

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Zahlenspiegel 2009

Impressum

Herausgegeben im Auftrag des Rektors
vom 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, H. Fritz
Verantwortlich: Dipl.-Kfm. H.-H. Kaußen
Foto: P. Winandy
Layout: L. Kupferschläger
Druck: Druckerei Erdtmann, Herzogenrath

Erste Auflage 2010, Mai 2010

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	7
1.1	Abkürzungen	8
1.2	Definitionen	9
2	→ ALLGEMEINE DATEN	10
2.1	Geschichte der RWTH Aachen	11
2.2	Aufbau der RWTH Aachen	12
2.3	Fakultäten der RWTH Aachen.....	13
2.4.1	Studiengänge der RWTH Aachen.....	14
2.4.2	Studiengänge der RWTH Aachen.....	16
3	→ INTERDISZIPLINÄRE FORSCHUNGSSTRUKTUREN	18
3.1	Interdisziplinäre Foren	19
3.2	Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder.....	20
3.3.1	DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung	21
3.3.2	DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung	22
3.4	DFG-Graduiertenkollegs	23
3.5	EU-Forschungsförderung	24
3.6	Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern	25
3.7	Stiftungslehrstühle	26
3.8	Arbeitsgemeinschaften und Kompetenzzentren	27
3.9	An-Institute und Fraunhofer-Institute	28
4	→ STUDIERENDENDATEN	30
4.1	Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2009/10.....	31
4.2	Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2009/10	32
4.3	Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach	33
4.4	Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)	34
4.5	Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2009/10.....	35
4.6	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2009	36
4.7	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2009/10	37
4.8	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2009.....	38
4.9	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2009/10	39
4.10	Zeitreihe der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren Fachsemester.....	40
4.11	Entwicklung der Zahl der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren FS bezogen auf Studienjahre für die Hochschule insgesamt	41
4.12	Verteilung der Studierenden auf die Fakultäten im WS 2009/10 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2009 und WS 2009/10.....	42

4.13	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2009	43
4.14	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2009/10.....	44
4.15	Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester	45
4.16	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2009/10 nach Fachsemestern	46
4.17	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2009/10 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer	47
4.18	Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2009/10.....	48
4.19	Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2009/10 u. davon Internat. Stud. gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer.....	49
4.20	Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2009/10	50
4.21	Sämtliche Studierende sowie Anteil Internationale Studierende von WS 1975/76 - WS 2005/06 und WS 1999/00 - WS 2009/10	51
4.22	Altersstruktur der Studierenden im WS 2009/10	52
4.23	Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen	53
5	→ HERKUNFT DER STUDIERENDEN UND ALUMNI	54
5.1	Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – RWTH Aachen gesamt.....	55
5.2	Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – RWTH Aachen gesamt.....	56
5.3	Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – NRW.....	56
5.4	Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – Andere Bundesländer	57
5.5	Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – Ausland	57
5.6	Herkunft der Alumni im WS 2009/10 – Inland und Ausland	58
5.7	Herkunft der Alumni im WS 2009/10 – Ausland nach Kontinenten.....	58
6	→ PRÜFUNGSDATEN	60
6.1	Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2009	61
6.2	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2009	62
6.3	Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2009	63
6.4	Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2009 nach Abschluss	63
6.5	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2009.....	64
6.6	Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2003 - 2009.....	65
6.7	Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2000 - 2009	66
6.8	Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Studierenden im Zeitraum 2000 - 2009	67
6.9	Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Neueinschreibungen im Zeitraum 2000 - 2009	67

7	→ STUDIENDAUER	68
7.1.1	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2009	69
7.1.2	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2009	70
7.1.3	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2009	71
8	→ AUSLASTUNG	72
8.1	Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent	73
8.2	Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2009/10	74
9	→ HAUSHALTSDATEN	76
9.1	Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2009	77
9.2	Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2009	78
9.3	Personal der Hochschule im Jahr 2009	79
9.4	Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2009 - 2018	80
9.5	Drittmittelpersonal im Jahr 2009	81
9.6	Entwicklung des Haushaltsvolumens (Gesamtausgaben) im Zeitraum 2005 - 2009	82
9.7	Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2005 - 2009	83
9.8	Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 - 2009	84
9.9	Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2009	85
9.10	Drittmittelvolumen (Aufteilung Fakultäten) im Jahr 2009	85
10	→ DATEN DER KOSTENRECHNUNG	86
10.1	Kostenübersicht der Hochschule gesamt (ohne Medizin)	87
10.2	Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) – Landesfinanzierung	88
10.3	Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) – Drittmittelprojekte	88
11	→ SONSTIGE DATEN	90
11.1	Anzahl der Beratungen durch das Eltern-Service Büro	91
11.2	Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der RWTH Aachen	91
11.3	Fläche in m ² (ehemals Hauptnutzfläche)	92
11.4	RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten) ab Juli 2009	93
11.5	RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) ab Juli 2009	93
11.6	Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2009	94
11.7	Ausgründungen der Fakultäten (Spin-offs) im Jahr 2009	94
11.8	Arbeits- und Umweltschutz im Jahr 2009	95
11.9	CO ₂ -Emission der RWTH Aachen im Jahr 2009	95
	Campus-Übersicht der RWTH Aachen	96-98

Vorwort

In der nunmehr 18. Auflage werden die wesentlichen Eckdaten der RWTH Aachen für das Akademische Jahr 2008/2009 und das Haushaltsjahr 2009 dargestellt.

Der Zahlenspiegel leistet einen wertvollen Beitrag zur Qualitätssicherung und zum Informationsmanagement der RWTH Aachen. Er schafft Transparenz und 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 – beim Progress Report zur Exzellenzinitiative, für die Akkreditierung, die Erstellung von Rankings oder die IDEA-League – werden zunehmend Datenforderungen an die Hochschule gestellt.

Mit der Integration von zusätzlichen Informationen über die CO₂-Emission der Hochschule, wird der Versuch unternommen, den bewährten Zahlenkontext um zukunftsorientierte Aspekte zu ergänzen.

Ein ganz wesentlicher Aspekt der zukünftigen Entwicklung und Sicherung der Perspektiven einer Technischen Hochschule ist die Steigerung des Frauenanteils auf allen Ebenen. Diese wird in Tabelle 9.3 dokumentiert. Hier ist eine erfreuliche Steigerung auf nunmehr über 10% zu konstatieren, ein Wert, den es weiter zu entwickeln gilt.



Ergänzende Informationen (XLS) zur Printversion des Zahlenspiegels finden sich unter:

<http://www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel>.

Ich hoffe, dass der Zahlenspiegel für Sie einen dezidierten Einblick in die Aktivitäten der Hochschule ermöglicht und viele von Ihnen in der täglichen Arbeit in Ihren jeweiligen Funktionen unterstützt.

Handwritten signature of E. Schmachtenberg in blue ink.

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

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
FR	Fachrichtung
FS	Fachsemester
FZ	Forschungszentrum
ges.	gesamt
gem.	gemäß / gemeinsam
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
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
TF	Technologie der Fertigungsverfahren
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

1.2 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 Curriculannormwertanteile die gesamte – d. h. von Studierenden sowohl der zugeordneten als auch der nicht zugeordneten Studiengänge – bei der jeweiligen Lehrinheit nachgefragte Lehre (gemessen in Deputatstunden) ermittelt und dem vorhandenen Lehrangebot gegenübergestellt. Dies erfolgt für sämtliche Fächer/Lehrheiten 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 aufgrund des ersten Wohnsitzes ermittelt. D.h. nur Studierende ohne ersten Wohnsitz in der BRD wurden unabhängig von dem Kriterium Nationalität dem Ausland zugeordnet.

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

Das Hochschulpersonal umfasst das wissenschaftliche und nicht-wissenschaftliche Personal.

Das wissenschaftliche Personal besteht aus Professorinnen/Professoren, wissenschaftlichen und künstlerischen Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern sowie Lehrkräften 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.

Studienjahr

Wintersemester zzgl. darauffolgendes Sommersemester (z.B. Studienjahr 2009 = WS 2008/09 + SS 2009).

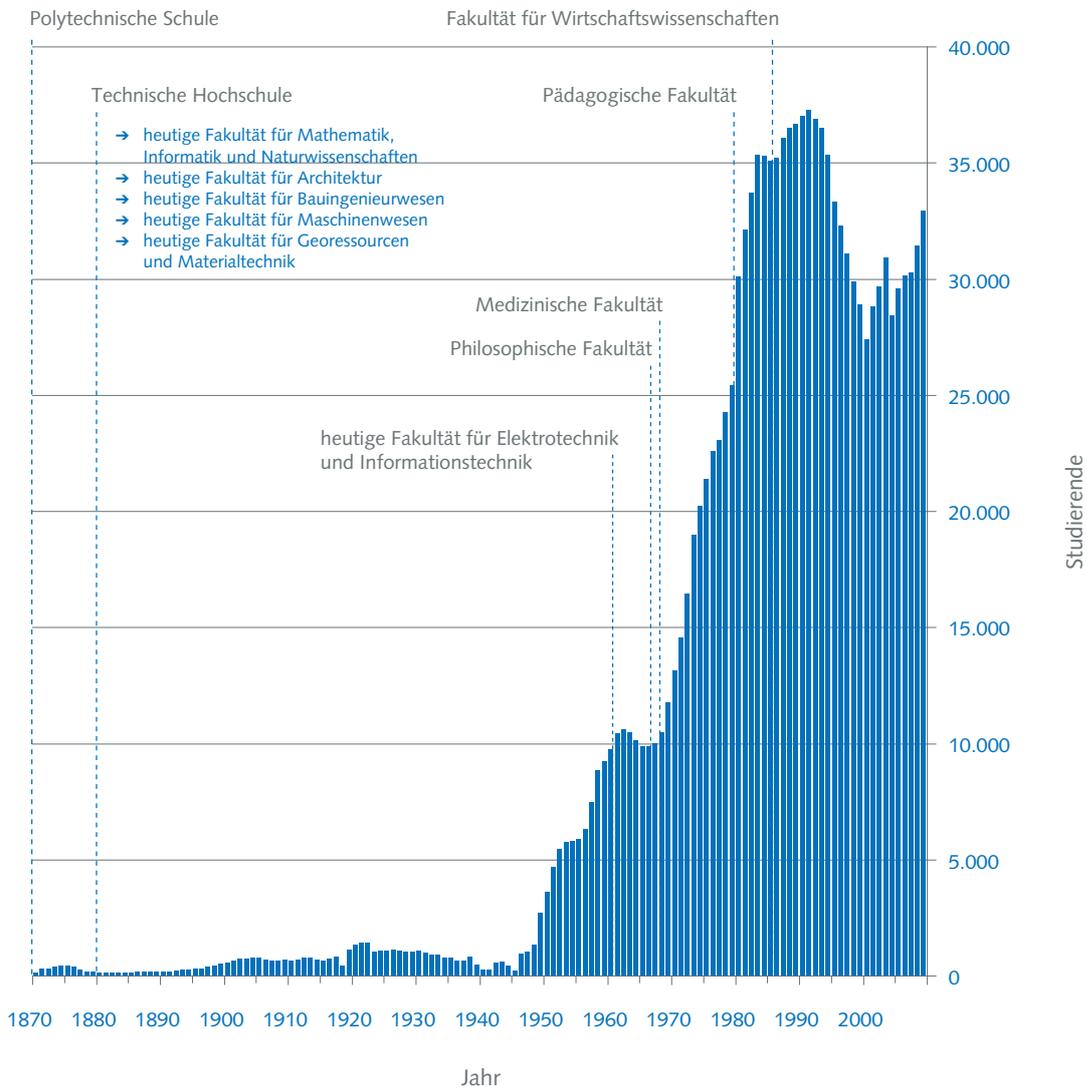
wiss./stud. Hilfskräfte

Ermittlung auf der Basis der Verträge ausgehend von einer Beschäftigung von 52 Wochen mit einer Arbeitszeit von 19 Stunden pro Woche (19 Stunden – Jahresäquivalent).



→ ALLGEMEINE DATEN

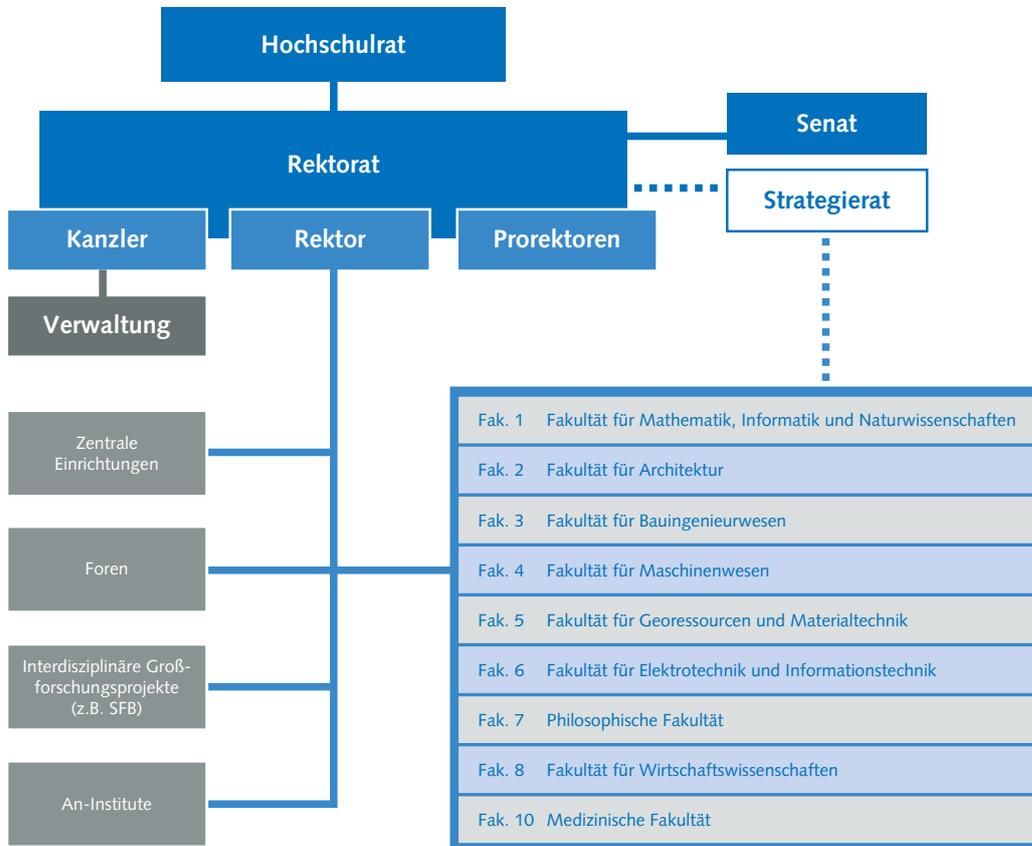
2.1 Geschichte der RWTH Aachen



- 114 Studiengänge
- 454 Professuren
- 2.000 wissenschaftliche Mitarbeiter
- 2.000 nichtwissenschaftliche Mitarbeiter
- 32.943 Studierende
 - 14 Sonderforschungsbereiche und Beteiligungen an SFBs
 - 11 Graduiertenkollegs (davon 9 DFG)
- 658 Mio. Euro Finanzvolumen
 - davon Zuschuss 396 Mio. Euro
 - davon Drittmittel 227 Mio. Euro
 - davon An-Institute 35 Mio. Euro

- Exzellenzinitiative**
- 1 Graduiertenschule (1. Förderlinie)
 - 3 Exzellenzcluster (2. Förderlinie)
 - 1 Zukunftskonzept (3. Förderlinie)

2.2 Aufbau der RWTH Aachen



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

2.4.1 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Konsequente Bachelor/Master	Diplom/Magister
Fak. 1	Biologie (B.Sc.+M.Sc.)	Biologie***
	Chemie (B.Sc.+M.Sc.)	Chemie***
	Informatik (B.Sc.+M.Sc.)	Computermathematik***
	Mathematik (B.Sc.+M.Sc.)	Informatik***
	Physik (B.Sc.+M.Sc.)	Mathematik***
	Biotechnologie/Molekulare	
	Biotechnologie (B.Sc. + M.Sc.)	
Fak. 2	Architektur (B.Sc.+M.Sc.)	Architektur***
	Stadtplanung (M.Sc.)	
Fak. 3	Bauingenieurwesen (B.Sc.)	Bauingenieurwesen***
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Bauingenieurwesen (B.Sc.)*	Entsorgungsingenieurwesen (gem. mit Fak. 5)***
	Entsorgungsingenieurwesen (B.Sc.) - 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 Materialtechnik ¹⁾ ***
	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.)	

