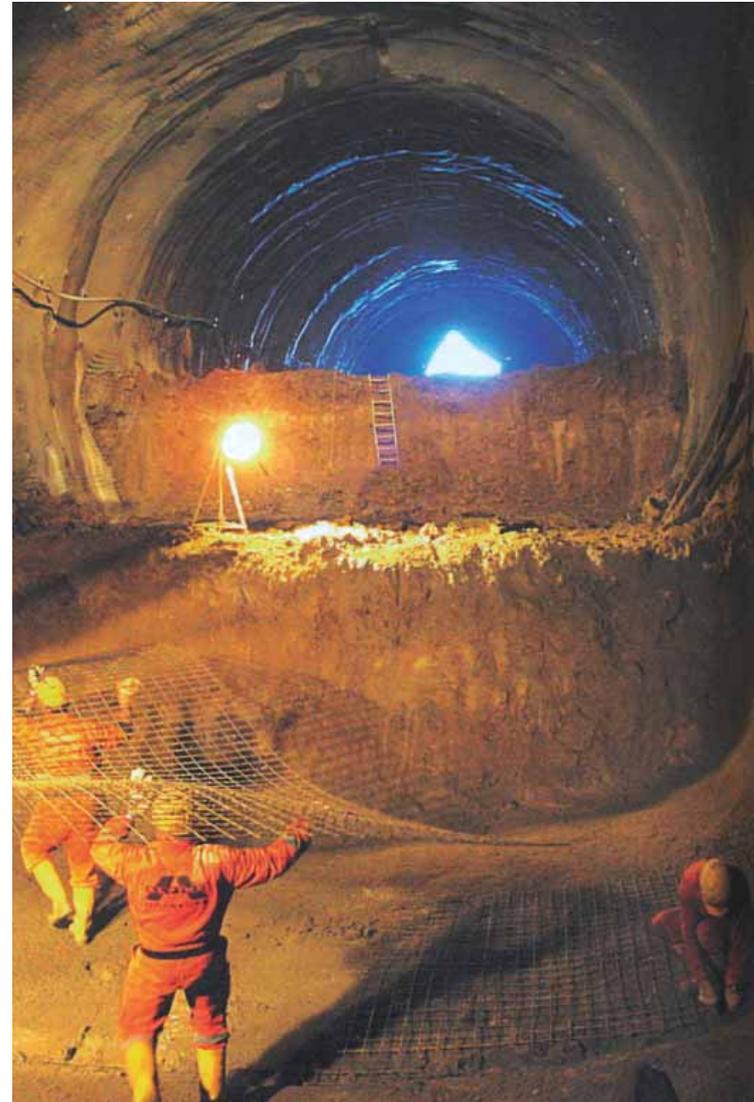
Fördergeber

drittfinanzierter Forschungsprojekte 2008

Quelle: Wissensbilanz 2008, Stand: 31.12.2008



- 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: 31.12.2008

Spezialforschungsbereiche des FWF (SFB)	Kontakt
Lipotoxicity: Lipid-induced Cell Dysfunction and Cell Death LIPOTOX	
Toxicity of oxidized phospholipids in macrophages	Ao.Univ.Prof. Dr. A. Hermetter
Transcriptional regulation of lipotoxic pathways	Univ.Prof. DI Dr. Z. Trajanoski
Mathematical Optimization and Applications in Biomedical Sciences	
Fast finite element and boundary element for optimality systems (FEMBEM)	Univ.Prof. Dr. O. Steinbach
Near field techniques for biomedical imaging (NFI)	Ao.Univ.Prof. DI Dr. H. Scharfetter Univ.Prof. Dr. O. Steinbach
Quantification of functional and biophysical information in magnetic resonance imaging (MRI)	Univ.Prof. DI Dr. R. Stollberger
Nationale Forschungsnetzwerke (NFN)	Kontakt
Kognitives Sehen – eine Schlüsseltechnologie für persönliche Assistenzsysteme	Ao.Univ.Prof. DI Dr. A. Pinz Univ.Prof. DI Dr. H. Bischof O.Univ.Prof. DI Dr. W. Maass
The Cultural History of the Western Himalaya from the 8th Century	Ao.Univ.Prof.i.R. DI Dr. Univ.DoZ. Architekt H. Neuwirth
Industrielle Geometrie	DI Dr. Univ.DoZ. O. Aichholzer Univ.Prof. DI Mag. Dr. J. Wallner
Organic Films	Ao.Univ.Prof. DI Dr. R. Resel Ao.Univ.Prof. Mag. Dr. W. Kern
Analytic Combinatorics and Probabilistic Number Theory	Univ.Prof. DI Dr. P. Grabner Univ.Prof. Mag. Dr. I. Berkes Ao.Univ.Prof. DI Dr. C. Heuberger O.Univ.Prof. Dr. R. Tichy
Signal and Information Processing in Science and Engineering	Univ.Prof. DI Dr. G. Kubin
Massive Hochleistungs Nanomaterialien	Univ.Prof. DI Dr. R. Würschum

