

ZAHLENSPIEGEL

2008

Impressum

Herausgegeben im Auftrag des Rektors
von Dezernat für Planung, Entwicklung und Controlling (6.0)
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen
in Zusammenarbeit mit der Pressestelle.

Dezernat für Planung, Entwicklung und
Controlling der RWTH Aachen
Postanschrift:
Templergraben 55, 52056 Aachen

Telefon:	0241/80-94091 und 80-94037
Fax:	0241/80-92103
E-Mail:	pec@zhv.rwth-aachen.de
Web:	www.rwth-aachen.de/go/id/gv
Redaktion:	Dipl.-Ing. H.-D. Hötte, D. Lutz
Verantwortlich:	Dipl.-Kfm. H.-H. Kaußen
Foto:	P. Winandy
Layout:	H. Fritz
Druck:	Prints Paul, Aachen

Erste Auflage 2009, Mai 2009

Vorwort	7
1. Abkürzungen und Definitionen	
1.1 Abkürzungen	9
1.2 Definitionen	11
2. Allgemeine Daten	
2.1 Geschichte der RWTH Aachen	13
2.2 Aufbau der RWTH Aachen	14
2.3 Fakultäten der RWTH Aachen	15
2.4 Studiengänge der RWTH Aachen	16
3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen	
3.1 Interdisziplinäre Foren	19
3.2 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung	20
3.3 EU-Forschungsförderung	22
3.4 Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern	23
3.5 Stiftungslehrstühle	24
3.6 Graduiertenkollegs	25
3.7 Arbeitsgemeinschaften und Kompetenzzentren	26
3.8 An-Institute und Fraunhofer-Institute	27
3.9 Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder	28
4. Studierendendaten	
4.1 Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2008/09	29
4.2 Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2008/09	30
4.3 Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach	31
4.4 Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)	32
4.5 Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2008/09	33
4.6 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2008	34
4.7 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2008/09	35
4.8 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2008	36

4.9	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2008/09	37
4.10	Zeitreihe der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren Fachsemester	38
4.11	Entwicklung der Zahl der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren FS bezogen auf Studienjahre für die Hochschule insgesamt	39
4.12	Verteilung der Stud. auf die Fakultäten im WS 2008/09 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2008 und WS 2008/09	40
4.13	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2008	41
4.14	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2008/09	42
4.15	Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester	43
4.16	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2008/09 nach Fachsemestern	44
4.17	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2008/09 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer	45
4.18	Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2008/09	46
4.19	Sämtliche Studierende (als Personen) hier einschl. BuZ im WS 2008/09 u. davon Internat. Stud. gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer	47
4.20	Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2008/09	48
4.21	Sämtliche Studierende sowie Anteil Internationale Studierende von WS 1975/76 - WS 2005/06 und WS 1998/99 – WS 2008/09	49
4.22	Altersstruktur der Studierenden im WS 2008/09	50
4.23	Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen	51
5.	Herkunft der Studierenden und Alumni	
5.1	Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – RWTH Aachen gesamt	53
5.2	Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – RWTH Aachen gesamt	54
5.3	Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – NRW	54
5.4	Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – Andere Bundesländer	55
5.5	Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – Ausland	55
5.6	Herkunft der Alumni im WS 2008/09 – Inland und Ausland	56
5.7	Herkunft der Alumni im WS 2008/09 – Ausland nach Kontinenten	56
6.	Prüfungsdaten	
6.1	Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2008	57
6.2	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2008	58
6.3	Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2008	59

6.4	Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2008 nach Abschluss	59
6.5	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2008	60
6.6	Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2002 – 2008	61
6.7	Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 1999 – 2008	62
6.8	Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Studierenden im Zeitraum 1999 – 2008	63
6.9	Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Neueinschreibungen im Zeitraum 1999 – 2008	63
7.	Studiendauer	
7.1	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2008	65
7.2	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median) in den Diplomstudiengängen in den Studienjahren 2008, 2007 und 2006	67
7.3	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median) in den Magisterstudiengängen in den Studienjahren 2008, 2007 und 2006	68
7.4	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median) in den Lehramtsstudiengängen in den Studienjahren 2008, 2007 und 2006	69
8.	Auslastung	
8.1	Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent	71
8.2	Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2008/09	72
9.	Haushaltsdaten	
9.1	Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2008	73
9.2	Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2008	74
9.3	Personal der Hochschule im Jahr 2008	75
9.4	Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2008 – 2017	76
9.5	Drittmittelpersonal im Jahr 2008	77
9.6	Entwicklung des Haushaltsvolumens (Gesamtausgaben) im Zeitraum 2004 – 2008	78
9.7	Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2004 – 2008	79
9.8	Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 – 2008	80
9.9	Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 – 2008	81
9.10	Drittmittelvolumen (Aufteilung Fakultäten) im Jahr 2008	81

10. Daten der Kostenrechnung

10.1	Kostenübersicht der Hochschule gesamt (o. Med.)	83
10.2	Kostenstruktur der Hochschule gesamt (o. Med.) – Landesfinanzierung	84
10.3	Kostenstruktur der Hochschule gesamt (o. Med.) – Drittmittelprojekte	84

11. Sonstige Daten

11.1	Anzahl der Beratungen durch das Eltern-Service Büro	85
11.2	Anzahl der in Anspruch genommenen Betreuungsplätze für Kinder	85
11.3	Nutzfläche Gruppe 1 bis 6 (ehemals Hauptnutzfläche)	86
11.4	RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten)	87
11.5	RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen)	87
11.6	Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2008	88
11.7	Ausgründungen der Fakultäten	88
11.8	Arbeits- und Umweltschutz	89
11.9	CO ₂ -Emission der RWTH Aachen	89

Zahlen sind im Alltag einer technischen Universität unverzichtbar. Mit ihnen werden Projekte planbar, Ergebnisse verwertbar und Theorien belegbar. Auch darüber hinaus sind Zahlen für die RWTH Aachen ein wichtiges Werkzeug im Berichtswesen der Hochschule und ein zentrales Instrument des modernen Hochschulmanagements. In der nunmehr 17. Auflage und neuem Layout werden die wesentlichen Eckdaten der RWTH Aachen für das Akademische Jahr 2007/2008 und das Haushaltsjahr 2008 dargestellt.

Der Zahlenspiegel schafft Transparenz; er bildet die Basis für die differenzierten Controllinginstrumente der Universität. Hochschulintern unterstützen die Informationen den Hochschulrat, das Rektorat, die Fakultäten und die Hochschulgremien in ihren Entscheidungsprozessen. Aber auch hochschulextern - für die Akkreditierung, für die Erstellung von Rankings, für die IDEA-League oder beim Progress Report zur Exzellenzinitiative - werden zunehmend Datenforderungen an die Hochschule gestellt. Der Zahlenspiegel leistet somit einen wertvollen Beitrag zur Qualitätssicherung und zum Informationsmanagement der RWTH Aachen.

Wie auch in den bisherigen Ausgaben des Zahlenspiegels werden die bekannten Darstellungen der Studierenden-, Absolventen- und Haushaltszahlen fortgeschrieben. Darüber hinaus finden sich viele Neuerungen, die sich aus den strukturellen Veränderungen im Universitätsalltag ergeben, wie z. B. das modifizierte Organigramm der Hochschule oder aktuelle Tabellen zu größeren Forschungsprojekten der RWTH Aachen. Neu ist unter anderem auch eine Auflistung des Eltern-Service Büros zu den durchgeführten Beratungen, den Betreuungsplätzen für Kinder und zu den angebotenen Betreuungsplätzen in Ferienfreizeiten.

Bei der Verwendung des Zahlenspiegels 2008 wünsche ich Ihnen gutes Gelingen.



Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg
Rektor der RWTH Aachen



1. Abkürzungen und Definitionen

1.1 Abkürzungen

A.	: Aufbaustudium
AiF	: Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen
Angl.	: Anglistik
BGV B2	: Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
BLB NRW	: Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
BMBF	: Bundesministerium für Bildung und Forschung
BRD	: Bundesrepublik Deutschland
BGuZ	: Beurlaubte, Gasthörer und Zweithörer
B-IT	: Bonn-Aachen international Center for Information Technology
BuZ	: Beurlaubte und Zweithörer
B.Sc.	: Bachelor of Science
DaF	: Deutsch als Fremdsprache
DFG	: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Dipl.	: Diplom
E.	: Ergänzungsstudium
Elektrot.	: Elektrotechnik
EU	: Europäische Union
Ev./Evang.	: evangelisch
Fak.	: Fakultät
FG	: Forschergruppen
Fk	: Forschungskolleg
FS	: Fachsemester
FZ	: Forschungszentrum
ges.	: gesamt
gem.	: gemäß
GK	: Graduiertenkollegs
HSZ	: Hochschulsportzentrum
inkl.	: inklusive
insges.	: insgesamt
internat.	: internationale
Int.Techn. Wirt.Zusa.	: Internationale Technische und Wirtschaftliche Zusammenarbeit
Kath.	: katholisch
KHG	: Katholische Hochschulgemeinde
Klin. Medizin	: Klinische Medizin
Klin.-Theor.	: Klinisch-Theoretische Medizin
LA	: Lehramt
LE	: Lehreinheit
lt.	: laut
L./F.	: Lehre und Forschung
m./männl.	: männlich
M.A.	: Magister Artium / Magistra Artium
MBA	: Master in Business Administration
Med.	: Medizinisch

1. Abkürzungen und Definitionen

1.1 Abkürzungen

MES	: Masterstudiengang Europastudien
M.Sc.	: Master of Science
nichtwiss.	: nichtwissenschaftlich
NRW	: Nordrhein-Westfalen
NWM	: Nichtwissenschaftliche Mitarbeiter/-innen
OR	: Operations Research
Prom.	: Promotion nach vorherigem Abschluss
ReZe	: Rechen- und Kommunikationszentrum
RöV	: Röntgenverordnung
Roman.	: Romanistik
RWTH Aachen	: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule
S II	: Lehramt für die Sekundarstufe II
SFB	: Sonderforschungsbereich
SGB	: Sozialgesetzbuch
sonst.	: sonstige
sonst.Einr.	: sonstige Einrichtungen
SPP	: Schwerpunktbereiche
SS	: Sommersemester
StrlSchV	: Strahlenschutzverordnung
Stud.	: Studierende / Studentische
Studiengangkomb.	: Studiengangkombination
Stud.Koll.	: Studienkolleg
Theor. Med.	: Theoretische Medizin
TFB	: Transferbereiche
TR	: Transregio
UKA	: Universitätsklinikum
Verwalt.	: Verwaltung
w./weibl.	: weiblich
weibl.Stud.	: weibliche Studierende
wiss.	: wissenschaftlich
Wirtsch.Wiss. Zusatz.	: Wirtschaftswissenschaftliches Zusatzstudium
Wirt.-Ing.	: Wirtschaftsingenieurwesen
WM	: Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen
WP	: Wissenschaftliches Personal
WS	: Wintersemester
Z.	: Zusatzstudium
ZLW-IMA	: Zentrum für Lern- und Wissensmanagement und Lehrstuhl Informatik im Maschinenbau
zzgl.	: zuzüglich

1. Abkürzungen und Definitionen

1.2 Definitionen

Die nachstehend aufgeführten Definitionen beziehen sich auf die in dieser Broschüre erfassten Daten. Sie sollen der besseren Vergleichbarkeit bestimmter Daten dienen und erheben keinen Anspruch auf Allgemeingültigkeit.

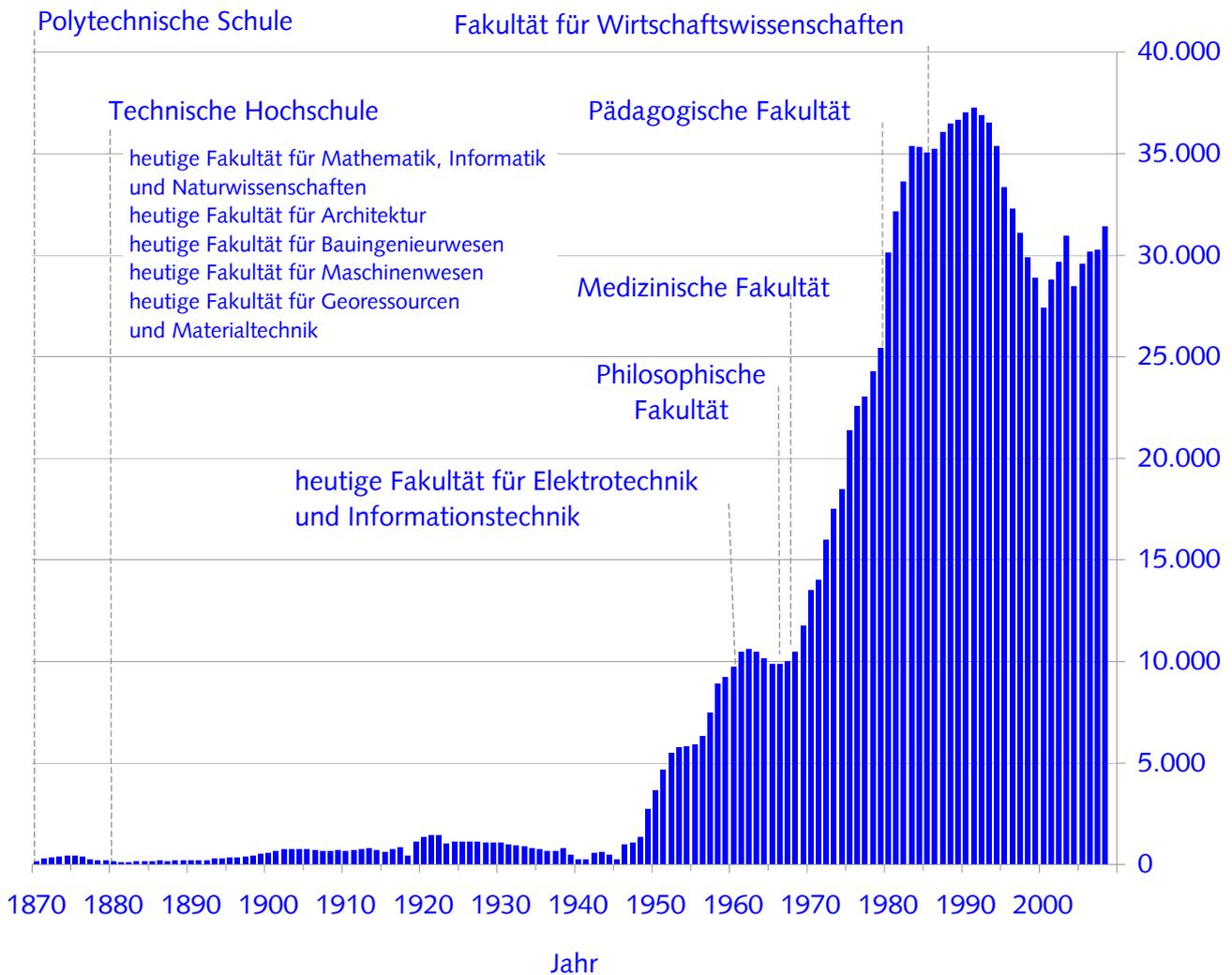
- Abschlussprüfungen:** Bei der Zählung der Abschlussprüfungen werden bei den Magister- und Lehramtsstudiengängen die erfolgreichen Abschlussprüfungen in sämtlichen Studienfächern berücksichtigt (Beispiel LA S II Mathematik/Physik - Erfassung Mathematik und Physik).
- Absolvent/innen:** Bei der Zählung der Absolvent/innen werden bei den Magister- und Lehramtsstudiengängen nur die jeweils erstgewählten Studienfächer erfasst (Beispiel LA S II Mathematik/Physik - Erfassung nur Mathematik).
- Auslastung:** Ausgehend von der Zahl der Studierenden innerhalb der Regelstudienzeit wird mittels der entsprechenden Curricularnormwertanteile die gesamte - d. h. von Studierenden sowohl der zugeordneten als auch der nicht zugeordneten Studiengänge - bei der jeweiligen Lehrereinheit nachgefragte Lehre (gemessen in Deputatstunden) ermittelt und dem vorhandenen Lehrangebot gegenübergestellt. Dies erfolgt für sämtliche Fächer/Lehrereinheiten der Hochschule sowie für die Hochschule insgesamt (ohne Medizin).
- Drittmittelvolumen:** Verausgabte Mittel der Titelgruppe 98 - Ausgaben aus Zuschüssen der Deutschen Forschungsgemeinschaft für Sonderforschungsbereiche -, der Titelgruppe 99 - Ausgaben aus Beiträgen Dritter - sowie sämtliche hochschulfremde Zuweisungen soweit sie vorrangig für Forschungszwecke bestimmt sind (per 31.12. eines Jahres).
- Drittmittelpersonal:** Ermittelt auf der Basis der Verträge ausgehend von einer Vollzeitbeschäftigung (52 Wochen mit 38,5 bzw. 41 Stunden Arbeitszeit = Jahresvollzeitäquivalent).
- Fachanfänger/innen:** Studierende, die im ersten Fachsemester eines Studienfachs an der RWTH Aachen eingeschrieben sind (inklusive Studiengangwechsler) erfasst als Studienfälle (1. Fachsemester in allen Studienfächern aller Studiengangkombinationen).
- Fachstudiendauer:** Darstellung der mittleren Fachstudiendauer als Median-Wert und als arithmetisches Mittel.
- Herkunft:** Die Herkunft der Studierenden wurde grundsätzlich ermittelt aufgrund des ersten Wohnsitzes. D.h. nur Studierende ohne ersten Wohnsitz in der BRD wurden unabhängig von dem Kriterium Nationalität dem Ausland zugeordnet.

1. Abkürzungen und Definitionen

1.2 Definitionen

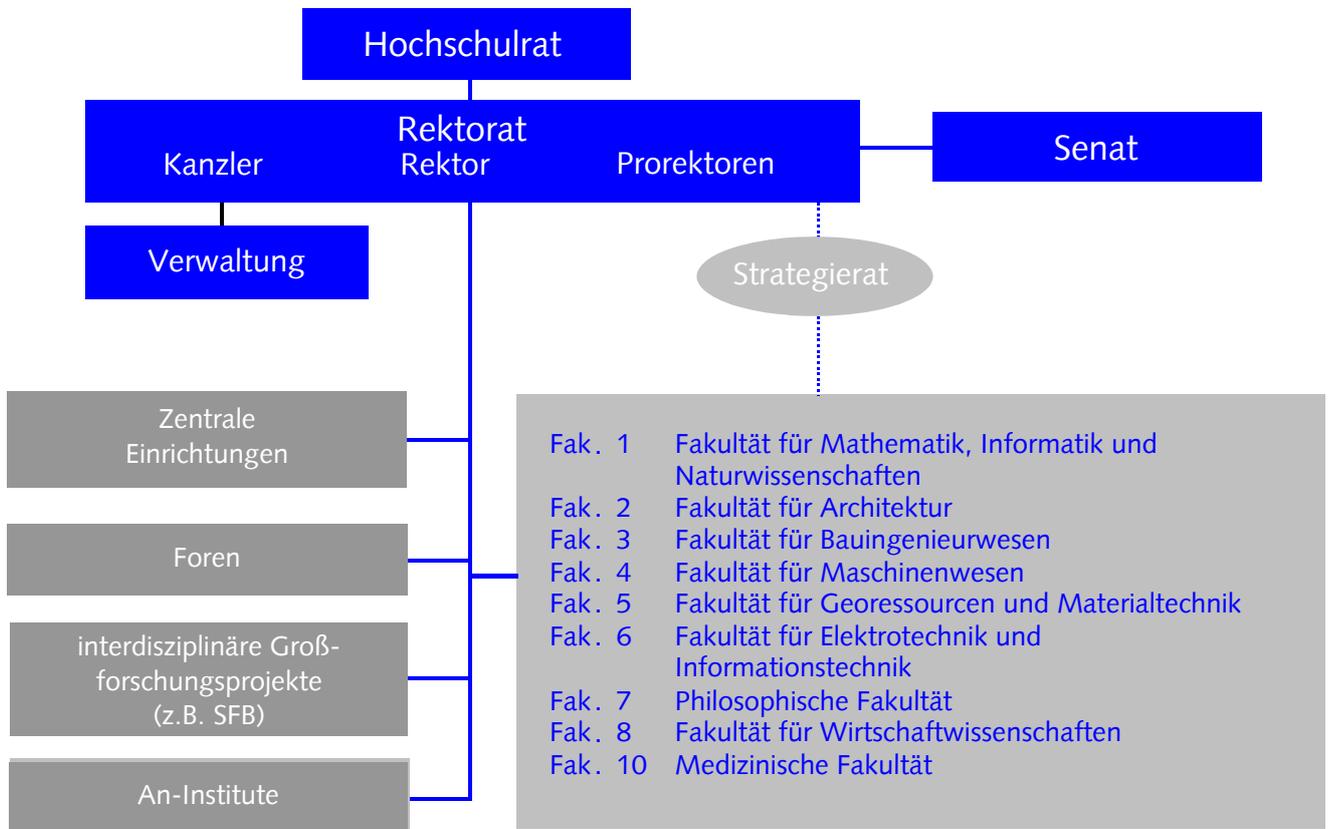
Hochschulsemester:	Semester, die insgesamt an einer Hochschule im Bundesgebiet verbracht wurden.
Lehramt:	Für die Einschreibungen gilt zum angestrebten Abschluss Lehramt: bis SS 2003 S II ohne berufliche Fachrichtung und S II mit beruflicher Fachrichtung; ab dem WS 2003/04 lauten die angestrebten Abschlussarten LA Gymnasien/Gesamtschulen und LA Berufskolleg.
Neueinschreibungen:	Studierende, die erstmals an der RWTH Aachen eingeschrieben sind, erfasst als Personen (1. und höheres Fachsemester des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination).
Personal:	<p>Das Hochschulpersonal umfasst das wissenschaftliche und künstlerische Personal (wiss. Personal) sowie das Verwaltungspersonal, das technische und sonstige Personal (nichtwiss. Personal).</p> <p>Das wissenschaftliche Personal besteht aus Professorinnen/Professoren, wissenschaftlichen und künstlerischen Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern sowie Lehrkräfte für besondere Aufgaben (nicht erfasst sind z.B. Emeriti, Honorarprofessorinnen/Honorarprofessoren, Lehrbeauftragte etc.). Das nichtwissenschaftliche Personal umfasst Beamte, Beschäftigte der Zentral- und Fachbereichsverwaltung sowie der Institute, Lehrstühle, Lehr- und Forschungsgebiete und der Zentralen Einrichtungen. Das Drittmittelpersonal wurde auf der Basis von Jahresvollzeitäquivalenten ermittelt.</p>
Studienjahr:	Wintersemester zzgl. darauffolgendes Sommersemester (z.B. Studienjahr 2008 = WS 2007/08 + SS 2008).
wiss./stud. Hilfskräfte:	Ermittlung auf der Basis der Verträge ausgehend von einer Beschäftigung von 52 Wochen mit einer Arbeitszeit von 19 Stunden pro Woche (19 Stunden - Jahresäquivalent).

Studierende



RWTH Aachen 2008

106	Studiengänge	
450	Professuren	
2.000	wissenschaftliche Mitarbeiter	
2.000	nichtwissenschaftliche Mitarbeiter	
31.431	Studierende	
9	Sonderforschungsbereiche	
1	Beteiligung an Sonderforschungsbereich	
5	Beteiligungen an Transregios	
3	Transferbereiche	
11	Graduiertenkollegs (davon 1 EU-GK)	
611	Mio. Euro Finanzvolumen	
	davon Zuschuss	382 Mio. Euro
	davon Drittmittel	194 Mio. Euro
	davon An-Institute	35 Mio. Euro



2. Allgemeine Daten

2.3 Fakultäten der RWTH Aachen

Fakultät 1 Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften

Fakultät 2 Fakultät für Architektur

Fakultät 3 Fakultät für Bauingenieurwesen

Fakultät 4 Fakultät für Maschinenwesen

Fakultät 5 Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik

Fakultät 6 Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Fakultät 7 Philosophische Fakultät

Fakultät 8 Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Fakultät 9 Pädagogische Fakultät *

Fakultät 10 Medizinische Fakultät

* Studienbetrieb im Jahr 1989 eingestellt

2. Allgemeine Daten

2.4 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Konsequente Bachelor/Master	Diplom/Magister
Fak. 1	Biologie (B.Sc.)	Biologie***
	Chemie (B.Sc.)	Chemie***
	Informatik (B.Sc.)	Computermathematik***
	Mathematik (B.Sc.)	Informatik***
	Physik (B.Sc.)	Mathematik***
Fak. 2	Architektur (B.Sc.)	Architektur***
Fak. 3	Bauingenieurwesen (B.Sc.)	Bauingenieurwesen***
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Bauingenieurwesen (B.Sc.)*	Entsorgungsingenieurwesen (gem. mit Fak. 5)***
Fak. 4	Maschinenbau (B.Sc.)	Maschinenbau***
	Automatisierungstechnik (M.Sc.)	Gem. Diplom- und Lehramtsstdg. Maschinenbau
	Computational Engineering Science (B.Sc.)	Computational Engineering Science***
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Maschinenbau (B.Sc.)*	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Maschinenbau*
Fak. 5	Materialwissenschaften (B.Sc.+M.Sc.)	Brennstoffingenieurwesen***
	Angewandte Geowissenschaften (B.Sc.+M.Sc.)	Entsorgungsingenieurwesen (gem. mit Fak. 3)***
	Georessourcenmanagement (B.Sc.+M.Sc.)	Metallurgie und Werkstofftechnik
	Rohstoffingenieurwesen/Mineral	Werkstoffinformatik
	Resources Eng. (B.Sc. + M.Sc.)	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Rohstoff- und Werkstofftechnik*
	Angewandte Geographie (B.Sc.+M.Sc.)	Grundlagen der Georessourcen und Materialtechnik1)***
	Wirtschaftsgeographie (M.Sc.)	Geologie ²⁾
	Geographie (BA in Koop. mit Bachelorfach aus Fak. 7)	Mineraologie ²⁾
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Werkstoff- und Prozesstechnik (B.Sc.)*	
	Entsorgungsingenieurwesen (B.Sc.) - gem. mit Fak. 3	
Werkstoffingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)		
Fak. 6	Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik (B.Sc.)	Elektrotechnik***
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Elektrische Energietechnik (B.Sc.)*	Grundlagen der Elektro- und Informationstechnik ^{1)***}
		Elektrotechnik und Informationstechnik
		Wirtschaftsingenieurwesen - FR Elektrische Energietechnik*
Fak. 7	Europastudien (MES) (MA)	Technik-Kommunikation (Magister) ^{1)***}
	English Studies (BA+MA)	Psychologie (Hauptstudium)****
	Sprach- u. Kommunikationswiss. (BA+MA)	
	Germanistische und Allgemeine Literaturwissenschaft (BA+MA)	
	Geschichte (BA+MA)	
	Philosophie (BA+MA)	
	Politische Wissenschaft (BA+MA)	
	Psychologie (B.Sc.+M.Sc.)	
	Soziologie (BA+MA)	
	Betriebspädagogik und Wissenspsychologie (nur als BA)	
Bildungs- und Wissensmanagement (nur als MA)		
Fak. 8	Betriebswirtschaftslehre/Business Administration (B.Sc.)	Betriebswirtschaftslehre***
	Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsgeschichte/ Economics and Economic Studies in History (BA in Koop. mit Bachelorfach aus Fak. 7)	Wirtschaftsingenieurwesen***
	Internat. Wertschöpfungsmanagement (M.Sc.)	(gem. mit Fak. 3, 4, 5 und 6)
Fak. 10	Lehr- und Forschungslogopädie (M.Sc.)	Lehr- u. Forschungslogopädie***
	Logopädie (B.Sc.)	
	* gemeinsam mit Fakultät 8 ** gebührenpflichtig über International Academy *** kein Studienbeginn im 1. Fachsemester möglich **** ab WS 06/07 Quereinstieg mit Vordiplom Psychologie ins 3. Studienjahr des Bachelorstudienganges möglich ¹⁾ Studiengangkombination aus Kommunikationswissenschaft und Wahl eines 2. Hauptfaches ²⁾ Einschreibungen waren nur noch ins 7. Fachsemester möglich	

2. Allgemeine Daten

2.4 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Staatsexamen	nichtkonsekutive Master Zusatzstudium (Z) Ergänzungsstudium (E)
Fak. 1	Biologie Chemie Mathematik Physik Informatik	Biotechnologie/Molekulare Biotechnologie (B.Sc. + M.Sc.) Software Systems Engineering (M.Sc.) Media Informatics (M.Sc., B-IT)
Fak. 2		Master in Redevelopment / Design and Management**
Fak. 3	Bautechnik Hochbautechnik (gem. mit Fak. 2) Holztechnik Tiefbautechnik	
Fak. 4	Fahrzeugtechnik Fertigungstechnik Maschinenbautechnik Technische Informatik Textil- u. Bekleidungs-technik Versorgungstechnik	Maschinenbau (E) Kraftfahrzeugingenieurwesen (M.Sc.) Chemieingenieurwesen (M.Sc.) Energieingenieurwesen (M.Sc.) Produktionstechnologie (M.Sc.) Automotive Engineering (M.Sc.)** Combustion Engineering (M.Sc.)** Production Systems Engineering (M.Sc.)** Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering (M.Sc.)** Executive MBA für Technologiemanager*/**
Fak. 5		Metallurgical Engineering (M.Sc.)
Fak. 6	Elektrotechnik Energietechnik Nachrichtentechnik Technische Informatik	Electrical Power Engineering (M.Sc.) Communications Engin. (M.Sc.)
Fak. 7	Deutsch Englisch Französisch Geschichte Kath. Religionslehre Politik Spanisch	
Fak. 8	Wirtschaftswissenschaft	Wirtschaftswissenschaften (Z)***
Fak. 10	Modellstudiengang Medizin Zahnmedizin	Biomedical Engineering (M.Sc.) Lasers in Dentistry (M.Sc.)**
	* gemeinsam mit Fakultät 8 ** gebührenpflichtig über International Academy *** kein Studienbeginn im 1. Fachsemester möglich **** ab WS 06/07 Quereinstieg mit Vordiplom Psychologie ins 3. Studienjahr des Bachelorstudienganges möglich 1) Studiengangkombination aus Kommunikationswissenschaft und Wahl eines 2. Hauptfaches 2) Einschreibungen waren nur noch ins 7. Fachsemester möglich	

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.1 Interdisziplinäre Foren

Rektoratsbeauftragter für die Interdisziplinären Foren der RWTH Aachen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Th. Gries

Umwelt - Forum

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. P. Doetsch
Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft

Forenreferent: St. Muckel, M.A.

Werkstoff - Forum

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. G. Senk
Lehrstuhl für Metallurgie von Eisen und Stahl

Forenreferent: St. Muckel, M.A.

Forum Informatik

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. O. Spaniol
Lehrstuhl für Informatik IV

Forenreferent: Dr.-Ing. G. Bornefeld, Dipl.-Phys.

Forum Technik und Gesellschaft

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. phil. A. Heinen
Lehrstuhl für Neuere Geschichte und Historisches Institut

Forenreferent: Dr. rer. Soc. Chr. Salzmann

Forum Life Sciences

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Möller
Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie

Forenreferent: Dr. rer. Soc. Chr. Salzmann

Forum Mobilität und Verkehr

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Abel
Institut für Regelungstechnik

Forenreferent: Dr.-Ing. G. Bornefeld, Dipl.-Phys.