Staatsexamen	nichtkonsequente Master Zusatzstudium (Z) Ergänzungsstudium (E)
Biologie Chemie Mathematik Physik Informatik	Software Systems Engineering (M.Sc.) Media Informatics (M.Sc., B-IT)
	Master in Redevelopment / Design and Management**
Bautechnik Hochbautechnik (gem. mit Fak. 2) Holztechnik Tiefbautechnik	
Fahrzeugtechnik Fertigungstechnik Maschinenbautechnik Technische Informatik Textil- u. Bekleidungstechnik Versorgungstechnik	Maschinenbau (E) Kraftfahrzeugingenieurwesen (M.Sc.) Chemieingenieurwesen (M.Sc.) Energieingenieurwesen (M.Sc.) Produktionstechnologie (M.Sc.) Automotive Engineering (M.Sc.)** Combustion Engines (M.Sc.)** Production Systems Engineering (M.Sc.)** Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering (M.Sc.)** Executive MBA für Technologiemanager*/** Simulation Sciences (M.Sc.)
	Metallurgical Engineering (M.Sc.)



2.4.2 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Konsequente Bachelor/Master	Diplom/Magister
Fak. 6	Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik (B.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen - FR Elektrische Energietechnik (B.Sc.)*	Elektrotechnik*** Technische Informatik Grundlagen der Elektro- und Informationstechnik ^{1)***} Elektrotechnik und Informationstechnik Wirtschaftsingenieurwesen - FR Elektrische Energietechnik*
Fak. 7	Europastudien (MES) (MA) English Studies (BA+MA) 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) Technik-Kommunikation (B.Sc.) ¹⁾	Technik-Kommunikation (Magister) ^{1)***} Psychologie (Hauptstudium)****
Fak. 8	Betriebswirtschaftslehre/Business Administration (B.Sc.+M.Sc.) Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsgeschichte/ Economics and Economic Studies in History (BA in Koop. mit Bachelorfach aus Fak. 7)	Betriebswirtschaftslehre*** Wirtschaftsingenieurwesen*** (gem. mit Fak. 3, 4, 5 und 6)
Fak. 10	Lehr- und Forschungslogopädie (M.Sc.) Logopädie (B.Sc.)	Lehr- u. Forschungslogopädie***

* 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

Staatsexamen	nichtkonsekutive Master Zusatzstudium (Z) Ergänzungsstudium (E)
Elektrotechnik Energietechnik Nachrichtentechnik Technische Informatik	Electrical Power Engineering (M.Sc.) Communications Engin. (M.Sc.)
Deutsch Englisch Französisch Geschichte Kath. Religionslehre Politik Spanisch	
Wirtschaftswissenschaft	Wirtschaftswissenschaften (Z)** Management, Business & Economics (M.Sc.)
Modellstudiengang Medizin Zahnmedizin	Biomedical Engineering (M.Sc.) Lasers in Dentistry (M.Sc.)**



→ 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

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

3.2 Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder

1. Förderlinie – Graduiertenschulen

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

Wissenschaftlicher 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

3.3.1 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

DFG-Sonderforschungsbereiche	
SFB-TR 57	Organ Fibrosis: From Mechanisms of Injury to Modulation of Disease Sprecher: Univ.-Prof. Dr. C. Trautwein, Innere Medizin III
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
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: Univ.-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: Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Möller, 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: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Aerodynamik-Institut, RWTH Aachen
SFB-Transferbereiche	
SFB-TFB 442	Umweltverträgliche Tribosysteme durch geeignete Werkstoffverbunde und Zwischenstoffe Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. Murrenhoff, Institut für fluidtechnische Antriebe und Steuerungen
SFB-TFB 440	Montage hybrider Mikrosysteme-Handhabungs- und Fügetechniken für die Klein- und Mittelserienfertigung Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Michaeli, Institut für Kunststoffverarbeitung
SFB-TFB 289	Formgebung metallischer Werkstoffe im teilerstarten Zustand und deren Eigenschaften Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. G. Hirt, Institut für Bildsame Formgebung
SFB-TFB 401	Strömungsbeeinflussung und Strömungs-Struktur-Wechselwirkung an Tragflügeln Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Aerodynamik-Institut
TFB 61	Neue Konzepte und Werkzeuge für die Verfahrenstechnik-Praxis Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Nagl, Lehrstuhl für Informatik 3

→

3.3.2 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

Forscherguppen an der RWTH Aachen	
FG 702	Maschinen-, Werkzeug- und Prozessentwicklung für neue Verfahren zur Herstellung von Mikrobautteilen über flüssige Phasen Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing.E.h. W. Michaeli
FG 748	Neuronal and glial P2 receptors; molecular basis and functional significance Stellvertreter des Sprechers: Professor Dr. Günther Schmalzing
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. rer. nat. M. Morgenstern
FG 1087	Dämpfungseffekte in Werkzeugmaschinen Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Chr. Brecher
Schwerpunktprogramme an der RWTH Aachen	
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)
Verbundforschung/BMBF-Forschungsschwerpunkte	
Verbundforschung	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

3.4 DFG-Graduiertenkollegs

Nr.	DFG-Graduiertenkolleg	Förderung durch:
GK 643	Software für mobile Kommunikationssysteme Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. O. Spaniol Lehrstuhl für Informatik 4	DFG
GK 729/2	Elementarteilchenphysik an der TeV-Skala Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. St. Schael I. Physikalisches Institut	DFG
GK 1035/2	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 des DLR Köln) Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. B. Weigand Institut für Thermodynamik der Luft- und Raumfahrt	DFG
GK 1166/2	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 1298/1	Algorithmische Synthese reaktiver und diskret kontinuierlicher Systeme Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer.nat. W. Thomas Lehrstuhl für Informatik 7	DFG
GK 1328/2	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 1491/1	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

3.5 EU-Forschungsförderung

Programm	Projekt	Anzahl
6. EU-Forschungsrahmenprogramm	IP - Integrated Projects	5 +2 (bei An-Instituten)
	davon Koordination	0
	NoE - Networks of Excellence	2
	davon Koordination	0
	CA - Coordination Actions	1
	davon Koordination	0
	Marie Curie RNT	1
	davon Koordination	0
	Marie Curie TOK	1
	davon Koordination	0
7. EU-Forschungsrahmenprogramm	Marie Curie EST	1
	davon Koordination	0
	Marie Curie SCF/LCF	1
	davon Koordination	0
	SSP	1
	STREP - Specific Targeted Research Projects	5
	davon Koordination	0
	CP	34
	davon Koordination	5
	CSA	5
davon Koordination	1	
NoE	5	
Small or medium-scale focused research projects	17	
davon Koordination	6	
Infrastructures	4	
ERC Starting Grant	2	
ERC Advanced Grant	1	
Marie-Curie-ITN	3	
Marie Curie Reintegration Grant	1	

3.6 Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern

Typ	Name	Dauer
Wirtschaft	Reaktorsicherheit und -technik	2009 - 2011
	TOPAS	2009 - 2011
	Schwingungsverhalten kleiner 3-Zylinder Dieselmotoren	2008 - 2012
	Life Cycle Cost optimierter Verdichter	2009 - 2012
	OVPD (Organic Vapour Phase Deposition)	2009 - 2013
	Toleranzuntersuchungen an kleineren DI-Dieselmotoren	2008 - 2010
	Schadstoffminimierung direktspritzender Dieselmotoren	2007 - 2010
	Bereitstellung neuer Perhydrolasen	2008 - 2013
	Flottenversuch Elektromobilität	2008 - 2012
	Power Electronics for Submersible Pumps (PESP)	2009 - 2010
	Summe der zehn Projekte	6,2 Mio. €
Sonstige öffentliche Förderung (z.B. Bundesministerien u.a.)	Computergestützte theoretische Teilchenphysik	2003 - 2010
	QUAERO Automatic multimedia content processing	2008 - 2013
	Forschungslabor Hightech-Prozessverdichter	2009 - 2012
	Prozessketten zur Replikation komplexer Optikkomponenten	2001 - 2009
	Mem-Brain - gas separation membranes for zero emission	2007 - 2010
	I-TraiL Intelligenter Trailer in Leichtbauweise	2009 - 2012
	Innovative Ermittlerstrukturen für Solarzellen „ADMITTER“	2008 - 2011
	Mobile Access	2009 - 2012
	KoKa - FBM	2009 - 2011
	Virtueller Wald	2006 - 2009
Summe der zehn Projekte	15,0 Mio. €	
Stiftungen	Alexander von Humboldt-Proffur Chemische Verfahrenstechnik	2010 - 2014
	Bonn-Aachen International Center for Information Technology	2009 - 2010
	Lichtenberg-Proffur Chemosensorik	2009 - 2014
	Lichtenberg-Proffur Nano- and Microgels	2009 - 2014
	Strömung im Schwebebandofen	2002 - 2010
	Vernünftiger Umgang mit unscharfen Grenzen	2009 - 2012
	Steuerung für eine servohydraulische 12 MN-Universalprüfmaschine	2008 - 2009
	Process and machine technology for structing of design surfaces	2008 - 2011
	Integration of Laser interference metall	2006 - 2010
	multi- component thin films - COSMOS	2007 - 2010
Summe der zehn Projekte	12,9 Mio. €	
Private Non Profit (z.B. Vereine, AiF u.a.)	OMAN-Projekt	2007 - 2010
	Physics at the Terascale	2007 - 2012
	TurPro	2008 - 2011
	Conception of a Methodology to relay Perceived Product Quality	2008 - 2011
	Ice Cube	2008 - 2011
	Prozessintegration für Laserstrahl-Auftragsschweißen	2009 - 2010
	Auger: Erdgebundene Messung kosmischen Strahlung	2008 - 2011
	Thai-German Graduate School of Engineering	2007 - 2010
	Beitrag zum Fortschritt im Automobilleichtbau	2008 - 2010
	Simulationsmethode zum Dieselmotorenstoffeintrag in Motorenöl	2009 - 2010
Summe der zehn Projekte	5,9 Mio. €	

3.7 Stiftungslehrstühle

Stiftungslehrstühle	Name	Dauer
E.ON AG	W3 - Rational use of energy in buildings, Fak. 4	2007 - 2017
	W3 - Automation of complex power systems, Fak. 6	2007 - 2017
	W3 - Future energy consumer needs and behaviour, Fak. 8	2007 - 2017
Astra Zeneca GmbH	C3 - Experimentelle Verhaltenspsychobiologie, Fak. 10	2004 - 2009
Deutsche Post AG	C4 - Optimierung von Distributionsnetzwerken, Fak. 8	2004 - 2012
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
Volkswagen AG (Lichtenberg Professorship)	W2 - Lichtenberg, Fak. 1	2009 - 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

3.8 Arbeitsgemeinschaften und Kompetenzzentren

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
Medizinische Fakultät

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 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)

3.9 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. (gaiac)
German University of Technology in Oman (GUtech)
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)
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

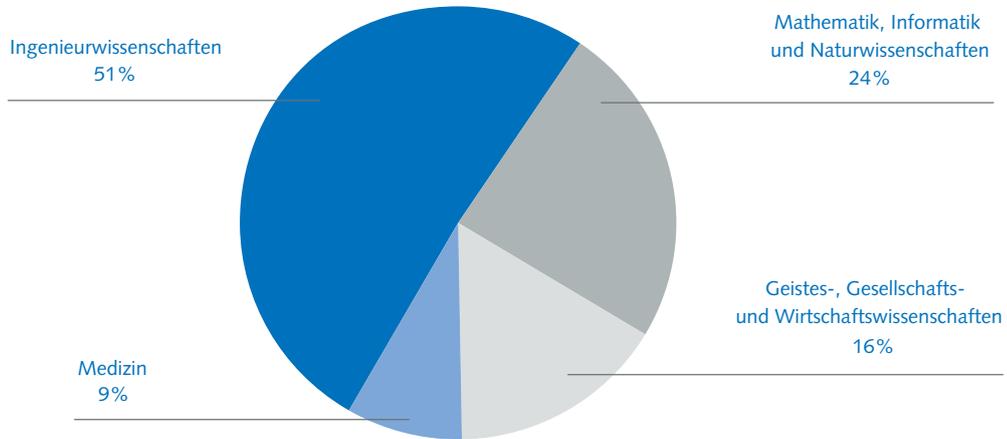


→ [STUDIERENDENDATEN](#)