Forschung

START-Programme	Kontakt
Erweiterte Realität für Pervasive Computing	Univ.Prof. DI Dr. D. Schmalstieg
Hertha-Firnberg-Programme	Kontakt
Aldo-Keto Reduktasen als Biokatalysatoren	DI Dr. R. Kratzer
Doktoratskollegs (DK)	Kontakt
Confluence of Vision and Graphics	Univ.Prof. DI Dr. H. Bischof
Numerical Simulations in Technical Sciences	Univ.Prof. Dr. O. Steinbach
Molekulare Enzymologie: Struktur, Funktion und Biotechnologischer Einsatz von Enzymen	Univ.Prof. Dr. P. Macheroux

Christian Doppler Laboratorien

Quelle: Christian Doppler Forschungsgesellschaft, Jahr 2008

Christian Doppler Laboratorien	Leitung	Webpage
Brennstoffzellensysteme mit flüssigen Elektrolyten	Univ.Do. DI Dr. V. Hacker	www.fuelcells.tugraz.at
Nichtlineare Signalverarbeitung	Univ.Prof. DI Dr. G. Kubin	www.spsc.tugraz.at/cdlnsp
Kraftfahrzeugmesstechnik	Univ.Prof. DI Dr. G. Brasseur	www.emt.tugraz.at/CDLab
Neuartige Funktionalisierte Materialien	Ao.Univ.Prof. DI Dr. E.J.W. List	www.if.tugraz.at/cdl
Genomik und Bioinformatik	Univ.Prof. DI Dr. Z. Trajanoski	http://genome.tugraz.at
Thermodynamik der Kolbenmaschinen	Ao.Univ.Prof. DI Dr. R. Almbauer	
Oberflächenphysikalische und Chemische Grundlagen der Papierfestigkeit	Ao.Univ.Prof. Mag. Dr. R. Schennach	http://tiny.cc/zSlim
Multiphysikalische Simulation, Berechnung und Auslegung von elektrischen Maschinen	Ao.Univ.Prof. DI Dr. O. Bíró	www.igte.tugraz.at/cd_labor
Ferroische Materialien	Ao.Univ.Prof. DI Dr. K. Reichmann	
Nanokomposit-Solarzellen	Univ.Do. DI Dr. Gregor Trimmel	www.organic solarcells.tugraz.at
Handheld Augmented Reality	Univ.Prof. DI Dr. Dieter Schmalstieg	http://studierstube.org/handheld_ar

EU-Projekte mit Koordination an der TU Graz

Quelle: Cordis, Jahr 2008

VI. Forschungsrahmenprogramm	Koordination
Technology Innovation in Underground Construction (TUNCONSTRUCT)	O.Univ.Prof. DI Dr. G. Beer Institut für Baustatik
The Reaction Engineering of Pharmaceuticals: Efficient Production of Complex Drug Molecules (PHARMENG)	Univ.Prof. DI Dr. J. Khinast Univ.Prof. DI Dr. F. Stelzer Institut für Prozess- und Partikeltechnik
Vision-Based Prevention of Work-Related Disorders in Computer Users (PRE-WORK)	Univ.Prof. DI Dr. H. Bischof Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen
Ionic Liquid Based Lithium Batteries (ILLIBATT)	Univ.Prof. Dipl.Chem. Dr. M. Winter Institut für Chemische Technologie von Materialien
VII. Forschungsrahmenprogramm	Koordination
European ICT Environmental Sustainability Research (ICT-ENSURE)	DI Dr. E. Duschnig Institut für Wissensmanagement
Hydrosys – Advanced Spatial Analysis Tools for On-site Environmental Monitoring and Management (HYDROSYS)	Dr. E.P.C. Kruijff Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen
COST Action 868 – Biotechnical Functionalisation of Renewable Polymeric Materials	Vorsitz: Univ.Prof. DI Dr. G. Gübitz Institut für Umweltbiotechnologie

Forschung

Forschungsschwerpunkte der TU Graz (FoSP)