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.2 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

DFG-Sonderforschungsbereiche	
SFB 761	Stahl - ab initio : Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasis-Werkstoffe Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Bleck, Institut für Eisenhüttenkunde
SFB 686	Modellbasierte Regelung der homogenisierten Niedertemperatur - Verbrennung Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Dr.-Ing. E.h. N. Peters, Institut für Technische Verbrennung
SFB 542	Molekulare Mechanismen der Entzündung: Zytokine, Signaltransduktion und pathophysiologische Konsequenzen Sprecher: Univ.-Prof. Dr. med. J. Flöge, Lehrstuhl für Innere Medizin
SFB 540	Modellgestützte experimentelle Analyse kinetischer Phänomene in mehrphasigen fluiden Reaktionssystemen Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Marquardt, Lehrstuhl für Prozesstechnik
SFB 561	Thermisch hochbelastete, offenporige und gekühlte Mehrschichtsysteme für Kombi-Kraftwerke Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Bohn, Institut für Dampf- und Gasturbinen
SFB 532	Textilbewehrter Beton - Grundlagen für die Entwicklung einer neuartigen Technologie Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Hegger, Institut für Massivbau
SFB 442	Umweltverträgliche Tribosysteme durch geeignete Werkstoffverbunde und Zwischenstoffe Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. Murrenhoff, Institut für fluidtechnische Antriebe und Steuerungen
SFB 440	Montage hybrider Mikrosysteme - Handhabungs- und Fügetechniken für die Klein- und Mittelserienfertigung Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Michaeli, Institut für Kunststoffverarbeitung
SFB 401	Strömungsbeeinflussung und Strömung-Struktur-Wechselwirkung an Tragflügeln Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Lehrstuhl für Strömungslehre und Aerodynamisches Institut
SFB-Fk 427	Kulturwissenschaftliches Forschungskolleg "Medien und kulturelle Kommunikation" (Sprecherhochschule Köln) Sprecher: Univ.-Prof. Dr. phil. L. Jäger, Germanistisches Institut, RWTH Aachen
Transregio-Sonderforschungsbereiche	
SFB-TR 4	Prozessketten zur Replikation komplexer Optikkomponenten (Sprecherhochschule Bremen) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Klocke, Werkzeugmaschinenlabor-TF, RWTH Aachen
SFB-TR 9	Computergestützte Theoretische Teilchenphysik (Sprecherhochschule Karlsruhe) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. M. Beneke, Theoretische Physik E, RWTH Aachen
SFB-TR 32	Patterns in Soil-Vegetation-Atmosphere Systems: monitoring, modelling and data assembling (Sprecherhochschule Bonn) stellv. Sprecher: Prof. Dr. rer. nat. C. Clauser, Applied Geophysics and Geothermal Energy, RWTH Aachen
SFB-TR 37	Mikro- und Nanosystemtechnologie in der Medizin-Biofunktionalisierung (Sprecherhochschule Hannover) stellv. Sprecher: Prof. Dr.-Ing. M. Möller, Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie, RWTH Aachen
SFB-TR 40	Technologische Grundlagen für den Entwurf thermisch und mechanisch hochbelasteter Komponenten zukünftiger Raumtransportsysteme (Sprecherhochschule München) stellv. Sprecher: Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Aerodynamik-Institut, RWTH Aachen
DFG-Transferbereiche	
SFB-TFB 289	Formgebung metallischer Werkstoffe im teilerstarten Zustand und deren Eigenschaften Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. G. Hirt, Institut für Bildsame Formgebung
TFB 61	Neue Konzepte und Werkzeuge für die Verfahrenstechnik-Praxis Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Nagl, Lehrstuhl für Informatik III
TFB 63	Praxisrelevante Modellierungswerkzeuge Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. Nat. G. Gottstein, Lehrstuhl für Metallkunde und Metallphysik

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.2 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

Schwerpunktprogramme an der RWTH Aachen	
SPP 1135	Dynamik sedimentärer Systeme unter wechselnden Spannungsregimen am Beispiel des zentraleuropäischen Beckensystems Koordinator: Univ.-Prof. Dr. rer.nat. R. Littke
SPP 1146	Modellierung inkrementeller Umformverfahren Koordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. G. Hirt
SPP 1157	Integrierte elektrokeramische Funktionsstrukturen Koordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. R. Waser (RWTH Aachen/FZ Jülich)
SPP 1184	Altersdifferenzierte Arbeitssysteme Koordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Chr. Schlick (RWTH Aachen)
SPP 1296	Heterogene Keim- und Mikrostrukturbildung: Schritte zu einem system- und skalenübergreifenden Verständnis Koordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. Emmerich (RWTH Aachen)
Forscherguppen an der RWTH Aachen	
FG 507	Large Eddy Simulation (LES) of complex flows Beteiligung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder
FG 508	Noise Generation in Turbulent Flows Beteiligung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder
FG 702	Maschinen-, Werkzeug- und Prozessentwicklung für neue Verfahren zur Herstellung von Mikrobauteilen über flüssige Phasen Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing.E.h. W. Michaeli
FG 809	Chemokine und Adhäsionsmoleküle in der kardiovaskulären Pathogenese Sprecher: Univ.-Prof. Dr.med. Chr. Weber
FG 860	Neue Prozessketten für endlosfaserverstärkte Kunststoffbauteile: Integration von Preformen, Imprägnieren, Formen und Vernetzen Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Michaeli
FG 912	Coherence and relaxation properties of electron spins Sprecher: Univ.-Prof. Dr. M. Morgenstern
Verbundforschung/BMBF-Forschungsschwerpunkte	
Verbund- Forschung	Exzellenzzentrum für Teilchenphysik Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. St. Schael
BMBF-FSP 102	Elementarteilchenphysik mit dem CMS-Experiment Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. T. Hebbeker

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.3 EU-Forschungsförderung

Programm	Projekt	Anzahl
6. EU-Forschungsrahmenprogramm	IP - Integrated Projects	48
	davon Koordination	+5 (bei An-Instituten) 1 +1 (bei An-Institut)
	NoE - Networks of Excellence	16
	davon Koordination	0
	CA - Coordination Actions	5
		+1 (bei An-Institut)
	CRAFT	1
	Infrastructures	1
	KMU-CRAFT	5
		+1 (bei An-Institut)
	Marie Curie	5
	davon Koordination	+1 (bei An-Institut) 2
	Marie Curie EST	1
	Marie Curie-Summer School	1
	Marie-Curie-Training	4
	davon Koordination	2
NEST	1	
SSA - Specific Support Actions	2	
SSP	1	
STREP - Specific Targeted Research Projects	47	
davon Koordination	+5 (bei An-Instituten) 6 +4 (bei An-Instituten)	
7. EU-Forschungsrahmenprogramm	CP	15
	davon Koordination	+1 (bei An-Institut) 3
	CSA	3
	davon Koordination	1
	NoE	5
	Small or medium-scale focused research projects	1
davon Koordination	1	
Marie-Curie-ITN	1	
EU Research Training Groups	Research Training Group	1

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.4 Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern

Typ	Name	Dauer
Wirtschaft	Experimentation and CFD Centrifugal	2001 – 2008
	GALE I + II + III	2006 – 2009
	Batterien	2004 – 2008
	ESP 2	2006 – 2008
	Henry-Ford-Stipendienprogramm	2000 – 2009
	Investigation of Rate-Shaping Injection	2004 – 2008
	Drehstrom-Klauenpolgeneratoren	1990 – 2008
	Metallische und dielektrische Schichten in low-E Systemen	2000 – 2008
	BMS	2007 - 2009
	Elektronische Steuerverfahren	1989 - 2009
	Summe der zehn Projekte	25,4 Mio. €
Sonstige öffentliche Förderung (z.B. Bundesministerien u.a.)	Oxy-Coal-AC	2006 – 2011
	Hydrogeologische Karte NW	1992 – 2008
	Mem-Brain	2007 – 2010
	PowTex	2007 - 2010
	Ice Cube	2008 - 2011
	System Software Co-Engineering: Performance and Verification	2007 – 2010
	Mikropartikel	2005 – 2008
	Titanium Matrix Composites	2006 – 2011
	ICAMS	2008 – 2009
	Auger	2008 - 2011
Summe der zehn Projekte	19,9 Mio. €	
Stiftungen	B-IT	2003 - 2009
	Strömung im Schwebebandofen	2002 - 2010
	RibletSkin	2005 - 2011
	FluidStruc	2008 - 2011
	TOPAS	2008 - 2010
	Errichtung eines Europa-Instituts "Klaus Mehnert"	2005 - 2008
	Universalprüfmaschine	2008 - 2009
	'Begriffsgeschichte' als Dekonstruktion	2008 - 2012
	Integration of Laser interference metall	2006 - 2009
	Cosmos	2007 - 2010
Summe der zehn Projekte	18,1 Mio. €	
Private Non Profit (z.B. Vereine, AiF u.a.)	Helmholtz-Allianz (Physics at the Terascale)	2007 - 2012
	SM/ERASMUS (Studierendenmobilität)	2007 - 2009
	Betreuungsmaßnahmen	1988 - 2007
	QUAERO	2008 - 2013
	OMAN-Projekt	2007 - 2010
	BioSysPro	2005 - 2009
	Bedarfsgerechte Kolbenkühlung	2008 - 2012
	Integrierte grüne effiziente Laser	2007 - 2010
	Thai-German Graduate School of Engineering	2007 - 2010
	Boneadept	2006 - 2008
Summe der zehn Projekte	12,8 Mio. €	

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.5 Stiftungslehrstühle

Stiftungslehrstühle	Name	Dauer
E.ON AG	W3- Rational use of energy in buildings, Fak. 4	2007-2016
	W3- Automation of complex power systems, Fak. 6	2008-2016
	W3- Future energy consumer needs and behaviour, Fak. 8	2007-2016
Astra Zeneca GmbH	C3-Experimentelle Verhaltenspsychobiologie, Fak. 10	2004 - 2009
Deutsche Post AG	C4-Optimierung von Distributionsnetzwerken, Fak. 8	2004 - 2012
Philips Forschungslaboratorien GmbH	C4-Medizinische Informationstechnik, Fak. 6	2003 - 2008
Grünenthal GmbH	C4-Palliativmedizin, Fak. 10	seit 2003 dauerhaft
B-IT (Bonn-Aachen International Center for Information Technology)	C4-Informatik 10 - Medieninformatik, Fak. 1	2002 - 2014

Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische Fakultät
Fak. 8	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Fak. 10	Medizinische Fakultät

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.6 Graduiertenkollegs

Nr.	Graduiertenkolleg	Förderung durch:
GK 643	Software für mobile Kommunikationssysteme Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. O. Spaniol Lehrstuhl für Informatik IV	DFG
GK 729	Elementarteilchenphysik an der TeV-Skala Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. St. Schael I. Physikalisches Institut	DFG
GK 1035	Biointerface-Detektion und Steuerung grenzflächeninduzierter biomolekularer und zellulärer Funktionen Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Möller Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie	DFG
GK 1095	Aero-thermodynamische Auslegung eines Scramjet-Antriebssystems für zukünftige Raumtransportsysteme (gemeinsames GK der RWTH Aachen, der TU München, der Universität Stuttgart und der DLR Köln) Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. B. Weigand Institut für Thermodynamik der Luft- und Raumfahrt	DFG
GK 1166	Biokatalyse in unkonventionellen Medien - Ionische Flüssigkeiten, organische Lösungsmittel, überkritische Fluide und Gase als Reaktionsphasen für biokatalysierte Synthese Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Büchs Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik	DFG
GK 1298	Algorithmische Synthese reaktiver und diskret kontinuierlicher Systeme Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer.nat. W. Thomas Lehrstuhl für Informatik VII	DFG
GK 1328	Brain-behavior relationship of normal and disturbed emotions in schizophrenia and autism Sprecher: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer.soc. F. Schneider Lehrstuhl für Psychiatrie und Psychotherapie	DFG
GK 1491	Anlaufmanagement Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement	DFG
GK 1508/1	Arterielle Umbauprozesse Sprecher: Univ.-Prof. Dr. med. Christian Weber Lehrstuhl für Kardiovaskuläre Molekularbiologie	DFG

Arbeitsgemeinschaften

Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik

beteiligte Fakultäten:

Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften

Fakultät für Maschinenwesen

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Medizinische Fakultät

Center for Computational Engineering Science (CCES)

beteiligte Fakultäten:

Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften

Fakultät für Maschinenwesen

Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Definition "Arbeitsgemeinschaft":

Eine Arbeitsgemeinschaft ist eine durch das Rektorat unterstützte und genehmigte, vertraglich geregelte, interdisziplinäre Kooperation zwischen mehreren Fakultäten, mit dem Ziel, ein langfristiges und hochaktuelles Forschungsthema, das mehrere Fachbereiche der RWTH Aachen betrifft, aufzugreifen.

Forschungs- und Kompetenzzentren

Aachener Institute für Rohstofftechnik (AIR)

Aachener Kompetenzzentrum für Gesundheitsökonomie e.V. (AKFG)

Aachener Kompetenzzentrum für Wissenschaftsgeschichte (AKWG)

Aachener Kompetenzzentrum Medizintechnik (AKM)

aachen polymer chain

Akustische Forschung (ZAF)

Bionik

Computational Chemistry Coalition (CCC)

E.ON Energy Research Center (E.ON ERC)

Elektro-Magnetische Umweltverträglichkeit (FEMU)

Glas (CCGA)

Klinische Forschung "Biomat." (IZKF BIOMAT)

NanoClub

Magnetische Resonanz (MARC)

Optische Technologien und Systeme (PhotonAix)

PROduktionsTEchnologie Aachen (PROTECA)

Prozesssimulation (SimPro)

Verdichter für Flugtriebwerke

Virtuelle Realität (VRCA)

Zentrum Metallische Bauweisen (ZMB)

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.8 An-Institute und Fraunhofer-Institute

An-Institute	
ACCESS e.V. Materials + Processes (ACCESS)	
Deutsches Wollforschungsinstitut an der Technischen Hochschule Aachen e.V. (DWI)	
Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V. (FGH)	
Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen e.V. (FIR)	
Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen e.V. (FiW)	
Forschungsinstitut für Ökosystemanalyse und -bewertung e.V. (gaia)	
Institut für Industriekommunikation und Fachmedien (IIF)	
Institut für Kunststoffverarbeitung in Industrie u. Handwerk an der RWTH Aachen e.V. (IKV)	
Institut für Unternehmenskybernetik e.V. (IfU)	
Institut für Prozess- und Anwendungstechnik Keramik an der RWTH Aachen (IPAK)	
Prüf- und Entwicklungsinstitut für Abwassertechnik (PIA e.V.)	
Oel-Wärme-Institut gGmbH (OWI)	
WZLforum an der RWTH Aachen gGmbH (WZL forum)	
Fraunhofer-Institute	Standort
Angewandte Informationstechnik (FIT)	Sankt Augustin und Aachen
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)	Aachen
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT)	Aachen
Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie (IME)	Schmallenberg und Aachen

1. Förderlinie - Graduiertenschulen

Aachen Institute for Advanced Study in Computational Engineering Science (AICES)

Wissenschaftl. Direktor: Univ.-Prof. M. Behr, Ph.D.
Lehrstuhl für Computergestützte Analyse technischer Systeme

2. Förderlinie - Exzellenzcluster

Ultra High-Speed Mobile Information and Communication (UMIC)

Koordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. G. Ascheid
Lehrstuhl für Integrierte Systeme der Signalverarbeitung

Integrative Production Technology for High-wage Countries

Koordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ch. Brecher
Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen

Tailor-Made Fuels from Biomass (TMFB)

Koordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. S. Pischinger
Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen

3. Förderlinie - Zukunftskonzepte

RWTH 2020: Meeting Global Challenges
The Integrated Interdisciplinary University of Technology

4. Studierendendaten

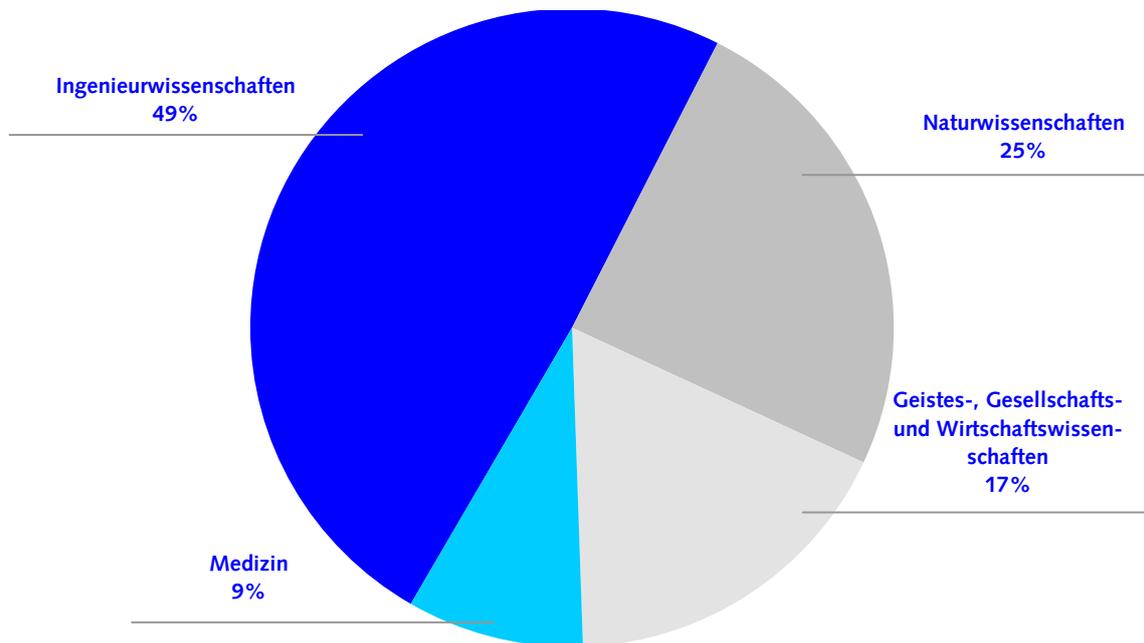
4.1 Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2008/09

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	324	81	339	0	116	2	268	1.130	3,60
Chemie	433	0	260	0	92	4	225	1.014	3,23
Informatik	542	205	1.032	0	22	10	291	2.102	6,69
Mathematik	288	0	237	0	253	2	103	883	2,81
Physik	468	0	520	0	45	2	237	1.272	4,05
Summe Fakultät 1	2.055	286	2.388	0	528	20	1.124	6.401	20,37
Architektur	487	10	605	65	0	51	255	1.473	4,69
Summe Fakultät 2	487	10	605	65	0	51	255	1.473	4,69
Bauingenieurwesen	426	0	478	0	57	22	188	1.171	3,73
Summe Fakultät 3	426	0	478	0	57	22	188	1.171	3,73
Maschinenbau	2.552	241	4.214	0	32	118	757	7.914	25,18
Summe Fakultät 4	2.552	241	4.214	0	32	118	757	7.914	25,18
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	419	20	366	0	0	6	76	887	2,82
Geographie	297	33	0	330	0	1	92	753	2,40
Angewandte Geowissenschaften	440	21	67	0	0	1	50	579	1,84
Metallurgie u. Werkstofftechnik	463	150	259	0	0	12	185	1.069	3,40
Summe Fakultät 5	1.619	224	692	330	0	20	403	3.288	10,46
Elektrot. u. Informationstechnik	947	141	1.299	0	9	43	417	2.856	9,09
Summe Fakultät 6	947	141	1.299	0	9	43	417	2.856	9,09
Anglistik	107	2	0	68	368	0	43	588	1,87
Germanistik	304	24	0	489	400	29	200	1.446	4,60
Geschichte	54	4	0	93	162	7	49	369	1,17
Pädagogik	54	0	0	16	0	0	34	104	0,33
Philosophie	48	1	0	34	0	3	39	125	0,40
Politologie	156	60	0	165	10	12	119	522	1,66
Psychologie	75	11	28	0	0	1	77	192	0,61
Romanistik	0	0	0	30	190	1	30	251	0,80
Soziologie	149	17	0	169	0	0	72	407	1,29
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	45	0	16	61	0,19
Summe Fakultät 7	947	119	28	1.064	1.175	53	680	4.066	12,94
Wirtschaftswissenschaften	498	0	379	0	141	127	246	1.391	4,43
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>1.313</i>	<i>0</i>	<i>1.245</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2.565</i>	<i>8,16</i>
Summe Fakultät 8	498	0	379	0	141	127	246	1.391	4,43
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>1.811</i>	<i>0</i>	<i>1.624</i>	<i>0</i>	<i>141</i>	<i>131</i>	<i>249</i>	<i>3.956</i>	<i>12,59</i>
Medizin - Staatsexamen	0	57	1.900	0	0	14	194	2.165	6,89
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	27	382	0	0	0	66	475	1,51
Lehr- u. Forschungsglogopädie	54	18	56	0	0	5	16	149	0,47
Summe Fakultät 10	54	102	2.338	0	0	19	276	2.789	8,87
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	82	0	82	0,26
Summe	9.585	1.123	12.421	1.459	1.942	555	4.346	31.431	100,00
Hochschule insges. in %	30,50	3,57	39,52	4,64	6,18	1,77	13,83	100,00	

 Weitere Details verfügbar unter www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel

4. Studierendendaten

4.2 Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2008/09



Fächergruppen	B.Sc.	M.Sc.	Diplom	M.A.	LA	A./Z.		Summe	darunter Frauen
						Sonst.	Prom.		
Naturwissenschaften	2.792	340	2.455	330	528	22	1.266	7.733	2.365
Ingenieurwissenschaften	5.294	562	7.221	65	98	252	1.878	15.370	2.730
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswiss.	1.445	119	407	1.064	1.316	180	926	5.457	3.368
Medizin	54	102	2.338	0	0	19	276	2.789	1.799
Studienkolleg	0	0	0	0	0	82	0	82	26
Summe	9.585	1.123	12.421	1.459	1.942	555	4.346	31.431	10.288

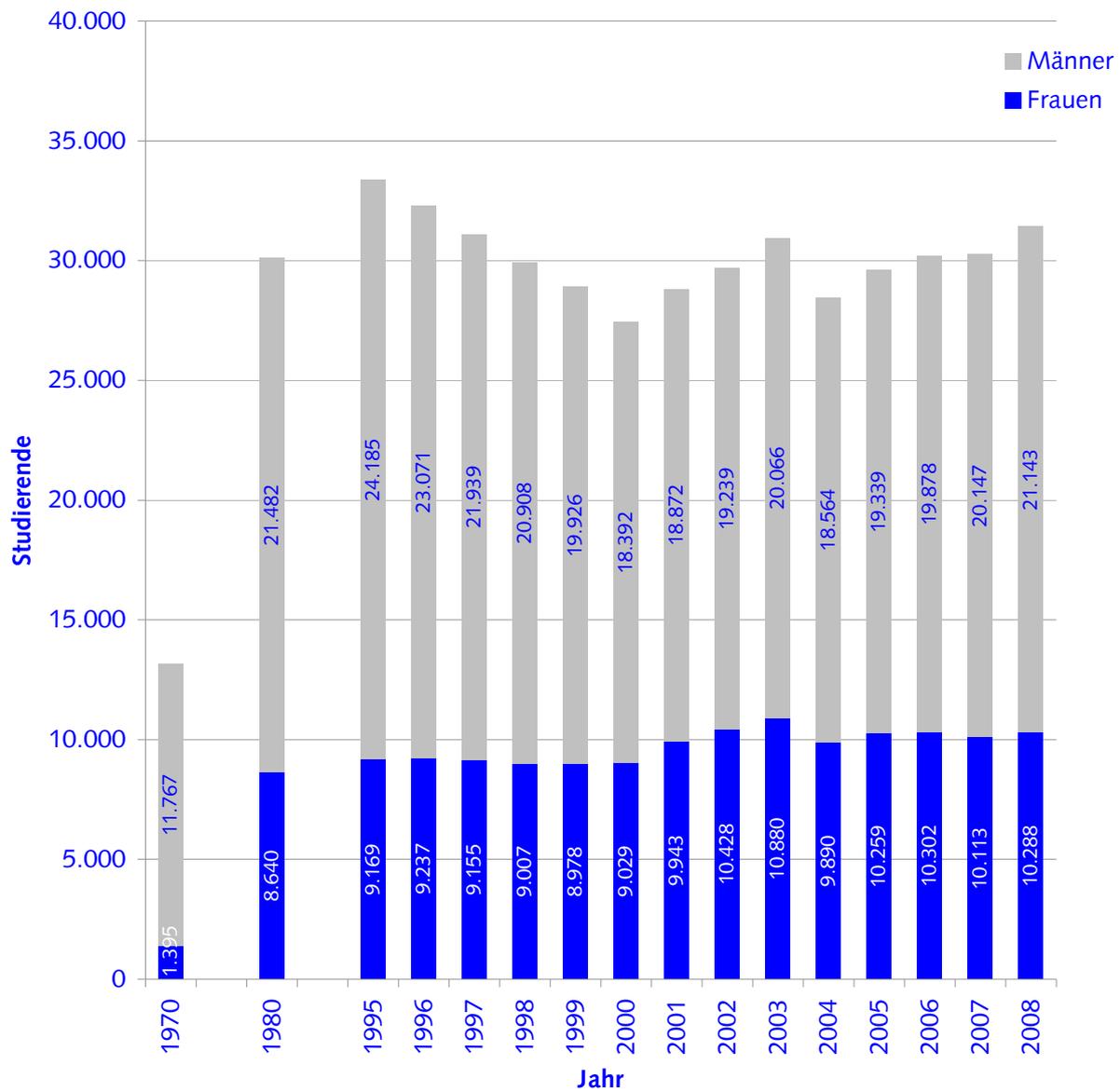
4. Studierendendaten

4.3 Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach

Fach/Fakultät	WS 2004/05	WS 2005/06	WS 2006/07	WS 2007/08	WS 2008/09
Biologie	920	956	1.017	1.065	1.130
Chemie	692	781	851	905	1.014
Informatik	2.248	2.298	2.240	2.149	2.102
Mathematik	708	765	795	860	883
Physik	970	1.086	1.137	1.158	1.272
Summe Fakultät 1	5.538	5.886	6.040	6.137	6.401
Architektur	1.553	1.566	1.614	1.500	1.473
Kunstgeschichte	153	134	-	-	-
Summe Fakultät 2	1.706	1.700	1.614	1.500	1.473
Bauingenieurwesen	1.131	1.079	1.095	1.076	1.171
Summe Fakultät 3	1.131	1.079	1.095	1.076	1.171
Maschinenbau	5.625	6.219	6.733	7.132	7.914
Summe Fakultät 4	5.625	6.219	6.733	7.132	7.914
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	607	650	744	757	887
Geographie	939	916	856	798	753
Geologie	185	254	-	-	-
Angewandte Geowissenschaften	-	-	405	591	579
Metallurgie u. Werkstofftechnik	612	648	749	899	1.069
Mineralogie	52	41	-	-	-
Summe Fakultät 5	2.395	2.509	2.754	3.045	3.288
Elektrot. u. Informationstechnik	2.591	2.678	2.657	2.678	2.856
Summe Fakultät 6	2.591	2.678	2.657	2.678	2.856
Anglistik	593	624	636	592	588
Germanistik	1.618	1.664	1.592	1.490	1.446
Geschichte	374	361	389	369	369
Komparatistik	3	2	1	0	0
Pädagogik	179	160	118	80	104
Philosophie	150	139	137	116	125
Politologie	643	641	633	581	522
Psychologie	197	244	251	243	192
Romanistik	263	245	280	258	251
Soziologie	485	476	455	427	407
Evangelische Theologie	3	1	1	1	1
Katholische Theologie	30	36	50	57	61
Summe Fakultät 7	4.538	4.593	4.543	4.214	4.066
Wirtschaftswissenschaften	1.991	1.982	1.818	1.550	1.391
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	757	1.132	1.624	2.049	2.565
Summe Fakultät 8	1.991	1.982	1.818	1.550	1.391
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	2.748	3.114	3.442	3.599	3.956
Medizin - Staatsexamen	2.213	2.203	2.203	2.153	2.165
Zahnmedizin - Staatsexamen	388	412	414	441	475
Lehr- und Forschungslogopädie	94	94	103	117	149
Summe Fakultät 10	2.695	2.709	2.720	2.711	2.789
Studienkolleg/Deutschkurs	244	243	206	217	82
Summe	28.454	29.598	30.180	30.260	31.431

4. Studierendendaten

4.4 Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)



 Weitere Details verfügbar unter www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel

4. Studierendendaten

4.5 Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2008/09

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe
Biologie	334	81	355	5	188	3	268	1.234
Chemie	458	0	272	1	194	4	225	1.154
Informatik	624	205	1.095	104	97	10	291	2.426
Mathematik	336	0	313	14	419	2	104	1.188
Physik	499	0	559	2	191	2	238	1.491
Summe Fakultät 1	2.251	286	2.594	126	1.089	21	1.126	7.493
Architektur	491	10	609	149	0	51	270	1.580
Summe Fakultät 2	491	10	609	149	0	51	270	1.580
Bauingenieurwesen	436	0	510	82	109	22	188	1.347
Summe Fakultät 3	436	0	510	82	109	22	188	1.347
Maschinenbau	2.590	242	4.258	40	72	123	760	8.085
Summe Fakultät 4	2.590	242	4.258	40	72	123	760	8.085
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	547	20	484	0	0	6	76	1.133
Geographie	319	33	0	572	0	1	94	1.019
Angewandte Geowissenschaften	559	22	83	25	0	1	50	777
Metallurgie u. Werkstofftechnik	502	153	315	24	0	12	185	1.191
Summe Fakultät 5	1.927	228	882	621	0	20	405	4.083
Elektrot. u. Informationstechnik	1.014	141	1.341	16	17	43	417	2.989
Summe Fakultät 6	1.014	141	1.341	16	17	43	417	2.989
Anglistik	175	10	0	226	585	0	44	1.040
Germanistik	522	36	0	795	620	30	208	2.211
Geschichte	221	5	0	257	444	7	53	987
Komparatistik	0	0	0	1	0	0	0	1
Pädagogik	107	0	0	40	1	0	38	186
Philosophie	158	5	0	148	0	3	47	361
Politologie	267	75	0	471	73	13	121	1.020
Psychologie	77	11	28	348	0	1	80	545
Romanistik	0	0	0	165	661	2	35	863
Soziologie	266	33	0	491	0	0	79	869
Evangelische Theologie	0	0	0	0	2	0	1	3
Katholische Theologie	0	0	0	22	464	0	17	503
Summe Fakultät 7	1.793	175	28	2.964	2.850	56	723	8.589
Wirtschaftswissenschaften	653	0	440	461	206	934	247	2.941
Summe Fakultät 8	653	0	440	461	206	934	247	2.941
Medizin - Staatsexamen	0	57	1.909	0	0	14	195	2.175
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	27	382	0	0	0	66	475
Lehr- u. Forschungslogopädie	54	18	56	0	0	5	16	149
Summe Fakultät 10	54	102	2.347	0	0	19	277	2.799
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	82	0	82
Summe	11.209	1.184	13.009	4.459	4.343	1.371	4.413	39.988
Hochschule insges. in %	28,03	2,96	32,53	11,15	10,86	3,43	11,04	100,00

 Weitere Details verfügbar unter www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel

4. Studierendendaten

4.6 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2008

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	0	0	0	0	2	11	13	3,16
Chemie	0	0	0	0	4	2	3	9	2,18
Informatik	0	0	0	0	0	3	4	7	1,70
Mathematik	52	0	0	0	12	0	4	68	16,50
Physik	17	0	0	0	2	1	11	31	7,52
Summe Fakultät 1	69	0	0	0	18	8	33	128	31,07
Architektur	0	10	0	0	0	4	1	15	3,64
Summe Fakultät 2	0	10	0	0	0	4	1	15	3,64
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	0	5	1	6	1,46
Summe Fakultät 3	0	0	0	0	0	5	1	6	1,46
Maschinenbau	0	13	7	0	0	20	23	63	15,29
Summe Fakultät 4	0	13	7	0	0	20	23	63	15,29
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	0	0	0	0	3	1	4	0,97
Geographie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,24
Angewandte Geowissenschaften	0	0	0	0	0	0	1	1	0,24
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	0	0	0	0	6	7	13	3,16
Summe Fakultät 5	0	0	0	0	0	9	10	19	4,61
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	0	0	0	16	11	27	6,55
Summe Fakultät 6	0	0	0	0	0	16	11	27	6,55
Anglistik	0	0	0	0	0	2	0	2	0,49
Germanistik	0	0	0	0	0	1	6	7	1,70
Geschichte	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	1	1	0,24
Philosophie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,24
Politologie	0	0	0	0	0	1	2	3	0,73
Psychologie	0	0	0	0	0	0	3	3	0,73
Romanistik	0	0	0	0	5	2	1	8	1,94
Soziologie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,24
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	2	0	1	3	0,73
Summe Fakultät 7	0	0	0	0	7	6	16	29	7,04
Wirtschaftswissenschaften	0	0	0	0	0	44	9	53	12,86
Summe Fakultät 8	0	0	0	0	0	44	9	53	12,86
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	7	5	12	2,91
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	2	0	0	0	0	0	2	0,49
Summe Fakultät 10	0	2	0	0	0	7	5	14	3,40
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	58	0	58	14,08
Summe	69	25	7	0	25	177	109	412	100,00
Hochschule insges. in %	16,75	6,07	1,70	0,00	6,07	42,96	26,46	100,00	

4. Studierendendaten

4.7 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2008/09

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	101	19	0	0	19	2	22	163	2,88
Chemie	195	0	0	0	22	4	6	227	4,01
Informatik	209	54	0	0	8	4	9	284	5,01
Mathematik	102	0	0	0	51	1	4	158	2,79
Physik	170	0	0	0	11	2	10	193	3,41
Summe Fakultät 1	777	73	0	0	111	13	51	1.025	18,09
Architektur	190	0	0	0	0	47	4	241	4,25
Summe Fakultät 2	190	0	0	0	0	47	4	241	4,25
Bauingenieurwesen	249	0	0	0	5	19	8	281	4,96
Summe Fakultät 3	249	0	0	0	5	19	8	281	4,96
Maschinenbau	1.418	77	0	0	8	82	32	1.617	28,54
Summe Fakultät 4	1.418	77	0	0	8	82	32	1.617	28,54
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	207	14	0	0	0	6	3	230	4,06
Geographie	71	0	0	0	0	1	1	73	1,29
Angewandte Geowissenschaften	65	0	0	0	0	0	6	71	1,25
Metallurgie u. Werkstofftechnik	197	43	0	0	0	9	10	259	4,57
Summe Fakultät 5	540	57	0	0	0	16	20	633	11,17
Elektrot. u. Informationstechnik	593	57	0	0	3	27	13	693	12,23
Summe Fakultät 6	593	57	0	0	3	27	13	693	12,23
Anglistik	37	0	0	0	60	0	1	98	1,73
Germanistik	105	1	0	0	45	28	3	182	3,21
Geschichte	6	1	0	0	25	7	4	43	0,76
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pädagogik	12	0	0	0	0	0	0	12	0,21
Philosophie	14	0	0	0	0	2	1	17	0,30
Politologie	45	18	0	0	0	1	3	67	1,18
Psychologie	18	4	0	0	0	1	6	29	0,51
Romanistik	0	0	0	0	41	1	1	43	0,76
Soziologie	44	0	0	0	0	0	1	45	0,79
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	6	0	2	8	0,14
Summe Fakultät 7	281	24	0	0	177	40	22	544	9,60
Wirtschaftswissenschaften	141	0	0	0	19	30	14	204	3,60
Summe Fakultät 8	141	0	0	0	19	30	14	204	3,60
Medizin - Staatsexamen	0	15	256	0	0	13	6	290	5,12
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	14	56	0	0	0	0	70	1,24
Lehr- u. Forschungslogopädie	39	7	0	0	0	5	0	51	0,90
Summe Fakultät 10	39	36	312	0	0	18	6	411	7,26
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	16	0	16	0,28
Summe	4.228	324	312	0	323	308	170	5.665	100,00
Hochschule insges. in %	74,63	5,72	5,51	0,00	5,70	5,44	3,00	100,00	

4. Studierendendaten

4.8 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2008

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	3	0	0	0	3	2	18	26	4,33
Chemie	1	0	0	0	4	2	6	13	2,16
Informatik	0	16	3	0	0	3	9	31	5,16
Mathematik	52	0	0	0	13	0	4	69	11,48
Physik	17	0	1	0	2	1	24	45	7,49
Summe Fakultät 1	73	16	4	0	22	8	61	184	30,62
Architektur	2	10	2	0	0	4	5	23	3,83
Summe Fakultät 2	2	10	2	0	0	4	5	23	3,83
Bauingenieurwesen	0	0	1	0	1	5	13	20	3,33
Summe Fakultät 3	0	0	1	0	1	5	13	20	3,33
Maschinenbau	4	13	20	0	0	20	37	94	15,64
Summe Fakultät 4	4	13	20	0	0	20	37	94	15,64
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	0	0	0	0	3	3	6	1,00
Geographie	1	0	0	0	0	0	3	4	0,67
Angewandte Geowissenschaften	0	0	0	0	0	0	4	4	0,67
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	1	0	0	0	6	9	16	2,66
Summe Fakultät 5	1	1	0	0	0	9	19	30	4,99
Elektrot. u. Informationstechnik	1	0	3	0	0	16	22	42	6,99
Summe Fakultät 6	1	0	3	0	0	16	22	42	6,99
Anglistik	0	0	0	0	0	2	3	5	0,83
Germanistik	0	0	0	0	5	1	6	12	2,00
Geschichte	0	0	0	0	1	0	0	1	0,17
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	1	1	0,17
Philosophie	0	0	0	0	0	0	2	2	0,33
Politologie	0	1	0	1	0	1	5	8	1,33
Psychologie	7	0	0	0	0	0	4	11	1,83
Romanistik	0	0	0	0	6	2	1	9	1,50
Soziologie	0	0	0	0	0	0	6	6	1,00
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	2	0	1	3	0,50
Summe Fakultät 7	7	1	0	1	14	6	29	58	9,65
Wirtschaftswissenschaften	3	0	0	0	1	45	13	62	10,32
Summe Fakultät 8	3	0	0	0	1	45	13	62	10,32
Medizin - Staatsexamen	0	0	3	0	0	7	10	20	3,33
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	6	0	0	0	0	6	1,00
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	2	0	0	0	0	0	2	0,33
Summe Fakultät 10	0	2	9	0	0	7	10	28	4,66
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	60	0	60	9,98
Summe	91	43	39	1	38	180	209	601	100,00
Hochschule insges. in %	15,14	7,15	6,49	0,17	6,32	29,95	34,78	100,00	

4. Studierendendaten

4.9 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2008/09

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	108	19	1	0	19	2	28	177	3,01
Chemie	195	0	1	0	22	4	10	232	3,95
Informatik	210	58	0	0	8	4	15	295	5,02
Mathematik	103	0	1	0	52	1	5	162	2,76
Physik	173	0	1	0	11	2	14	201	3,42
Summe Fakultät 1	789	77	4	0	112	13	72	1.067	18,16
Architektur	193	0	4	0	0	47	10	254	4,32
Summe Fakultät 2	193	0	4	0	0	47	10	254	4,32
Bauingenieurwesen	250	0	5	0	5	19	12	291	4,95
Summe Fakultät 3	250	0	5	0	5	19	12	291	4,95
Maschinenbau	1.424	77	19	0	9	82	46	1.657	28,19
Summe Fakultät 4	1.424	77	19	0	9	82	46	1.657	28,19
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	208	14	0	0	0	6	8	236	4,02
Geographie	74	0	0	0	0	1	4	79	1,34
Angewandte Geowissenschaften	65	15	0	0	0	0	6	86	1,46
Metallurgie u. Werkstofftechnik	197	43	0	0	0	9	11	260	4,42
Summe Fakultät 5	544	72	0	0	0	16	29	661	11,25
Elektrot. u. Informationstechnik	599	58	3	0	3	27	21	711	12,10
Summe Fakultät 6	599	58	3	0	3	27	21	711	12,10
Anglistik	37	0	0	0	61	0	3	101	1,72
Germanistik	106	1	0	0	47	28	5	187	3,18
Geschichte	6	1	0	1	27	7	6	48	0,82
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pädagogik	12	0	0	0	0	0	3	15	0,26
Philosophie	14	0	0	0	0	2	2	18	0,31
Politologie	46	18	0	1	0	1	7	73	1,24
Psychologie	19	4	0	0	0	1	8	32	0,54
Romanistik	0	0	0	0	43	1	1	45	0,77
Soziologie	45	0	0	0	0	0	4	49	0,83
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	7	0	2	9	0,15
Summe Fakultät 7	285	24	0	2	185	40	41	577	9,82
Wirtschaftswissenschaften	141	0	0	0	20	30	20	211	3,59
Summe Fakultät 8	141	0	0	0	20	30	20	211	3,59
Medizin - Staatsexamen	0	15	264	0	0	13	10	302	5,14
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	14	61	0	0	0	0	75	1,28
Lehr- u. Forschungslogopädie	41	8	0	0	0	5	1	55	0,94
Summe Fakultät 10	41	37	325	0	0	18	11	432	7,35
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	16	0	16	0,27
Summe	4.266	345	360	2	334	308	262	5.877	100,00
Hochschule insges. in %	72,59	5,87	6,13	0,03	5,68	5,24	4,46	100,00	

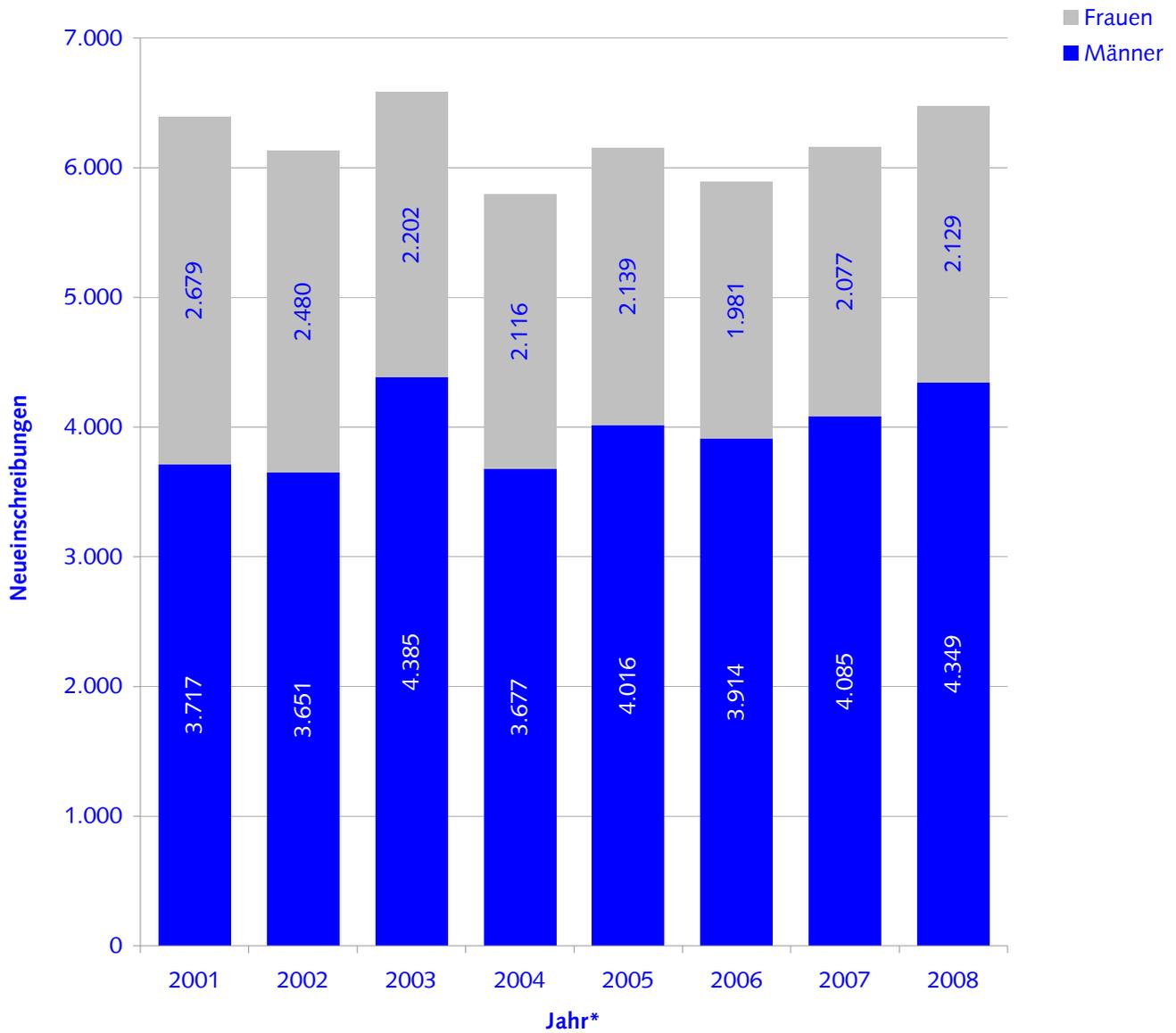
4. Studierendendaten

4.10 Zeitreihe der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren Fachsemester

Fach/Fakultät	WS 2007/08				WS 2008/09				davon weibl.	davon männl.
	B.Sc./M.Sc.	LA	A./Z.	Summe	B.Sc./M.Sc.	LA	A./Z.	Summe		
	Dipl. M.A.		Sonst. Prom.		Dipl. M.A.		Sonst. Prom.			
Biologie	127	18	36	181	128	19	30	177	99	78
Chemie	165	25	21	211	196	22	14	232	86	146
Informatik	268	7	25	300	268	8	19	295	34	261
Mathematik	105	78	4	187	104	52	6	162	79	83
Physik	174	5	10	189	174	11	16	201	36	165
Summe Fakultät 1	839	133	96	1.068	870	112	85	1.067	334	733
Architektur	195	0	54	249	197	0	57	254	150	104
Summe Fakultät 2	195	0	54	249	197	0	57	254	150	104
Bauingenieurwesen	206	10	28	244	255	5	31	291	91	200
Summe Fakultät 3	206	10	28	244	255	5	31	291	91	200
Maschinenbau	1.295	5	139	1.439	1.520	9	128	1.657	199	1.458
Summe Fakultät 4	1.295	5	139	1.439	1.520	9	128	1.657	199	1.458
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	133	0	20	153	222	0	14	236	69	167
Geographie	77	0	7	84	74	0	5	79	26	53
Angewandte Geowissenschaften	245	0	9	254	80	0	6	86	25	61
Metallurgie u. Werkstofftechnik	232	0	14	246	240	0	20	260	75	167
Summe Fakultät 5	687	0	50	737	616	0	45	661	195	466
Elektrot. u. Informationstechnik	523	1	53	577	660	3	48	711	97	614
Summe Fakultät 6	523	1	53	577	660	3	48	711	97	614
Anglistik	32	44	4	80	37	61	3	101	79	22
Germanistik	100	38	37	175	107	47	33	187	132	55
Geschichte	21	37	3	61	8	27	13	48	25	23
Pädagogik	1	0	0	1	12	0	3	15	15	0
Philosophie	5	0	6	11	14	0	4	18	9	9
Politologie	55	0	5	60	65	0	8	73	40	33
Psychologie	42	0	9	51	23	0	9	32	28	4
Romanistik	0	53	3	56	0	43	2	45	43	2
Soziologie	56	0	0	56	45	0	4	49	31	18
Katholische Theologie	0	6	2	8	0	7	2	9	9	0
Summe Fakultät 7	312	178	69	559	311	185	81	577	411	166
Wirtschaftswissenschaften	161	21	58	240	141	20	50	211	109	102
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>655</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>655</i>	<i>741</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>741</i>	<i>212</i>	<i>529</i>
Summe Fachbereich 8	161	21	58	240	141	20	50	211	109	102
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>816</i>	<i>21</i>	<i>58</i>	<i>895</i>	<i>882</i>	<i>20</i>	<i>50</i>	<i>952</i>	<i>321</i>	<i>631</i>
Medizin - Staatsexamen	253	0	14	267	279	0	23	302	206	96
Zahnmedizin - Staatsexamen	71	0	1	72	75	0	0	75	50	25
Lehr- und Forschungslogopädie	20	0	5	25	49	0	6	55	51	4
Summe Fakultät 10	344	0	20	364	403	0	29	432	307	125
Stud.koll./Deutschkurs	0	0	128	128	0	0	16	16	8	8
Summe	4.562	348	695	5.605	4.973	334	570	5.877	1.901	3.976
Hochschule insges. in %	81,4	6,2	10,1	100,0	84,6	5,7	9,7	100,0	32,3	67,7

4. Studierendendaten

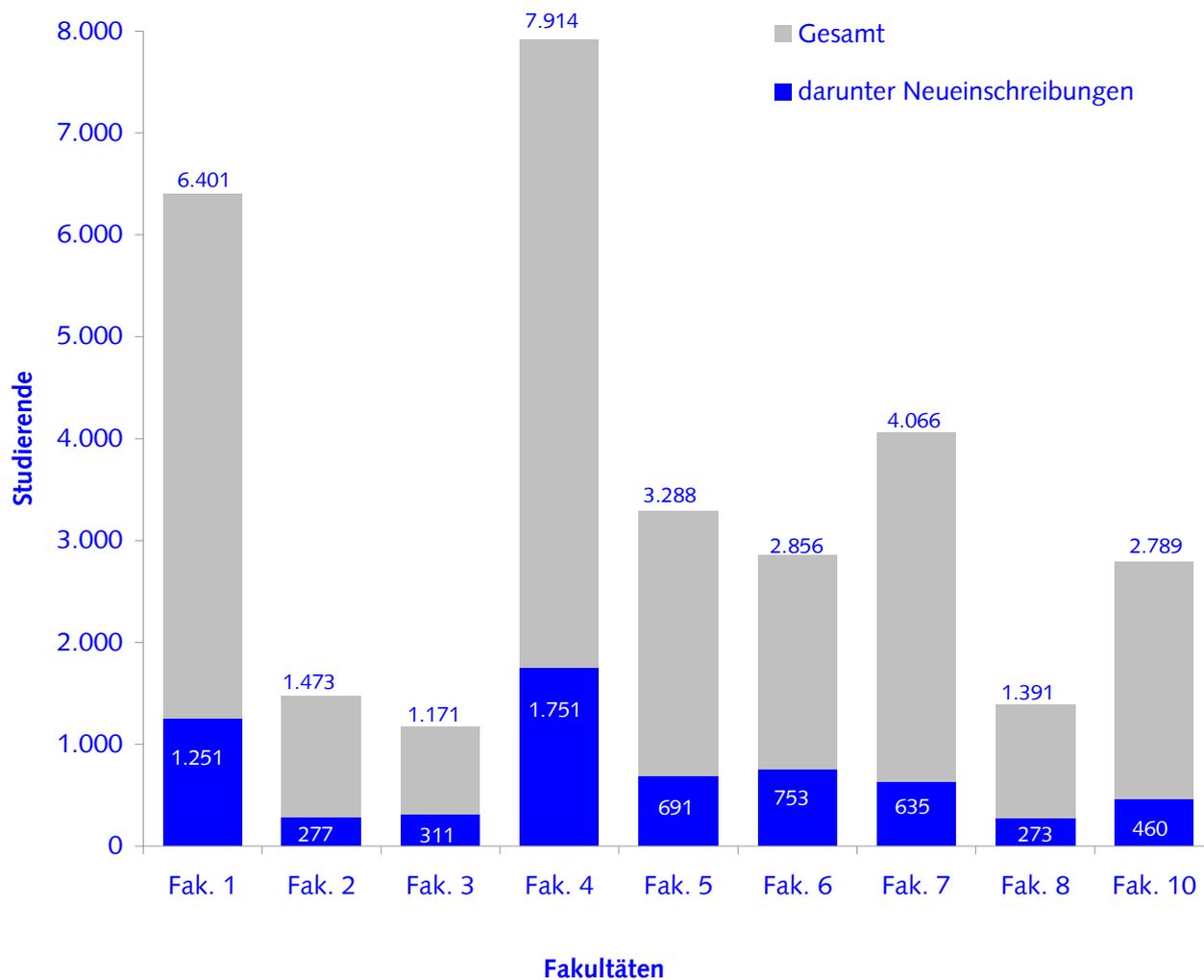
4.11 Entwicklung der Zahl der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren FS bezogen auf Studienjahre für die Hochschule insgesamt



* Jahr entspricht bei Anfänger/innen dem jeweiligen SS zzgl. des darauffolgenden WS (z.B. Jahr 2008 = SS 2008 + WS 2008/09)

4. Studierendendaten

4.12 Verteilung der Stud. auf die Fakultäten im WS 2008/09 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2008 und WS 2008/09



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische Fakultät
Fak. 8	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Fak. 10	Medizinische Fakultät

4. Studierendendaten

4.13 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2008

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	0	0	0	0	2	12	14	1,46
Chemie	0	0	0	0	11	2	4	17	1,78
Informatik	0	0	0	0	5	3	8	16	1,67
Mathematik	75	0	0	0	35	0	5	115	12,02
Physik	21	0	0	0	13	1	11	46	4,81
Summe Fakultät 1	96	0	0	0	64	8	40	208	21,73
Architektur	0	10	0	0	0	4	1	15	1,57
Summe Fakultät 2	0	10	0	0	0	4	1	15	1,57
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	0	5	2	7	0,73
Summe Fakultät 3	0	0	0	0	0	5	2	7	0,73
Maschinenbau	0	13	8	0	0	20	32	73	7,63
Summe Fakultät 4	0	13	8	0	0	20	32	73	7,63
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	0	0	0	0	3	1	4	0,42
Geographie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,10
Angewandte Geowissenschaften	0	0	0	0	0	0	1	1	0,10
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	1	0	0	0	6	10	17	1,78
Summe Fakultät 5	0	1	0	0	0	9	13	23	2,40
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	0	0	0	16	13	29	3,03
Summe Fakultät 6	0	0	0	0	0	16	13	29	3,03
Anglistik	0	0	0	0	0	2	0	2	0,21
Germanistik	0	0	0	0	0	2	6	8	0,84
Geschichte	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	1	1	0,10
Philosophie	0	0	0	0	0	0	2	2	0,21
Politologie	0	0	0	0	0	1	3	4	0,42
Psychologie	0	0	0	0	0	0	4	4	0,42
Romanistik	0	0	0	0	41	3	2	46	4,81
Soziologie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,10
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	19	0	1	20	2,09
Summe Fakultät 7	0	0	0	0	60	8	20	88	9,20
Wirtschaftswissenschaften	0	0	0	0	0	430	10	440	45,98
Summe Fakultät 8	0	0	0	0	0	430	10	440	45,98
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	7	7	14	1,46
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	2	0	0	0	0	0	2	0,21
Summe Fakultät 10	0	2	0	0	0	7	7	16	1,67
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	58	0	58	6,06
Summe	96	26	8	0	124	565	138	957	100,00
Hochschule insges. in %	10,03	2,72	0,84	0,00	12,96	59,04	14,42	100,00	

4. Studierendendaten

4.14 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2008/09

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	107	37	0	0	24	3	23	194	2,61
Chemie	236	0	0	0	44	4	8	292	3,93
Informatik	316	56	0	0	22	4	14	412	5,55
Mathematik	117	0	0	0	74	1	6	198	2,67
Physik	199	0	0	0	44	2	10	255	3,44
Summe Fakultät 1	975	93	0	0	208	14	61	1.351	18,20
Architektur	198	0	0	0	0	47	4	249	3,35
Summe Fakultät 2	198	0	0	0	0	47	4	249	3,35
Bauingenieurwesen	281	0	0	0	9	19	8	317	4,27
Summe Fakultät 3	281	0	0	0	9	19	8	317	4,27
Maschinenbau	1.466	81	0	0	18	82	32	1.679	22,62
Summe Fakultät 4	1.466	81	0	0	18	82	32	1.679	22,62
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	329	18	0	0	0	6	3	356	4,80
Geographie	80	33	0	0	0	1	1	115	1,55
Angewandte Geowissenschaften	74	7	0	0	0	0	6	87	1,17
Metallurgie u. Werkstofftechnik	252	55	0	0	0	9	17	333	4,49
Summe Fakultät 5	735	113	0	0	0	16	27	891	12,00
Elektrot. u. Informationstechnik	682	58	0	0	5	28	20	793	10,68
Summe Fakultät 6	682	58	0	0	5	28	20	793	10,68
Anglistik	65	10	0	0	106	0	2	183	2,47
Germanistik	194	35	0	0	100	29	5	363	4,89
Geschichte	141	5	0	0	90	7	4	247	3,33
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pädagogik	22	0	0	0	0	0	1	23	0,31
Philosophie	44	4	0	0	0	2	1	51	0,69
Politologie	80	36	0	0	11	1	5	133	1,79
Psychologie	20	7	0	0	0	1	7	35	0,47
Romanistik	0	0	0	0	141	2	2	145	1,95
Soziologie	93	29	0	0	0	0	1	123	1,66
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	80	0	2	82	1,10
Summe Fakultät 7	659	126	0	0	528	42	30	1.385	18,66
Wirtschaftswissenschaften	235	0	0	0	39	31	16	321	4,32
Summe Fakultät 8	235	0	0	0	39	31	16	321	4,32
Medizin - Staatsexamen	0	15	262	0	0	13	7	297	4,00
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	14	59	0	0	0	0	73	0,98
Lehr- u. Forschungslogopädie	39	7	0	0	0	5	0	51	0,69
Summe Fakultät 10	39	36	321	0	0	18	7	421	5,67
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	16	0	16	0,22
Summe	5.270	507	321	0	807	313	205	7.423	100,00
Hochschule insges. in %	71,00	6,83	4,32	0,00	10,87	4,22	2,76	100,00	

4. Studierendendaten

4.15 Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester

Fach/Fakultät	WS 2006/07				WS 2007/08				WS 2008/09			
	B.Sc./M.Sc.	LA	A./Z.	Summe	B.Sc./M.Sc.	LA	A./Z.	Summe	B.Sc./M.Sc.	LA	A./Z.	Summe
	Dipl. M.A.		Sonst. Prom.		Dipl. M.A.		Sonst. Prom.		Dipl. M.A.		Sonst. Prom.	
Biologie	138	14	15	167	138	22	25	185	144	24	26	194
Chemie	181	48	10	239	179	49	20	248	236	44	12	292
Informatik	293	27	21	341	300	21	27	348	372	22	18	412
Mathematik	106	135	4	245	134	114	4	252	117	74	7	198
Physik	158	47	19	224	187	39	8	234	199	44	12	255
Summe Fakultät 1	876	271	69	1.216	938	245	84	1.267	1.068	208	75	1.351
Architektur	198	0	46	244	187	0	48	235	198	0	51	249
Summe Fakultät 2	198	0	46	244	187	0	48	235	198	0	51	249
Bauingenieurwesen	232	18	21	271	227	15	21	263	281	9	27	317
Summe Fakultät 3	232	18	21	271	227	15	21	263	281	9	27	317
Maschinenbau	1.294	18	110	1.422	1.307	16	132	1.455	1.547	18	114	1.679
Summe Fakultät 4	1.294	18	110	1.422	1.307	16	132	1.455	1.547	18	114	1.679
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	184	0	30	214	180	0	20	200	347	0	9	356
Geographie	77	0	3	80	81	0	4	85	113	0	2	115
Angewandte Geowissenschaften	184	0	2	186	327	0	7	334	81	0	6	87
Metallurgie u. Werkstofftechnik	184	0	24	208	279	0	19	298	307	0	26	333
Summe Fakultät 5	629	0	59	688	867	0	50	917	848	0	43	891
Elektrot. u. Informationstechnik	502	5	58	565	571	5	46	622	740	5	48	793
Summe Fakultät 6	502	5	58	565	571	5	46	622	740	5	48	793
Anglistik	58	125	4	187	61	84	3	148	75	106	2	183
Germanistik	241	153	36	430	175	92	37	304	229	100	34	363
Geschichte	40	80	7	127	45	84	1	130	146	90	11	247
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	23
Philosophie	40	0	2	42	128	0	6	134	48	0	3	51
Politologie	126	22	2	150	107	6	8	121	116	11	6	133
Psychologie	67	0	5	72	49	0	8	57	27	0	8	35
Romanistik	0	169	15	184	0	188	7	195	0	141	4	145
Soziologie	69	0	0	69	95	0	0	95	122	0	1	123
Katholische Theologie	0	126	0	126	0	89	1	90	0	80	2	82
Summe Fakultät 7	641	675	71	1.387	660	543	71	1.274	785	528	72	1.385
Wirtschaftswissenschaften	229	35	173	437	209	36	254	499	235	39	47	321
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>547</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>547</i>	<i>705</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>705</i>	<i>840</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>840</i>
Summe Fakultät 8	229	35	173	437	209	36	254	499	235	39	47	321
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>776</i>	<i>35</i>	<i>173</i>	<i>984</i>	<i>914</i>	<i>36</i>	<i>254</i>	<i>1.204</i>	<i>1.075</i>	<i>39</i>	<i>47</i>	<i>1.161</i>
Medizin - Staatsexamen	270	0	14	284	263	0	12	275	277	0	20	297
Zahnmedizin - Staatsexamen	47	0	3	50	54	0	0	54	73	0	0	73
Lehr- und Forschungslogopädie	15	0	0	15	20	0	1	21	46	0	5	51
Summe Fakultät 10	332	0	17	349	337	0	13	350	396	0	25	421
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	107	107	0	0	128	128	0	0	16	16
Summe	4.933	1.022	731	6.686	5.303	860	847	7.010	6.098	807	518	7.423
Hochschule insges. in %	73,8	15,3	10,9	100,0	75,6	12,3	12,1	100,0	82,2	10,9	7,0	100,0

4. Studierendendaten

4.16 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2008/09 nach Fachsemestern