4.1 Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2009/10

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	355	170	269	0	138	5	331	1.268	3,85
Chemie	389	56	225	0	114	5	248	1.037	3,15
Informatik	732	245	714	0	41	18	383	2.133	6,47
Mathematik	321	25	160	0	284	5	123	918	2,79
Physik	551	41	418	0	56	5	290	1.361	4,13
Summe Fakultät 1	2.348	537	1.786	0	633	38	1.375	6.717	20,39
Architektur	545	83	434	41	0	54	294	1.451	4,40
Summe Fakultät 2	545	83	434	41	0	54	294	1.451	4,40
Bauingenieurwesen	684	0	382	0	51	24	199	1.340	4,07
Summe Fakultät 3	684	0	382	0	51	24	199	1.340	4,07
Maschinenbau	3.683	335	3.593	0	41	115	954	8.721	26,47
Summe Fakultät 4	3.683	335	3.593	0	41	115	954	8.721	26,47
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	516	41	312	0	0	8	80	957	2,91
Geographie	299	74	0	228	0	0	100	701	2,13
Angewandte Geowissenschaften	427	56	51	0	0	0	63	597	1,81
Metallurgie u. Werkstofftechnik	588	197	214	0	0	19	196	1.214	3,69
Summe Fakultät 5	1.830	368	577	228	0	27	439	3.469	10,53
Elektrot. u. Informationstechnik	1.369	150	1.029	0	14	39	505	3.106	9,43
Summe Fakultät 6	1.369	150	1.029	0	14	39	505	3.106	9,43
Anglistik	114	7	0	33	362	3	52	571	1,73
Germanistik	392	31	0	335	384	20	230	1.392	4,23
Geschichte	79	12	0	54	192	4	55	396	1,20
Pädagogik	46	12	0	4	0	0	36	98	0,30
Philosophie	69	10	0	21	0	2	53	155	0,47
Politologie	130	88	0	108	7	0	129	462	1,40
Psychologie	104	24	8	1	0	1	82	220	0,67
Romanistik	0	0	0	27	228	0	35	290	0,88
Soziologie	147	23	0	116	0	12	84	382	1,16
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	70	0	22	92	0,28
Summe Fakultät 7	1.081	207	8	699	1.243	42	779	4.059	12,32
Wirtschaftswissenschaften	477	44	295	12	121	36	283	1.268	3,85
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>1.931</i>	<i>0</i>	<i>1.387</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>18</i>	<i>3.340</i>	<i>10,14</i>
Summe Fakultät 8	477	44	295	12	121	36	283	1.268	3,85
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>2.408</i>	<i>44</i>	<i>1.682</i>	<i>12</i>	<i>121</i>	<i>40</i>	<i>301</i>	<i>4.608</i>	<i>13,99</i>
Medizin - Staatsexamen	0	68	1.807	0	0	21	257	2.153	6,54
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	40	393	0	0	1	77	511	1,55
Lehr- u. Forschungslogopädie	53	34	34	0	0	7	13	141	0,43
Summe Fakultät 10	53	142	2.234	0	0	29	347	2.805	8,51
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	7	0	7	0,02
Summe	12.070	1.866	10.338	980	2.103	411	5.175	32.943	100,00
Hochschule insges. in %	36,64	5,66	31,38	2,97	6,38	1,25	15,71	100,00	

4.2 Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2009/10

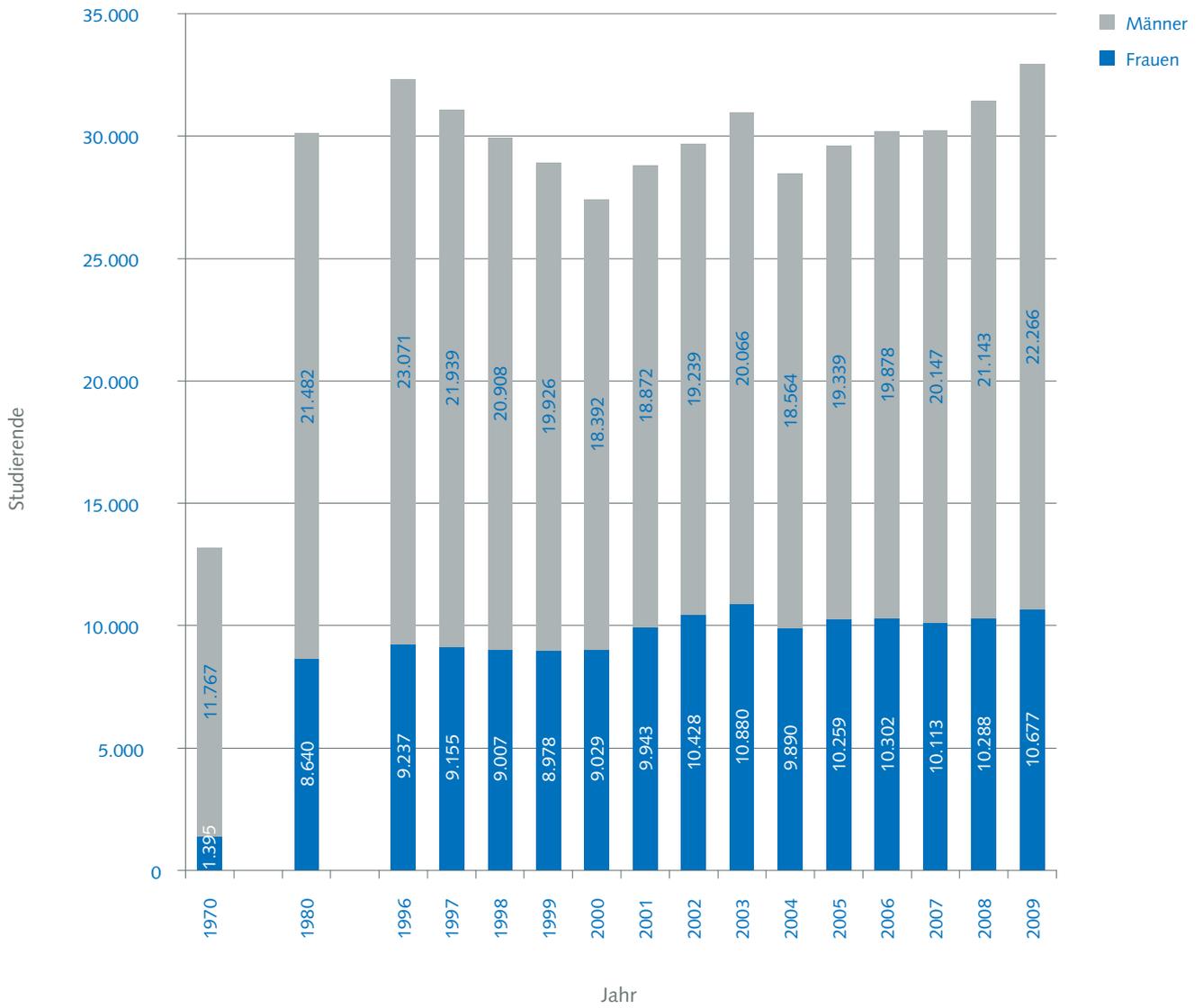


Fächergruppen	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	LA	A./Z.		Summe	darunter Frauen
						Sonst.	Prom.		
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	3.074	667	1.837	228	633	38	1.538	8.015	2.477
Ingenieurwissenschaften	7.385	806	5.964	41	106	259	2.228	16.789	3.067
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	1.558	251	303	711	1.364	78	1.062	5.327	3.329
Medizin	53	142	2.234	0	0	29	347	2.805	1.802
Studienkolleg	0	0	0	0	0	7	0	7	2
Summe	12.070	1.866	10.338	980	2.103	411	5.175	32.943	10.677

4.3 Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach

Fach/Fakultät	WS 2005/06	WS 2006/07	WS 2007/08	WS 2008/09	WS 2009/10
Biologie	956	1.017	1.065	1.130	1.268
Chemie	781	851	905	1.014	1.037
Informatik	2.298	2.240	2.149	2.102	2.133
Mathematik	765	795	860	883	918
Physik	1.086	1.137	1.158	1.272	1.361
Summe Fakultät 1	5.886	6.040	6.137	6.401	6.717
Architektur	1.566	1.614	1.500	1.473	1.451
Kunstgeschichte	134	-	-	-	-
Summe Fakultät 2	1.700	1.614	1.500	1.473	1.451
Bauingenieurwesen	1.079	1.095	1.076	1.171	1.340
Summe Fakultät 3	1.079	1.095	1.076	1.171	1.340
Maschinenbau	6.219	6.733	7.132	7.914	8.721
Summe Fakultät 4	6.219	6.733	7.132	7.914	8.721
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	650	744	757	887	957
Geographie	916	856	798	753	701
Geologie	254	-	-	-	-
Angewandte Geowissenschaften	-	405	591	579	597
Metallurgie u. Werkstofftechnik	648	749	899	1.069	1.214
Mineralogie	41	-	-	-	-
Summe Fakultät 5	2.509	2.754	3.045	3.288	3.469
Elektrot. u. Informationstechnik	2.678	2.657	2.678	2.856	3.106
Summe Fakultät 6	2.678	2.657	2.678	2.856	3.106
Anglistik	624	636	592	588	571
Germanistik	1.664	1.592	1.490	1.446	1.392
Geschichte	361	389	369	369	396
Komparatistik	2	1	0	0	0
Pädagogik	160	118	80	104	98
Philosophie	139	137	116	125	155
Politologie	641	633	581	522	462
Psychologie	244	251	243	192	220
Romanistik	245	280	258	251	290
Soziologie	476	455	427	407	382
Evangelische Theologie	1	1	1	1	1
Katholische Theologie	36	50	57	61	92
Summe Fakultät 7	4.593	4.543	4.214	4.066	4.059
Wirtschaftswissenschaften	1.982	1.818	1.550	1.391	1.268
<i>nachrichtlich</i> <i>Wirt.-Ing.</i>	1.132	1.624	2.049	2.565	3.340
Summe Fakultät 8	1.982	1.818	1.550	1.391	1.268
<i>nachrichtlich</i> <i>Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	3.114	3.442	3.599	3.956	4.608
Medizin - Staatsexamen	2.203	2.203	2.153	2.165	2.153
Zahnmedizin - Staatsexamen	412	414	441	475	511
Lehr- und Forschungslogopädie	94	103	117	149	141
Summe Fakultät 10	2.709	2.720	2.711	2.789	2.805
Studienkolleg/Deutschkurs	243	206	217	82	7
Summe	29.598	30.180	30.260	31.431	32.943

4.4 Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)



4.5 Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2009/10

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe
Biologie	372	171	278	5	211	5	331	1.373
Chemie	402	56	237	1	238	5	248	1.187
Informatik	861	245	752	82	121	18	383	2.462
Mathematik	382	25	194	9	443	5	123	1.181
Physik	587	41	446	1	235	5	290	1.605
Summe Fakultät 1	2.604	538	1.907	98	1.248	38	1.375	7.808
Architektur	547	84	434	99	0	54	301	1.519
Summe Fakultät 2	547	84	434	99	0	54	301	1.519
Bauingenieurwesen	700	0	408	57	90	24	199	1.478
Summe Fakultät 3	700	0	408	57	90	24	199	1.478
Maschinenbau	3.741	335	3.629	32	87	115	957	8.896
Summe Fakultät 4	3.741	335	3.629	32	87	115	957	8.896
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	648	41	399	0	0	8	80	1.176
Geographie	332	74	0	370	0	0	102	878
Angewandte Geowissenschaften	537	58	64	17	0	0	63	776
Metallurgie u. Werkstofftechnik	653	197	259	22	0	19	196	1.346
Summe Fakultät 5	2.170	370	722	409	0	27	441	4.139
Elektrot. u. Informationstechnik	1.458	150	1.056	14	28	39	506	3.251
Summe Fakultät 6	1.458	150	1.056	14	28	39	506	3.251
Anglistik	180	13	0	131	576	6	52	958
Germanistik	617	73	0	530	621	23	236	2.100
Geschichte	164	15	0	160	487	4	59	889
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0
Pädagogik	84	21	0	13	1	0	38	157
Philosophie	168	13	0	88	0	2	59	330
Politologie	430	111	0	299	63	0	131	1.034
Psychologie	106	24	8	231	0	1	85	455
Romanistik	0	0	0	112	757	0	37	906
Soziologie	272	43	0	312	0	12	88	727
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	1	1
Katholische Theologie	0	0	0	16	538	0	23	577
Summe Fakultät 7	2.021	313	8	1.892	3.043	48	809	8.134
Wirtschaftswissenschaften	643	53	1.033	289	192	36	285	2.531
Summe Fakultät 8	643	53	1.033	289	192	36	285	2.531
Medizin - Staatsexamen	0	69	1.817	0	0	21	258	2.165
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	40	394	0	0	1	77	512
Lehr- u. Forschungslogopädie	53	34	34	0	0	7	13	141
Summe Fakultät 10	53	143	2.245	0	0	29	348	2.818
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	7	0	7
Summe	13.937	1.986	11.442	2.890	4.688	417	5.221	40.581
Hochschule insges. in %	34,34	4,89	28,20	7,12	11,55	1,03	12,87	100,00

4.6 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2009

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	0	0	0	0	5	27	32	7,06
Chemie	0	0	0	0	9	3	13	25	5,52
Informatik	25	0	0	0	0	10	13	48	10,60
Mathematik	27	0	0	0	3	1	6	37	8,17
Physik	29	0	0	0	2	2	11	44	9,71
Summe Fakultät 1	81	0	0	0	14	21	70	186	41,06
Architektur	0	11	0	0	0	3	1	15	3,31
Summe Fakultät 2	0	11	0	0	0	3	1	15	3,31
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	0	3	3	6	1,32
Summe Fakultät 3	0	0	0	0	0	3	3	6	1,32
Maschinenbau	0	14	0	0	0	31	24	69	15,23
Summe Fakultät 4	0	14	0	0	0	31	24	69	15,23
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	0	0	0	0	0	2	2	0,44
Geographie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Angewandte Geowissenschaften	0	0	0	0	0	0	1	1	0,22
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	2	0	0	0	2	3	7	1,55
Summe Fakultät 5	0	2	0	0	0	2	6	10	2,21
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	0	0	0	13	15	28	6,18
Summe Fakultät 6	0	0	0	0	0	13	15	28	6,18
Anglistik	0	0	0	0	0	1	2	3	0,66
Germanistik	0	0	0	0	0	2	5	7	1,55
Geschichte	0	0	0	0	0	0	2	2	0,44
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	3	3	0,66
Philosophie	0	0	0	0	0	0	8	8	1,77
Politologie	0	0	0	0	0	0	3	3	0,66
Psychologie	0	0	0	0	0	1	8	9	1,99
Romanistik	0	0	0	0	12	0	3	15	3,31
Soziologie	0	0	0	0	0	11	3	14	3,09
Katholische Theologie	0	0	0	0	4	0	1	5	1,10
Summe Fakultät 7	0	0	0	0	16	15	38	69	15,23
Wirtschaftswissenschaften	0	0	0	0	0	22	12	34	7,51
Summe Fakultät 8	0	0	0	0	0	22	12	34	7,51
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	5	10	15	3,31
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	0	2	2	0,44
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	6	0	0	0	0	0	6	1,32
Summe Fakultät 10	0	6	0	0	0	5	12	23	5,08
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	13	0	13	2,87
Summe	81	33	0	0	30	128	181	453	100,00
Hochschule insges. in %	17,88	7,28	0,00	0,00	6,62	28,26	39,96	100,00	