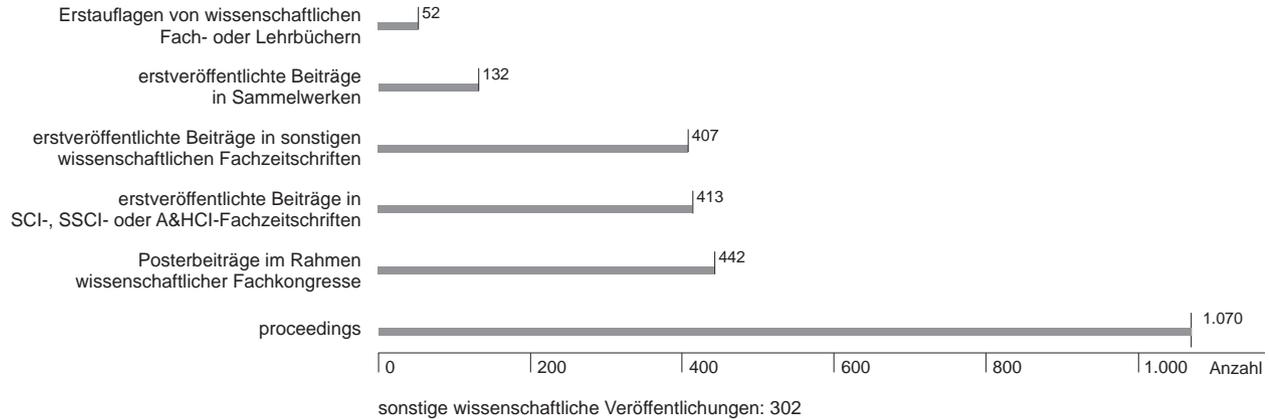
Quelle: TUGonline, Stand: 31.12.2008

	Koordination
Smart Systems for a Mobile Society	Univ.Prof. DI Dr. O. Koudelka Univ.Prof. DI Dr. G. Kubin
Algorithmen und Mathematische Modellierung	Univ.Prof. DI Dr. W. Woess Univ.Prof. DI Mag. Dr. J. Wallner
Advanced Materials Science	Ao.Univ.Prof. DI Dr. F. Hofer Ao.Univ.Prof. DI Dr. K. Reichmann
Technische Biowissenschaften	Ao.Univ.Prof. DI Dr. tit.Univ.Prof. G. Daum Univ.Prof. DI Dr. H. Schwab
Verfahrens- und Umwelttechnik	Ao.Univ.Prof. DI Dr. T. Gamse
Energiesysteme und Anlagentechnik	DI Dr. U. Hohenwarter O.Univ.Prof. DI Dr. Dr.h.c. H.M. Muhr
Fahrzeugtechnik, - antriebe und Fahrzeugsicherheit	Univ.Prof. DI Dr. H. Eichlseder Univ.Prof. DI Dr. W. Hirschberg
Integrierte Gebäudeentwicklung (IGE)	Univ.Prof. Mag. DI DDr. P. Kautsch Ao.Univ.Prof. DI Dr. W. Streicher
Fortschrittliche Bautechnologie und Innovative Geotechnik	Univ.Prof. DI Dr. G. Schickhofer O.Univ.Prof. DI Dr. W. Schubert
Design Science in Architecture	Vertr.prof. B.Sc. (Hons.) CEng. MCIBSE B. Cody Univ.Prof. Dipl.Arch. Dr.ETH U.L. Hirschberg
Sichere verteilte intelligente Multimedia-Prozesse und Strukturen für die e-University	O.Univ.Prof. Dr. H. Maurer Ao.Univ.Prof. DI Dr. K. Ch. Posch

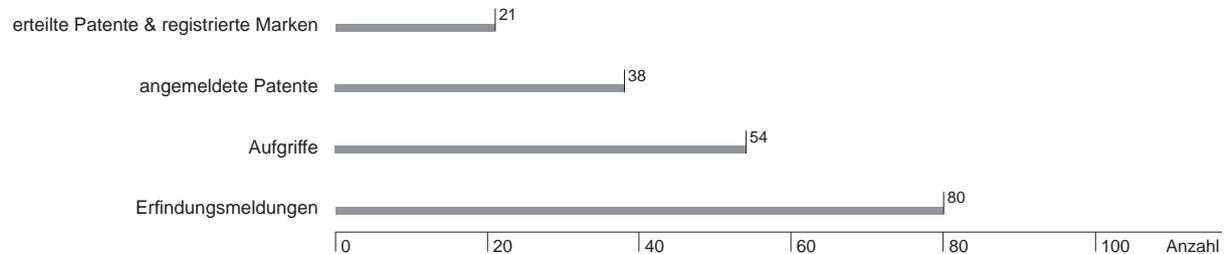
Publikationen, Erfindungen und Patente im Jahr 2008