Fach/Fakultät	1.-10. FS	% von LE ges.	11.-14. FS	% von LE ges.	15. FS u. höher	% von LE ges.	Gesamt	% von RWTH
Biologie	760	67	157	14	213	19	1.130	3,6
Chemie	742	73	91	9	181	18	1.014	3,2
Informatik	1.138	54	337	16	627	30	2.102	6,7
Mathematik	674	76	106	12	103	12	883	2,8
Physik	860	68	205	16	207	16	1.272	4,0
Summe Fakultät 1	4.174	65	896	14	1.331	21	6.401	20,4
Architektur	902	61	265	18	306	21	1.473	4,7
Summe Fakultät 2	902	61	265	18	306	21	1.473	4,7
Bauingenieurwesen	822	70	130	11	219	19	1.171	3,7
Summe Fakultät 3	822	70	130	11	219	19	1.171	3,7
Maschinenbau	5.855	74	1.000	13	1.059	13	7.914	25,2
Summe Fakultät 4	5.855	74	1.000	13	1.059	13	7.914	25,2
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	713	80	84	9	90	10	887	2,8
Geographie	410	83	99	9	88	8	597	1,9
Angewandte Geowissenschaften	507	88	33	6	39	7	579	1,8
Metallurgie u. Werkstofftechnik	882	54	193	26	150	20	1.225	3,9
Summe Fakultät 5	2.512	76	409	12	367	11	3.288	10,5
Elektrot. u. Informationstechnik	2.049	72	362	13	445	16	2.856	9,1
Summe Fakultät 6	2.049	72	362	13	445	16	2.856	9,1
Anglistik	432	73	87	15	69	12	588	1,9
Germanistik	860	59	260	18	326	23	1.446	4,6
Geschichte	227	62	72	20	70	19	369	1,2
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Pädagogik	58	56	3	3	43	41	104	0,3
Philosophie	71	57	10	8	44	35	125	0,4
Politologie	296	57	93	18	133	25	522	1,7
Psychologie	125	65	21	11	46	24	192	0,6
Romanistik	195	78	26	10	30	12	251	0,8
Soziologie	214	53	94	23	99	24	407	1,3
Evangelische Theologie	0	0	0	0	1	100	1	0,0
Katholische Theologie	44	72	11	18	6	10	61	0,2
Summe Fakultät 7	2.522	62	677	17	867	21	4.066	12,9
Wirtschaftswissenschaften	879	63	239	17	273	20	1.391	4,4
Summe Fakultät 8	879	65	239	17	273	20	1.391	4,4
Medizin	1.323	61	483	22	359	17	2.165	6,9
Zahnmedizin	310	65	97	20	68	14	475	1,5
Lehr- u. Forschungslogopädie	120	81	20	13	9	6	149	0,5
Summe Fakultät 10	1.753	63	600	22	436	16	2.789	8,9
Studienkolleg/Deutschkurs	82	100	0	0	0	0	82	0,3
Summe	21.550		4.578		5.303		31.431	
Hochschule insges. in %		69		15		17		100,0

4. Studierendendaten

4.17 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2008/09 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	Prozent	Frauen	Prozent	Männer	Prozent
Biologie	1.130	3,6	667	59,0	463	41,0
Chemie	1.014	3,2	363	35,8	651	64,2
Informatik	2.102	6,7	254	12,1	1.848	87,9
Mathematik	883	2,8	374	42,4	509	57,6
Physik	1.272	4,0	192	15,1	1.080	84,9
Summe Fakultät 1	6.401	20,4	1.850	28,9	4.551	71,1
Architektur	1.473	4,7	775	52,6	698	47,4
Summe Fakultät 2	1.473	4,7	775	52,6	698	47,4
Bauingenieurwesen	1.171	3,7	326	27,8	845	72,2
Summe Fakultät 3	1.171	3,7	326	27,8	845	72,2
Maschinenbau	7.914	25,2	824	10,4	7.090	89,6
Summe Fakultät 4	7.914	25,2	824	10,4	7.090	89,6
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	887	2,8	223	25,1	664	74,9
Geographie	753	2,4	314	41,7	439	58,3
Angewandte Geowissenschaften	579	1,8	201	34,7	378	65,3
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.069	3,4	245	22,9	824	77,1
Summe Fakultät 5	3.288	10,5	983	29,9	2.305	70,1
Elektrot. u. Informationstechnik	2.856	9,1	337	11,8	2.519	88,2
Summe Fakultät 6	2.856	9,1	337	11,8	2.519	88,2
Anglistik	588	1,9	458	77,9	130	22,1
Germanistik	1.446	4,6	976	67,5	470	32,5
Geschichte	369	1,2	200	54,2	169	45,8
Pädagogik	104	0,3	80	76,9	24	23,1
Philosophie	125	0,4	53	42,4	72	57,6
Politologie	522	1,7	253	48,5	269	51,5
Psychologie	192	0,6	148	77,1	44	22,9
Romanistik	251	0,8	214	85,3	37	14,7
Soziologie	407	1,3	287	70,5	120	29,5
Evangelische Theologie	1	0,0	0	0,0	1	100,0
Katholische Theologie	61	0,2	45	73,8	16	26,2
Summe Fakultät 7	4.066	12,9	2.714	66,7	1.352	33,3
Wirtschaftswissenschaften	1.391	4,4	654	47,0	737	53,0
Summe Fakultät 8	1.391	4,4	654	47,0	737	53,0
Medizin - Staatsexamen	2.165	6,9	1.362	62,9	803	37,1
Zahnmedizin - Staatsexamen	475	1,5	298	62,7	177	37,3
Lehr- u. Forschungslogopädie	149	0,5	139	93,3	10	6,7
Summe Fakultät 10	2.789	8,9	1.799	64,5	990	35,5
Studienkolleg/Deutschkurs	82	0,3	26	31,7	56	68,3
Summe	31.431		10.288		21.143	
Hochschule insges. in %		100,0		32,7		67,3

 Weitere Details verfügbar unter www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel

4. Studierendendaten

4.18 Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2008/09

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent (je Fach)
Biologie	196	44	187	0	82	1	157	667	59,0
Chemie	148	0	77	0	44	3	91	363	35,8
Informatik	41	62	102	0	4	4	41	254	12,1
Mathematik	112	0	79	0	149	1	33	374	42,4
Physik	69	0	70	0	15	1	37	192	15,1
Summe Fakultät 1	566	106	515	0	294	10	359	1.850	28,9
Architektur	255	4	295	57	0	30	134	775	52,6
Summe Fakultät 2	255	4	295	57	0	30	134	775	52,6
Bauingenieurwesen	122	0	132	0	12	5	55	326	27,8
Summe Fakultät 3	122	0	132	0	12	5	55	326	27,8
Maschinenbau	251	44	395	0	13	27	94	824	10,4
Summe Fakultät 4	251	44	395	0	13	27	94	824	10,4
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	97	5	97	0	0	3	21	223	25,1
Geographie	108	14	0	140	0	1	51	314	41,7
Angewandte Geowissenschaften	155	8	19	0	0	0	19	201	34,7
Metallurgie u. Werkstofftechnik	100	41	48	0	0	4	52	245	22,9
Summe Fakultät 5	460	68	164	140	0	8	143	983	29,9
Elektrot. u. Informationstechnik	131	31	122	0	0	15	38	337	11,8
Summe Fakultät 6	131	31	122	0	0	15	38	337	11,8
Anglistik	86	1	0	52	283	0	36	458	77,9
Germanistik	220	19	0	294	282	22	139	976	67,5
Geschichte	27	3	0	43	96	5	26	200	54,2
Pädagogik	44	0	0	13	0	0	23	80	76,9
Philosophie	23	0	0	9	0	2	19	53	42,4
Politologie	65	49	0	64	3	6	66	253	48,5
Psychologie	61	10	23	0	0	1	53	148	77,1
Romanistik	0	0	0	24	166	0	24	214	85,3
Soziologie	103	11	0	126	0	0	47	287	70,5
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Katholische Theologie	0	0	0	0	32	0	13	45	73,8
Summe Fakultät 7	629	93	23	625	862	36	446	2.714	66,7
Wirtschaftswissenschaften	262	0	158	0	79	42	113	654	47,0
Summe Fakultät 8	262	0	158	0	79	42	113	654	47,0
Medizin - Staatsexamen	0	25	1.215	0	0	8	114	1.362	62,9
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	10	245	0	0	0	43	298	62,7
Lehr- u. Forschungslogopädie	49	18	51	0	0	5	16	139	93,3
Summe Fakultät 10	49	53	1.511	0	0	13	173	1.799	64,5
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	26	0	26	31,7
Summe	2.725	399	3.315	822	1.260	212	1.555	10.288	32,7
% weibl. Stud. je Abschlussart	28,4%	35,5%	26,7%	56,3%	64,9%	38,2%	35,8%	32,7%	

4. Studierendendaten

4.19 Sämtliche Studierende (als Personen) hier einschl. BuZ im WS 2008/09 u. davon Internat. Stud. gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	davon Internat. Studierende	Prozent	davon Internat. Frauen	Prozent	davon Internat. Männer	Prozent
Biologie	1.130	103	9,1	59	57,3	44	42,7
Chemie	1.014	177	17,5	83	46,9	94	53,1
Informatik	2.102	614	29,2	139	22,6	475	77,4
Mathematik	883	72	8,2	26	36,1	46	63,9
Physik	1.272	108	8,5	24	22,2	84	77,8
Summe Fakultät 1	6.401	1.074	16,8	331	30,8	743	69,2
Architektur	1.473	266	18,1	132	49,6	134	50,4
Summe Fakultät 2	1.473	266	18,1	132	49,6	134	50,4
Bauingenieurwesen	1.171	165	14,1	35	21,2	130	78,8
Summe Fakultät 3	1.171	165	14,1	35	21,2	130	78,8
Maschinenbau	7.914	1.042	13,2	147	14,1	895	85,9
Summe Fakultät 4	7.914	1.042	13,2	147	14,1	895	85,9
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	887	157	17,7	47	29,9	110	70,1
Geographie	753	92	12,2	54	58,7	38	41,3
Angewandte Geowissenschaften	579	66	11,4	22	33,3	44	66,7
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.069	275	25,7	81	29,5	194	70,5
Summe Fakultät 5	3.288	590	17,9	204	34,6	386	65,4
Elektrot. u. Informationstechnik	2.856	695	24,3	155	22,3	540	77,7
Summe Fakultät 6	2.856	695	24,3	155	22,3	540	77,7
Anglistik	588	49	8,3	41	83,7	8	16,3
Germanistik	1.446	145	10,0	113	77,9	32	22,1
Geschichte	369	27	7,3	18	66,7	9	33,3
Pädagogik	104	14	13,5	11	78,6	3	21,4
Philosophie	125	16	12,8	10	62,5	6	37,5
Politologie	522	127	24,3	90	70,9	37	29,1
Psychologie	192	31	16,1	25	80,6	6	19,4
Romanistik	251	35	13,9	28	80,0	7	20,0
Soziologie	407	58	14,3	42	72,4	16	27,6
Evangelische Theologie	1	1	100,0	0	0,0	1	0,0
Katholische Theologie	61	1	1,6	0	0,0	1	0,0
Summe Fakultät 7	4.066	504	12,4	378	75,0	126	25,0
Wirtschaftswissenschaften	1.391	220	15,8	130	59,1	90	40,9
Summe Fakultät 8	1.391	220	15,8	130	59,1	90	40,9
Medizin	2.165	296	13,7	140	47,3	156	52,7
Zahnmedizin	475	83	17,5	44	53,0	39	47,0
Lehr- u. Forschungslogopädie	149	5	3,4	4	0,0	1	0,0
Summe Fakultät 10	2.789	384	13,8	188	49,0	196	51,0
Studienkolleg/Deutschkurs	82	79	96,3	25	31,6	54	68,4
Summe	31.431	5.019		1.725		3.294	
Hochschule insges. in %			16,0		34,4		65,6

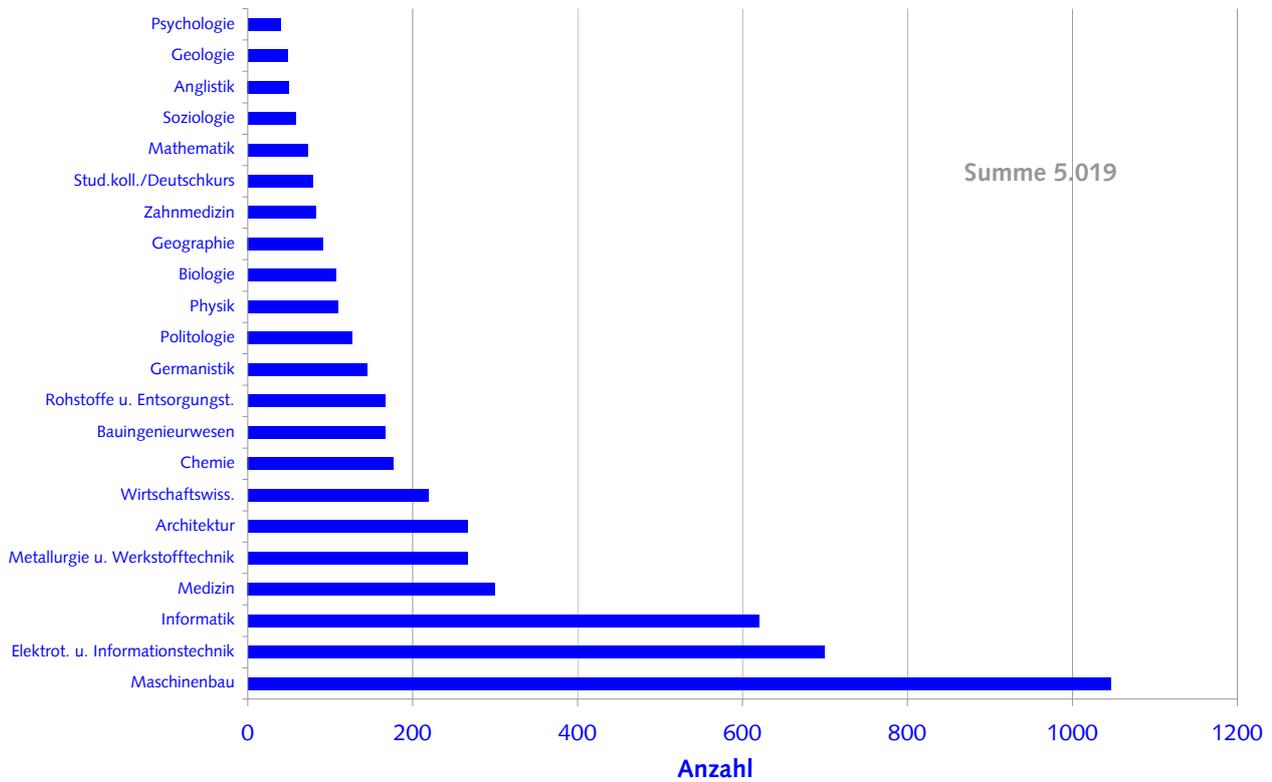
Anmerkung: Zählkriterium für Internationale Studierende ist die Nationalität

 Weitere Details verfügbar unter www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel

4. Studierendendaten

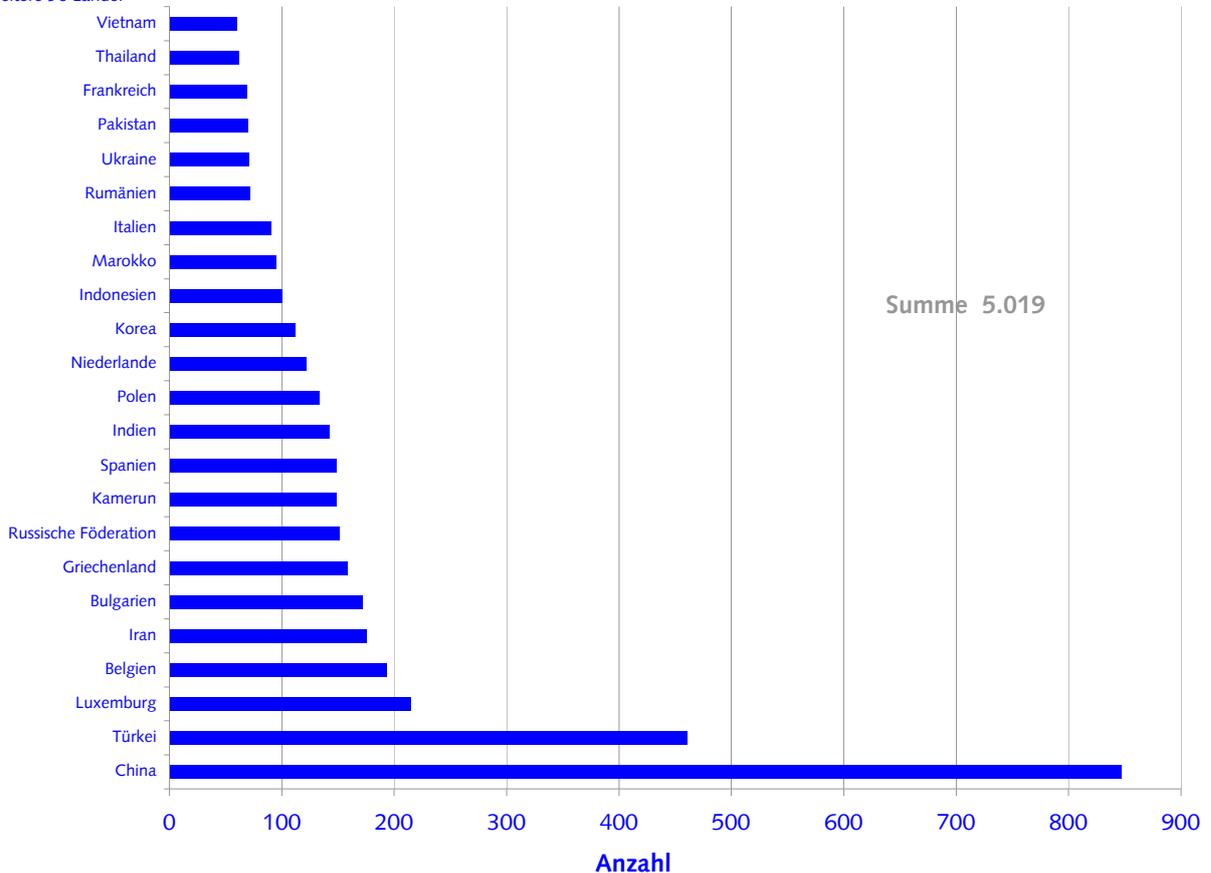
4.20 Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2008/09

Internationale Studierende nach Lehreinheiten



Internationale Studierende nach Ländern

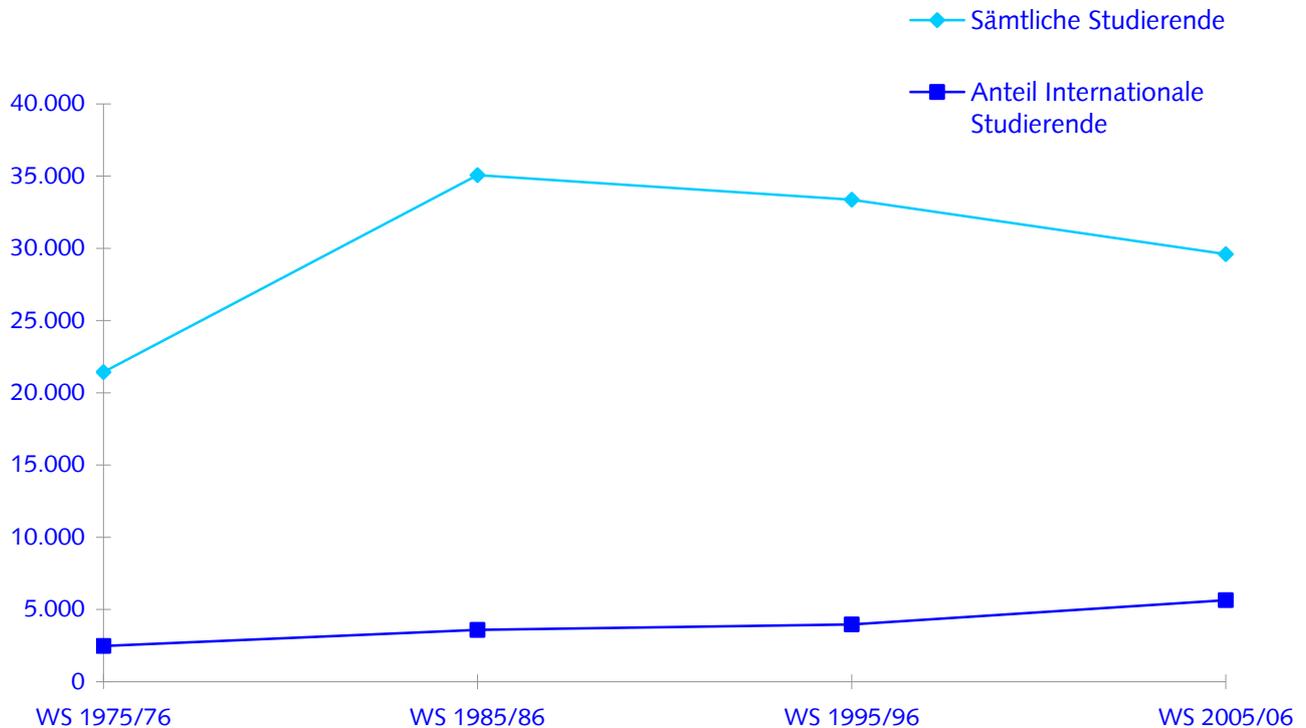
... und weitere 96 Länder



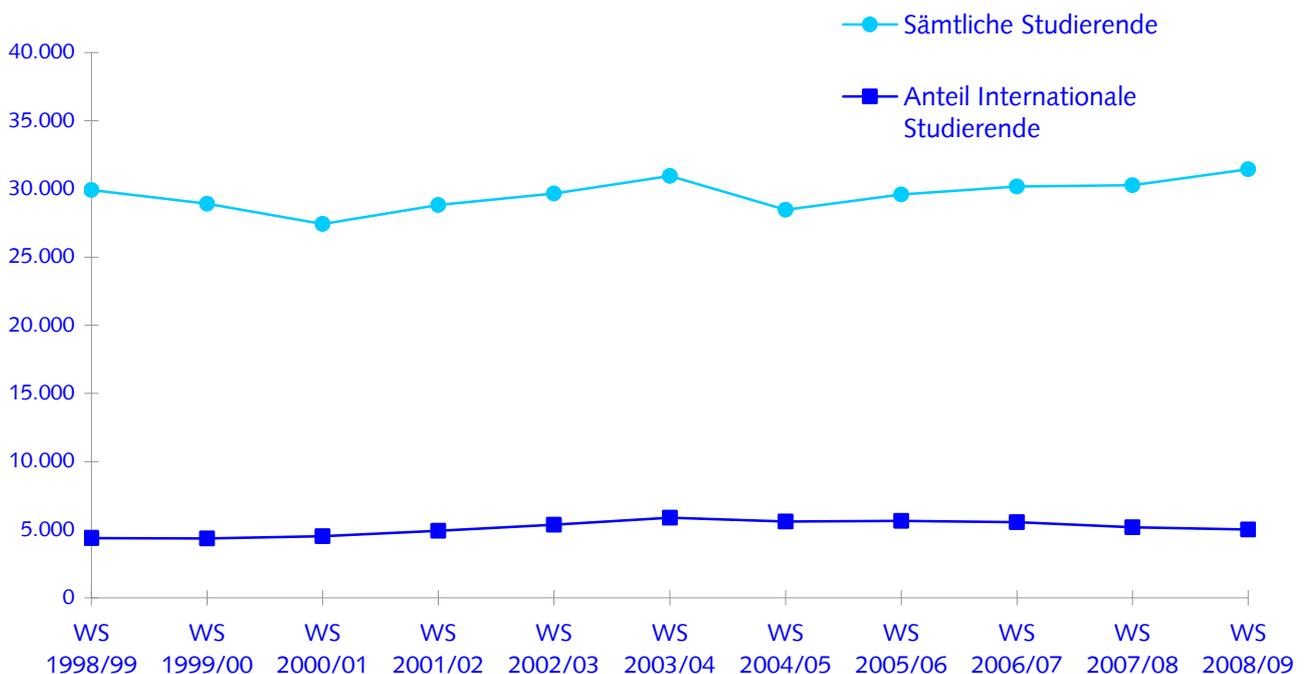
4. Studierendendaten

4.21 Sämtliche Studierende sowie Anteil Internationale Studierende von WS 1975/76 – WS 2005/06 und WS 1998/99 – WS 2008/09

Sämtliche Studierende sowie Anteil Internationale Studierende von WS 1975/76 - WS 2005/06



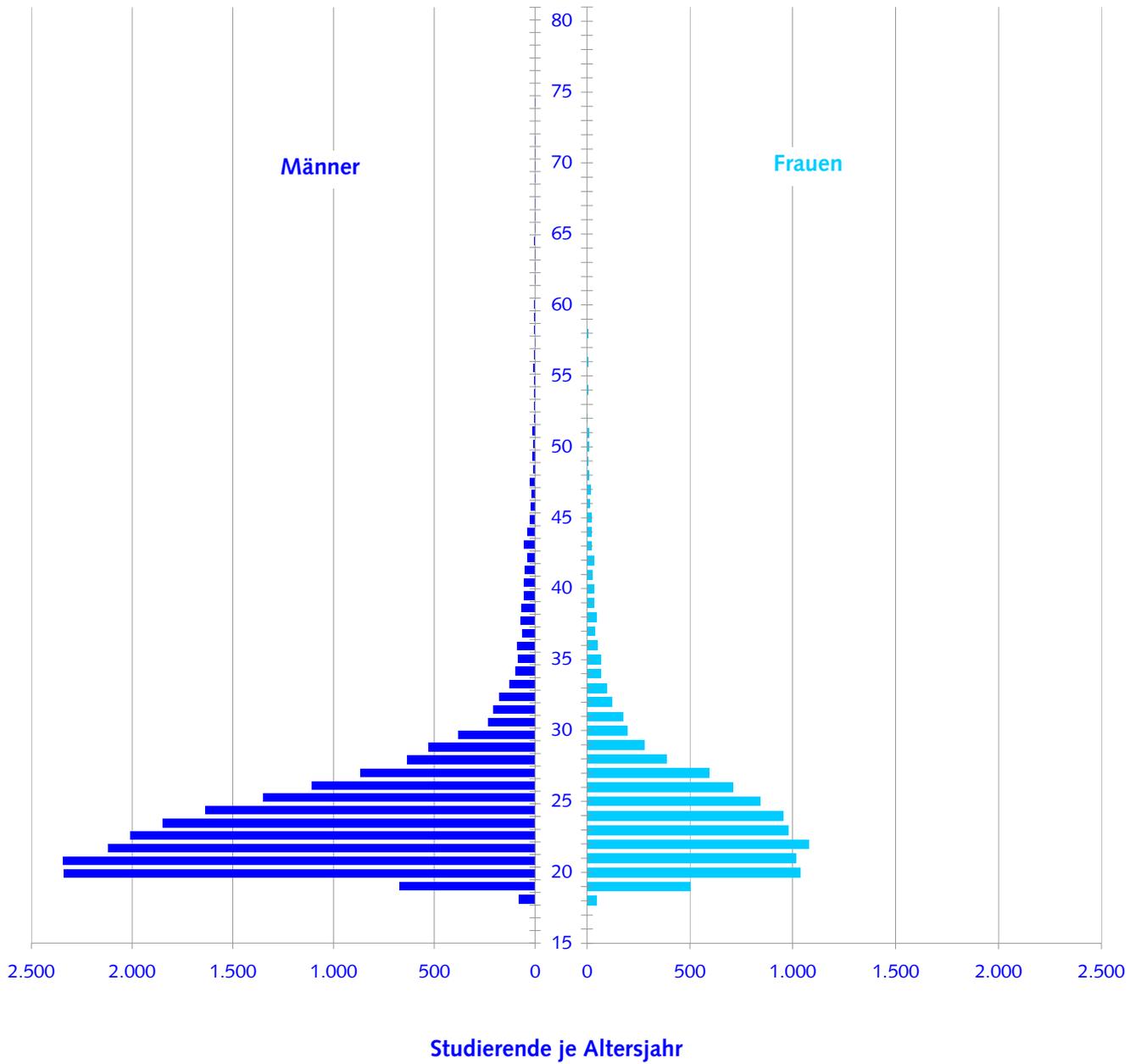
Sämtliche Studierende sowie Anteil Internationale Studierende von WS 1998/99 - WS 2008/09