4.7 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2009/10

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	115	38	0	0	31	5	34	223	3,70
Chemie	108	3	0	0	25	3	21	160	2,66
Informatik	202	83	0	0	16	11	14	326	5,41
Mathematik	97	0	0	0	78	5	3	183	3,04
Physik	162	2	0	0	8	5	18	195	3,24
Summe Fakultät 1	684	126	0	0	158	29	90	1.087	18,05
Architektur	194	12	0	0	0	53	5	264	4,38
Summe Fakultät 2	194	12	0	0	0	53	5	264	4,38
Bauingenieurwesen	334	0	0	0	8	21	9	372	6,18
Summe Fakultät 3	334	0	0	0	8	21	9	372	6,18
Maschinenbau	1.385	158	0	0	17	94	43	1.697	28,18
Summe Fakultät 4	1.385	158	0	0	17	94	43	1.697	28,18
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	143	19	0	0	0	8	2	172	2,86
Geographie	77	10	0	0	0	0	1	88	1,46
Angewandte Geowissenschaften	73	2	0	0	0	0	9	84	1,40
Metallurgie u. Werkstofftechnik	190	53	0	0	0	18	13	274	4,55
Summe Fakultät 5	483	84	0	0	0	26	25	618	10,26
Elektrot. u. Informationstechnik	611	51	0	0	6	31	26	725	12,04
Summe Fakultät 6	611	51	0	0	6	31	26	725	12,04
Anglistik	41	0	0	0	40	3	5	89	1,48
Germanistik	139	2	0	0	40	17	8	206	3,42
Geschichte	35	1	0	0	36	4	2	78	1,30
Pädagogik	7	0	0	0	0	0	1	8	0,13
Philosophie	32	0	0	0	0	2	5	39	0,65
Politologie	10	41	0	0	0	0	2	53	0,88
Psychologie	30	4	0	0	0	0	11	45	0,75
Romanistik	0	0	0	0	41	0	2	43	0,71
Soziologie	38	0	0	0	0	1	2	41	0,68
Katholische Theologie	0	0	0	0	13	0	1	14	0,23
Summe Fakultät 7	332	48	0	0	170	27	39	616	10,23
Wirtschaftswissenschaften	138	13	0	0	14	34	18	217	3,60
Summe Fakultät 8	138	13	0	0	14	34	18	217	3,60
Medizin - Staatsexamen	0	28	251	0	0	18	14	311	5,17
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	15	63	0	0	1	2	81	1,35
Lehr- u. Forschungslogopädie	17	6	0	0	0	3	0	26	0,43
Summe Fakultät 10	17	49	314	0	0	22	16	418	6,94
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	7	0	7	0,12
Summe	4.178	541	314	0	373	344	271	6.021	100,00
Hochschule insges. in %	69,39	8,99	5,22	0,00	6,20	5,71	4,50	100,00	

4.8 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGUz im SS 2009

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	5	0	0	0	1	5	39	50	7,33
Chemie	0	0	0	0	9	3	21	33	4,84
Informatik	26	1	0	0	0	10	27	64	9,38
Mathematik	28	0	1	0	4	1	9	43	6,31
Physik	33	0	0	0	2	2	16	53	7,77
Summe Fakultät 1	92	1	1	0	16	21	112	243	35,63
Architektur	4	11	2	0	0	3	12	32	4,69
Summe Fakultät 2	4	11	2	0	0	3	12	32	4,69
Bauingenieurwesen	2	0	2	0	0	3	7	14	2,05
Summe Fakultät 3	2	0	2	0	0	3	7	14	2,05
Maschinenbau	12	14	8	0	2	32	44	112	16,42
Summe Fakultät 4	12	14	8	0	2	32	44	112	16,42
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	2	0	0	0	0	0	4	6	0,88
Geographie	1	0	0	0	0	0	3	4	0,59
Angewandte Geowissenschaften	1	0	0	0	0	0	3	4	0,59
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	2	0	0	0	2	8	12	1,76
Summe Fakultät 5	4	2	0	0	0	2	18	26	3,81
Elektrot. u. Informationstechnik	1	0	4	0	0	13	23	41	6,01
Summe Fakultät 6	1	0	4	0	0	13	23	41	6,01
Anglistik	2	0	0	0	3	1	3	9	1,32
Germanistik	2	0	0	0	1	2	13	18	2,64
Geschichte	0	0	0	0	0	0	3	3	0,44
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	4	4	0,59
Philosophie	1	0	0	0	0	0	10	11	1,61
Politologie	0	1	0	0	0	0	7	8	1,17
Psychologie	4	0	0	0	0	1	11	16	2,35
Romanistik	0	0	0	0	12	0	3	15	2,20
Soziologie	0	0	0	0	0	11	6	17	2,49
Katholische Theologie	0	0	0	0	4	0	1	5	0,73
Summe Fakultät 7	9	1	0	0	20	15	61	106	15,54
Wirtschaftswissenschaften	3	0	1	0	2	23	27	56	8,21
Summe Fakultät 8	3	0	1	0	2	23	27	56	8,21
Medizin - Staatsexamen	0	0	3	0	0	6	18	27	3,96
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	3	0	0	0	3	6	0,88
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	6	0	0	0	0	0	6	0,88
Summe Fakultät 10	0	6	6	0	0	6	21	39	5,72
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	13	0	13	1,91
Summe	127	35	24	0	40	131	325	682	100,00
Hochschule insges. in %	18,62	5,13	3,52	0,00	5,87	19,21	47,65	100,00	

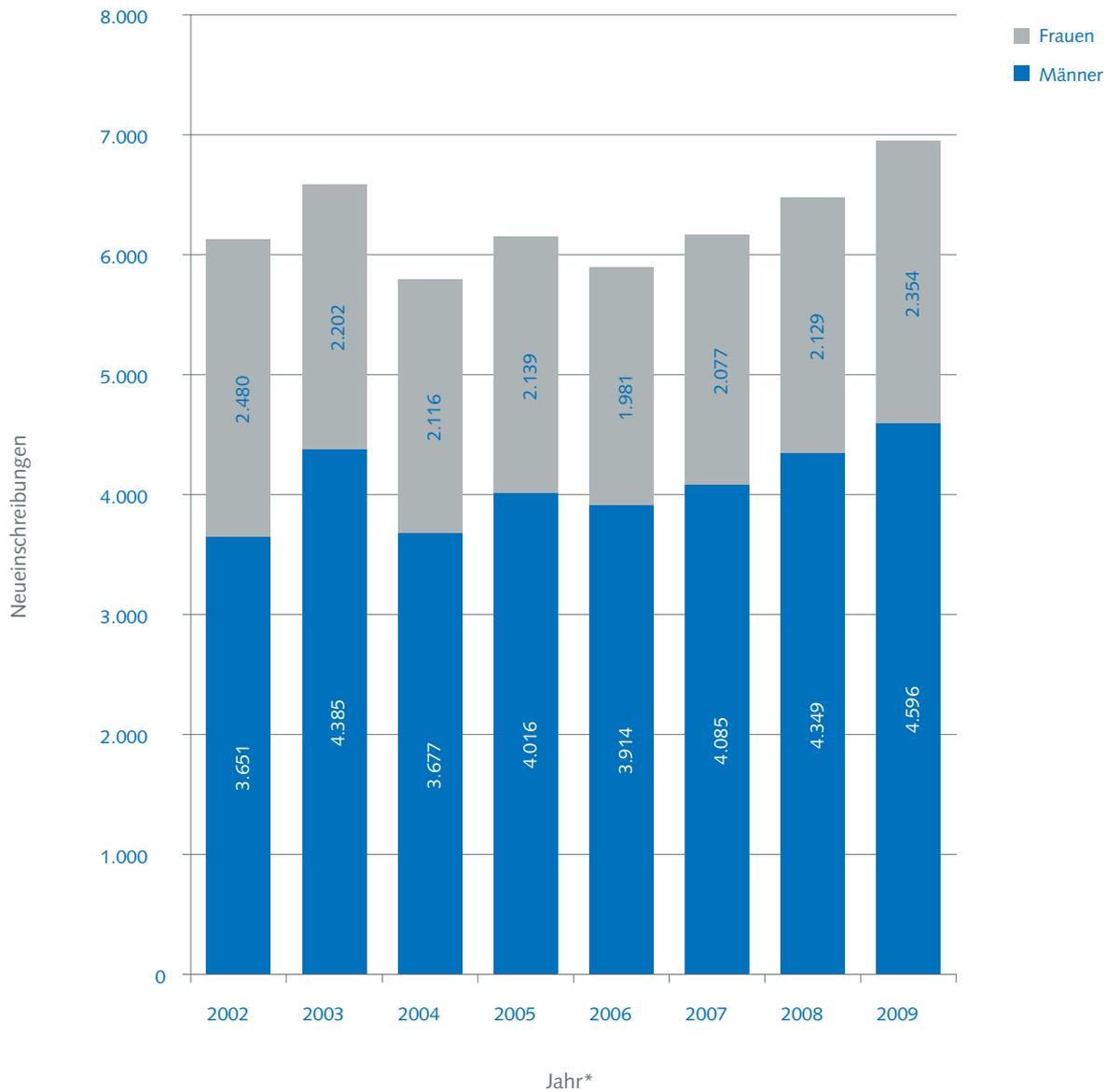
4.9 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2009/10

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	121	39	0	0	37	5	43	245	3,91
Chemie	108	3	0	0	26	3	27	167	2,66
Informatik	204	83	1	0	16	11	25	340	5,42
Mathematik	97	0	0	0	79	5	4	185	2,76
Physik	163	2	1	0	8	5	24	203	3,24
Summe Fakultät 1	693	127	2	0	166	29	123	1.140	18,19
Architektur	195	12	0	0	0	53	20	280	4,47
Summe Fakultät 2	195	12	0	0	0	53	20	280	4,47
Bauingenieurwesen	335	0	0	0	9	21	18	383	6,11
Summe Fakultät 3	335	0	0	0	9	21	18	383	6,11
Maschinenbau	1.388	159	3	0	19	94	60	1.723	27,49
Summe Fakultät 4	1.388	159	3	0	19	94	60	1.723	27,49
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	143	25	0	0	0	8	4	180	2,87
Geographie	79	10	0	0	0	0	2	91	1,45
Angewandte Geowissenschaften	74	15	0	0	0	0	10	99	1,58
Metallurgie u. Werkstofftechnik	193	53	0	0	0	18	16	280	4,47
Summe Fakultät 5	489	103	0	0	0	26	32	650	10,37
Elektrot. u. Informationstechnik	618	52	0	0	6	31	32	739	11,79
Summe Fakultät 6	618	52	0	0	6	31	32	739	11,79
Anglistik	42	0	0	0	42	3	6	93	1,48
Germanistik	142	2	0	1	46	17	15	223	3,56
Geschichte	35	1	0	0	41	4	5	86	1,37
Komparatistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pädagogik	8	0	0	0	0	0	1	9	0,14
Philosophie	32	0	0	0	0	2	7	41	0,65
Politologie	10	41	0	0	0	0	7	58	0,93
Psychologie	38	4	0	0	0	0	12	54	0,86
Romanistik	0	0	0	0	42	0	2	44	0,70
Soziologie	38	0	0	0	0	1	7	46	0,73
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Katholische Theologie	0	0	0	0	16	0	1	17	0,27
Summe Fakultät 7	345	48	0	1	187	27	63	671	10,71
Wirtschaftswissenschaften	138	13	0	0	14	34	27	226	3,61
Summe Fakultät 8	138	13	0	0	14	34	27	226	3,61
Medizin - Staatsexamen	0	28	256	0	0	18	19	321	5,12
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	15	82	0	0	1	4	102	1,63
Lehr- u. Forschungslogopädie	17	6	0	0	0	3	0	26	0,41
Summe Fakultät 10	17	49	338	0	0	22	23	449	7,16
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	7	0	7	0,11
Summe	4.218	563	343	1	401	344	398	6.268	100,00
Hochschule insges. in %	67,29	8,98	5,47	0,02	6,40	5,49	6,35	100,00	