Quelle: Wissensbilanz 2008, Stand: 31.12.2008

Publikationen



Erfindungen und Patente



$$-t \quad s^{-1} \\ t \quad dt$$

$$\mathcal{T}^{-1}\left(\frac{1}{s}\right) = \mathcal{T}^{-1}\left(\frac{1}{s}\right)$$

$$= -e^{-t} t^s \Big|_0^{\infty} + s \int_0^{\infty} e^{-t} t^{s-1} dt$$

$$\|s\| = \boxed{s \mathcal{T}^{-1}(s)} \\ = \mathcal{T}^{-1}\left(\frac{1}{s}\right) = \sqrt{\pi}$$

$$e^{-(t+u)} \quad s^{-1} \quad -s \\ \mathcal{T}^{-1}\left(\frac{7}{2}\right) = \frac{5}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{2} \quad du dt =$$

$$e^{-t(1+x)} \quad \frac{s-1}{t} \quad \frac{-s}{x} \quad \frac{1}{t}$$

$$x=0 \\ x^{-s} \int_{t=0}^{\infty} e^{-t(1+x)} dt dx =$$

Beteiligungen und wissenschaftliche Kooperationen

Quelle: Assistenz des VR für Infrastruktur und IKT, Stand: 31.12.2008

COMET - Competence Centers for Excellent Technologies

Beteiligungen an K2-Zentren

- **Mobility - Sustainable Vehicle Technologies**
(TU Graz Leader/Consortium, Gesellschafter in Trägergesellschaft ViF)
Leitung: Dr. J. Bernasch
www.v2c2.at
- **MPPE - Integrated Research in Materials, Processing and Product Engineering**
(Gesellschafter in Trägergesellschaft MCL & wiss. Partner)
Leitung: Univ.Prof. DI Dr. R. Ebner / Dr. R. Schanner
www.mcl.at
- **ACCM - Austrian Center of Competence in Mechatronics**
(wiss. Partner)
Leitung: DI G. Schatz / DI W. Hofmann, MBA
www.accm.co.at

Beteiligungen an K1-Zentren

- **Know-Center Graz - Kompetenzzentrum für wissensbasierte Anwendungen und Systeme Forschungs- und Entwicklungs GmbH**
(TU Graz Leader/Consortium, Gesellschafter)
Leitung: Univ.Prof. Dr. K. Tochtermann / DI Dr. E. Duschnig
www.know-center.tugraz.at

- **RCPE - Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH**
(TU Graz Leader/Consortium, Gesellschafter)
Leitung: Univ.Prof. DI Dr. J. Khinast / Mag. DI Dr. T. Klein
www.rcpe.at
- **Bioenergy 2020+ GmbH**
(Gesellschafter & wiss. Partner)
Zusammenschluss von K_{plus} ABC u. K_{net} RENET
Leitung: DI Dr. E. Fercher
www.bioenergy2020.eu
- **ICT - Competence Center for Information and Communication Technologies**
(wiss. Partner, Beteiligung in Vorbereitung)
Leitung: Prof. Dr. W. Rommel
www.ftw.at
- **CEST - Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologien GmbH**
(Gesellschafter & wiss. Partner)
Leitung: Dkfm. O. Groh
www.cest.at
- **evolaris - evolaris next level Privatstiftung** (wiss. Partner)
Leitung: Univ.Prof. Mag. Dr. O. Petrovic / DI M. Ksela / MMMag. Dr. U. Kögl
www.evolaris.net
- **ONCOTYROL - Center for Personalized Cancer Medicine GmbH** (wiss. Partner)
Leitung: Univ.Prof. Dr. L. Huber / P. Unterholzner, MSc
www.oncotyrol.at

Beteiligungen, Kooperationen, Vereine, Initiativen & Foren

- **MET - Competence Center for Excellent Technologies in Advanced Metallurgical and Environmental Process Development** (wiss. Partner)
Kontakt: DI Bruno Lindorfer
(Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co)
- **SCCH - Software Competence Center Hagenberg GmbH** (wiss. assoziierter Partner)
Leitung: Dr. K. Pirklbauer
www.scch.at

K-Projekte

- **holz.bau** (TU Graz Leader/Consortium, Gesellschafter in holz.bau.forschungs.gmbh)
Leitung: Univ.Prof. DI Dr. G. Schickhofer / DI H. Gach
www.holzbauforschung.at
- **MacroFun - Bio Engineering of Functional Macromolecules** (TU Graz Leader/Consortium, ARGE)
Leitung: Univ.Prof. DI Dr. G. Gübitz
www.macrofun.tugraz.at
- **MPPF - Multifunctional Plug & Play Façade** (TU Graz Leader/Consortium)
Kontakt: Ao.Univ.Prof. DI Dr. W. Streicher
www.fibag.at/index.php?id=10
- **AAP - Advanced Audio Processing** (wiss. Partner)
Kontakt: Univ.Prof. DI Dr. G. Kubin
- **ECV - Embedded Computer Vision** (wiss. Partner)
Kontakt: Univ.Prof. DI Dr. H. Bischof
www.smart-systems.at/rd/rd_national_projects_de.html