4. Studierendendaten

4.22 Altersstruktur der Studierenden im WS 2008/09

Alter in Jahren

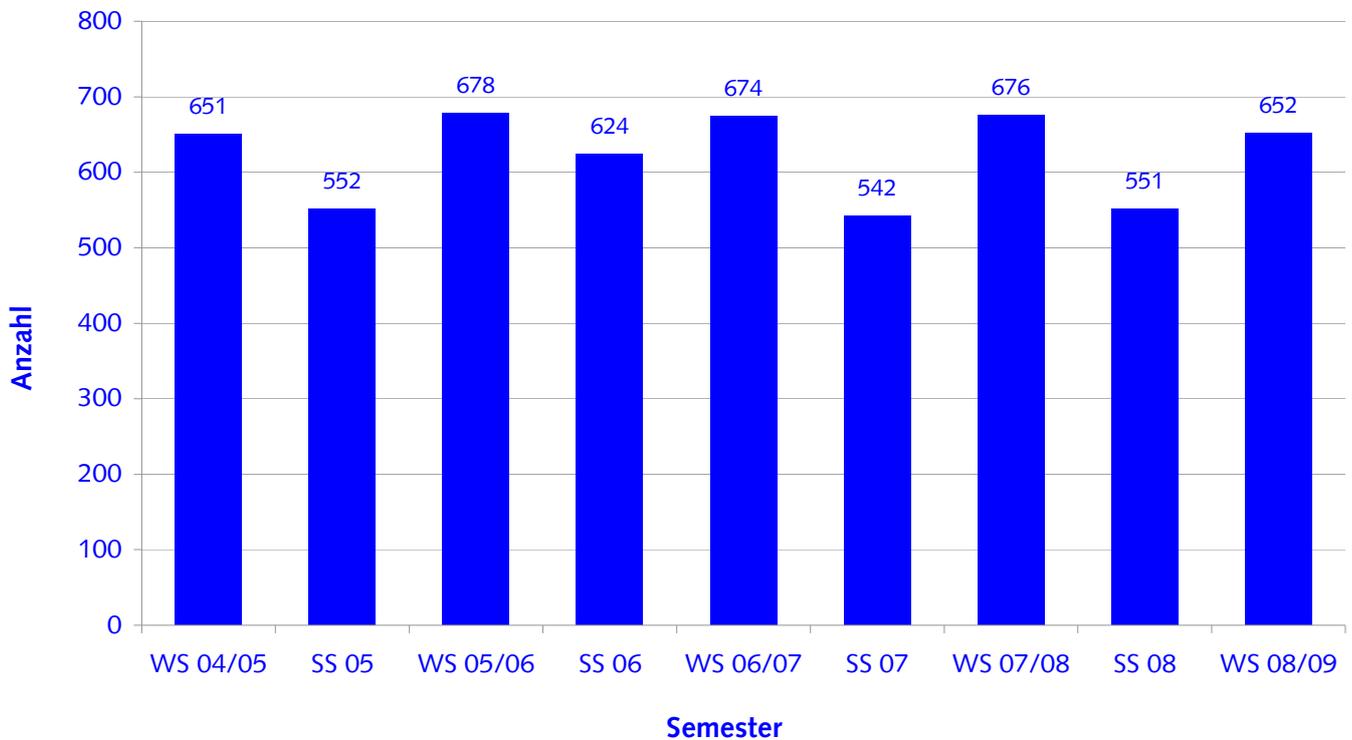


Anmerkung: ohne Teilnehmerinnen/Teilnehmer am Seniorenstudium

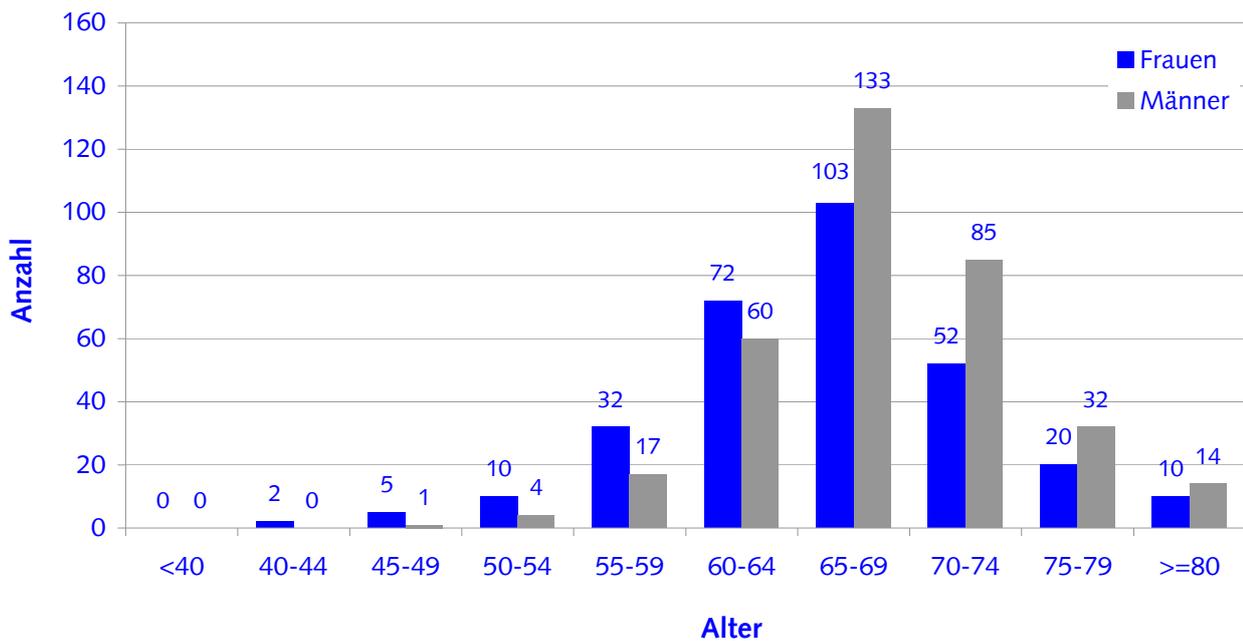
4. Studierendendaten

4.23 Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen

Entwicklung der Zahl der Seniorenstudierenden



Altersverteilung der Seniorenstudierenden im WS 2008/09 nach Jahren



5. Herkunft der Studierenden und Alumni

5.1 Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – RWTH Aachen gesamt

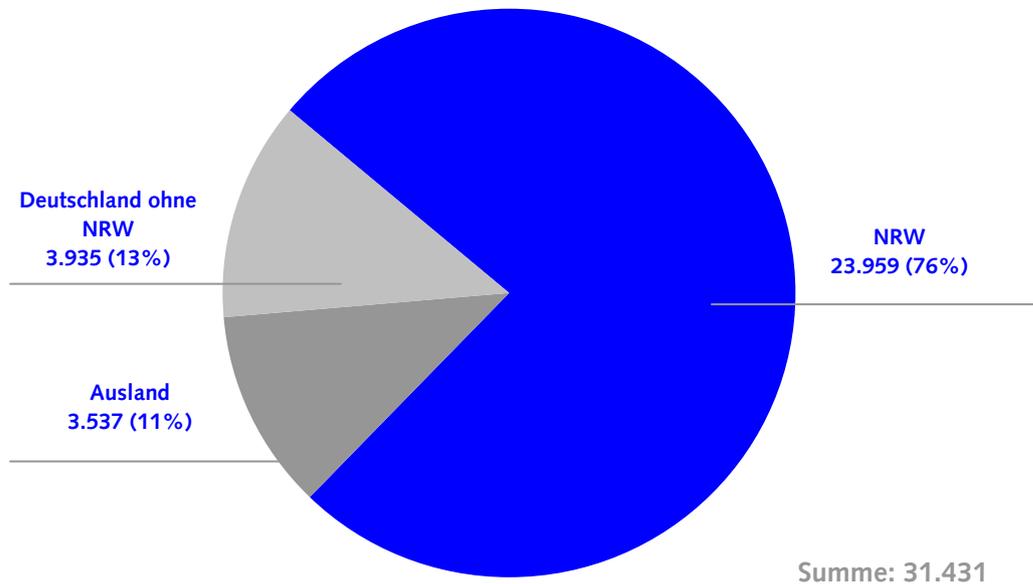
Region	Studierende
Stadt Aachen	6.934
Kreis Aachen	1.802
Übriger Regierungsbezirk Köln	6.623
Übriges NRW	8.600
Nordrhein-Westfalen	23.959 (Graphik 5.3)
Rheinland-Pfalz	899
Niedersachsen	851
Hessen	426
Baden-Württemberg	543
Bayern	400
Übrige Bundesländer	816
Deutschland ohne NRW	3.935 (Graphik 5.4)
EU	1.425
Übriges Europa	419
Asien und Australien	1.235
Afrika	271
Amerika	187
Ausland	3.537 (Graphik 5.5)
Hochschule insgesamt	31.431 (Graphik 5.2)
Hinweis:	Bei den Tabellen bzw. Graphiken 5.1 bis 5.5 handelt es sich um eine Analyse des Einzugsgebietes der Hochschule. Kriterium für die Ermittlung der Herkunft der Studierenden ist in diesem Zusammenhang der angegebene Heimatwohnsitz und nicht die Nationalität. Die Zahl der Internationalen Studierenden ist aus Tabelle 4.19 ersichtlich.

5. Herkunft der Studierenden und Alumni

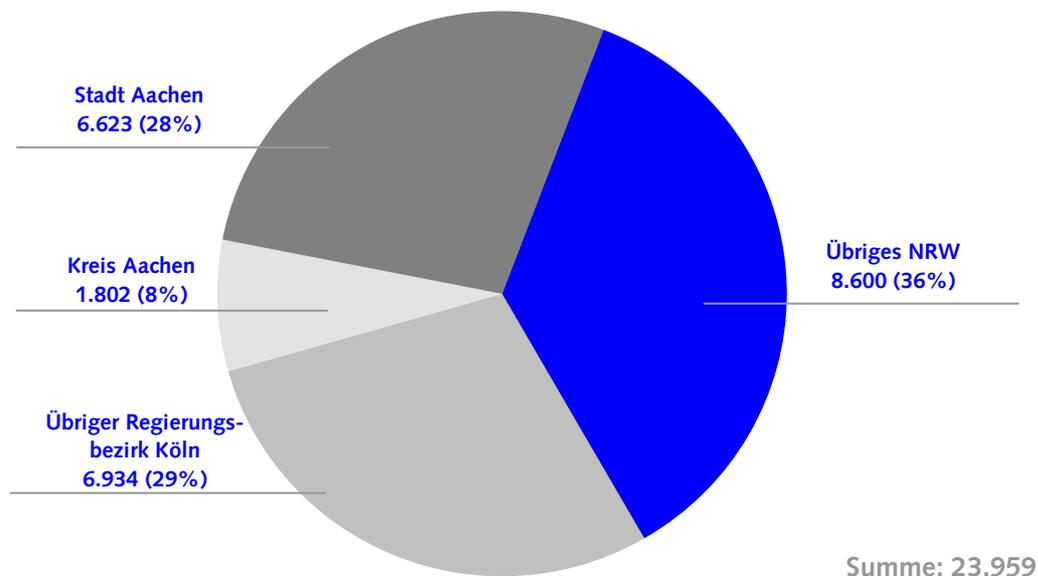
5.2 Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – RWTH Aachen gesamt

5.3 Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – NRW

Herkunft der Studierenden der RWTH Aachen
gesamt gegliedert nach NRW, Deutschland ohne NRW und Ausland



Herkunft der Studierenden der RWTH Aachen aus NRW gegliedert nach
Stadt Aachen, Kreis Aachen, übriger Regierungsbezirk Köln und übriges NRW



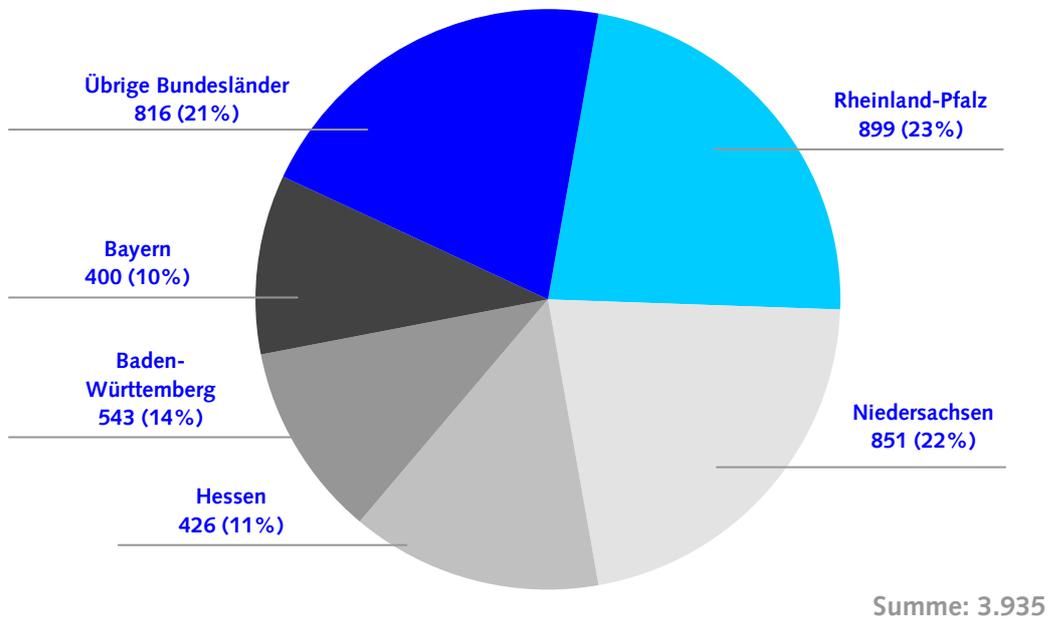
Anmerkung: Ausland = angegebener Heimatwohnsitz, nicht die Nationalität

5. Herkunft der Studierenden und Alumni

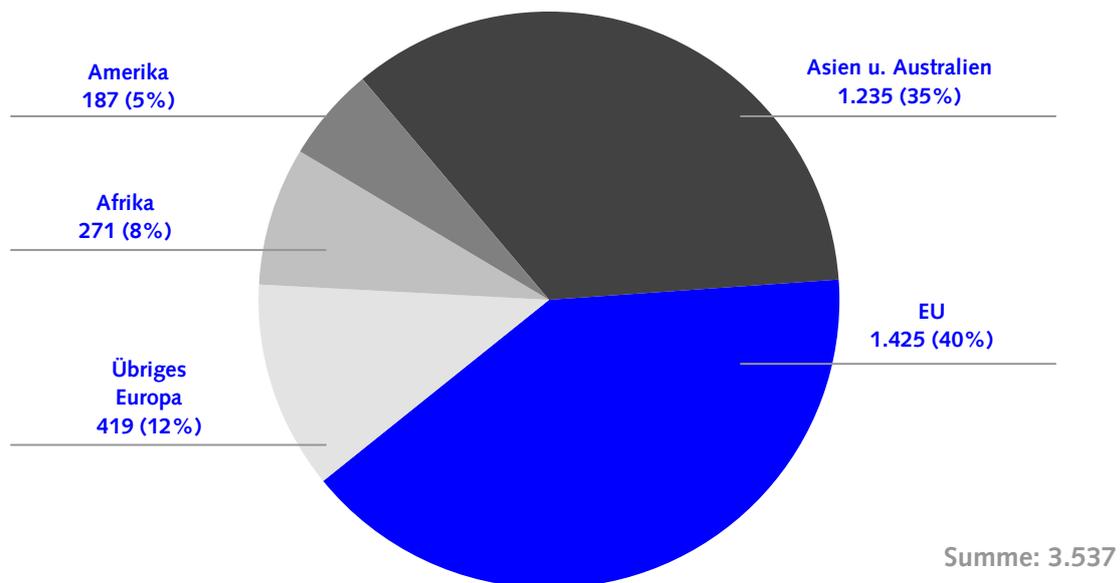
5.4 Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – Andere Bundesländer

5.5 Herkunft der Studierenden im WS 2008/09 – Ausland

Herkunft der Studierenden der RWTH Aachen aus
Deutschland ohne NRW gegliedert nach Bundesländern



Herkunft der Studierenden der RWTH Aachen aus dem Ausland
gegliedert nach EU, übriges Europa, Asien und Australien, Afrika und Amerika



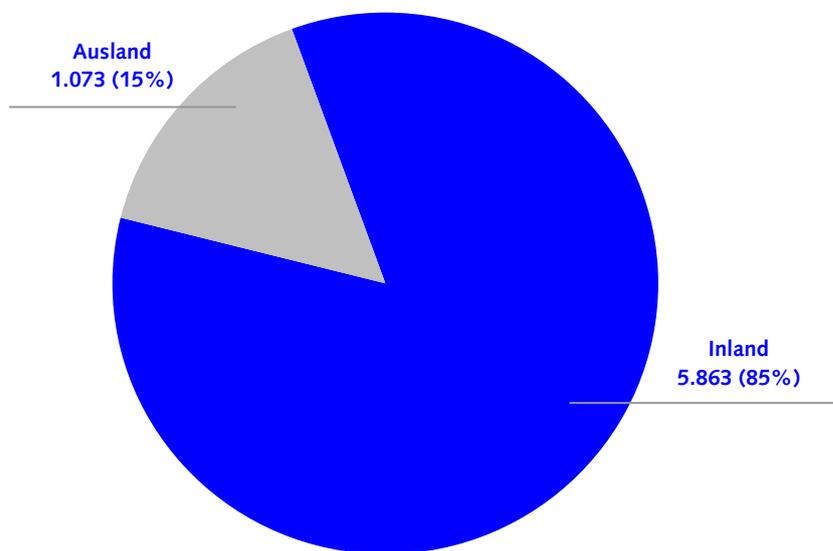
Anmerkung: Ausland = angegebener Heimatwohnsitz, nicht die Nationalität

5. Herkunft Studierende und Alumni

5.6 Herkunft der Alumni im WS 2008/09 – Inland und Ausland

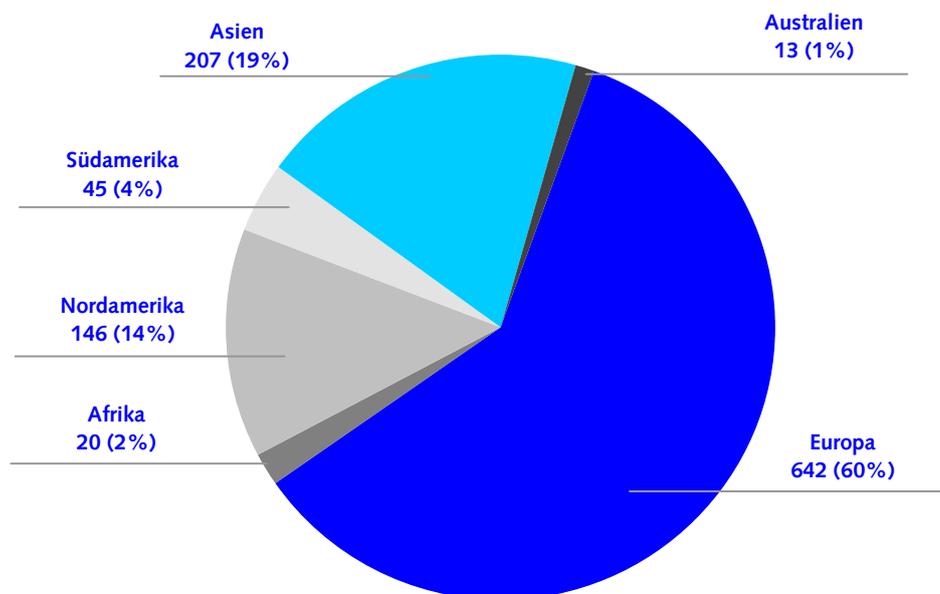
5.7 Herkunft der Alumni im WS 2008/09 – Ausland nach Kontinenten

Herkunft der Alumni der RWTH Aachen gegliedert nach
Inland und Ausland



Summe: 6.936

Herkunft der Alumni der RWTH Aachen aus dem Ausland gegliedert nach
nach Kontinenten



Summe Wohnsitz Ausland: 1.073

Anmerkung: Zwischen 1949 und 2008 haben insgesamt 114.530 Absolventen die RWTH Aachen verlassen.

6. Prüfungsdaten

6.1 Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2008

Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Diplom		M.A.		SII		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	24	11	19	6	80	57	0	0	20	17	0	0	143	91	48	29	1	0
Chemie	0	0	0	0	33	12	0	0	16	13	0	0	49	25	36	14	1	0
Informatik	0	0	63	22	191	26	5	0	10	5	0	0	269	53	26	2	1	0
Mathematik	0	0	0	0	60	17	0	0	21	14	0	0	81	31	14	2	0	0
Physik	0	0	0	0	86	16	0	0	12	6	0	0	98	22	27	5	1	0
Summe Fakultät 1	24	11	82	28	450	128	5	0	79	55	0	0	640	222	151	52	4	0
Architektur	0	0	0	0	157	87	17	15	1	1	0	0	175	103	5	3	1	1
Summe Fakultät 2	0	0	0	0	157	87	17	15	1	1	0	0	175	103	5	3	1	1
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	73	31	4	2	12	1	0	0	89	34	18	1	0	0
Summe Fakultät 3	0	0	0	0	73	31	4	2	12	1	0	0	89	34	18	1	0	0
Maschinenwesen	0	0	50	7	420	60	1	0	0	0	2	0	473	67	133	9	1	0
Summe Fakultät 4	0	0	50	7	420	60	1	0	0	0	2	0	473	67	133	9	1	0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	0	0	0	35	16	0	0	0	0	0	0	36	16	10	0	0	0
Geographie	56	25	0	0	0	0	115	55	0	0	0	0	171	80	2	0	0	0
Angewandte Geowissenschaften	10	5	0	0	12	3	5	2	0	0	0	0	27	10	17	3	0	0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	14	5	28	4	30	4	0	0	0	0	2	0	74	13	45	7	1	0
Summe Fakultät 5	81	35	28	4	77	23	120	57	0	0	2	0	308	119	74	10	1	0
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	42	11	189	12	0	0	0	0	0	0	231	23	32	3	1	0
Summe Fakultät 6	0	0	42	11	189	12	0	0	0	0	0	0	231	23	32	3	1	0
Anglistik	6	5	0	0	0	0	26	20	62	51	0	0	94	76	0	0	1	0
Germanistik	26	20	0	0	0	0	159	116	42	39	0	0	227	175	8	6	0	0
Geschichte	4	3	0	0	0	0	24	13	24	18	0	0	52	34	1	0	0	0
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	33	23	145	108	0	0	178	131	1	1	0	0
Philosophie	1	1	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0	10	9	0	0	0	0
Politische Wissenschaft	32	15	20	19	0	0	79	40	7	3	6	4	144	81	6	0	0	0
Psychologie	28	23	0	0	23	18	28	21	0	0	0	0	79	62	6	3	0	0
Romanistik	0	0	0	0	0	0	15	13	33	28	0	0	48	41	0	0	0	0
Soziologie	29	19	0	0	0	0	57	43	0	0	0	0	86	62	3	2	0	0
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	1	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	1	1	20	17	0	0	21	18	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	126	86	20	19	23	18	431	298	335	266	6	4	941	691	26	12	1	0
Wirtschaftswissenschaften	34	19	0	0	180	96	26	15	13	6	33	2	286	138	23	4	5	0
Summe Fakultät 8	34	19	0	0	180	96	26	15	13	6	33	2	286	138	23	4	5	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	20	5	220	153	0	0	0	0	0	0	240	158	207	123	16	4
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	60	41	0	0	0	0	0	0	60	41	34	17	0	0
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	0	0	20	5	295	209	0	0	0	0	0	0	315	214	241	140	16	4
Summe	265	151	242	74	1.864	664	604	387	440	329	43	6	3.458	1.611	703	234	30	5

Weitere Details verfügbar unter www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel

6. Prüfungsdaten

6.2 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2008

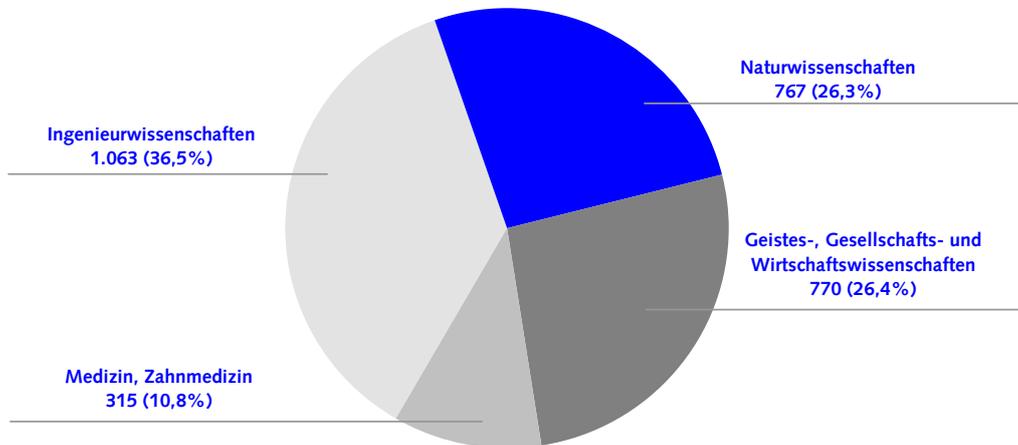
Fach/Fakultät	B.Sc.		M.Sc.		Diplom		M.A.		Lehramt		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	24	11	19	6	80	57	0	0	11	10	0	0	134	84	48	29	1	0
Chemie	0	0	0	0	33	12	0	0	6	6	0	0	39	18	36	14	1	0
Informatik	0	0	63	22	191	26	5	0	3	0	0	0	262	48	26	2	1	0
Mathematik	0	0	0	0	60	17	0	0	17	11	0	0	77	28	14	2	0	0
Physik	0	0	0	0	86	16	0	0	4	2	0	0	90	18	27	5	1	0
Summe Fakultät 1	24	11	82	28	450	128	5	0	41	29	0	0	602	196	151	52	4	0
Architektur	0	0	0	0	157	87	12	10	0	0	0	0	169	97	5	3	1	1
Summe Fakultät 2	0	0	0	0	157	87	12	10	0	0	0	0	169	97	5	3	1	1
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	73	31	0	0	7	1	0	0	80	32	18	1	0	0
Summe Fakultät 3	0	0	0	0	73	31	0	0	7	1	0	0	80	32	18	1	0	0
Maschinenwesen	0	0	50	7	420	60	1	0	0	0	2	0	473	67	133	9	1	0
Summe Fakultät 4	0	0	50	7	420	60	1	0	0	0	2	0	473	67	133	9	1	0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	0	0	0	35	16	0	0	0	0	0	0	36	16	10	0	0	0
Geographie	53	24	0	0	0	0	90	45	0	0	0	0	143	69	2	0	0	0
Angewandte Geowissenschaften	10	5	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	22	8	17	3	0	0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	14	5	28	4	30	4	0	0	0	0	2	0	74	13	45	7	1	0
Summe Fakultät 5	78	34	28	4	77	23	90	45	0	0	2	0	275	106	74	10	1	0
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	42	11	189	12	0	0	0	0	0	0	231	23	32	3	1	0
Summe Fakultät 6	0	0	42	11	189	12	0	0	0	0	0	0	231	23	32	3	1	0
Anglistik	4	3	0	0	0	0	13	10	36	31	0	0	53	44	0	0	1	0
Germanistik	18	13	0	0	0	0	135	97	29	27	0	0	182	137	8	6	0	0
Geschichte	3	2	0	0	0	0	16	9	9	6	0	0	28	17	1	0	0	0
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	32	23	0	0	0	0	32	23	1	1	0	0
Philosophie	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0
Politische Wissenschaft	14	3	20	19	0	0	55	25	1	0	6	4	96	51	6	0	0	0
Psychologie	17	14	0	0	23	18	0	0	0	0	0	0	40	32	6	3	0	0
Romanistik	0	0	0	0	0	0	3	3	11	8	0	0	14	11	0	0	0	0
Soziologie	17	12	0	0	0	0	47	38	0	0	0	0	64	50	3	2	0	0
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	73	47	20	19	23	18	306	209	87	73	6	4	515	370	26	12	1	0
Wirtschaftswissenschaften	32	17	0	0	180	96	0	0	10	5	33	2	255	120	23	4	5	0
Summe Fakultät 8	32	17	0	0	180	96	0	0	10	5	33	2	255	120	23	4	5	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	20	5	220	153	0	0	0	0	0	0	240	158	207	123	16	4
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	60	41	0	0	0	0	0	0	60	41	34	17	0	0
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	0	0	20	5	295	209	0	0	0	0	0	0	315	214	241	140	16	4
Summe	207	109	242	74	1.864	664	414	264	145	108	43	6	2.915	1.225	703	234	30	5

6. Prüfungsdaten

6.3 Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2008

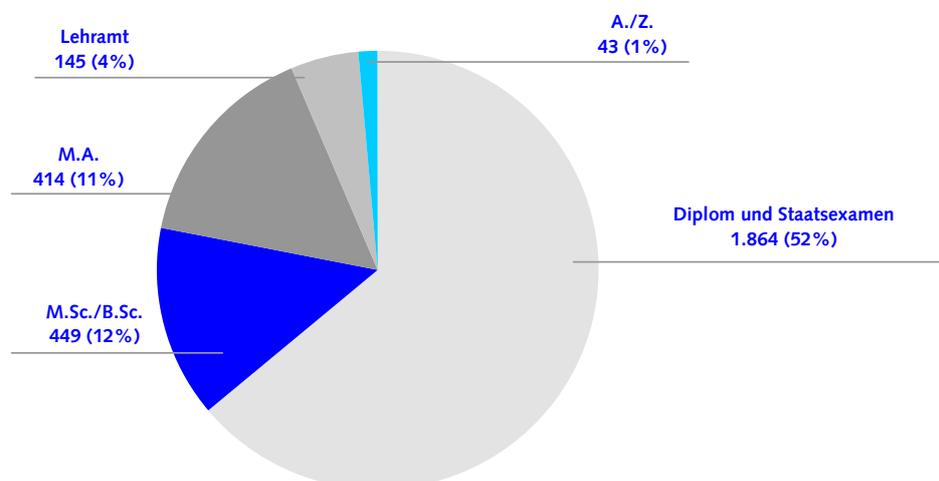
6.4 Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2008 nach Abschluss

Zahl der Absolventen der RWTH Aachen im Studienjahr 2008 gegliedert nach Fächergruppen



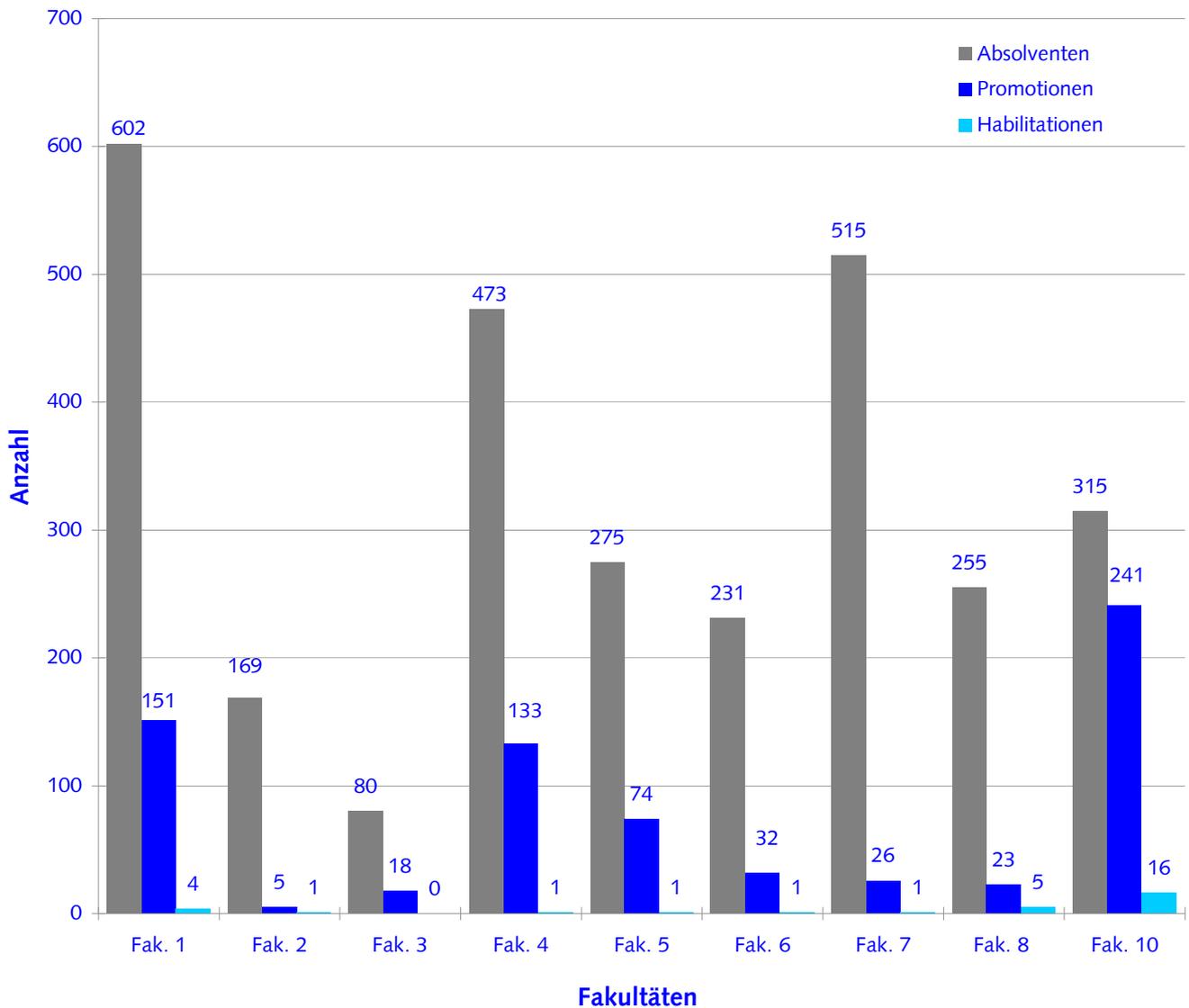
Fächergruppen	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	S II	A./Z.	Summe	davon	
								Frauen	International
Naturwissenschaften	87	82	462	95	41	0	767	273	126
Ingenieurwissenschaften	15	120	904	13	7	4	1.063	248	235
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	105	20	203	306	97	39	770	490	74
Medizin, Zahnmedizin	0	20	295	0	0	0	315	214	41
Summe	207	242	1.864	414	145	43	2.915	1.225	476

Zahl der Absolventen der RWTH Aachen im Studienjahr 2008 gegliedert nach Abschlussarten