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

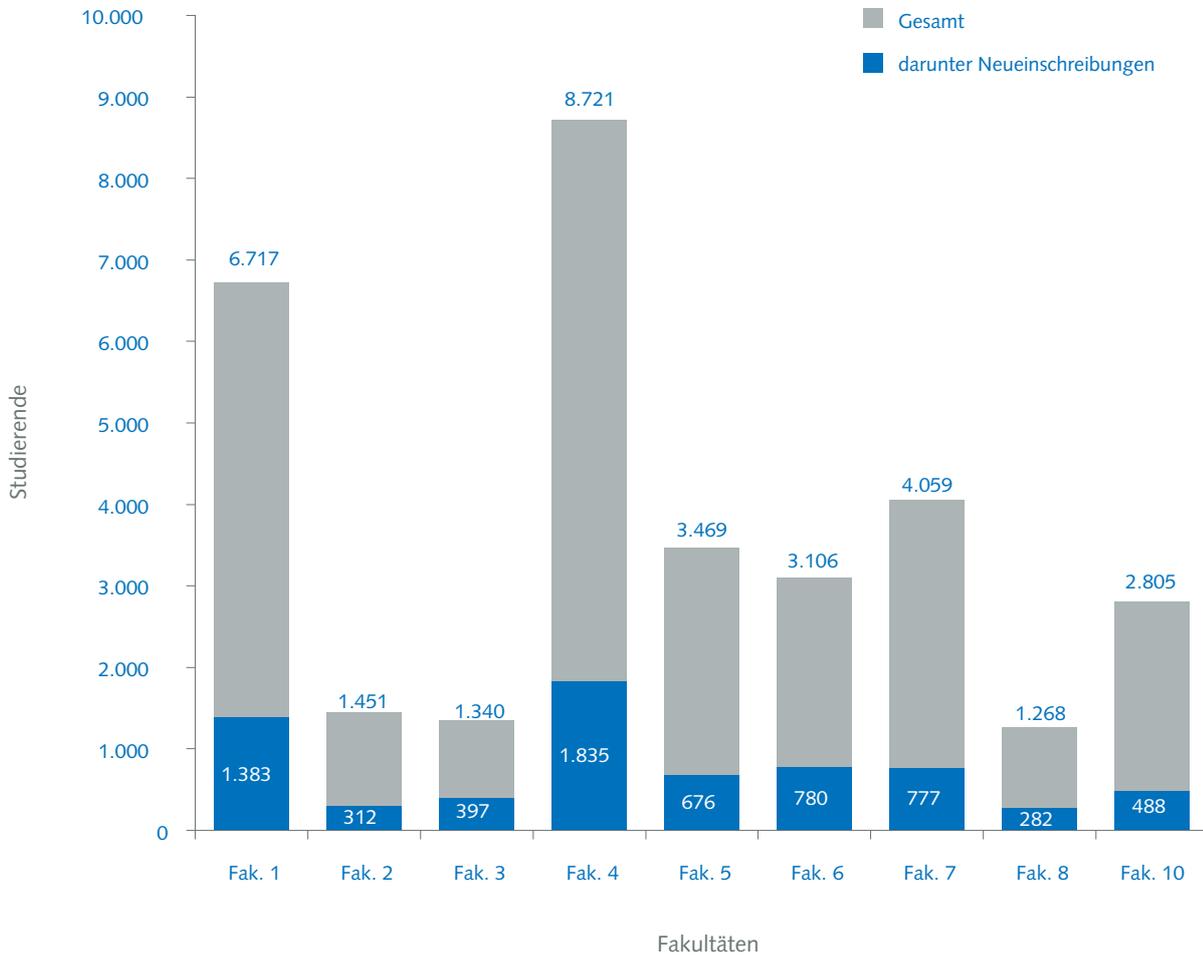
Fach/Fakultät	WS 2008/09				WS 2009/10				davon weibl.	davon männl.
	Bachelor Master Dipl. M.A.	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Dipl. M.A.	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe		
Biologie	128	19	30	177	160	37	48	245	160	85
Chemie	196	22	14	232	111	26	30	167	50	117
Informatik	268	8	19	295	288	16	36	340	57	283
Mathematik	104	52	6	162	97	79	9	185	82	103
Physik	174	11	16	201	166	8	29	203	50	153
Summe Fakultät 1	870	112	85	1.067	822	166	152	1.140	399	741
Architektur	197	0	57	254	207	0	73	280	165	115
Summe Fakultät 2	197	0	57	254	207	0	73	280	165	115
Bauingenieurwesen	255	5	31	291	335	9	39	383	112	271
Summe Fakultät 3	255	5	31	291	335	9	39	383	112	271
Maschinenbau	1.520	9	128	1.657	1.550	19	154	1.723	235	1.488
Summe Fakultät 4	1.520	9	128	1.657	1.550	19	154	1.723	235	1.488
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	222	0	14	236	168	0	12	180	57	123
Geographie	74	0	5	79	89	0	2	91	37	54
Angewandte Geowissenschaften	80	0	6	86	89	0	10	99	31	68
Metallurgie u. Werkstofftechnik	240	0	20	260	246	0	34	280	64	216
Summe Fakultät 5	616	0	45	661	592	0	58	650	189	461
Elektrot. u. Informationstechnik	660	3	48	711	670	6	63	739	103	636
Summe Fakultät 6	660	3	48	711	670	6	63	739	103	636
Anglistik	37	61	3	101	42	42	9	93	68	25
Germanistik	107	47	33	187	145	46	32	223	162	61
Geschichte	8	27	13	48	36	41	9	86	43	43
Pädagogik	12	0	3	15	8	0	1	9	7	2
Philosophie	14	0	4	18	32	0	9	41	21	20
Politologie	65	0	8	73	51	0	7	58	44	14
Psychologie	23	0	9	32	42	0	12	54	44	10
Romanistik	0	43	2	45	0	42	2	44	38	6
Soziologie	45	0	4	49	38	0	8	46	24	22
Katholische Theologie	0	7	2	9	0	16	1	17	15	2
Summe Fakultät 7	311	185	81	577	394	187	90	671	466	205
Wirtschaftswissenschaften	141	20	50	211	151	14	61	226	120	106
nachrichtlich Wirt.-Ing.	741	0	0	741	860	0	1	861	149	712
Summe Fakultät 8	141	20	50	211	151	14	61	226	120	106
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	882	20	50	952	1.011	14	62	1.087	269	818
Medizin - Staatsexamen	279	0	23	302	284	0	37	321	195	126
Zahnmedizin - Staatsexamen	75	0	0	75	97	0	5	102	63	39
Lehr- und Forschungslogopädie	49	0	6	55	23	0	3	26	25	1
Summe Fakultät 10	403	0	29	432	404	0	45	449	283	166
Stud.koll./Deutschkurs	0	0	16	16	0	0	7	7	2	5
Summe	4.973	334	570	5.877	5.125	401	742	6.268	2.074	4.194
Hochschule insges. in %	79,34	5,33	9,09	100,00	81,76	6,40	11,84	100,00	33,09	66,91

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 2009 = SS 2009 + WS 2009/10)

4.12 Verteilung der Studierenden auf die Fakultäten im WS 2009/10 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2009 und WS 2009/10



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

* nachrichtlich inkl. Wirtschaftsingenieurwesen 4.608 Studierende

4.13 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2009

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	1	0	0	0	0	5	28	34	4,56
Chemie	0	0	0	0	34	3	14	51	6,85
Informatik	55	0	0	0	2	10	17	84	11,28
Mathematik	42	0	0	0	9	1	9	61	8,19
Physik	38	0	0	0	20	2	13	73	9,80
Summe Fakultät 1	136	0	0	0	65	21	81	303	40,67
Architektur	0	11	0	0	0	3	1	15	2,01
Summe Fakultät 2	0	11	0	0	0	3	1	15	2,01
Bauingenieurwesen	1	0	0	0	0	3	3	7	0,94
Summe Fakultät 3	1	0	0	0	0	3	3	7	0,94
Maschinenbau	1	14	0	0	0	31	41	87	11,68
Summe Fakultät 4	1	14	0	0	0	31	41	87	11,68
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	2	0	0	0	0	0	2	4	0,54
Geographie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Angewandte Geowissenschaften	0	3	0	0	0	0	3	6	0,81
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	10	0	0	0	2	6	18	2,42
Summe Fakultät 5	2	13	0	0	0	2	11	28	3,76
Elektrot. u. Informationstechnik	1	0	0	0	0	13	26	40	5,37
Summe Fakultät 6	1	0	0	0	0	13	26	40	5,37
Anglistik	0	0	0	0	0	1	2	3	0,40
Germanistik	1	0	0	0	0	3	7	11	1,48
Geschichte	0	0	0	0	0	0	2	2	0,27
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	3	3	0,40
Philosophie	0	0	0	0	0	0	10	10	1,34
Politologie	0	0	0	0	0	0	7	7	0,94
Psychologie	0	0	0	0	0	1	9	10	1,34
Romanistik	0	0	0	0	75	0	3	78	10,47
Soziologie	0	0	0	0	0	11	3	14	1,88
Katholische Theologie	0	0	0	0	46	0	1	47	6,31
Summe Fakultät 7	1	0	0	0	121	16	47	185	24,83
Wirtschaftswissenschaften	0	0	0	0	0	22	12	34	4,56
Summe Fakultät 8	0	0	0	0	0	22	12	34	4,56
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	5	12	17	2,28
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	0	2	2	0,27
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	14	0	0	0	0	0	14	1,88
Summe Fakultät 10	0	14	0	0	0	5	14	33	4,43
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	13	0	13	1,75
Summe	142	52	0	0	186	129	236	745	100,00
Hochschule insges. in %	19,06	6,98	0,00	0,00	24,97	17,32	31,68	100,00	

4.14 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2009/10

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	126	108	0	0	35	5	37	311	3,85
Chemie	112	56	0	0	64	3	22	257	3,18
Informatik	293	110	0	0	36	11	21	471	5,83
Mathematik	116	25	0	0	102	5	4	252	3,12
Physik	180	41	0	0	47	5	20	293	3,63
Summe Fakultät 1	827	340	0	0	284	29	104	1.584	19,61
Architektur	200	73	0	0	0	53	5	331	4,01
Summe Fakultät 2	200	73	0	0	0	53	5	331	4,01
Bauingenieurwesen	361	0	0	0	13	21	11	406	5,03
Summe Fakultät 3	361	0	0	0	13	21	11	406	5,03
Maschinenbau	1.429	162	0	0	31	94	59	1.775	21,97
Summe Fakultät 4	1.429	162	0	0	31	94	59	1.775	21,97
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	185	31	0	0	0	8	2	226	2,80
Geographie	91	41	0	0	0	0	1	133	1,65
Angewandte Geowissenschaften	81	34	0	0	0	0	12	127	1,57
Metallurgie u. Werkstofftechnik	254	66	0	0	0	18	15	353	4,37
Summe Fakultät 5	611	172	0	0	0	26	30	839	10,39
Elektrot. u. Informationstechnik	696	51	1	0	15	31	32	826	10,23
Summe Fakultät 6	696	51	1	0	15	31	32	826	10,23
Anglistik	64	6	0	0	87	6	7	170	2,10
Germanistik	226	42	0	0	93	19	14	394	4,88
Geschichte	51	11	0	0	97	4	2	165	2,04
Pädagogik	18	5	0	0	0	0	1	24	0,30
Philosophie	50	9	0	0	0	2	6	67	0,83
Politologie	238	58	0	0	10	0	4	310	3,84
Psychologie	30	16	0	0	0	0	11	57	0,71
Romanistik	0	0	0	0	167	0	2	169	2,09
Soziologie	76	15	0	0	0	1	2	94	1,16
Katholische Theologie	0	0	0	0	114	0	1	115	1,42
Summe Fakultät 7	753	162	0	0	568	32	50	1.565	19,37
Wirtschaftswissenschaften	185	48	0	0	34	34	19	320	3,96
Summe Fakultät 8	185	48	0	0	34	34	19	320	3,96
Medizin - Staatsexamen	0	29	257	0	0	18	14	318	3,94
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	15	63	0	0	1	2	81	1,00
Lehr- u. Forschungslogopädie	17	6	0	0	0	3	0	26	0,32
Summe Fakultät 10	17	50	320	0	0	22	16	425	5,26
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	7	0	7	0,09
Summe	5.079	1.058	321	0	945	349	326	8.078	100,00
Hochschule insges. in %	62,87	13,01	3,97	0,00	11,70	4,32	4,04	100,00	

4.15 Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester

Fach/Fakultät	WS 2007/08				WS 2008/09				WS 2009/10			
	Bachelor Master Dipl. M.A.	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Dipl. M.A.	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Dipl. M.A.	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe
Biologie	138	22	25	185	144	24	26	194	234	35	42	311
Chemie	179	49	20	248	236	44	12	292	168	64	25	257
Informatik	300	21	27	348	372	22	18	412	403	36	32	471
Mathematik	134	114	4	252	117	74	7	198	141	102	9	252
Physik	187	39	8	234	199	44	12	255	221	47	25	293
Summe Fakultät 1	938	245	84	1.267	1.068	208	75	1.351	1.167	284	133	1.584
Architektur	187	0	48	235	198	0	51	249	273	0	58	331
Summe Fakultät 2	187	0	48	235	198	0	51	249	273	0	58	331
Bauingenieurwesen	227	15	21	263	281	9	27	317	361	13	32	406
Summe Fakultät 3	227	15	21	263	281	9	27	317	361	13	32	406
Maschinenbau	1.307	16	132	1.455	1.547	18	114	1.679	1.591	31	153	1.775
Summe Fakultät 4	1.307	16	132	1.455	1.547	18	114	1.679	1.591	31	153	1.775
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	180	0	20	200	347	0	9	356	216	0	10	226
Geographie	81	0	4	85	113	0	2	115	132	0	1	133
Angewandte Geowissenschaften	327	0	7	334	81	0	6	87	115	0	12	127
Metallurgie u. Werkstofftechnik	279	0	19	298	307	0	26	333	320	0	33	353
Summe Fakultät 5	867	0	50	917	848	0	43	891	783	0	56	839
Elektrot. u. Informationstechnik	571	5	46	622	740	5	48	793	748	15	63	826
Summe Fakultät 6	571	5	46	622	740	5	48	793	748	15	63	826
Anglistik	61	84	3	148	75	106	2	183	70	87	13	170
Germanistik	175	92	37	304	229	100	34	363	268	93	33	394
Geschichte	45	84	1	130	146	90	11	247	62	97	6	165
Pädagogik	0	0	0	0	22	0	1	23	23	0	1	24
Philosophie	128	0	6	134	48	0	3	51	59	0	8	67
Politologie	107	6	8	121	116	11	6	133	296	10	4	310
Psychologie	49	0	8	57	27	0	8	35	46	0	11	57
Romanistik	0	188	7	195	0	141	4	145	0	167	2	169
Soziologie	95	0	0	95	122	0	1	123	91	0	3	94
Katholische Theologie	0	89	1	90	0	80	2	82	0	114	1	115
Summe Fakultät 7	660	543	71	1.274	785	528	72	1.385	915	568	82	1.565
Wirtschaftswissenschaften	209	36	254	499	235	39	47	321	233	34	53	320
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	705	0	0	705	840	0	0	840	859	0	0	859
Summe Fakultät 8	209	36	254	499	235	39	47	321	233	34	53	320
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	914	36	254	1.204	1.075	39	47	1.161	1.092	34	53	1.179
Medizin - Staatsexamen	263	0	12	275	277	0	20	297	286	0	32	318
Zahnmedizin - Staatsexamen	54	0	0	54	73	0	0	73	78	0	3	81
Lehr- und Forschungslogopädie	20	0	1	21	46	0	5	51	23	0	3	26
Summe Fakultät 10	337	0	13	350	396	0	25	421	387	0	38	425
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	128	128	0	0	16	16	0	0	7	7
Summe	5.303	860	847	7.010	6.098	807	518	7.423	6.458	945	675	8.078
Hochschule insges. in %	75,7	12,3	12,1	100,0	82,2	10,9	7,0	100,0	79,9	11,7	8,4	100,0

4.16 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2009/10 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	980	77,3	173	13,6	115	9,1	1.268	3,9
Chemie	849	81,9	98	9,5	90	8,7	1.037	3,1
Informatik	1.429	67,0	227	10,6	477	22,4	2.133	6,5
Mathematik	743	80,9	98	10,7	77	8,4	918	2,8
Physik	1.035	76,1	182	13,4	144	10,6	1.361	4,1
Summe Fakultät 1	5.036	75,0	778	11,6	903	13,4	6.717	20,4
Architektur	953	65,7	228	15,7	270	18,6	1.451	4,4
Summe Fakultät 2	953	65,7	228	15,7	270	18,6	1.451	4,4
Bauingenieurwesen	1.030	76,9	164	12,2	146	10,9	1.340	4,1
Summe Fakultät 3	1.030	76,9	164	12,2	146	10,9	1.340	4,1
Maschinenbau	6.670	76,5	1.196	13,7	855	9,8	8.721	26,5
Summe Fakultät 4	6.670	76,5	1.196	13,7	855	9,8	8.721	26,5
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	781	81,6	98	10,2	78	8,2	957	2,9
Geographie	417	59,5	140	20,0	144	20,5	701	2,1
Angewandte Geowissenschaften	534	89,4	38	6,4	25	4,2	597	1,8
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.075	88,6	88	7,2	51	4,2	1.214	3,7
Summe Fakultät 5	2.807	80,9	364	10,5	298	8,6	3.469	10,5
Elektrot. u. Informationstechnik	2.416	77,8	372	12,0	318	10,2	3.106	9,4
Summe Fakultät 6	2.416	77,8	372	12,0	318	10,2	3.106	9,4
Anglistik	432	75,7	85	14,9	54	9,5	571	1,7
Germanistik	920	66,1	212	15,2	260	18,7	1.392	4,2
Geschichte	287	72,5	50	12,6	59	14,9	396	1,2
Pädagogik	68	69,4	2	2,0	28	28,6	98	0,3
Philosophie	111	71,6	9	5,8	35	22,6	155	0,5
Politologie	291	63,0	62	13,4	109	23,6	462	1,4
Psychologie	181	82,3	8	3,6	31	14,1	220	0,7
Romanistik	222	76,6	42	14,5	26	9,0	290	0,9
Soziologie	222	58,1	57	14,9	103	27,0	382	1,2
Evangelische Theologie	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	0,0
Katholische Theologie	70	76,1	9	9,8	13	14,1	92	0,3
Summe Fakultät 7	2.804	69,1	536	13,2	719	17,7	4.059	12,3
Wirtschaftswissenschaften	846	66,7	199	15,7	223	17,6	1.268	3,9
Summe Fakultät 8	846	66,7	199	15,7	223	17,6	1.268	3,9
Medizin	1.413	65,6	444	20,6	296	13,7	2.153	6,5
Zahnmedizin	365	71,4	80	15,7	66	12,9	511	1,6
Lehr- u. Forschungslogopädie	121	85,8	17	12,1	3	2,1	141	0,4
Summe Fakultät 10	1.899	67,7	541	19,3	365	13,0	2.805	8,5
Studienkolleg/Deutschkurs	7	100,0	0	0,0	0	0,0	7	0,02
Summe	24.468		4.378		4.097		32.943	
Hochschule insges. in %		74,3		13,3		12,4		100,00