Kompetenzzentren-Programme der 1. Generation (auslaufend)

Beteiligungen an K_{ind} Kompetenzzentren

- **LEC - Kompetenzzentrum für umweltfreundliche Stationärmotoren GmbH** (TU Graz Leader/Consortium, Gesellschafter)
Leitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. A. Wimmer
www.lec.at
- **SBA - Secure Business Austria** (rechtl. beteiligt & wiss. Partner)
Leitung: O.Univ.Prof. DI Dr. A Min Tjoa / Mag. M. Klemen / Mag. DI Dr. E. Weippl
www.securityresearch.at
- **KAI - Kompetenzzentrum Automobil- und Industrie-Elektronik GmbH** (wiss. Partner)
Leitung: Univ.Prof. Dr. H. Grünbacher
www.k-ai.at
- **KERP - Kompetenzzentrum Elektronik & Umwelt GmbH** (wiss. Partner)
Leitung: Ing. Mag. T. Leitner
www.kerp.at

Beteiligungen an K_{plus} Kompetenzzentren

- **ViF - Kompetenzzentrum - Das virtuelle Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH**
(TU Graz Leader/Consortium, Gesellschafter)
Leitung: Dr. J. Bernasch
www.v2c2.at
- **AB - Angewandte Biokatalyse Kompetenzzentrum GmbH**
(TU Graz Leader/Consortium, Gesellschafter)
Leitung: DI Dr. M. Michaelis /
Em.Univ.Prof. DI Dr. H. Griengl
www.applied-biocat.at
- **ABC - Austrian Bioenergy Centre GmbH**
(Gesellschafter & wiss. Partner)
Leitung: DI Dr. E. Fercher
www.abc-energy.at
- **PCCL - Polymer Kompetenzzentrum Leoben GmbH**
(Gesellschafter & wiss. Partner)
Leitung: Univ.Prof. Mag. Dr. W. Kern / Mag. M. Payer
www.pccl.at
- **VRVis - Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH**
(rechtl. beteiligt & wiss. Partner)
Leitung: DI G. Stonawski
www.vrvis.at

- **MCL - Materials Center Leoben Forschung GmbH**
(Gesellschafter & wiss. Partner)
Leitung: Univ.Prof. DI Dr. R. Ebner / Dr. R. Schanner
www.mcl.at

Mitgliedschaften im Rahmen von Kompetenznetzwerken (K_{net})

- **COAST - Kompetenznetzwerk für Sprachtechnologie**
(rechtl. beteiligt & wiss. Partner)
Leitung: Univ.Prof. DI Dr. G. Kubin / Dr. K. Pavlik
www.coast.at
- **SOFTNET - Kompetenznetzwerk für Softwareproduktion**
(rechtl. beteiligt & wiss. Partner)
Leitung: Univ.Prof. DI Dr. F. Wotawa
www.soft-net.at
- **JOIN - Kompetenznetzwerk für Fügetechnik ARGE**
(rechtl. & wiss. beteiligt)
Leitung: Em.Univ.Prof. DI Dr. H. Cerjak / Dr. K. Wichart
www.knet-join.at
- **K-net Wasser – Kompetenznetzwerk Wasserressourcen und deren Bewirtschaftung** (wiss. Partner)
Leitung: Univ.Do. tit.Ao.Univ.Prof. Dr. H. Zojer
www.waterpool.org

Beteiligungen, Kooperationen, Vereine, Initiativen & Foren

Weitere Beteiligungen

■ **Science Park Graz GmbH**

Leitung: Ing.Mag. E. Wutschek
www.sciencepark.tugraz.at

■ **HyCentA Research GmbH**

Leitung: DI Dr. M. Klell
www.hycenta.tugraz.at

■ **Versuchsanstalt für Hochspannungstechnik
Graz GmbH**

Leitung: O.Univ.Prof. DI Dr. Dr.h.c. H. M. Muhr
www.hspt.tugraz.at

■ **NanoTecCenter Weiz Forschungsgesellschaft mbH**

Leitung: Ao.Univ.Prof. DI Dr. E. List / DI H. Wiedenhofer
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. Oberberger
www.bios-bioenergy.at