6. Prüfungsdaten

6.5 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2008



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische Fakultät
Fak. 8	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Fak. 10	Medizinische Fakultät

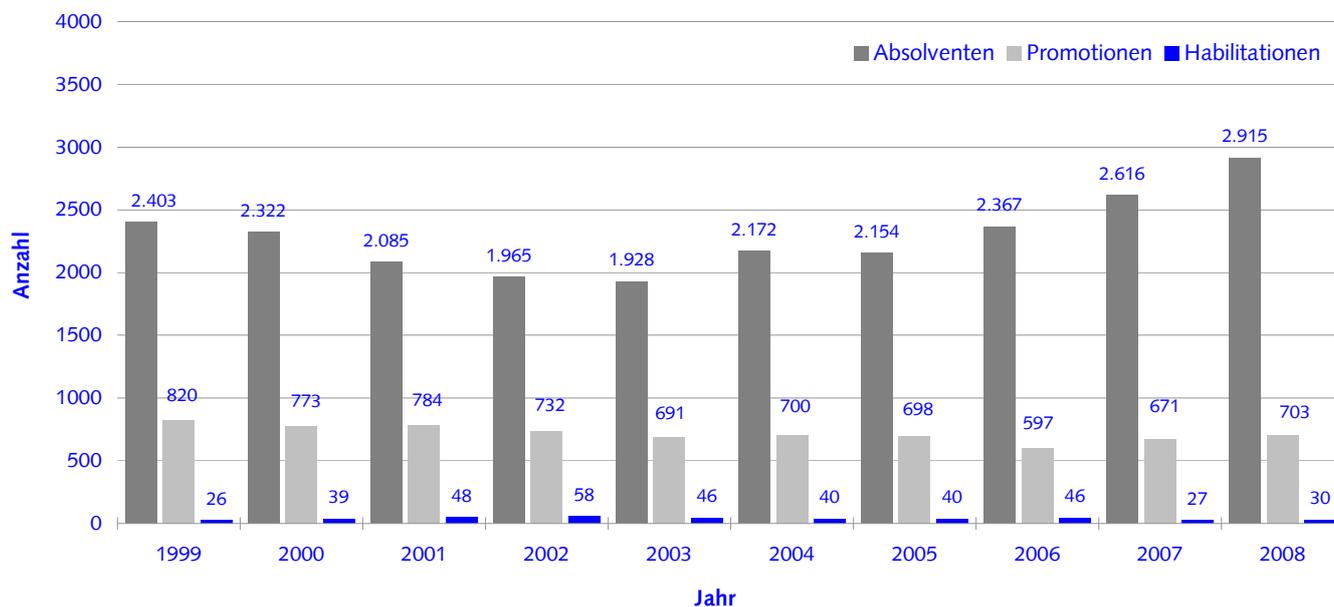
6. Prüfungsdaten

6.6 Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2002 – 2008

Fach/Fakultät	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Biologie	40	42	49	83	71	92	134
Chemie	40	28	41	49	36	47	39
Informatik	76	89	112	135	217	212	262
Mathematik	31	34	22	32	34	36	77
Physik	60	46	58	68	51	77	90
Summe Fakultät 1	247	239	282	367	409	464	602
Architektur	236	223	216	178	182	203	169
Kunstgeschichte	7	6	5	7	12	-	-
Summe Fakultät 2	243	229	221	185	194	203	169
Bauingenieurwesen	159	159	149	121	103	77	80
Summe Fakultät 3	159	159	149	121	103	77	80
Maschinenbau	287	320	356	389	405	477	473
Summe Fakultät 4	287	320	356	389	405	477	473
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	54	63	50	24	44	55	36
Geographie	62	48	65	59	60	58	143
Angewandte Geowissenschaften	-	-	-	-	14	17	22
Geologie	9	14	12	3	-	-	-
Metallurgie u. Werkstofftechnik	48	42	33	47	58	70	74
Mineralogie	2	1	3	1	-	-	-
Summe Fakultät 5	175	168	163	134	176	200	275
Elektrot. u. Informationstechnik	163	174	187	180	227	207	231
Summe Fakultät 6	163	174	187	180	227	207	231
Anglistik	31	23	18	34	32	33	53
Geographie	0	0	0	0	-	-	-
Germanistik	49	37	46	73	124	150	182
Geschichte	11	10	8	13	11	25	28
Pädagogik	5	6	20	27	6	11	32
Philosophie	3	2	6	5	42	29	5
Psychologie	23	31	48	32	8	15	40
Romanistik	12	8	15	7	92	80	14
Sozialwissenschaften	60	79	125	104	29	55	160
Evangelische Theologie	1	3	2	4	1	0	0
Katholische Theologie	7	10	11	16	6	11	1
Summe Fakultät 7	203	209	299	315	380	437	515
Wirtschaftswissenschaften	171	150	192	189	220	286	255
Summe Fakultät 8	171	150	192	189	220	286	255
Medizin - Staatsexamen	241	214	256	214	209	225	240
Zahnmedizin - Staatsexamen	68	59	53	48	33	29	60
Lehr- u. Forschungslogopädie	8	7	14	12	11	11	15
Summe Fakultät 10	317	280	323	274	253	265	315
Summe	1.965	1.928	2.172	2.154	2.367	2.616	2.915

6. Prüfungsdaten

6.7 Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 1999 – 2008

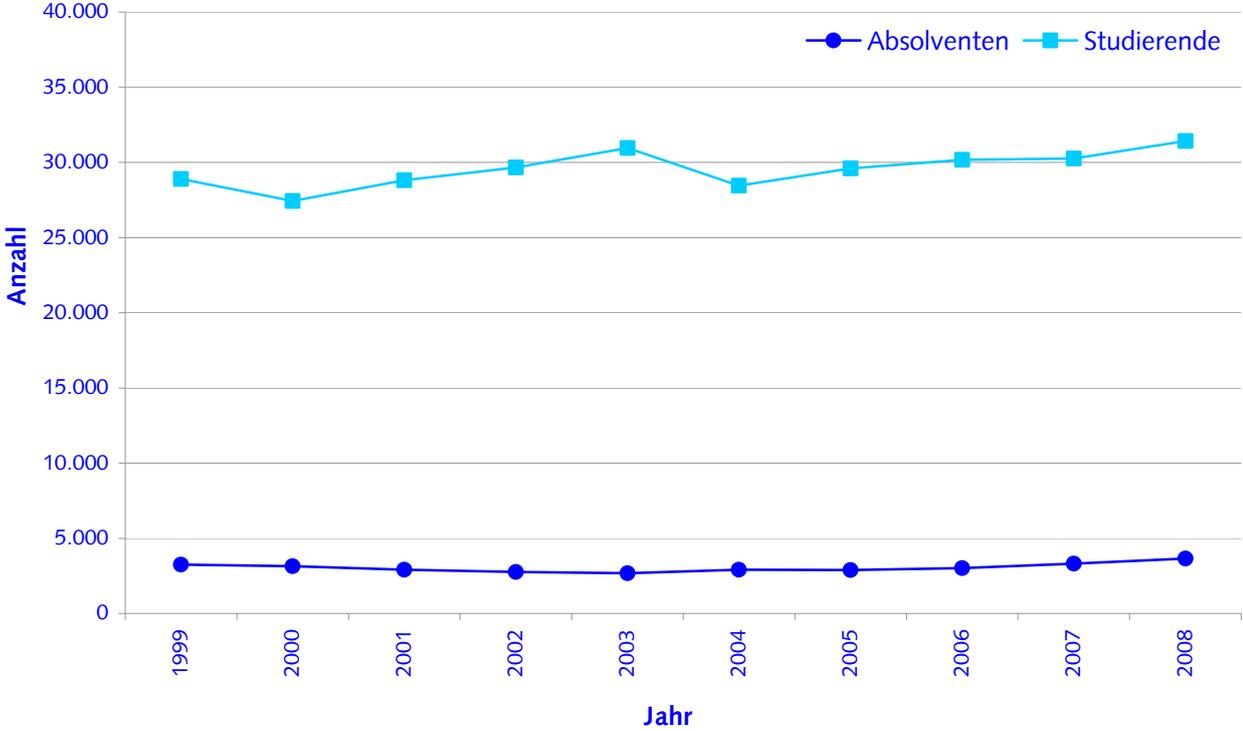


Abschluss	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Diplom und Staatsexamen	1.993	1.949	1.700	1.596	1.541	1.670	1.534	1.634	1.790	1.864
M.A.	190	181	169	188	154	226	261	330	367	414
M.Sc.						4	21	19	45	205
B.Sc.						79	156	227	215	244
Lehramt	151	137	144	107	130	82	98	70	109	145
A./Z.	69	55	72	74	103	111	84	87	90	43
Summe	2.403	2.322	2.085	1.965	1.928	2.172	2.154	2.367	2.616	2.915
Promotionen	820	773	784	732	691	700	698	597	671	703
Habilitationen	26	39	48	58	46	40	40	46	27	30
Summe	846	812	832	790	737	740	738	643	698	733

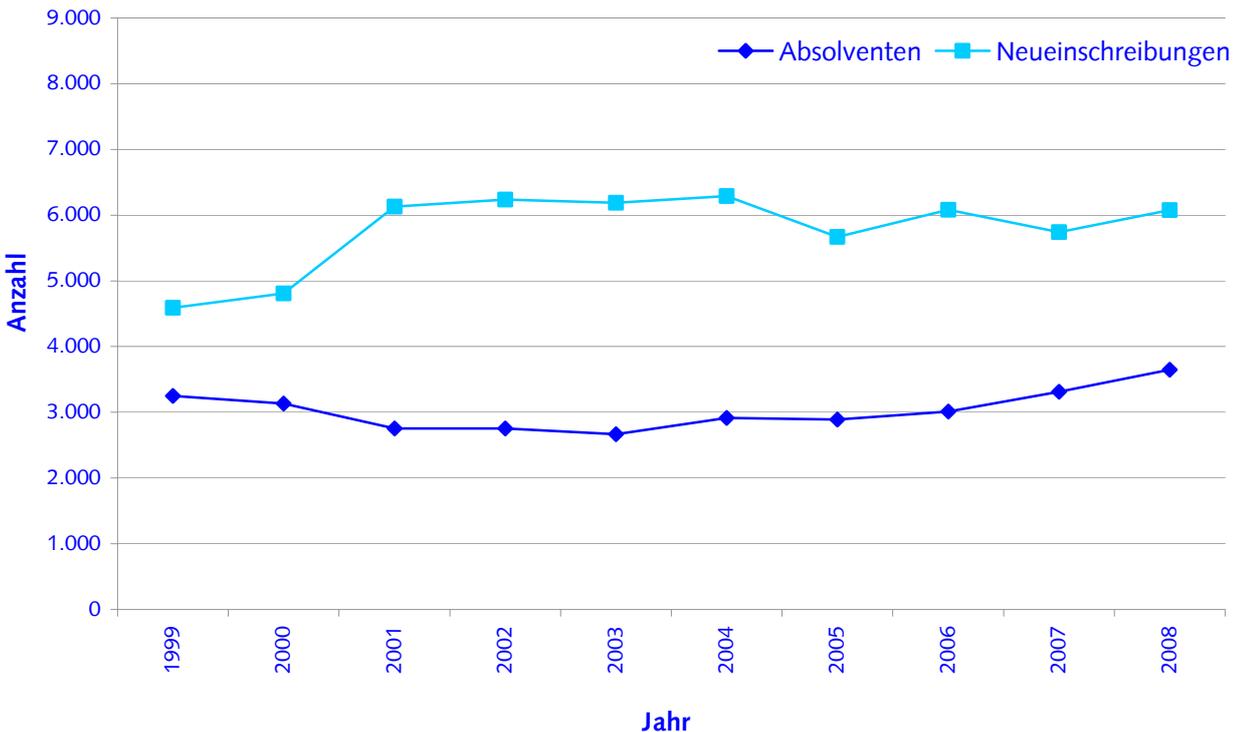
6. Prüfungsdaten

- 6.8 Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Studierenden im Zeitraum 1999 – 2008
- 6.9 Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Neueinschreibungen im Zeitraum 1999 – 2008

Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Studierenden (1999 - 2008)



Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Neueinschreibungen (1999 - 2008)



7. Studiendauer

7.1 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2008

Fakultät 1 : Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biologie	Diplom	12,50	13,34
Biologie	S II	10,26	11,60
Biotechnologie	Bachelor	5,82	6,10
Biotechnologie	Master	4,12	4,67
Chemie	Diplom	10,97	12,88
Chemie	S II	10,27	11,25
Informatik	Diplom	12,94	13,82
Informatik	S II	9,39	10,10
Mathematik	Diplom	10,00	11,56
Mathematik	S II	10,24	11,10
Media Informatics	Master	5,26	5,86
Physik	Diplom	10,97	12,01
Physik	S II	10,35	11,33
Software Systems Engineering	Master	4,82	5,72
Fakultät 2 : Architektur			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Architektur	Diplom	10,71	12,13
Kunstgeschichte	Magister	15,03	13,90
Fakultät 3 : Bauingenieurwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Bauingenieurwesen	Diplom	13,15	14,86
Holztechnik	S II	12,24	11,80
Fakultät 4 : Maschinenwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Kraftfahrzeugingenieurwesen	Master	5,05	5,94
Maschinenbau	Diplom	13,21	14,37
Produktionstechnologie	Master	5,96	6,75
Simulation Techniques in Mechanical Engineering	Master	6,06	6,83
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Diplom	10,90	11,35
Fakultät 5 : Georessourcen und Materialtechnik			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Angewandte Geographie	Bachelor	5,78	5,95
Angewandte Geowissenschaften	Bachelor	5,87	6,00
Entsorgungswesen	Diplom	12,48	13,88
Ergänzungsstudiengang Metallurgie u. Werkstofftechnik	Diplom	4,55	5,00
Geographie	Magister	13,78	14,31
Materialwissenschaften	Bachelor	5,85	6,38
Metallurgical Engineering	Master	5,25	5,74
Metallurgie u. Werkstofftechnik	Diplom	10,71	12,08
Mineralogie	Diplom	12,60	13,00
Wirtschaftsgeographie	Magister	12,89	14,24

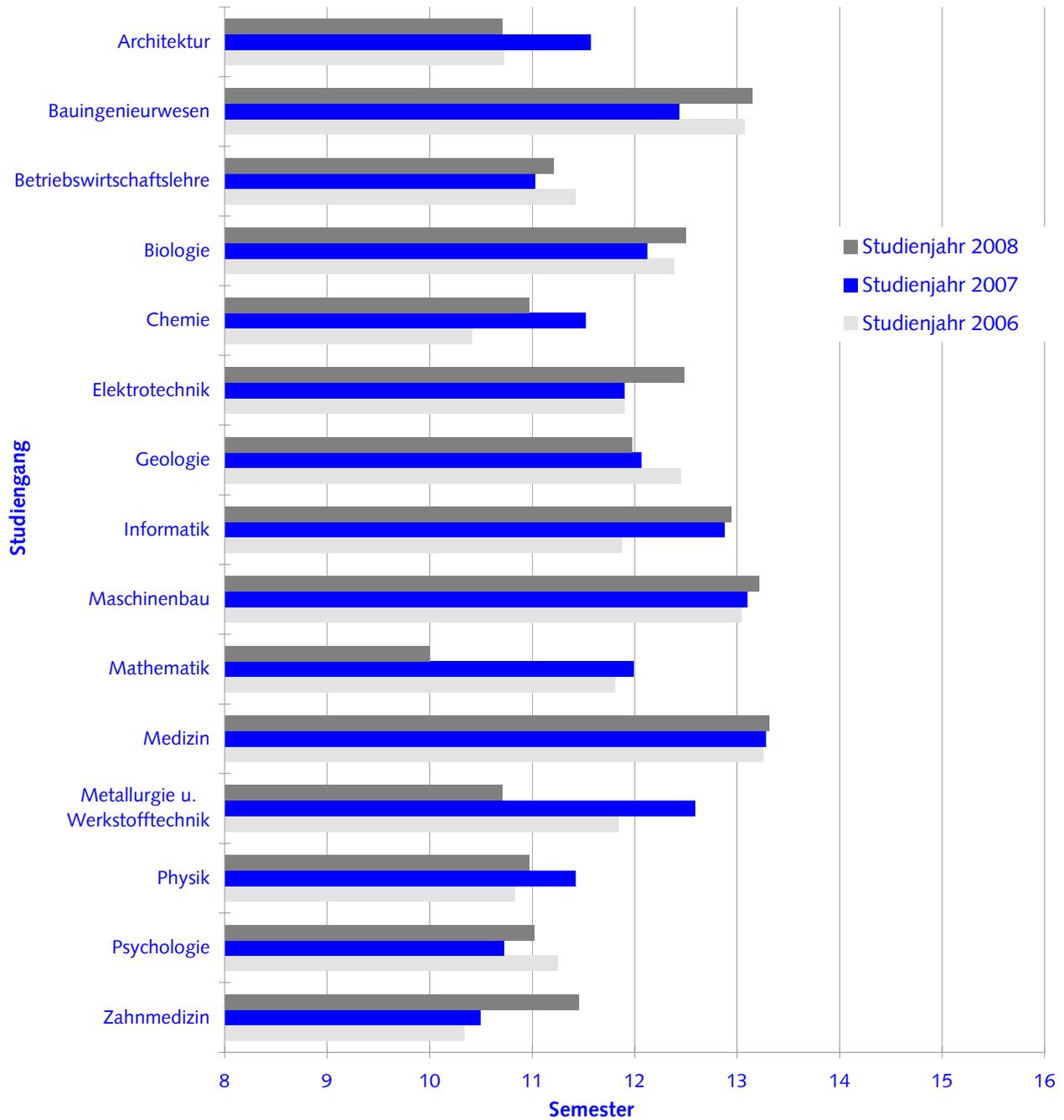
7. Studiendauer

7.1 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2008

Fakultät 6 : Elektrotechnik und Informationstechnik			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Communications Engineering	Master	5,32	5,79
Computer Engineering	Master	9,00	9,00
Electrical Power Engineering	Master	4,99	6,54
Elektrotechnik	Diplom	12,48	14,26
Technische Informatik	Diplom	10,83	11,62
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Diplom	9,98	10,00
Fakultät 7 : Philosophische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Anglistik (Lit.)	Magister	11,12	13,60
Anglistik (Sprache)	Magister	8,58	10,67
Betriebspädagogik u. Wissenspsychologie	Bachelor	5,65	6,08
Betriebspädagogik	Magister	15,00	16,00
Deutsch	S II	10,24	11,93
Englisch	S II	10,25	11,23
Europastudien	Master	3,88	3,94
Französisch	S II	9,50	12,09
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	Bachelor	5,67	6,00
Germanistik (Lit.)	Magister	12,43	13,88
Germanistik (Sprache)	Magister	11,91	14,44
Geschichte	Magister	12,50	13,13
Geschichte	S II	9,35	10,21
Katholische Theologie	S II	9,24	10,05
Kommunikationswissenschaft	Magister	11,00	12,22
Philosophie	Magister	12,27	13,20
Politische Wissenschaft	Bachelor	5,69	6,00
Politische Wissenschaft	Magister	12,24	13,13
Psychologie	Diplom	11,02	11,25
Soziologie	Bachelor	5,66	6,03
Soziologie	Magister	11,81	13,04
Spanisch	S II	9,31	10,80
Sprach- u .Kommunikationswissenschaft	Bachelor	5,69	6,23
Technik-Kommunikation	Magister	12,43	12,81
Fakultät 8 : Wirtschaftswissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Betriebswirtschaftslehre	Diplom	11,21	12,57
BWL/Business Administration	Bachelor	5,89	5,91
VWL u. Wirtschaftsgeschichte	Bachelor	5,98	6,00
Wirtschaftswissenschaftliches Zusatzstudium	Diplom	6,96	7,54
Wirtschaftswissenschaft	S II	9,46	10,46
Fakultät 10 : Medizinische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biomedical Engineering	Master	5,22	5,95
Lehr- und Forschungslogopädie	Diplom	8,92	9,47
Medizin	Diplom	13,31	14,71
Zahnmedizin	Diplom	11,46	12,28

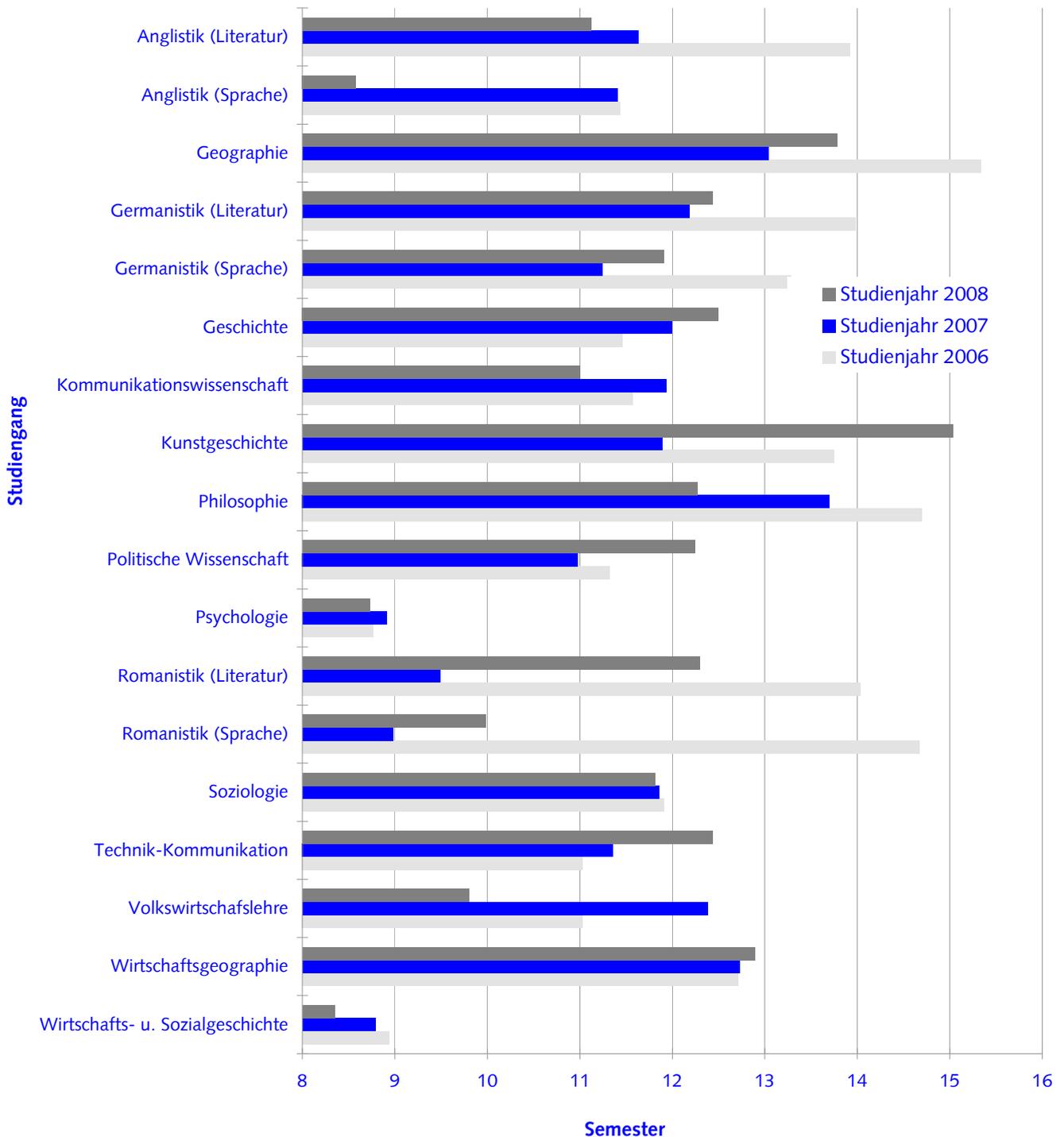
7. Studiendauer

7.2 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median) in den Diplomstudiengängen in den Studienjahren 2008, 2007 und 2006



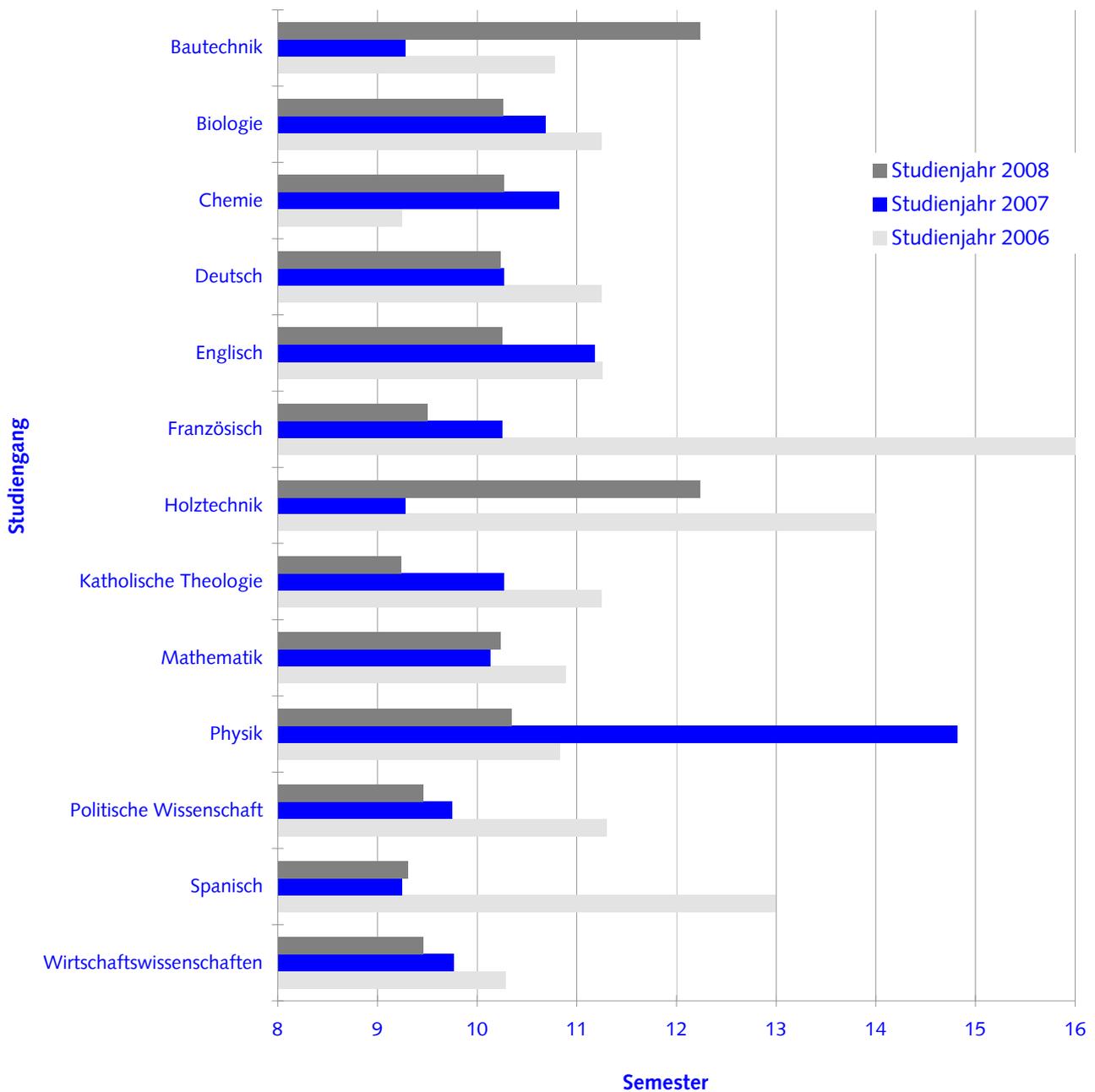
7. Studiendauer

7.3 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median) in den Magisterstudiengängen in den Studienjahren 2008, 2007 und 2006



7. Studiendauer

7.4 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median) in den Lehramtsstudiengängen in den Studienjahren 2008, 2007 und 2006



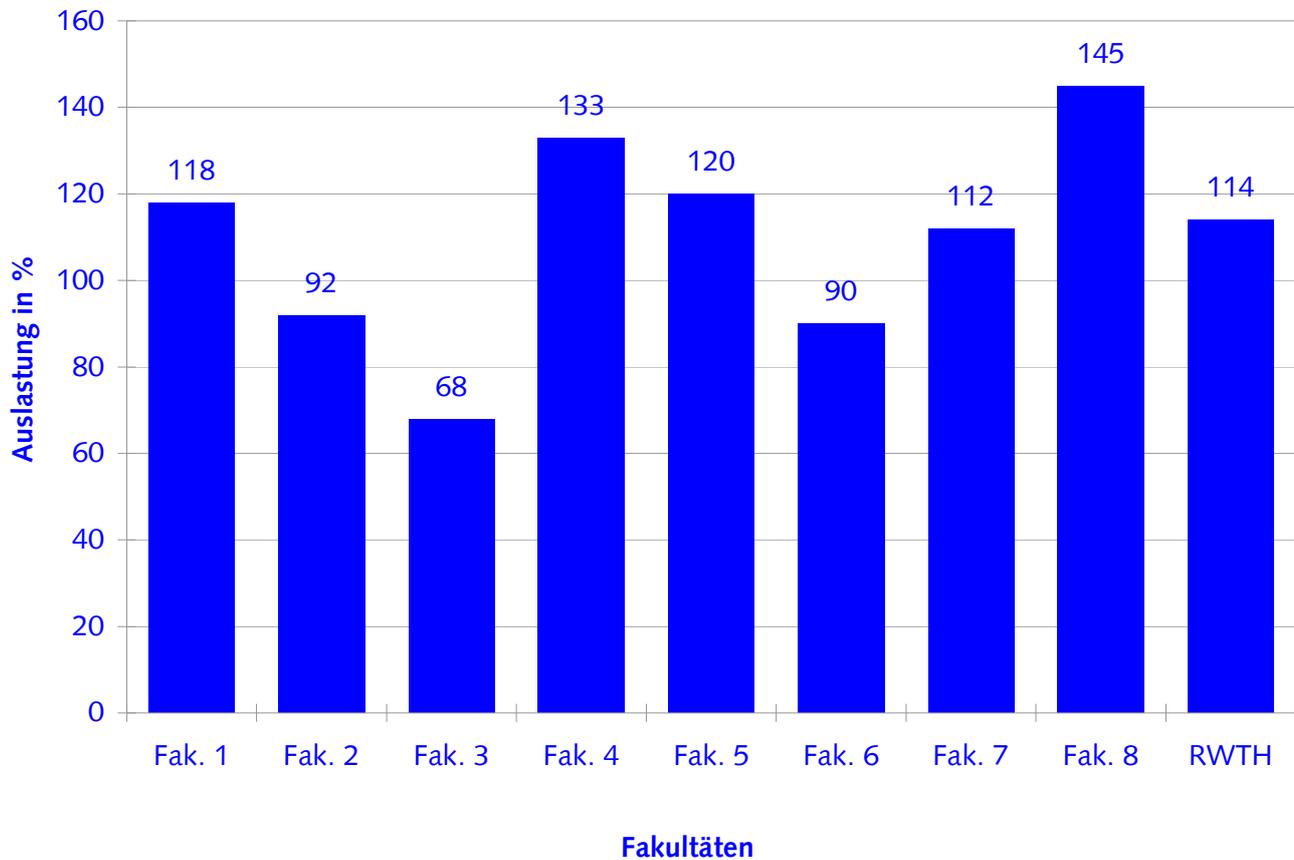
8. Auslastung

8.1 Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent

Fach/Fakultät	WS 99/00	WS 00/01	WS 01/02	WS 02/03	WS 03/04	WS 04/05	WS 05/06	WS 06/07	WS 07/08	WS 08/09
Biologie	102	98	102	108	119	106	101	113	119	122
Chemie	66	69	76	79	85	72	73	86	97	114
Informatik	150	189	214	217	210	158	139	131	124	125
Mathematik	94	105	118	118	121	107	100	102	111	120
Physik	67	67	73	75	82	73	78	88	101	113
Summe Fakultät 1	89	97	109	112	116	99	95	101	109	118
Architektur	110	107	107	103	103	91	96	95	89	92
Kunstgeschichte	112	108	108	92	99	64	74	-	-	-
Summe Fakultät 2	110	107	107	102	103	89	95	95	89	92
Bauingenieurwesen	104	84	69	60	61	58	54	56	60	68
Summe Fakultät 3	104	84	69	60	61	58	54	56	60	68
Maschinenbau	69	69	79	88	96	93	102	111	116	133
Summe Fakultät 4	69	69	79	88	96	93	102	111	116	133
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	98	83	74	70	62	45	48	64	87	120
Metallurgie u. Werkstofftechnik	40	42	41	43	49	47	46	58	73	84
Angewandte Geowissenschaften	-	-	-	-	-	-	-	97	170	167
Geologie	68	60	84	78	87	75	78	-	-	-
Mineralogie	56	57	68	66	64	56	66	-	-	-
Geographie	-	-	-	149	205	141	154	148	162	141
Summe Fakultät 5	62	58	60	70	77	63	66	80	110	120
Elektrot. u. Informationstechnik	70	75	83	86	91	87	83	80	82	90
Summe Fakultät 6	70	75	83	86	91	87	83	80	82	90
Anglistik	94	96	125	136	154	103	105	122	121	97
Geographie	130	127	144	-	-	-	-	-	-	-
Germanistik	145	169	173	178	177	148	75	133	107	127
Geschichte	67	72	87	119	163	108	93	102	88	100
Kommunikationswissenschaft	-	-	-	-	-	-	256	194	184	164
Pädagogik	110	127	132	108	111	70	94	125	123	143
Philosophie	138	125	153	172	150	97	79	58	93	84
Psychologie	177	185	207	198	184	134	138	125	108	91
Romanistik	86	74	86	85	109	90	86	117	109	111
Sozialwissenschaften	105	132	179	214	216	145	136	134	107	101
Evangelische Theologie	17	14	14	10	7	4	1	1	2	-
Katholische Theologie	34	34	36	41	52	51	83	110	117	123
Summe Fakultät 7	106	113	133	141	149	109	109	122	113	112
Wirtschaftswissenschaften	115	114	122	144	174	120	106	112	131	145
Summe Fakultät 8	115	114	122	144	174	120	106	112	131	145
Hochschule insgesamt	87	88	97	100	107	91	91	97	104	114