4.17 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2009/10 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	Frauen	Prozent	Männer	Prozent
Biologie	1.268	764	60,3	504	39,7
Chemie	1.037	356	34,3	681	65,7
Informatik	2.133	260	12,2	1.873	87,8
Mathematik	918	370	40,3	548	59,7
Physik	1.361	231	17,0	1.130	83,0
Summe Fakultät 1	6.717	1.981	29,5	4.736	70,5
Architektur	1.451	788	54,3	663	45,7
Summe Fakultät 2	1.451	788	54,3	663	45,7
Bauingenieurwesen	1.340	394	29,4	946	70,6
Summe Fakultät 3	1.340	394	29,4	946	70,6
Maschinenbau	8.721	963	11,0	7.758	89,0
Summe Fakultät 4	8.721	963	11,0	7.758	89,0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	957	259	27,1	698	72,9
Geographie	701	292	41,7	409	58,3
Angewandte Geowissenschaften	597	204	34,2	393	65,8
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.214	281	23,1	933	76,9
Summe Fakultät 5	3.469	1.036	29,9	2.433	70,1
Elektrot. u. Informationstechnik	3.106	382	12,3	2.724	87,7
Summe Fakultät 6	3.106	382	12,3	2.724	87,7
Anglistik	571	443	77,6	128	22,4
Germanistik	1.392	928	66,7	464	33,3
Geschichte	396	204	51,5	192	48,5
Pädagogik	98	74	75,5	24	24,5
Philosophie	155	72	46,5	83	53,5
Politologie	462	237	51,3	225	48,7
Psychologie	220	173	78,6	47	21,4
Romanistik	290	243	83,8	47	16,2
Soziologie	382	265	69,4	117	30,6
Evangelische Theologie	1	0	0,0	1	100,0
Katholische Theologie	92	69	75,0	23	25,0
Summe Fakultät 7	4.059	2.708	66,7	1.351	33,3
Wirtschaftswissenschaften	1.268	621	49,0	647	51,0
Summe Fakultät 8	1.268	621	49,0	647	51,0
Medizin - Staatsexamen	2.153	1.352	62,8	801	37,2
Zahnmedizin - Staatsexamen	511	319	62,4	192	37,6
Lehr- u. Forschungslogopädie	141	131	92,9	10	7,1
Summe Fakultät 10	2.805	1.802	64,2	1.003	35,8
Studienkolleg/Deutschkurs	7	2	28,6	5	71,4
Summe	32.943	10.677		22.266	
Hochschule insges. in %			32,4		67,6

4.18 Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2009/10

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent (je Fach)
Biologie	215	101	150	0	101	4	193	764	60,3
Chemie	121	19	65	0	54	1	96	356	34,3
Informatik	61	64	65	0	10	5	55	260	12,2
Mathematik	116	9	45	0	152	1	47	370	40,3
Physik	92	10	57	0	18	3	51	231	17,0
Summe Fakultät 1	605	203	382	0	335	14	442	1.981	29,5
Architektur	310	46	205	37	0	31	159	788	54,3
Summe Fakultät 2	310	46	205	37	0	31	159	788	54,3
Bauingenieurwesen	201	0	113	0	14	12	54	394	29,4
Summe Fakultät 3	201	0	113	0	14	12	54	394	29,4
Maschinenbau	395	59	337	0	19	31	122	963	11,0
Summe Fakultät 4	395	59	337	0	19	31	122	963	11,0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	135	8	85	0	0	4	27	259	27,1
Geographie	113	31	0	90	0	0	58	292	41,7
Angewandte Geowissenschaften	153	15	14	0	0	0	22	204	34,2
Metallurgie u. Werkstofftechnik	117	64	42	0	0	5	53	281	23,1
Summe Fakultät 5	518	118	141	90	0	9	160	1.036	29,9
Elektrot. u. Informationstechnik	177	31	109	0	2	7	56	382	12,3
Summe Fakultät 6	177	31	109	0	2	7	56	382	12,3
Anglistik	85	5	0	27	278	3	45	443	77,6
Germanistik	264	26	0	192	271	18	157	928	66,7
Geschichte	30	9	0	27	108	1	29	204	51,5
Pädagogik	37	10	0	4	0	0	23	74	75,5
Philosophie	31	6	0	4	0	1	30	72	46,5
Politologie	45	77	0	41	3	0	71	237	51,3
Psychologie	89	20	6	1	0	1	56	173	78,6
Romanistik	0	0	0	22	191	0	30	243	83,8
Soziologie	92	16	0	88	0	11	58	265	69,4
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Katholische Theologie	0	0	0	0	52	0	17	69	75,0
Summe Fakultät 7	673	169	6	406	903	35	516	2.708	66,7
Wirtschaftswissenschaften	263	22	112	4	68	17	135	621	49,0
Summe Fakultät 8	263	22	112	4	68	17	135	621	49,0
Medizin - Staatsexamen	0	30	1.149	0	0	13	160	1.352	62,8
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	16	252	0	0	1	50	319	62,4
Lehr- u. Forschungslogopädie	48	33	30	0	0	7	13	131	92,9
Summe Fakultät 10	48	79	1.431	0	0	21	223	1.802	64,2
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	2	0	2	28,6
Summe	3.190	727	2.836	537	1.341	179	1.867	10.677	32,4
% weibl. Stud. je Abschlussart	26,4	39,0	27,4	54,8	63,8	43,6	36,1	32,4	

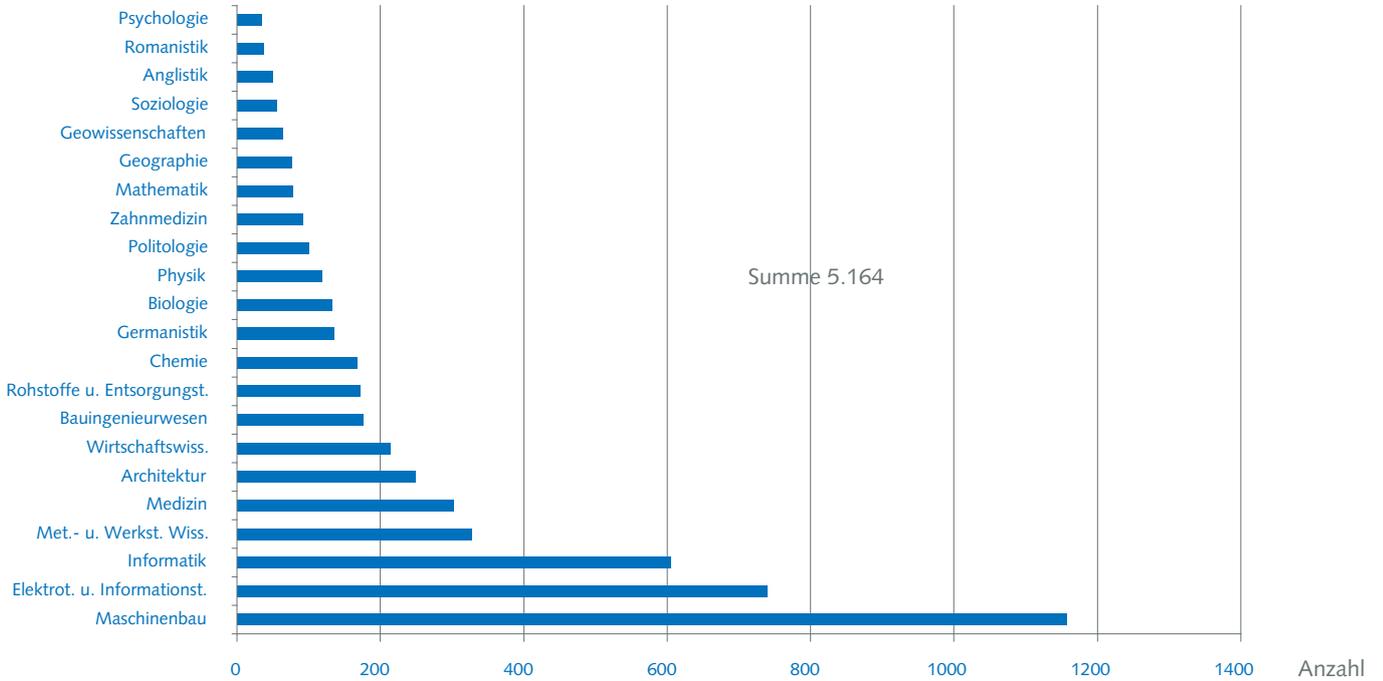
4.19 Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2009/10 u. davon Internat. Stud. gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	davon Internat. Studierende	Prozent	davon Internat. Frauen	Prozent	davon Internat. Männer	Prozent
Biologie	1.268	133	10,5	77	57,9	56	42,1
Chemie	1.037	167	16,1	75	44,9	92	55,1
Informatik	2.133	605	28,4	134	22,1	471	77,9
Mathematik	918	78	8,5	29	37,2	49	62,8
Physik	1.361	119	8,7	32	26,9	87	73,1
Summe Fakultät 1	6.717	1.102	16,4	347	31,5	755	68,5
Architektur	1.451	249	17,2	131	52,6	118	47,4
Summe Fakultät 2	1.451	249	17,2	131	52,6	118	47,4
Bauingenieurwesen	1.340	176	13,1	42	23,9	134	76,1
Summe Fakultät 3	1.340	176	13,1	42	23,9	134	76,1
Maschinenbau	8.721	1.157	13,3	184	15,9	973	84,1
Summe Fakultät 4	8.721	1.157	13,3	184	15,9	973	84,1
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	957	172	18,0	57	33,1	115	66,9
Geographie	701	76	10,8	44	57,9	32	42,1
Angewandte Geowissenschaften	597	68	11,4	18	26,5	50	73,5
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.214	327	26,9	98	30,0	229	70,0
Summe Fakultät 5	3.469	643	18,5	217	33,7	426	66,3
Elektrot. u. Informationstechnik	3.106	739	23,8	167	22,6	572	77,4
Summe Fakultät 6	3.106	739	23,8	167	22,6	572	77,4
Anglistik	571	50	8,8	46	92,0	4	8,0
Germanistik	1.392	136	9,8	109	80,1	27	19,9
Geschichte	396	27	6,8	16	59,3	11	40,7
Pädagogik	98	12	12,2	9	75,0	3	25,0
Philosophie	155	25	16,1	17	68,0	8	32,0
Politologie	462	100	21,6	72	72,0	28	28,0
Psychologie	220	35	15,9	28	80,0	7	20,0
Romanistik	290	37	12,8	28	75,7	9	24,3
Soziologie	382	55	14,4	43	78,2	12	21,8
Evangelische Theologie	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Katholische Theologie	92	2	2,2	0	0,0	2	100,0
Summe Fakultät 7	4.059	480	11,8	368	76,7	112	23,3
Wirtschaftswissenschaften	1.268	213	16,8	126	59,2	87	40,8
Summe Fakultät 8	1.268	213	16,8	126	59,2	87	40,8
Medizin	2.153	302	14,0	146	48,3	156	51,7
Zahnmedizin	511	92	18,0	45	48,9	47	51,1
Lehr- u. Forschungslogopädie	141	4	2,8	3	75,0	1	25,0
Summe Fakultät 10	2.805	398	14,2	194	48,7	204	51,3
Studienkolleg/Deutschkurs	7	7	100,0	2	28,6	5	71,4
Summe	32.943	5.164		1.778		3.386	
Hochschule insges. in %			15,7		34,4		65,6

Anmerkung: Zählkriterium für Internationale Studierende ist die Nationalität

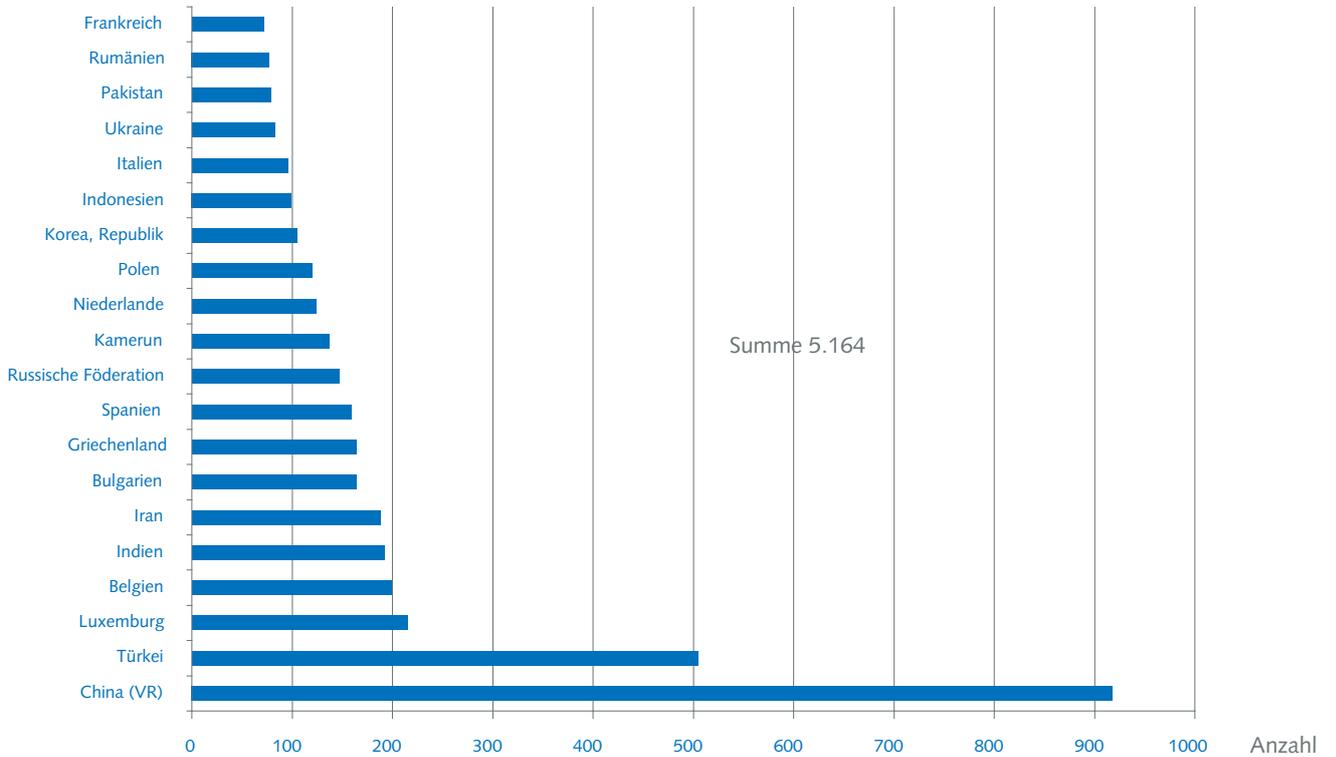
4.20 Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2009/10