■ **Forschungsholding TU Graz GmbH**

Leitung: Mag. T. Bereuter
www.forschungsholding.tugraz.at

■ **Molekulare BioTechnologie GmbH**

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

Vereine im Bereich der TU Graz

Quelle: TUGonline, Stand: 31.12.2008

Forschungsförderung, Wissenstransfer, Weiterbildung

- **Verein zur Förderung der Elektronenmikroskopie und Feinstrukturforschung**
(ZFE Zentrum für Elektronenmikroskopie Graz)
www.felmi-zfe.tugraz.at
- **Zentrum für sichere Informationstechnologie – Austria (A-SIT)**
www.a-sit.at
- **Institut für Adaptive und Raumfahrtphysiologie (IAP)**
www.meduni-graz.at/iap/
- **Verein zur Förderung der Strahlenforschung**
www.strahlenmesstechnik-graz.tugraz.at

Absolventinnen- und Absolventenvereine

- **alumniTUGraz1887**
Gesellschaft der AbsolventInnen, Freunde und Förderer der Technischen Universität Graz
www.alumni.tugraz.at
- **Telematik Ingenieur Verband (TIV)**
www.tiv.tugraz.at
- **Wirtschaftsingenieurverband (WING)**
www.wing-online.at
- **Verein der Absolventen der Elektrotechnik und Informationstechnik (ELITE)**
www.elite.tugraz.at
- **Verein der Verfahrenstechniker an der Technischen Universität Graz**
www.vt-verein.at
- **Akademischer Papieringenieurverein (APV)**
www.apv.tugraz.at

Beteiligungen, Kooperationen, Vereine, Initiativen & Foren

Initiativen und Foren

Quelle: TUGonline, Stand: 31.12.2008

Vernetzung von Technik und Gesellschaft

- **Forum Technik und Gesellschaft (TUG Squared)**
www.tug2.tugraz.at
- **Projektgruppe e2i (Energie - Innovation - Information)**
www.e2i.tugraz.at

Vernetzung von Studierenden und Wirtschaft

- **know & how - Junior Enterprises**
www.knowandhow.at
- **IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience)**
www.graz.iaeste.at/cms
- **WINGnet Graz**
www.wingnet.at

Internes Forschungsnetzwerk

- **Lasernetzwerk "Interferometry, Optical Metrology"**
www.optics.tugraz.at
- **Forschungsplattform "Flugsimulation"**
www.mbi.tugraz.at/forschungsplattform

Vereinbarkeit von Familie und Beruf

- **Flexible Kinderbetreuung**
- **Kinderkrippe**

Studentische Forschung im Wettbewerb

- **Robo Cup "Mostly Harmless"**
www.robocup.tugraz.at
- **TU Graz Racing Team**
www.racing.tugraz.at
- **ChemCar 2008**
www.chemcar.de

Freizeitgestaltung am Campus

- **Universitäts-Sportinstitut Graz (USI)**
www.usigraz.at
- **Chor**
www.uni-graz.at/unichor
- **Orchester**
www.blaeser.tugraz.at
- **Akaflieg**
www.akaflieg.tugraz.at
- **Alpenverein, Akad. Sektion Graz**
www.alpenverein.st

Interkulturelles Verstehen und Lernen

- **David-Herzog-Fonds der steirischen Universitäten**
www.uni-graz.at/dhf

Internationale Kooperationen

Quelle: Internationale Beziehungen und Mobilitätsprogramme, Stand: 31.12.2008

Gesamtuniversitäre Partnerschaften

- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest, Ungarn (seit 11.11.1976)
- Technische Universität Darmstadt, Darmstadt, Deutschland (seit 15.06.1985)
- St. Petersburg State Polytechnical University, St. Petersburg, Russland (seit 18.02.1985)
- Univerza v Mariboru, Maribor, Slowenien (seit 07.03.1985)
- Univerzitet u Sarajevu, Sarajewo, Bosnien-Herzegowina (seit 04.11.2004)

Academic Co-operation Agreements

- The Korea Institute of Construction Technology, Goyang-Si, Südkorea (seit 20.11.2003)
- Tongji University, Shanghai, China (seit 21.11.2006)
- Università di Catania, Catania, Italien (seit 28.04.2005)
- Chungnam National University, Daejeon, Südkorea (seit 02.06.2004)
- Univerzitet u Beogradu, Belgrad, Serbien (seit 11.09.2006)
- National Yunlin University of Science and Technology, Yunlin, Taiwan (seit 10.04.2006)
- City University of New York, New York, USA (seit 05.07.2005)
- Vladimir State University, Vladimir, Russland (seit 27.09.2007)
- Hanoi University of Technology, Hanoi, Vietnam (seit 02.06.2008)
- Danang University of Technology, Danang, Vietnam (seit 13.09.2008)