8. Auslastung

8.2 Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2008/09



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische Fakultät
Fak. 8	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

9. Haushaltsdaten

9.1 Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2008

Fach/Fakultät	Prof.	davon Frauen	WM	davon Frauen	WP (=Prof.+WM)	davon Frauen	NWM	davon Frauen*	Summe WP + NWM	davon Frauen
Biologie	17,00	2,00	32,50	10,57	49,50	12,57	53,50	31,93	103,00	44,50
Chemie	21,00	1,00	74,00	17,24	95,00	18,24	95,00	60,83	190,00	79,07
Informatik	25,00	2,00	45,50	4,33	70,50	6,33	26,50	22,93	97,00	29,26
Mathematik	29,00	3,00	58,50	9,01	87,50	12,01	17,00	12,91	104,50	24,92
Physik	25,00	3,00	57,00	3,04	82,00	6,04	67,00	15,52	149,00	21,56
Summe Fakultät 1	117,00	11,00	267,50	44,19	384,50	55,19	259,00	144,12	643,50	199,31
Architektur	21,00	2,00	59,50	23,92	80,50	25,92	28,25	21,65	108,75	47,57
Summe Fakultät 2	21,00	2,00	59,50	23,92	80,50	25,92	28,25	21,65	108,75	47,57
Bauingenieurwesen	19,00	0,00	73,50	17,14	92,50	17,14	95,00	42,47	187,50	59,61
Summe Fakultät 3	19,00	0,00	73,50	17,14	92,50	17,14	95,00	42,47	187,50	59,61
Maschinenbau	52,00	1,00	207,50	19,68	259,50	20,68	286,50	120,98	546,00	141,66
Summe Fakultät 4	52,00	1,00	207,50	19,68	259,50	20,68	286,50	120,98	546,00	141,66
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	9,00	0,00	23,00	2,93	32,00	2,93	34,00	18,77	66,00	21,70
Geographie	5,00	2,00	9,00	1,46	14,00	3,46	4,63	4,29	18,63	7,75
Angewandte Geowissenschaften	13,00	0,00	22,50	3,64	35,50	3,64	33,50	20,19	69,00	23,83
Metallurgie u. Werkstofftechnik	12,00	1,00	49,00	10,82	61,00	11,82	90,50	38,37	151,50	50,19
Summe Fakultät 5	39,00	3,00	103,50	18,85	142,50	21,85	162,63	81,62	305,13	103,47
Elektrot. u. Informationstechnik	29,00	1,00	144,50	9,39	173,50	10,39	155,00	59,82	328,50	70,21
Summe Fakultät 6	29,00	1,00	144,50	9,39	173,50	10,39	155,00	59,82	328,50	70,21
Anglistik	4,00	0,00	8,50	4,41	12,50	4,41	3,50	2,97	16,00	7,38
Angewandte Sprachwiss./DaF	0,00	0,00	7,00	6,86	7,00	6,86	0,50	0,50	7,50	7,36
Germanistik	10,00	4,00	11,25	4,41	21,25	8,41	9,00	4,68	30,25	13,09
Geschichte	4,00	1,00	7,50	1,79	11,50	2,79	3,00	3,00	14,50	5,79
Pädagogik	3,00	1,00	3,25	2,50	6,25	3,50	2,17	2,17	8,42	5,67
Philosophie	4,00	0,00	3,25	2,75	7,25	2,75	2,00	2,00	9,25	4,75
Politologie	3,00	0,00	4,00	0,21	7,00	0,21	2,00	2,00	9,00	2,21
Psychologie	4,00	0,00	8,25	5,74	12,25	5,74	5,00	2,97	17,25	8,71
Romanistik	3,00	3,00	7,00	5,63	10,00	8,63	3,00	3,00	13,00	11,63
Soziologie	4,00	1,00	4,00	3,19	8,00	4,19	2,00	2,00	10,00	6,19
Evangelische Theologie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Katholische Theologie	3,00	1,00	3,00	1,25	6,00	2,25	1,50	1,50	7,50	3,75
Summe Fakultät 7	42,00	11,00	67,00	38,74	109,00	49,74	33,67	26,79	142,67	76,53
Wirtschaftswissenschaften	25,00	1,00	51,50	18,34	76,50	19,34	27,50	24,90	104,00	44,24
Summe Fakultät 8	25,00	1,00	51,50	18,34	76,50	19,34	27,50	24,90	104,00	44,24
Verwalt., Sonst. Einr.	6,00	0,00	101,50	32,56	107,50	32,56	814,95	393,58	922,45	426,14
Summe Fakultät 1-8, Verw. Sonst.	350,00	30,00	1.076,00	222,81	1.426,00	252,81	1.862,50	915,93	3.288,50	1.168,74
Vorklinik	11,00	0,00	34,00	15,00	45,00	15,00	-**	-**	45,00	15,00
Klin.-Theor. Medizin	28,00	1,00	101,00	34,00	129,00	35,00	-**	-**	129,00	35,00
Klin.-Prakt. Medizin	53,00	4,00	647,00	241,00	700,00	245,00	-**	-**	700,00	245,00
Zahnmedizin	7,00	0,00	39,00	18,00	46,00	18,00	-**	-**	46,00	18,00
Zentrale Dienste	1,00	0,00	20,00	12,00	21,00	12,00	-**	-**	21,00	12,00
Summe Fakultät 10	100,00	5,00	841,00	320,00	941,00	325,00	-**	-**	941,00	325,00
Hochschule insgesamt	450,00	35,00	1.917,00	542,81	2.367,00	577,81	1.862,50	915,93	4.229,50	1.493,74

Anmerkungen:

Fakultätsstellen wurden den entsprechenden Fächern bzw. sonstigen Einrichtungen zugeordnet mit W1 Professuren

Professoren/innen: Stand 12. Januar 2009

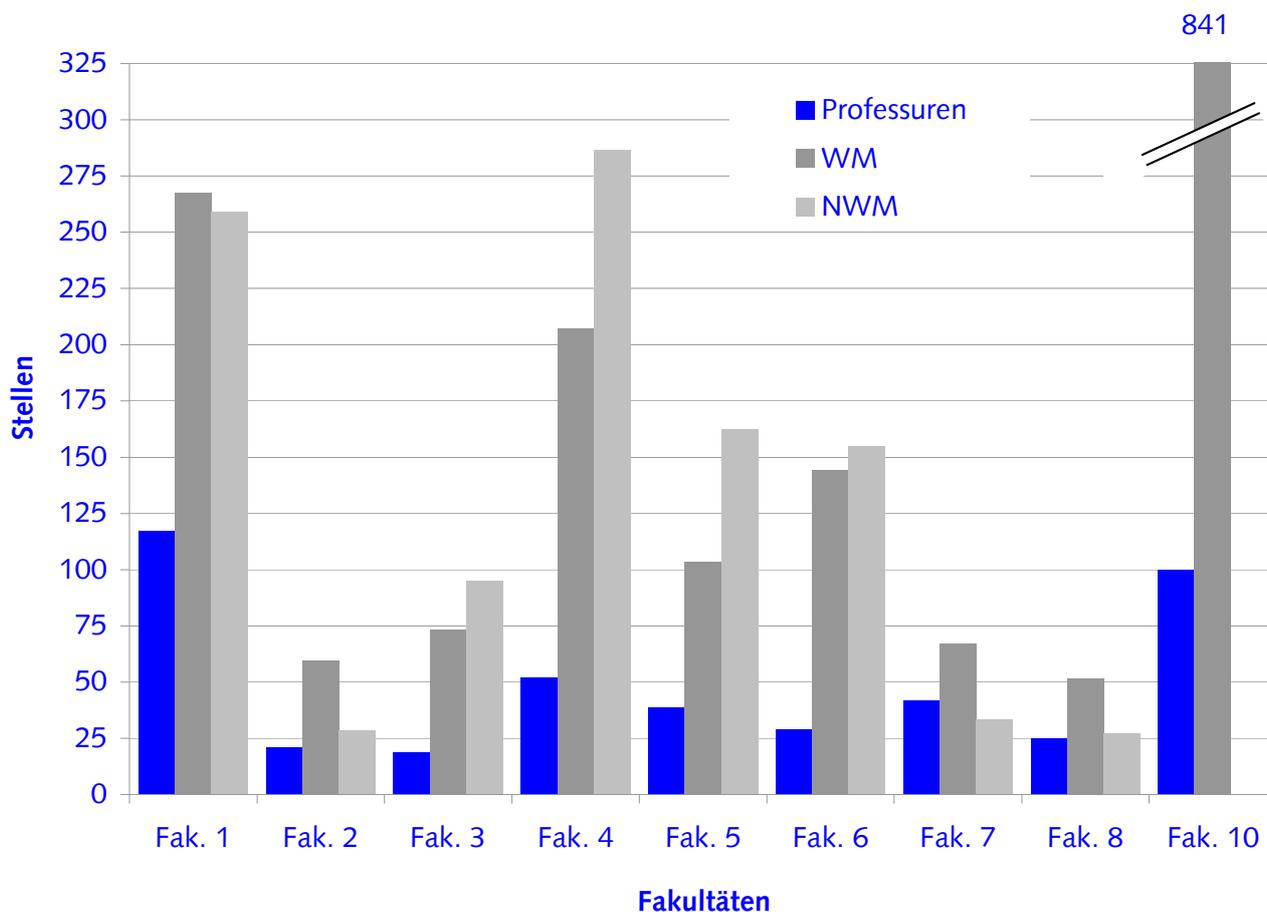
Medizin Stand 2007

* hier inkl. weibliche Auszubildende

** Nichtwissenschaftliche Mitarbeiter des Universitätsklinikums Aachen sind nicht im Haushaltsplan ausgewiesen

9. Haushaltsdaten

9.2 Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2008



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georesourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische Fakultät
Fak. 8	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Fak. 10	Medizinische Fakultät

Anmerkung: ohne Drittmittelpersonal

9. Haushaltsdaten

9.3 Personal der Hochschule im Jahr 2008

Personal	Hochschule ohne Med. Fakultät (Fak. 10)		Medizinische Fakultät (Fak. 10)		Hochschule	
	insgesamt	davon Frauen	insgesamt	davon Frauen	insgesamt	davon Frauen
Professoren	342	30	82	5	424	35
Wissenschaftliche Mitarbeiter	1.079	222	835	320	1.914	542
Wissenschaftliches Personal insgesamt	1.421	252	917	325	2.338	577
Nichtwissenschaftliches Personal	1856	773	-*	-*	1856	773
Summe Planpersonal	3277	1025	917	325	4194	1350
Auszubildende und Praktikanten	733	166	-*	-*	733	166
Drittmittelpersonal	1948	419	147	66	2095	485
Personal aus Studienbeiträgen (ohne Hilfskräfte)	129	52	7	4	136	56
Gesamtsumme Personal (Jahresvollzeitäquivalente)	6.087	1.662	1.071	395	7.158	2.057
Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte (Planmittel, Drittmittel, Studienbeiträge) (19 Stunden-Jahresäquivalente**)	2.058	549	169	94	2.227	643

* Mitarbeiter des Universitätsklinikums Aachen sind kein Personal der Hochschule

** Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte (19 Stunden-Äquivalente), alle anderen Jahresvollzeit-Äquivalente (Besetzte Stellen)

9. Haushaltsdaten

9.4 Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2008 – 2017

Fach/Fakultät	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Summe
Biologie	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	6
Chemie	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	5
Informatik	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	5
Mathematik	2	0	1	0	2	0	1	2	0	0	8
Physik	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	6
Summe Fakultät 1	5	5	4	2	3	1	2	4	1	3	30
Architektur	0	0	2	1	1	0	1	0	0	1	6
Summe Fakultät 2	0	0	2	1	1	0	1	0	0	1	6
Bauingenieurwesen	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	7
Summe Fakultät 3	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	7
Maschinenbau	2	1	2	2	0	2	2	1	2	1	15
Summe Fakultät 4	2	1	2	2	0	2	2	1	2	1	15
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	4
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	5
Angewandte Geowissenschaften	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Geographie	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Summe Fakultät 5	1	4	0	1	2	1	1	1	2	1	14
Elektrot. u. Informationstechnik	1	2	0	1	1	1	0	0	2	2	10
Summe Fakultät 6	1	2	0	1	1	1	0	0	2	2	10
Angewandte Sprachwissenschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anglistik	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
Germanistik	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	5
Geschichte	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Politologie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Psychologie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Summe Fakultät 7	2	2	1	1	0	1	1	2	2	2	14
Wirtschaftswissenschaften	0	0	3	1	1	0	0	0	1	0	6
Summe Fakultät 8	0	0	3	1	1	0	0	0	1	0	6
Medizin	2	3	4	1	0	0	2	4	0	1	17
Zahnmedizin	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4
Summe Fakultät 10	3	3	6	2	0	0	2	4	0	1	21
Summe	15	18	19	12	9	8	9	12	10	11	123

9. Haushaltsdaten

9.5 Drittmittelpersonal im Jahr 2008

Fach/Fakultät	wiss. Personal	davon Frauen	nichtwiss. Personal	davon Frauen	Summe	davon Frauen	stud. u. wiss. Hilfskräfte	davon Frauen
Biologie	35,3	11,0	4,1	1,3	39,4	12,3	14,4	9,2
Chemie	71,6	22,9	9,4	4,9	80,9	27,8	15,2	5,0
Informatik	82,9	9,5	4,3	2,8	87,2	12,3	68,4	7,4
Mathematik	11,4	2,2	0,1	0,1	11,5	2,3	2,3	1,1
Physik	53,8	7,1	3,3	0,3	57,1	7,4	5,4	0,8
Summe Fakultät 1	254,9	52,7	21,1	9,4	276,0	62,1	105,7	23,4
Architektur	7,2	4,3	0,5	0,3	7,7	4,5	4,5	0,0
Summe Fakultät 2	7,2	4,3	0,5	0,3	7,7	4,5	4,5	0,0
Bauingenieurwesen	89,5	22,4	50,7	16,5	140,2	38,9	58,3	18,7
Summe Fakultät 3	89,5	22,4	50,7	16,5	140,2	38,9	58,3	18,7
Maschinenwesen	596,2	75,6	265,5	69,1	861,7	144,7	471,3	69,2
Summe Fakultät 4	596,2	75,6	265,5	69,1	861,7	144,7	471,3	69,2
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	16,5	4,2	2,3	0,3	18,9	4,5	18,5	4,6
Geographie	3,8	0,6	0,2	0,0	4,0	0,6	1,2	0,5
Angewandte Geowissenschaften	29,9	10,8	5,0	2,0	34,9	12,8	17,3	3,5
Metallurgie u. Werkstofftechnik	130,0	33,2	45,8	15,2	175,8	48,4	102,9	25,8
Summe Fakultät 5	180,2	48,8	53,3	17,5	233,6	66,2	139,9	34,3
Elektrot. u. Informationstechnik	185,2	19,6	17,5	7,5	202,7	27,1	105,4	14,9
Summe Fakultät 6	185,2	19,6	17,5	7,5	202,7	27,1	105,4	14,9
Anglistik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Angewandte Sprachwissenschaften/DaF	1,9	1,4	0,3	0,3	2,2	1,7	3,5	1,6
Germanistik	5,8	3,1	2,5	0,8	8,3	3,8	5,1	1,4
Geschichte	1,4	0,0	0,6	0,6	1,9	0,6	0,1	0,1
Pädagogik	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Philosophie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Politologie	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
Psychologie	6,0	4,7	0,0	0,0	6,0	4,7	4,3	2,6
Romanistik	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,9	0,9
Soziologie	3,3	2,3	0,0	0,0	3,3	2,3	1,2	0,7
Katholische Theologie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe Fakultät 7	19,1	12,0	3,4	1,6	22,4	13,7	15,4	7,4
Wirtschaftswissenschaften	23,3	4,7	0,8	0,8	24,0	5,5	11,8	1,5
Summe Fakultät 8	23,3	4,7	0,8	0,8	24,0	5,5	11,8	1,5
SFB, ReZe, Sonstige	131,0	30,2	47,7	26,4	178,8	56,6	93,3	29,6
Summe Fakultät 1 - 8	1.486,5	270,3	460,4	149,0	1.947,0	419,3	1.005,5	198,9
Medizin	141,0	63,0	6,0	2,0	147,0	65,0	51,0	23,0
Zahnmedizin	6,0	3,0	0,0	0,0	6,0	3,0	4,0	2,0
Summe Fakultät 10	147,0	66,0	6,0	2,0	153,0	68,0	55,0	25,0
Hochschule insges.	1.633,5	336,3	466,4	151,0	2.100,0	487,3	1.060,5	223,9

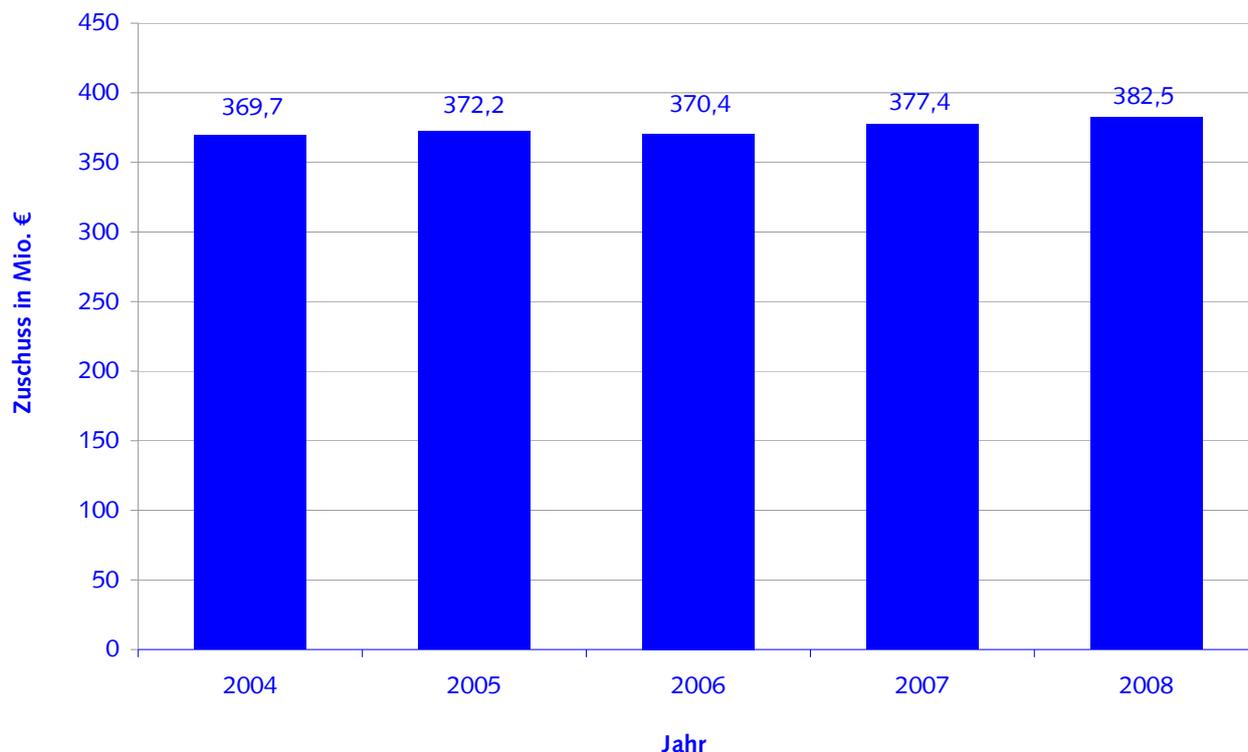
Anmerkungen:

Wissenschaftliches Personal, nichtwissenschaftliches Personal: Jahresvollzeitäquivalente

Hilfskräfte: 19-Stunden-Jahresäquivalente

9. Haushaltsdaten

9.6 Entwicklung des Haushaltsvolumens (Gesamtausgaben) im Zeitraum 2004 – 2008



Haushalt in Euro	2004	2005	2006	2007	2008
Hochschule ohne Medizin					
Personalausgaben	194.145.300	195.150.500	190.897.000	188.350.800	189.463.300
Sachausgaben	85.680.600	86.561.500	88.601.300	94.775.100	99.221.900
Ausgaben für Investitionen	6.693.900	6.725.900	5.987.000	6.007.600	4.747.600
Zuschuss	286.519.800	288.437.900	285.485.300	289.133.500	293.432.800
Medizin					
Personalaufwand	55.308.092	55.956.595	57.070.749	57.288.316	60.106.580
Sachaufwand	27.028.508	26.734.194	26.284.297	27.765.399	25.051.153
Investitionen	815.000	1.044.211	1.561.193	3.185.685	3.888.167
Zuschuss	83.151.600	83.735.000	84.916.240	88.239.400	89.045.900
Gesamtzuschuss	369.671.400	372.172.900	370.401.540	377.372.900	382.478.700

9. Haushaltsdaten

9.7 Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2004 – 2008

Fakultäten	2004	2005	2006	2007	2008
Summe Fakultät 1	22.250.350	23.473.108	24.025.844	22.981.603	31.879.689
davon SFB	3.235.370	3.307.719	2.316.448	1.489.862	1.522.640
Summe Fakultät 2	865.836	775.990	1.043.816	943.543	1.073.330
davon SFB	76.845	98.352	138.246	156.420	122.095
Summe Fakultät 3	14.914.350	15.208.565	14.702.318	11.879.668	11.843.105
davon SFB	858.520	890.124	949.251	973.664	1.161.959
Summe Fakultät 4	50.726.739	48.114.817	57.115.354	59.367.945	72.623.491
davon SFB	8.078.497	6.744.537	6.287.577	6.334.168	6.053.456
Summe Fakultät 5	20.734.512	19.177.800	19.032.631	21.519.357	21.615.767
davon SFB	2.791.558	2.863.845	1.845.414	2.186.179	2.065.058
Summe Fakultät 6	11.498.802	12.865.424	13.436.814	18.567.817	21.562.489
davon SFB	115.869	128.435	106.382	118.809	109.555
Summe Fakultät 7	1.824.695	2.099.715	2.029.216	2.058.413	2.925.392
davon SFB	246.089	180.438	191.033	184.578	248.761
Summe Fakultät 8	1.149.513	1.017.237	1.123.258	1.098.636	2.283.809
davon SFB	205.494	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	14.471.489	16.147.069	16.340.240	19.659.920	23.330.503
davon SFB	1.663.768	1.878.792	2.072.963	2.078.815	2.353.097
Summe Fakultäten	138.436.285	138.879.724	148.849.490	158.076.904	189.137.575
davon SFB	17.272.009	16.092.243	13.907.313	13.522.497	13.636.621
Sonstige (ohne Verwalt. u. HSZ)	3.711.653	3.902.156	5.060.816	3.775.969	4.729.356
davon SFB	1.673.030	1.549.322	1.404.877	1.289.103	1.600.834
Hochschule insgesamt	142.147.938	142.781.880	153.910.306	161.852.873	193.866.932
davon SFB	18.945.039	17.641.565	15.312.190	14.811.601	15.237.455

9. Haushaltsdaten

9.8 Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 – 2008

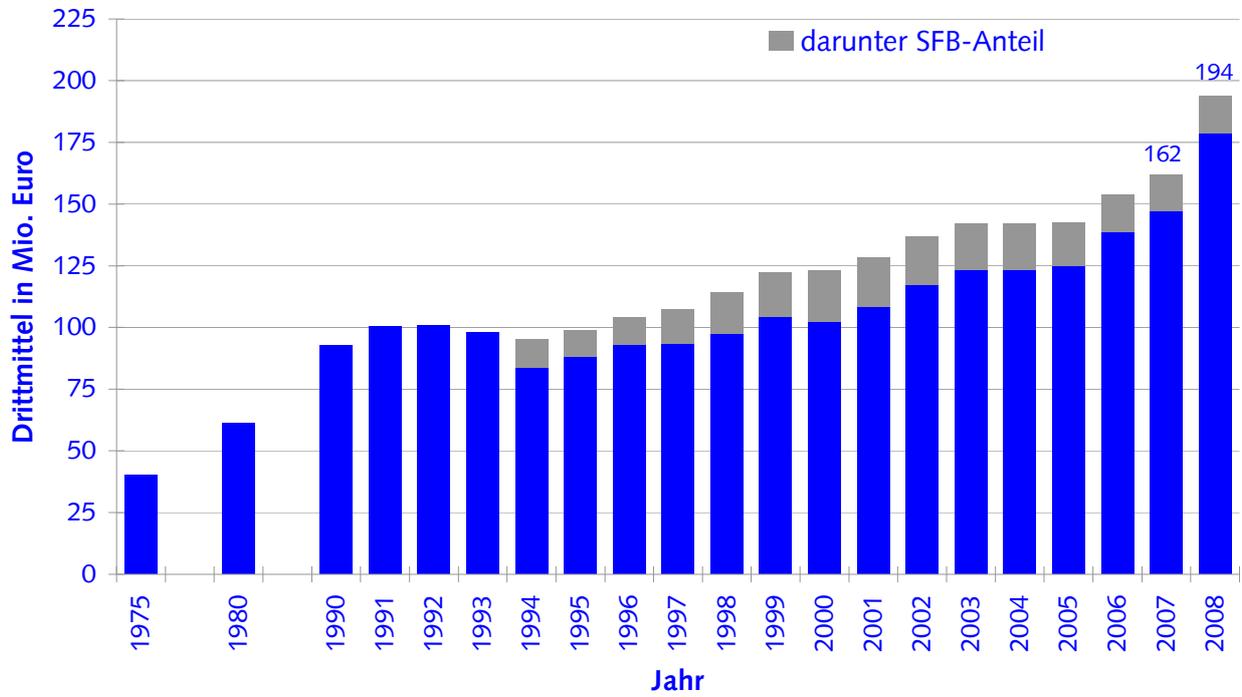
Jahr	Hochschule ohne Medizinische Fakultät	Medizinische Fakultät	Hochschule insgesamt
1970			16.771.200
1971			21.641.379
1972			23.252.904
1973			28.666.432
1974			38.700.519
1975			40.155.216
1976			40.208.270
1977			45.398.762
1978			47.942.046
1979			54.017.856
1980	59.301.064	1.834.426	61.135.490
1981	59.527.669	2.916.131	62.443.800
1982	64.737.068	2.669.148	67.406.216
1983	64.781.960	2.541.094	67.323.053
1984	64.435.815	2.574.508	67.010.323
1985	75.736.346	2.674.568	78.410.914
1986	79.388.834	2.782.450	82.171.285
1987	74.680.702	3.150.111	77.830.812
1988	76.001.253	3.637.285	79.638.538
1989	77.720.823	4.464.090	82.184.913
1990	88.152.452	4.444.717	92.597.169
1991	95.486.520	4.793.445	100.279.965
1992	95.555.659	5.554.367	101.110.026
1993	92.273.027	5.672.985	97.946.012
1994	89.598.230	5.446.749	95.044.979
1995	93.061.026	5.808.208	98.869.234
1996	97.212.303	6.835.056	104.047.359
1997	99.785.254	7.350.923	107.136.177
1998	105.184.712	8.978.352	114.163.064
1999	113.224.452	9.078.676	122.303.128
2000	114.310.685	8.934.343	123.245.029
2001	117.364.622	11.185.548	128.550.170
2002	122.551.815	14.524.011	137.075.826
2003	127.465.384	14.928.975	142.394.359
2004	127.676.449	14.471.489	142.147.938
2005	126.634.812	16.147.069	142.781.880
2006	137.570.066	16.340.240	153.910.306
2007	142.192.953	19.659.920	161.852.873
2008	170.536.429	23.330.503	193.866.932