Internationale Studierende nach Lehreinheiten

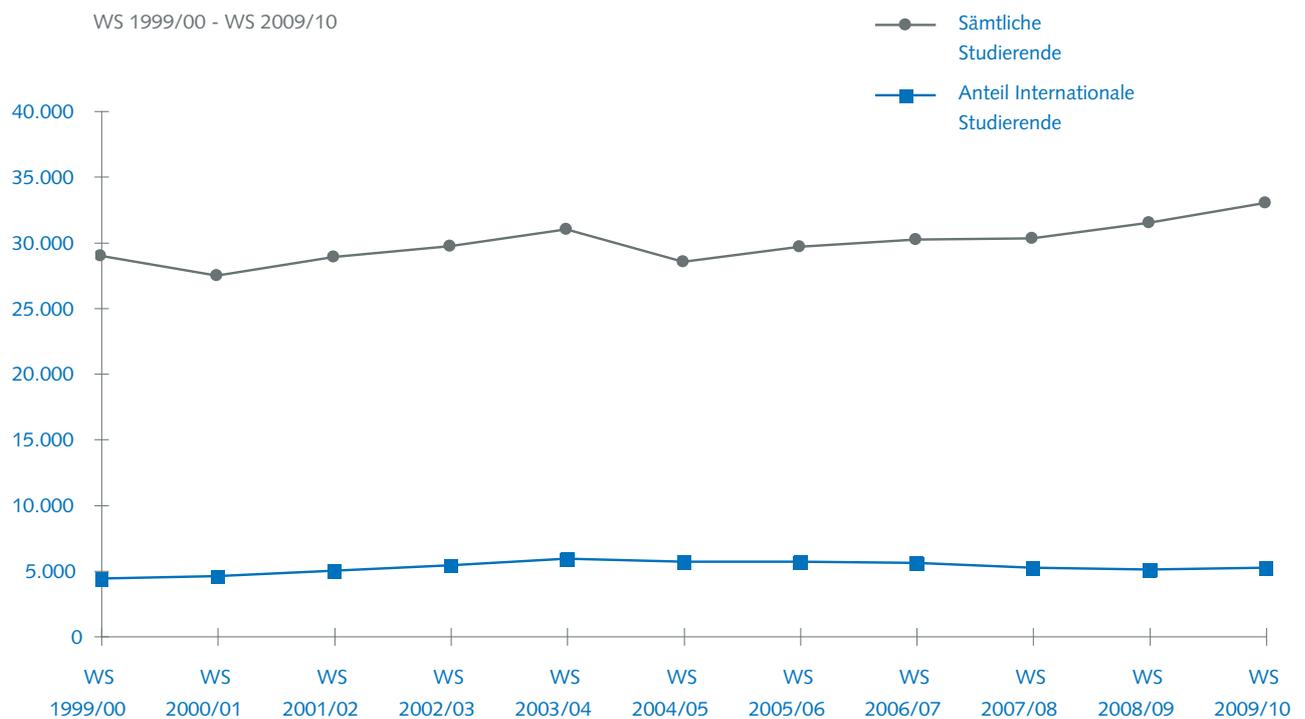
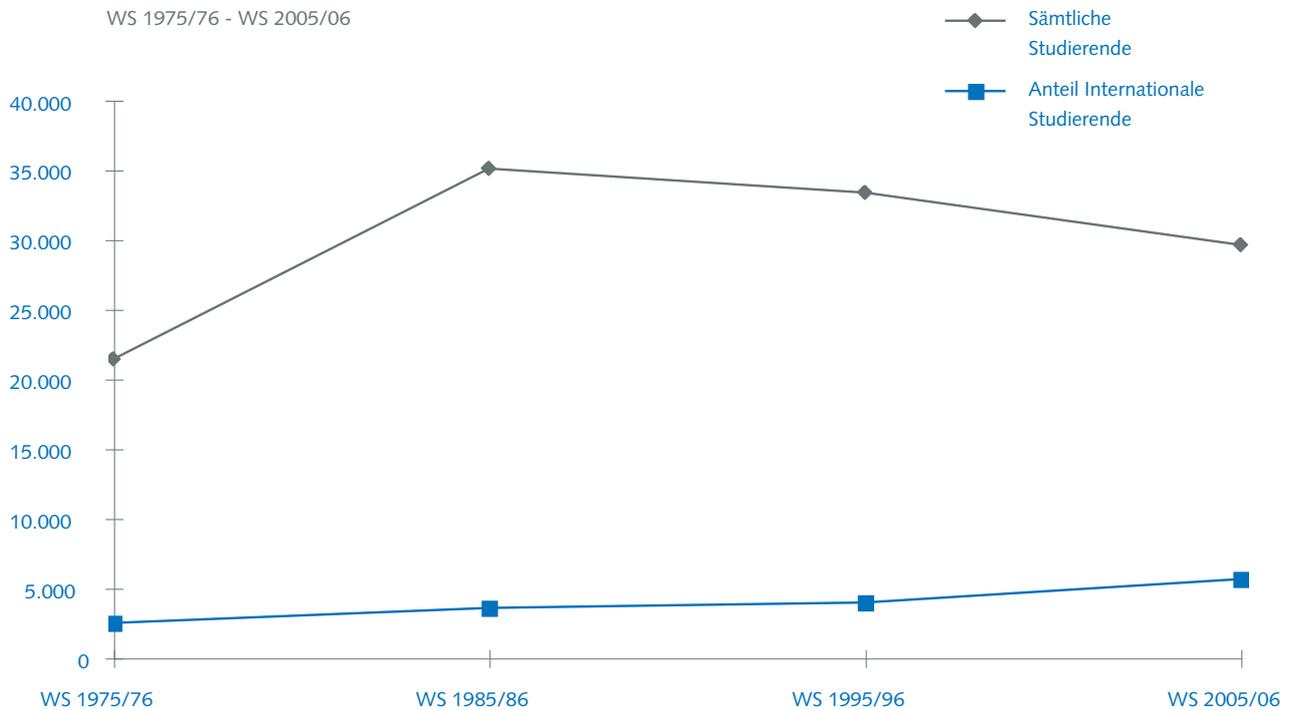


Internationale Studierende nach Ländern

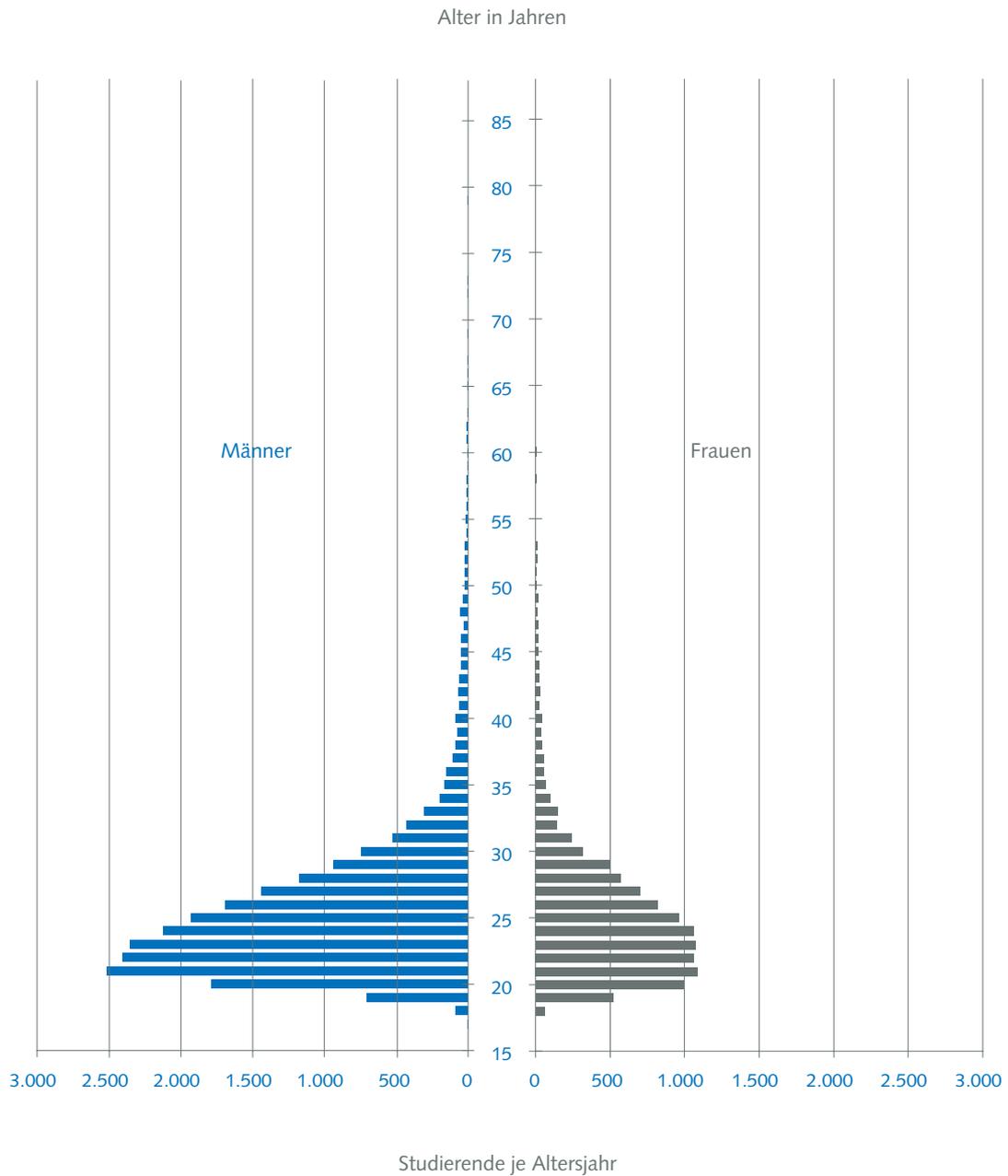
... und weitere 99 Länder



4.21 Sämtliche Studierende sowie Anteil Internationale Studierende von WS 1975/76 - WS 2005/06 und WS 1999/00 - WS 2009/10



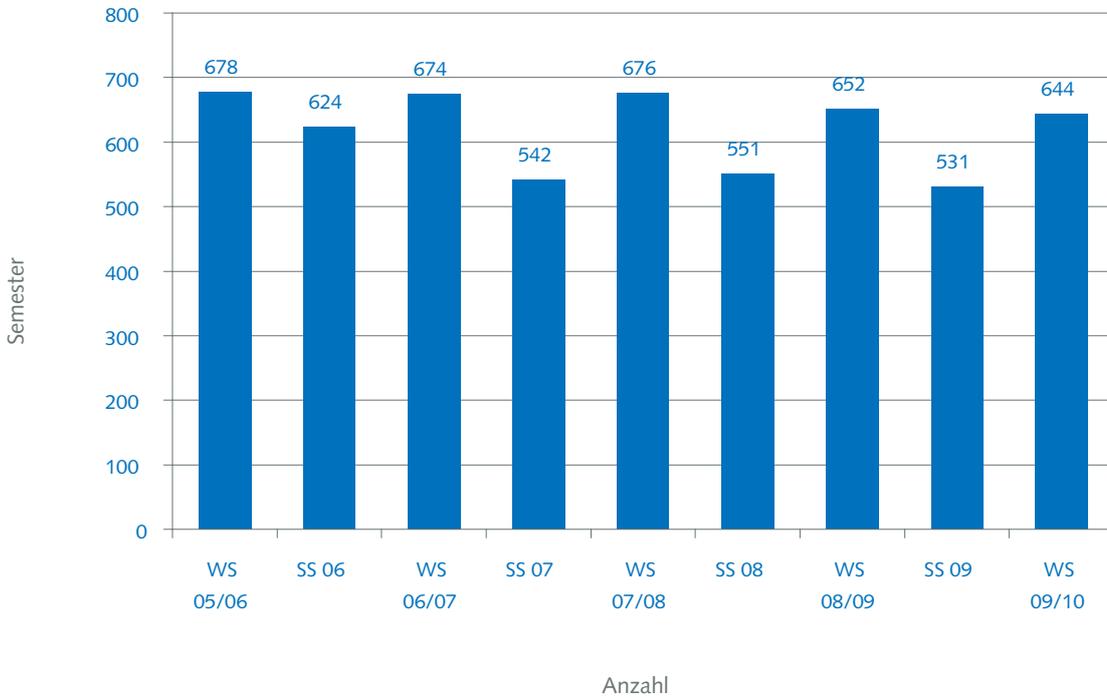
4.22 Altersstruktur der Studierenden im WS 2009/10