Academic Co-operation and Student & Staff Exchange Agreements

- University of Calgary, Calgary, Alberta, Kanada (seit 02.12.1993)
- McMaster University, Hamilton, Kanada (seit 02.11.2005)
- Pohang University of Science and Technology, Pohang, Südkorea (seit 01.05.2007)
- Inha University, Incheon, Südkorea (seit 22.06.2007)
- Sakartvelos Teknikuri Universiteti, Tiflis, Georgien (seit 11.01.2005)
- Hohai University, Nanjing, China (seit 09.01.2008)
- Universiti Teknologi Petronas, Bandar Seri Iskandar, Malaysia (seit 17.01.2008)
- School of Engineering, The University of Tokyo, Tokyo, Japan (seit 15.05.2008)

Student & Staff Exchange Agreements

- Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela (seit 18.07.2002)
- Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mexiko (seit 27.07.2005)
- Syracuse University, Syracuse, USA (seit 14.06.2005)
- Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Serbien (seit 26.06.2006)
- Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT), Melbourne, Australien (seit 30.04.1995)

Beteiligungen, Kooperationen, Vereine, Initiativen & Foren

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)
- Moscow State University of Civil Engineering, Russland (Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau)
- 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)
- International Graduate School of Science and Technology (IGSSE) der TU München, Deutschland (Fakultät für Technische Mathematik und Technische Physik)
- Department of Electrical Engineering, Politehnica University of Bucharest, Bucharest, Rumänien (Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik)
- Institut Teknologi Nasional, Bandung, Indonesien (Institut für Bodenmechanik und Grundbau)
- Tsinghua University, Beijing, China (Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft)
- Car and Road Building Faculty, Perm State Technical University, Perm, Russland (Institut für Prozess- und Partikeltechnik)

Memoranda of Understanding - Letters of Intent

- University of Wollongong, Wollongong, Australien (seit 23.11.2006)
- Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Peru (seit 02.05.2007)
- Heliopolis University, Kairo, Ägypten (seit 08.12.2008)
- Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology, Nairobi, Kenia (seit 18.12.2008)

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)

Kontakte

Technische Universität Graz
Rechbauerstr. 12, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-0
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6009
Email: info@tugraz.at
www.tugraz.at

Öffentlichkeitsarbeit / Presse
Rechbauerstr. 12/I, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6067
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6008
Email: info@tugraz.at
www.bdr.tugraz.at

**Internationale Beziehungen
und Mobilitätsprogramme**
Mandellstraße 11/II, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6416
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6421
Email: international@tugraz.at
www.tugraz.at/international

**Studienservice und
Prüfungsangelegenheiten**
Rechbauerstraße 12/I, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6128
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6125
Email: studien-service@tugraz.at
www.tugraz.at/studium

TU Graz Life Long Learning
Mandellstraße 13/II, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-4931
Telefax: +43 (0) 316 / 873-4939
Email: stoeckler-penz@tugraz.at
www.LifeLongLearning.tugraz.at

Universitätsbibliothek
Technikerstraße 4, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6176
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6671
Email: service.bibliothek@tugraz.at
www.ub.tugraz.at

Personalabteilung
Mandellstraße 9/I, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6130
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6630
Email: birgit.siegl@tugraz.at
www.zv.tugraz.at/persabt

**Internationale und Strategische
Partnerschaften**
Schlögeltgasse 9/II, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-5281
Telefax: +43 (0) 316 / 873-5289
Email: isp@tugraz.at
www.isp.tugraz.at

Zentraler Informatikdienst (ZID)
Steyrergasse 30/I, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-7691
Telefax: +43 (0) 316 / 873-7699
Email: isidor.kamrat@tugraz.at
www.ZID.tugraz.at

alumniTUGraz 1887
Schlögeltgasse 9/III, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6045
Telefax: +43 (0) 316 / 873-6046
Email: alumni@tugraz.at
www.alumni.tugraz.at

Forschungs- und Technologie-Haus
Email: forschung@tugraz.at
www.fth.tugraz.at

Büro für Forschung und Technologie
Schlögeltgasse 9/III, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 / 873-6024
Telefax: +43 (0) 316 / 873-5999

Technologietransfer
Schlögeltgasse 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

Impressum

Impressum

Medieninhaber

Technische Universität Graz
Rechbauerstr. 12, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 873-0
www.tugraz.at

Herausgeber

Büro des Rektorates

Autorinnen

Mag. Manuela Berner, Mag. Kathrin Aichernig

Layout, Satz und Grafik

DI Christina Fraueneder

Druck

Medienfabrik Graz, Steiermärkische Landesdruckerei GmbH
Dreihackengasse 20, A-8020 Graz
Telefon: +43 (0) 316 8095-0
Telefax: +43 (0) 316 8095-35