9. Haushaltsdaten

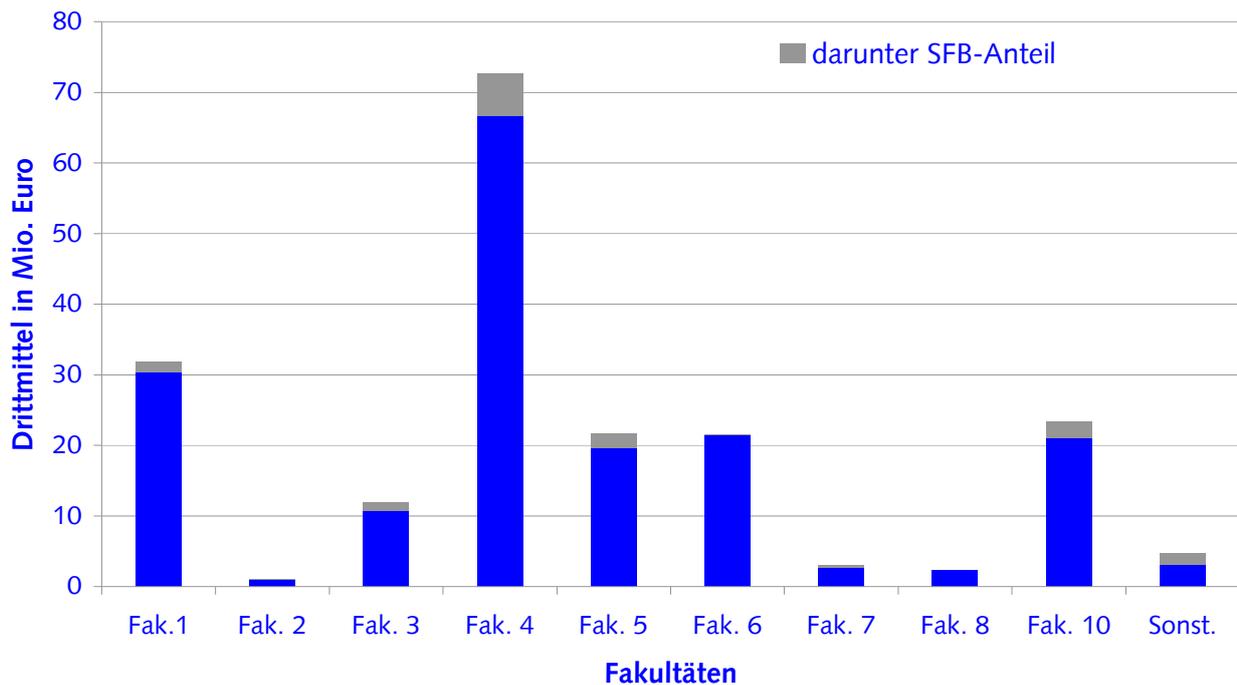
9.9 Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1995 – 2008

9.10 Drittmittelvolumen (Aufteilung Fakultäten) im Jahr 2008

Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2008



Verteilung der Drittmittelausgaben 2008 nach Fakultäten



10. Daten der Kostenrechnung 2008

10.1 Kostenübersicht der Hochschule gesamt (o. Med.)

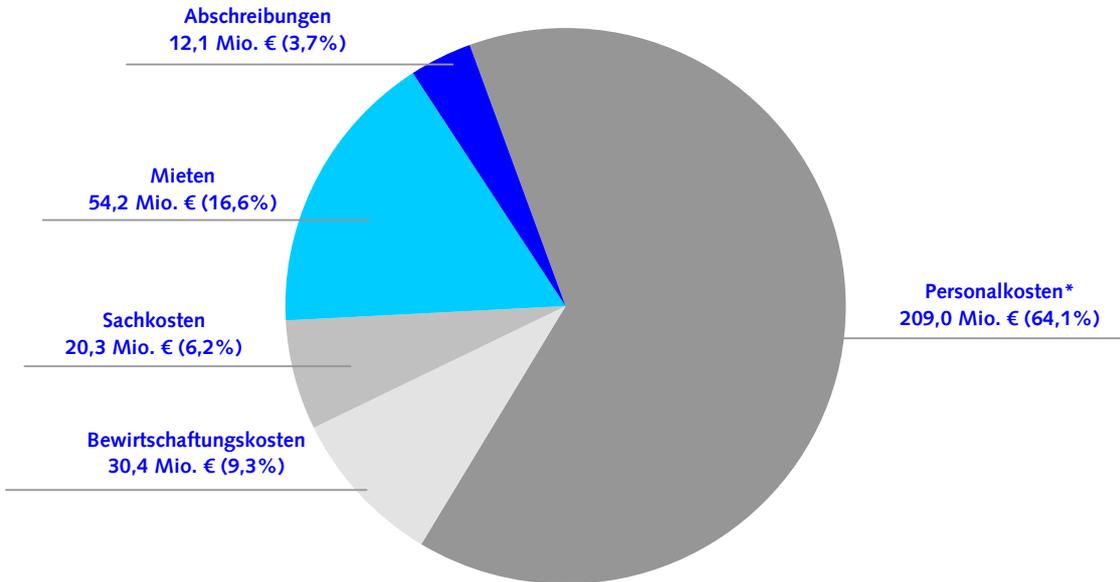
Bezeichnung	Landesfinanzierung	Drittmittelprojekte	Summe
Personalkosten Beamte	47.195.930	1.144.252	48.340.182
Personalkosten Tarifbeschäftigte	137.311.917	94.822.901	232.134.818
Personalkosten Auszubildende/Praktikanten	7.579.356	0	7.579.356
Personalkosten Hilfskräfte	10.703.547	11.730.609	22.434.156
Personalkosten Sonstige	6.223.177	8.709.878	14.933.055
Summe Personalkosten	209.013.927	116.407.640	325.421.567
Kosten für Energie und Stoffversorgung	17.764.117	1.765.144	19.529.261
Entsorgungskosten (Abfall und Abwasser)	3.150.253	6.929	3.157.182
Instandhaltungskosten	5.718.982	2.284.540	8.003.522
sonstige Bewirtschaftungskosten	3.796.626	449.885	4.246.511
Summe Bewirtschaftungskosten	30.429.978	4.506.497	34.936.475
Materialkosten	2.572.806	7.013.712	9.586.518
Büromaterial und Drucksachen	2.596.774	1.756.371	4.353.145
Kommunikationskosten	1.065.884	430.578	1.496.461
Zeitungen und Fachliteratur	4.016.324	334.598	4.350.922
Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten	1.841.737	7.046.162	8.887.899
Spenden, Stipendien, Ehrungen	649.971	3.214.982	3.864.953
betriebliche Steuern	2.779.609	4.607.860	7.387.469
Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten sowie bezogenen Leistungen	891.898	3.049.012	3.940.910
sonstige betriebliche Aufwendungen	3.892.462	4.147.290	8.039.752
Summe Sachkosten	20.307.466	31.600.565	51.908.031
Miete, Pachten, Nebenkosten:	54.183.764	1.407.255	55.591.019
- davon Mieten an den BLB	51.095.699	0	51.095.699
- davon Mieten und Pachten an Dritte	1.652.974	466.036	2.119.011
Summe Mietkosten	54.183.764	1.407.255	55.591.019
Abschreibungen	12.096.549	7.090.879	19.187.428
Summe Abschreibungen	12.096.549	7.090.879	19.187.428
Summe Hochschule gesamt (ohne Fakultät 10)	326.031.685	161.012.836	487.044.521

10. Daten der Kostenrechnung 2008

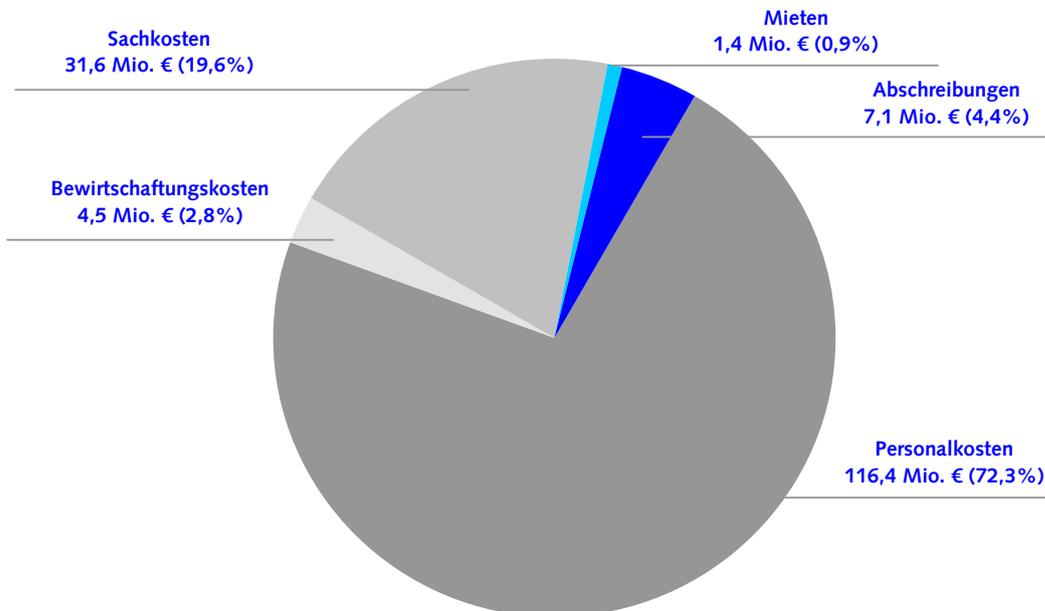
10.2 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (o. Med.) – Landesfinanzierung

10.3 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (o. Med.) – Drittmittelprojekte

Kostenstruktur (326,0 Mio. Euro Landesfinanzierung)



Kostenstruktur (161,0 Mio. Euro Drittmittelprojekte)



* inkl. einem Versorgungszuschlag für Pensionsleistungen in Höhe von 30%

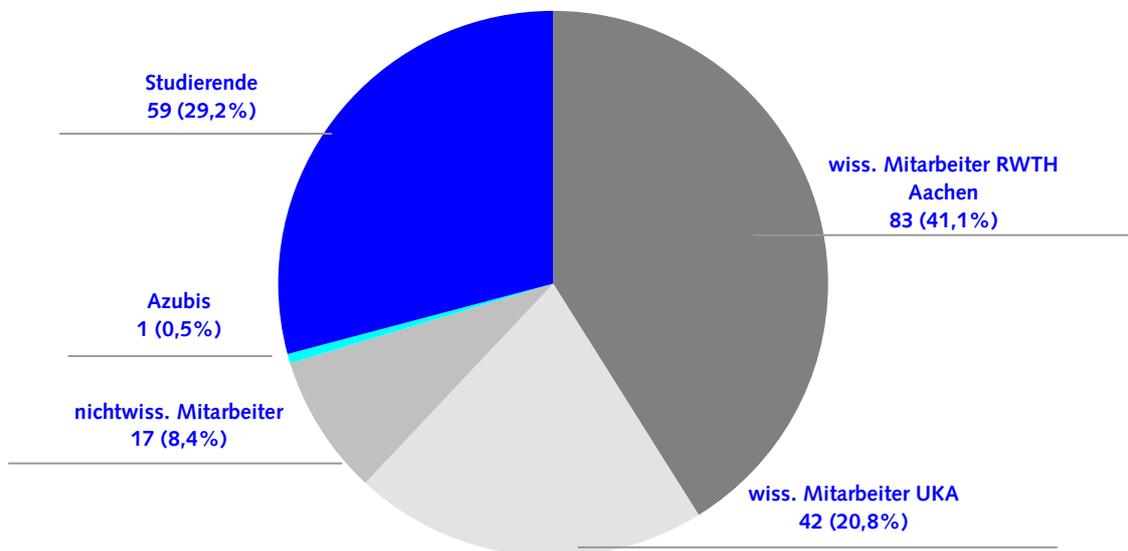
** Abschreibungsberechnung im Aufbau (seit Januar 2002 zentrale Inventarisierung)

11. Sonstige Daten

11.1 Anzahl der Beratungen durch das Eltern-Service Büro

11.2 Anzahl der in Anspruch genommenen Betreuungsplätze für Kinder

Beratungen durch das Eltern-Service Büro



Beratungen insgesamt: 202

In Anspruch genommene Betreuungsplätze für Kinder

In Anspruch genommene Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in den U3-Gruppen der RWTH	27
Teilzeitbetreuungsplätze bei Uni und Kind e.V.	27
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kinderkrippe "Piccolino" des Studentenwerkes	22
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Pustebume" des Studentenwerkes	24
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Höfchensweg" des Studentenwerkes der KHG	21
Ganztagsbetreuungsplätze in der "Kita Zauberschloß e.V."	14
Ganztagsbetreuungsplätze in der Betriebskita des UKA für wissenschaftliche Beschäftigte des UKA	11
In Anspruch genommene Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren insgesamt	146
davon 27 Teilzeitbetreuungsplätze, 119 Ganztagsbetreuungsplätze	
In Anspruch genommene Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Pustebume" des Studentenwerkes	26
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Höfchensweg" des Studentenwerkes der KHG	24
Ganztagsbetreuungsplätze in der "Kita Zauberschloß e.V."	36
Ganztagsbetreuungsplätze in der Betriebskita des UKA für wissenschaftliche Beschäftigte des UKA	14
In Anspruch genommene Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren insgesamt	100
In Anspruch genommene Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren	
Osterferien 2008	42
Sommerferien 2008	97
Herbstferien 2008	29
In Anspruch genommene Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren insgesamt	168

11. Sonstige Daten

11.3 Nutzfläche Gruppe 1 bis 6 (ehemals Hauptnutzfläche)

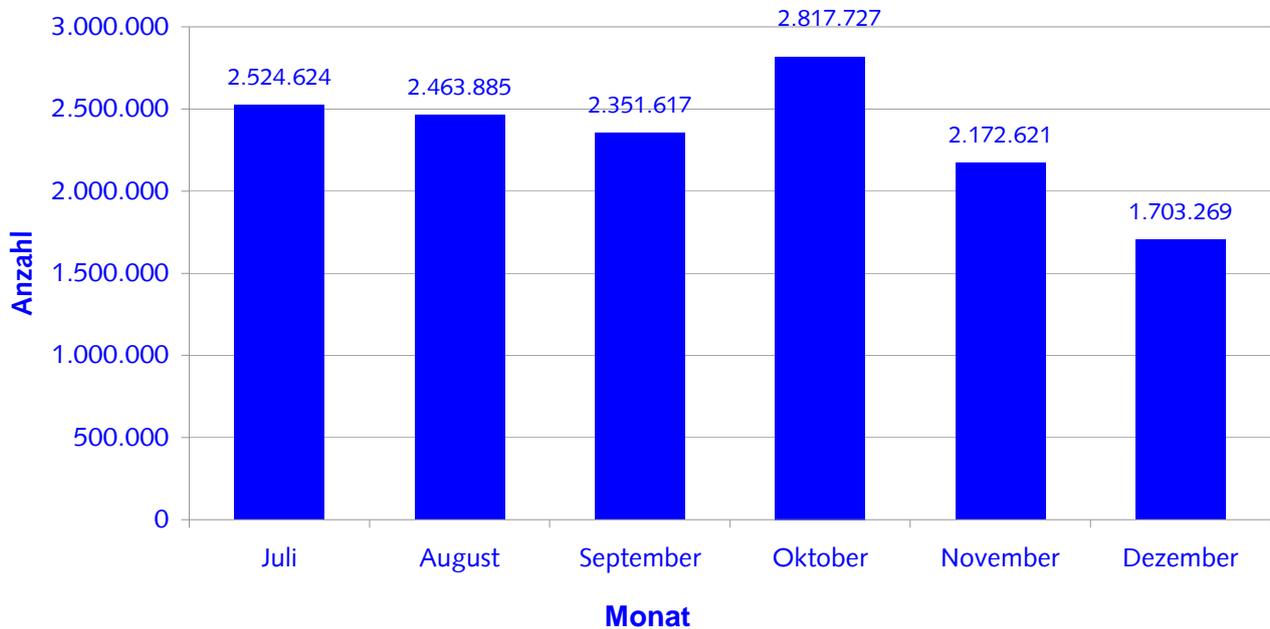
Fach/Fakultät	2004	2005	2006	2007	2008
Biologie	10.071	9.584	9.571	9.560	9.574
Chemie	18.075	18.167	18.247	18.278	18.307
Informatik	5.484	6.051	6.011	6.011	6.020
Mathematik	4.298	4.535	4.491	4.491	4.316
Physik	16.950	16.934	16.928	16.942	16.969
Summe Fakultät 1	54.878	55.272	55.248	55.282	55.186
Architektur	10.084	10.951	11.586	10.757	11.658
Summe Fakultät 2	10.084	10.951	11.586	10.757	11.658
Bauingenieurwesen	19.286	20.224	19.984	19.835	19.635
Summe Fakultät 3	19.286	20.224	19.984	19.835	19.635
Maschinenbau	63.220	70.438	71.415	70.830	70.830
Summe Fakultät 4	63.220	70.438	71.415	70.830	70.830
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	7.561	7.572	7.574	7.574	7.574
Geographie	1.536	1.538	1.439	1.439	1.439
Angewandte Geowissenschaften	7.102	7.104	7.105	7.152	7.152
Metallurgie u. Werkstofftechnik	21.227	20.892	20.873	21.130	21.130
Summe Fakultät 5	37.426	37.106	36.991	37.295	37.295
Elektrot. u. Informationstechnik	29.169	29.560	29.388	29.893	29.893
Summe Fakultät 6	29.169	29.560	29.388	29.893	29.893
Anglistik	904	986	968	968	981
Germanistik	1.912	1.932	1.966	1.967	1.994
Geschichte	984	984	996	997	1.011
Pädagogik	1.000	903	914	914	927
Philosophie	704	651	660	663	672
Politologie	791	818	828	829	840
Psychologie	1.372	1.373	1.400	1.398	1.414
Romanistik	971	1.079	1.092	968	1.108
Soziologie	625	625	633	659	668
Evangelische Theologie	224	224	227	227	230
Katholische Theologie	281	282	285	285	289
Summe Fakultät 7	9.768	9.856	9.968	9.875	10.134
Wirtschaftswissenschaften	4.216	4.053	4.142	4.114	4.114
Summe Fakultät 8	4.216	4.053	4.142	4.114	4.114
Zentrale Verw. Einrichtungen	51.760	49.443	48.461	43.276	57.170
Zentrale Hörsäle/Seminare	14.973	13.856	13.736	15.024	15.024
Sonstige	14.002	13.054	11.453	16.480	16.610
Sonstige inkl. FH	3.295	3.297	3.297	3.297	3.297
Summe Fakultät 1 - 8	312.077	317.110	315.668	315.958	330.846
Klinische Medizin/ab 2002 Kliniken	69.700	69.700	69.700	56.100	73.398
Theoretische Medizin/ab 2002 Institute	26.500	26.500	26.500	26.600	34.023
Zentrale Dienste	96.800	96.800	96.800	111.100	55.527
Summe Fakultät 10	193.000	193.000	193.000	193.800	162.948
Hochschule insgesamt	505.077	510.110	508.668	509.758	493.794
Anmerkung: Medizin bis 2007 inkl. Nebenfäche					

11. Sonstige Daten

11.4 RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten)

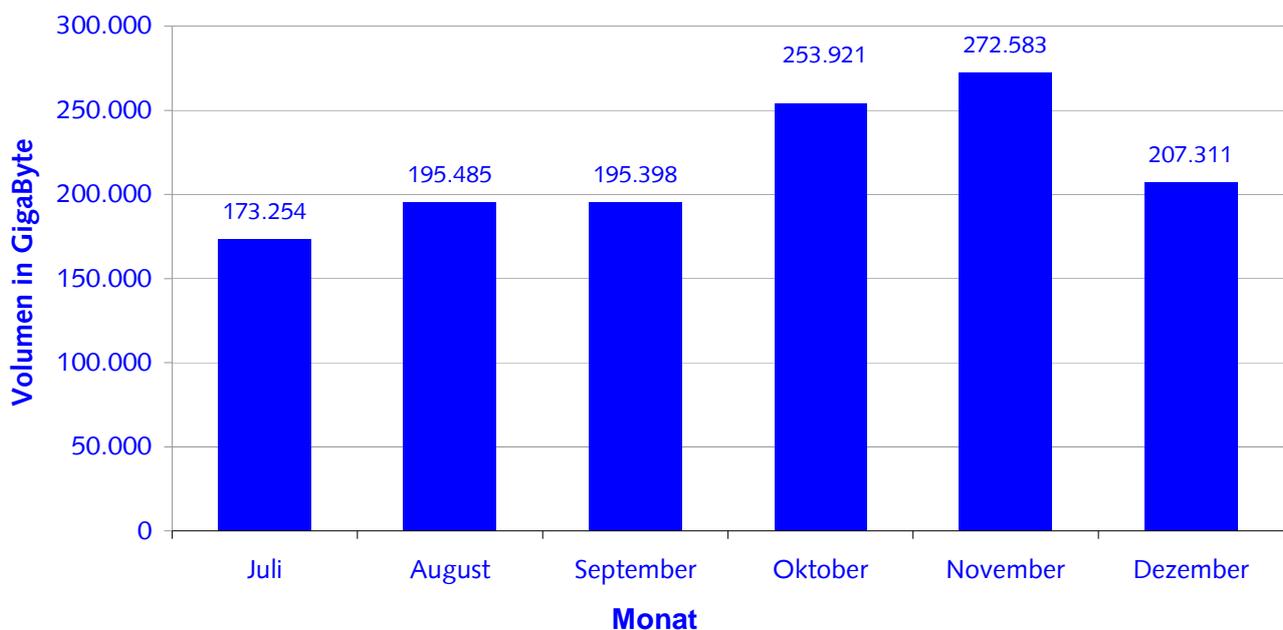
11.5 RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen)

Seitenansichten* der zentralen Website "www.rwth-aachen.de" ab Juli 2008



* Monatliche Seitenansichten

Datenvolumen** ab Juli 2008



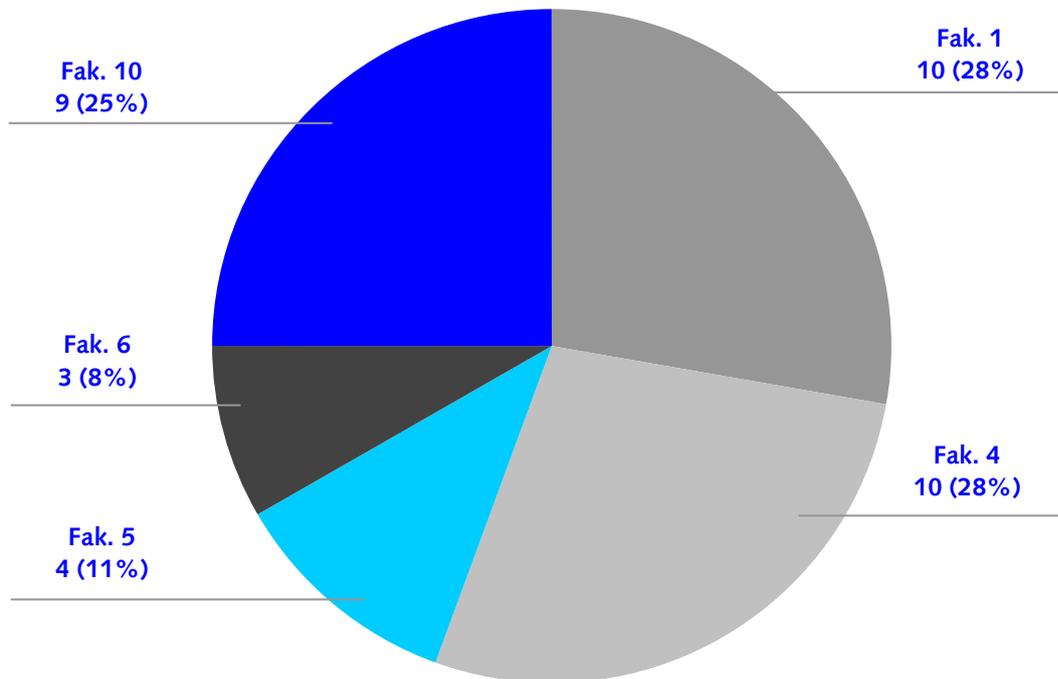
** Monatliches Gesamt-Transfervolumen (empfangen) der RWTH Aachen zum Deutschen Forschungsnetz und weltweiten Internet [Einheit GigaByte]

11. Sonstige Daten

11.6 Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2008

11.7 Ausgründungen der Fakultäten

Angemeldete Schutzrechte 2008



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 10	Medizinische Fakultät

Ausgründungen der Fakultäten (Spin-offs) 2008

Programm	Anzahl
AC ² - Businessplan-Wettbewerb	2
GSI - GründerStart-Initiative	3
EXIST - Gründerstipendium	5
EXIST - Gründerstipendium	2
HTGF - High-Tech Gründerfonds	2
Science 2 Business	4
Anmerkung: Insgesamt seit dem Jahr 2001 38 Spin-offs aus den Fakultäten	

11. Sonstige Daten

11.8 Arbeits- und Umweltschutz

11.9 CO2-Emission der RWTH Aachen

Arbeits- und Umweltschutz 2008

Beauftragte	Fak. 1*	Fak. 2*	Fak. 3*	Fak. 4*	Fak. 5*	Fak. 6*	Fak. 7*	Fak. 8*	Fak. 10*
Strahlenschutzbeauftragte (StrlSchV)	15	0	1	6	7	1	0	0	41
Strahlenschutzbeauftragte (RöV)	14	0	1	7	13	1	0	0	31
Laserschutzbeauftragte (BGV B2)	9	0	2	21	13	9	0	0	10
Sicherheitsbeauftragte (SGB)	48	4	21	72	54	32	7	11	0
Summe Beauftragte	86	4	25	106	87	43	7	11	82
In 2008 ausgebildete Ersthelfer	51	7	4	122	15	13	5	7	0

* Fakultätsbezeichnungen siehe Tabelle 2.3

Personen außerhalb der Fakultäten:

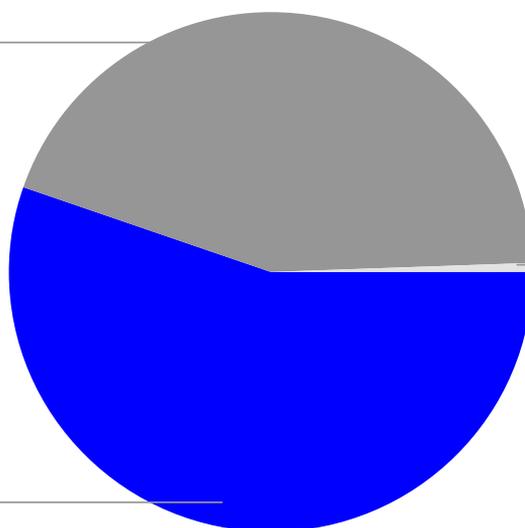
Zusätzlich zu den o. g. Strahlenschutzbeauftragten (StrlSchV) sind in der Zentralen Hochschulverwaltung 5 Strahlenschutzbeauftragte tätig. Neben den oben genannten Sicherheitsbeauftragten der Fakultäten setzten sich in der Zentralen Hochschulverwaltung, der Hochschulbibliothek und anderen angegliederten Einrichtungen der RWTH Aachen in 2008 insgesamt 78 Sicherheitsbeauftragte für Schutzmaßnahmen ein. Parallel wurden dort 88 Personen in 2008 neu zum Ersthelfer ausgebildet.

Anteile CO2-Emission der RWTH im Jahr 2008 (kg-CO2/Jahr)

CO2-Emission Erdgas
20.622.600 (44%)

CO2-Emission Öl
266.000 (1%)

CO2-Emission Strom
25.730.000 (55%)



Energieverbrauch (kWh/Jahr)

Insg.: 155.000.000 kWh/Jahr
 Strom: 62.000.000 kWh/Jahr
 Erdgas: 102.600.000 kWh/Jahr
 Öl: 1.000.000 kWh/Jahr
 (ohne Fernwärme)

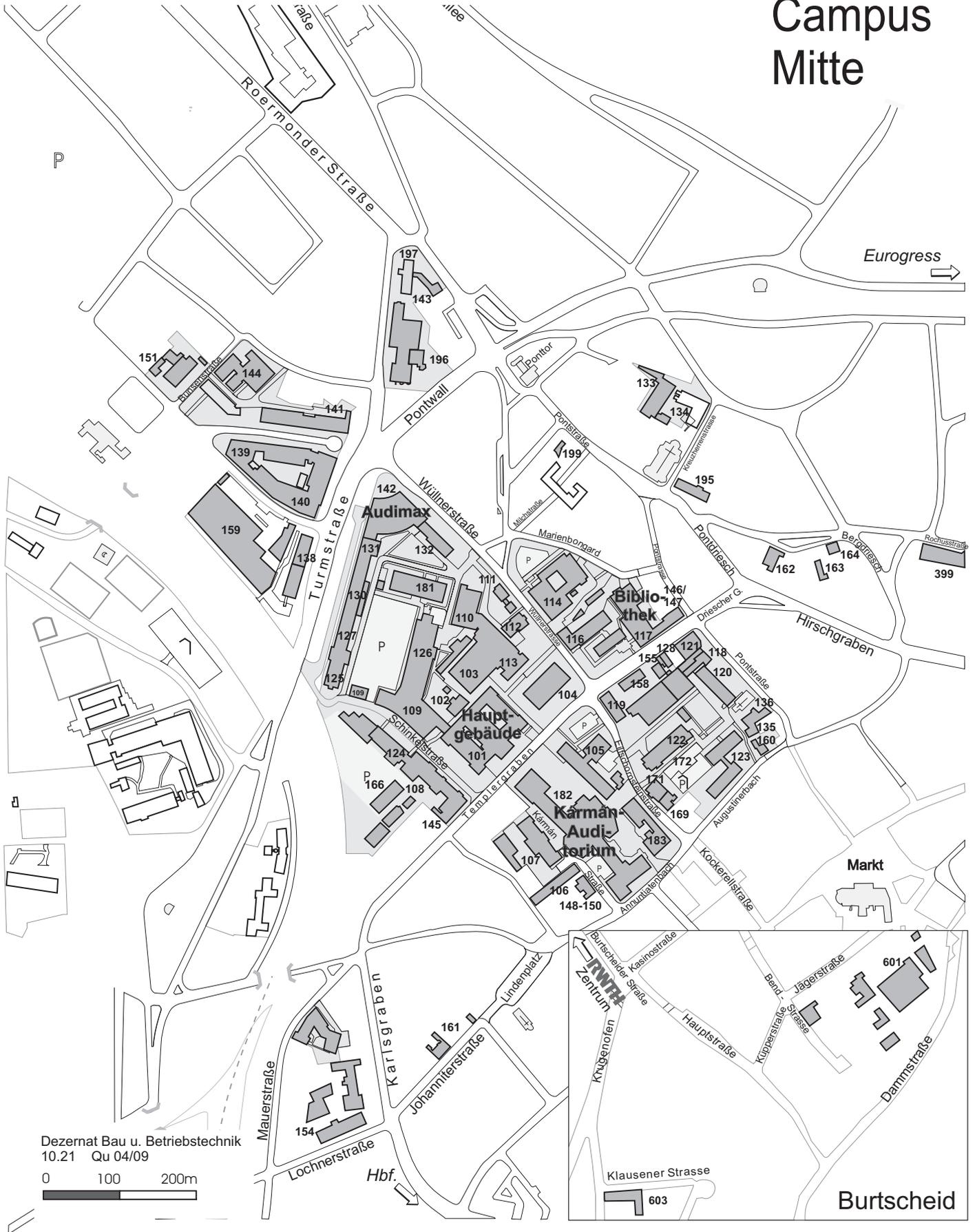
Umrechnungsfaktor

Strom: 0,415 kg-CO2/kWh
 Erdgas: 0,201 kg-CO2/kWh
 Öl: 0,266 kg-CO2/kWh

pro Studierenden:

1.415,4 kg-CO2/Jahr
pro m²-Gebäudefläche (Brutto):
 75,4 kg-CO2/Jahr
Gebäudefläche (Brutto):
 590.000 m²

RWTH Campus Mitte



Dezernat Bau u. Betriebstechnik
10.21 Qu 04/09

0 100 200m