Bilder

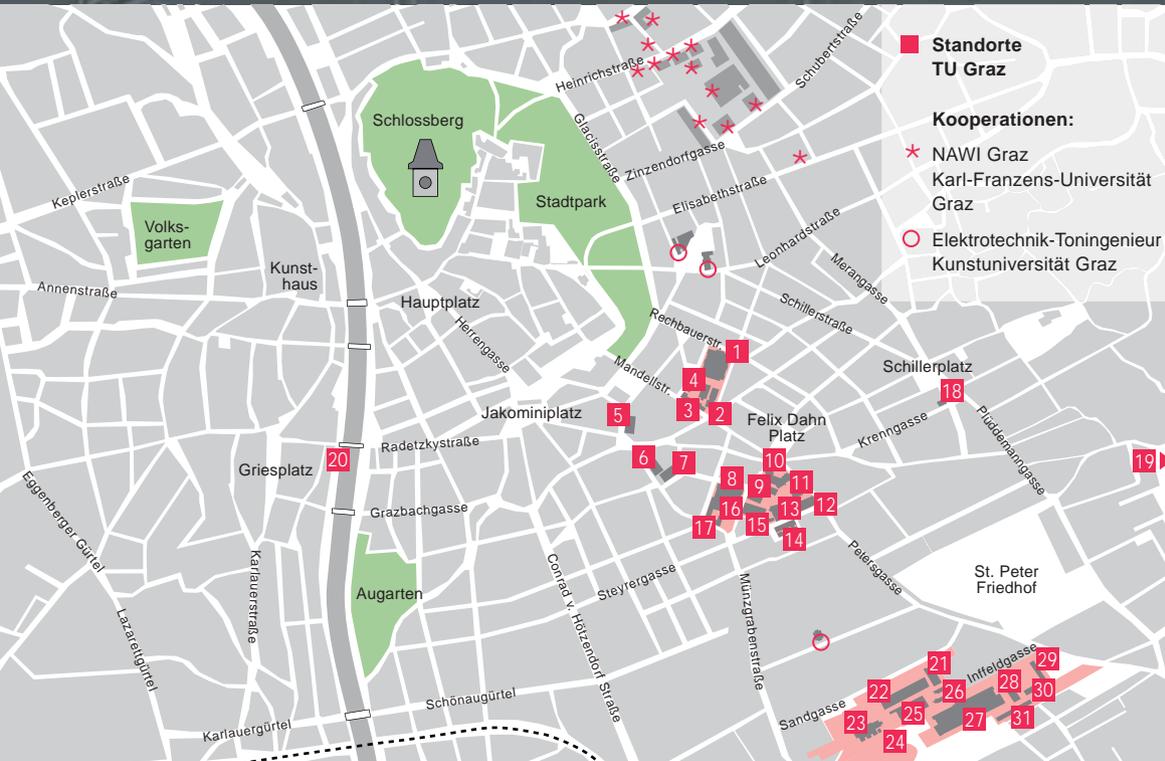
TU Graz, B. Bergmann, R. Frankl, A. Grancy, P. Javurek,
H. Lunghammer, H. Tezak, Virtual Vehicle/NVH&Friction

Verlag

Verlag der Technischen Universität Graz
Universitätsbibliothek der Technischen Universität Graz
Technikerstr. 4, A-8010 Graz
Telefon: +43 (0) 316 873-6157
Email: verlag@tugraz.at
www.ub.tugraz.at/Verlag



Technische Universität Graz



- 1 Rechbauerstraße 12
- 2 Technikerstraße 4
- 3 Mandellstraße 9-15
- 4 Lessingstraße 25, 27
- 5 Schlöggelgasse 9
- 6 Münzgrabenstraße 11
- 7 Kronesgasse 5
- 8 Kopernikusgasse 24
- 9 Stremayrgasse 16
- 10 Petersgasse 12
- 11 Petersgasse 14
- 12 Petersgasse 16
- 13 Steyrergasse 30
- 14 Steyrergasse 17-19, 21
- 15 Stremayrgasse 10
- 16 Stremayrgasse 9
- 17 Münzgrabenstraße 35a, 37
- 18 Krenngasse 37
- 19 Lustbühelstraße 46
- 20 Brückenkopfgasse 1
- 21 Inffeldgasse 12
- 22 Inffeldgasse 16
- 23 Inffeldgasse 24, 26
- 24 Inffeldgasse 31
- 25 Inffeldgasse 18
- 26 Inffeldgasse 10
- 27 Inffeldgasse 25
- 28 Inffeldgasse 21
- 29 Inffeldgasse 11
- 30 Inffeldgasse 15
- 31 Inffeldgasse 21a, 21b

© 2009 Technische Universität Graz

ISBN 978-3-85125-049-7

ISSN 1815-0500

Rechbauerstraße 12
 A-8010 Graz
 Tel.: +43(0)316/873-0
 Fax: +43(0)316/873-6009
 E-Mail: info@tugraz.at

www.tugraz.at