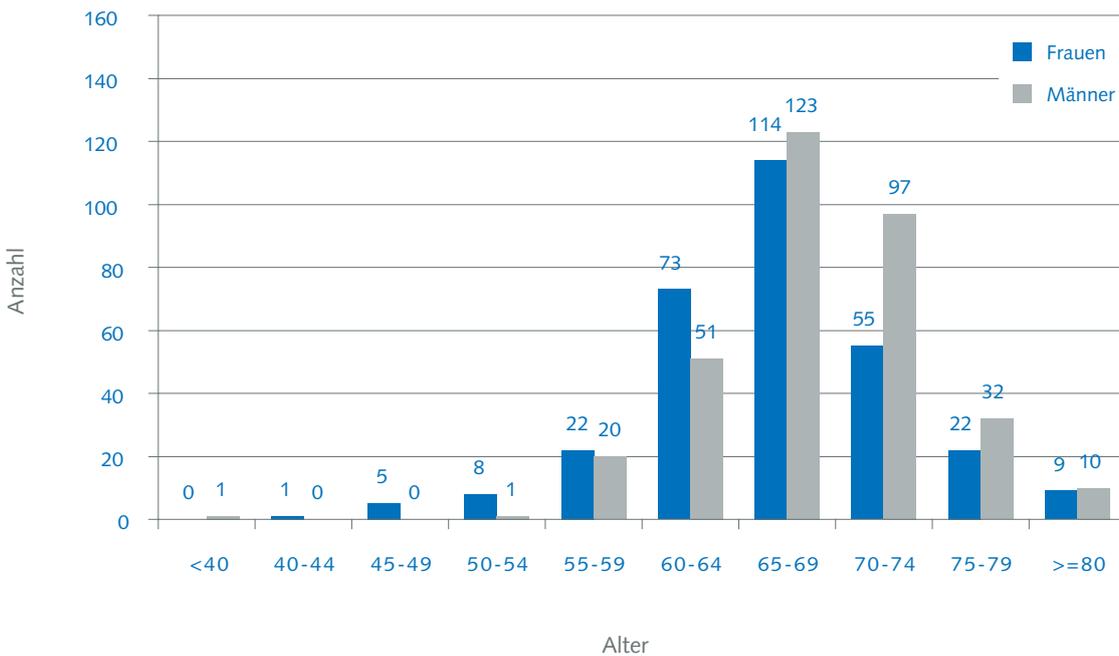
Anmerkung: ohne Teilnehmerinnen/Teilnehmer am Seniorenstudium

4.23 Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen

Entwicklung der Zahl der Seniorenstudierenden



Altersverteilung der Seniorenstudierenden im WS 2009/10 nach Jahren





→ HERKUNFT DER
STUDIERENDEN
UND ALUMNI

5.1 Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – RWTH Aachen gesamt

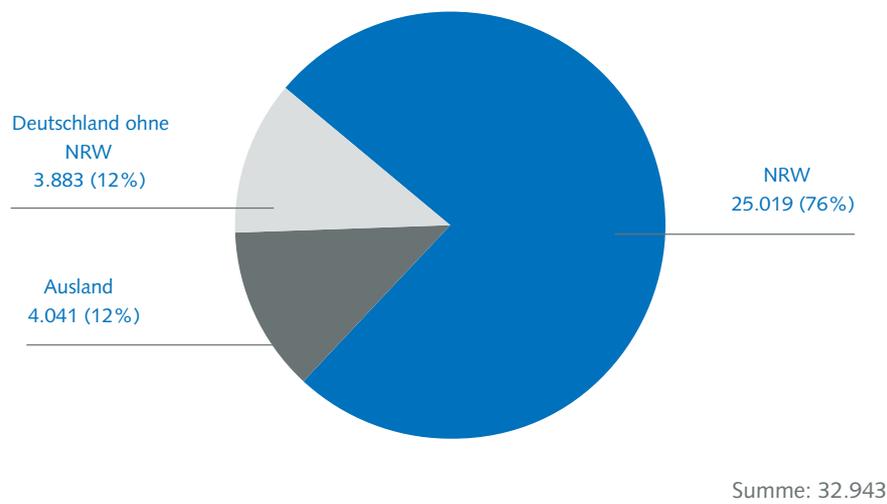
Region	Studierende
Stadt Aachen	7.872
Kreis Aachen	1.791
Übriger Regierungsbezirk Köln	6.789
Übriges NRW	8.567
Nordrhein-Westfalen	25.019 (Graphik 5.3)
Rheinland-Pfalz	907
Niedersachsen	849
Hessen	543
Baden-Württemberg	431
Bayern	363
Übrige Bundesländer	790
Deutschland ohne NRW	3.883 (Graphik 5.4)
EU	1.778
Übriges Europa	451
Asien und Australien	1.391
Afrika	238
Amerika	183
Ausland	4.041 (Graphik 5.5)
Hochschule insgesamt	32.943 (Graphik 5.2)

Hinweis:

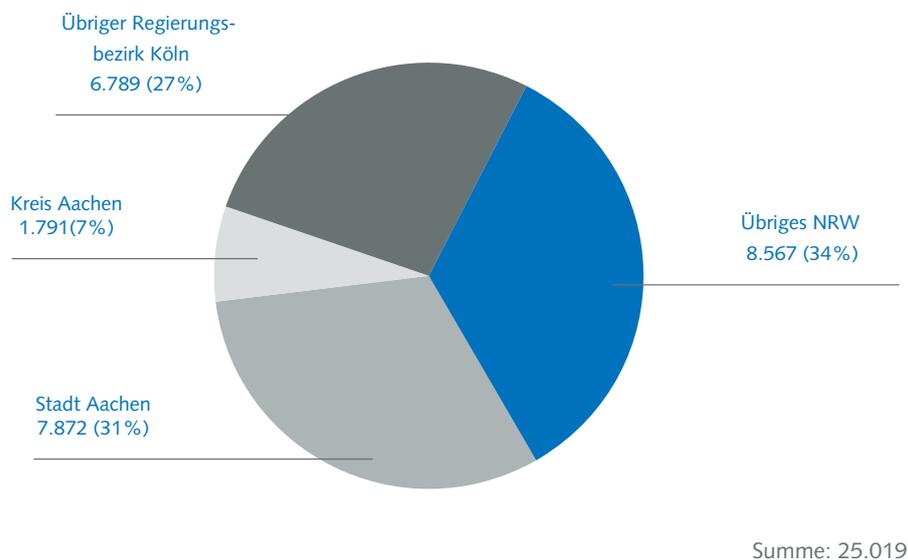
Bei den Tabellen bzw. Graphiken 5.1 bis 5.5 handelt es sich um eine Analyse des Einzugsgebietes der Hochschule. Kriterium für die Ermittlung der Herkunft der Studierenden ist in diesem Zusammenhang der angegebene Heimatwohnsitz und nicht die Nationalität.

Die Zahl der Internationalen Studierenden ist aus Tabelle 4.19 ersichtlich.

5.2 Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – RWTH Aachen gesamt

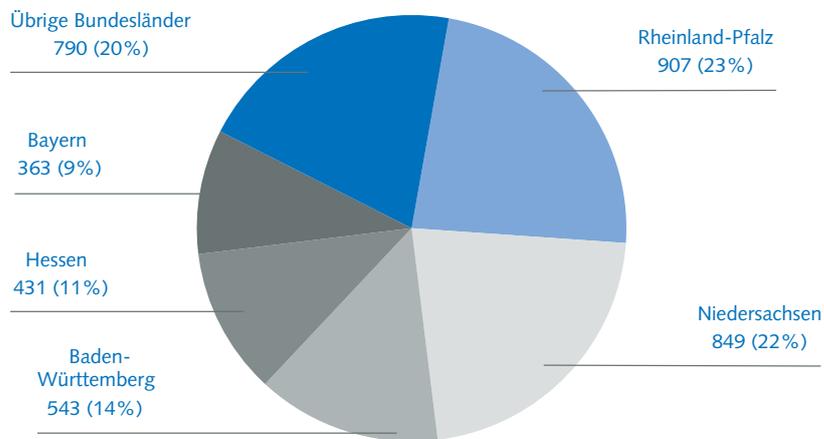


5.3 Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – NRW



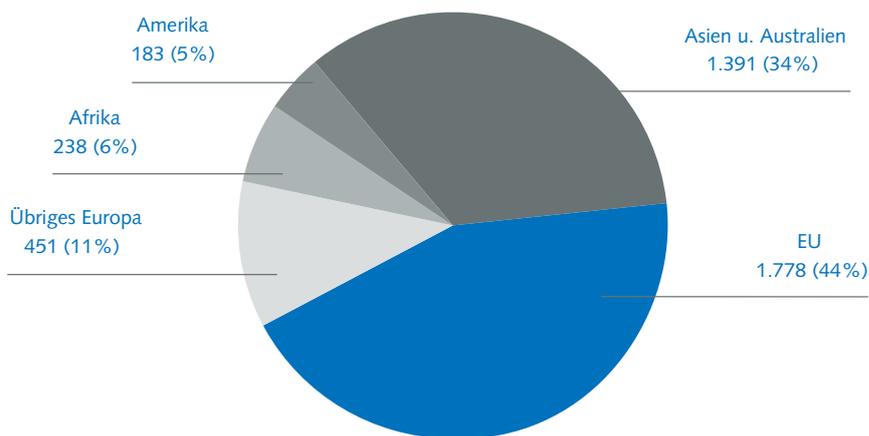
Anmerkung: Ausland = angegebener Heimatwohnsitz, nicht die Nationalität

5.4 Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – Andere Bundesländer



Summe: 3.883

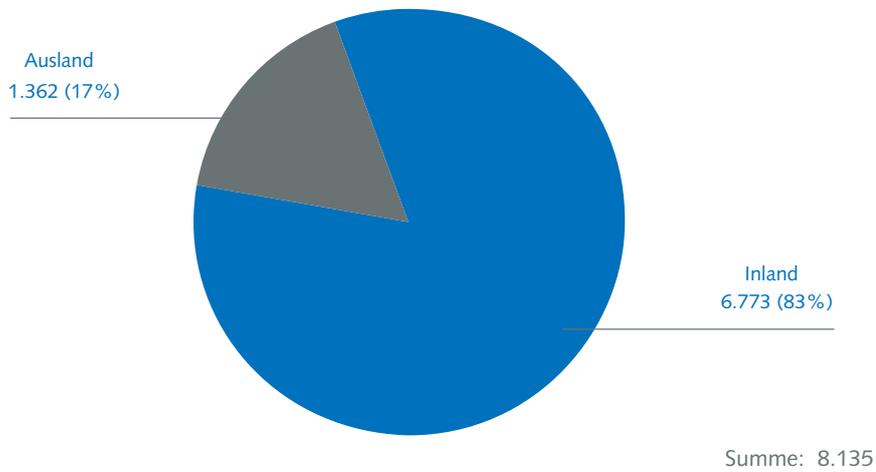
5.5 Herkunft der Studierenden im WS 2009/10 – Ausland



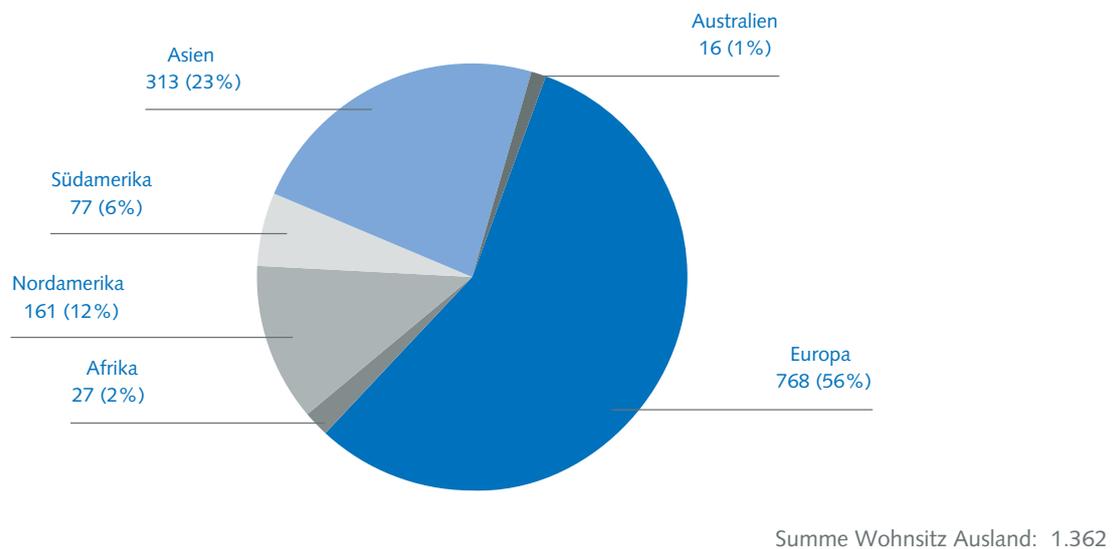
Summe: 4.041

Anmerkung: Ausland = angegebener Heimatwohnsitz, nicht die Nationalität

5.6 Herkunft der Alumni im WS 2009/10 – Inland und Ausland



5.7 Herkunft der Alumni im WS 2009/10 – Ausland nach Kontinenten



Anmerkungen:
Zwischen 1950 und 2009 haben insgesamt 115.299 Absolventen die RWTH Aachen verlassen.
Ausland = angegebener Wohnsitz, nicht die Nationalität



→ PRÜFUNGSDATEN

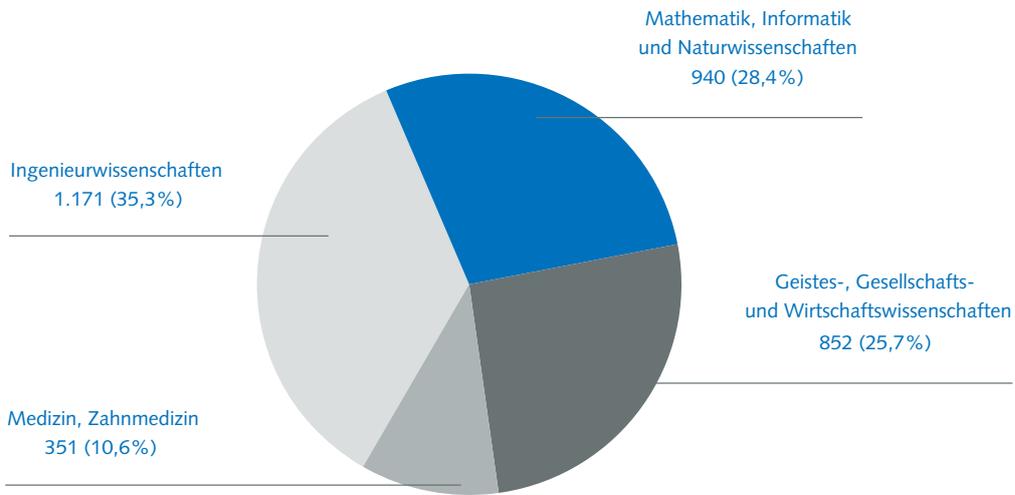
6.1 Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2009

Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Diplom		Magister		Lehramt		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	81	53	21	9	58	33	0	0	17	15	0	0	177	110	38	15	1	0
Chemie	54	17	0	0	22	4	0	0	13	7	0	0	89	28	48	19	2	0
Informatik	26	1	59	18	174	31	9	2	4	2	0	0	272	54	23	4	0	0
Mathematik	33	12	0	0	35	19	0	0	14	11	0	0	82	42	15	8	0	0
Physik	61	11	0	0	89	15	0	0	4	3	0	0	154	29	24	2	1	0
Summe Fakultät 1	255	94	80	27	378	102	9	2	52	38	0	0	774	263	148	48	4	0
Architektur	93	45	0	0	198	106	13	10	0	0	0	0	304	161	8	4	0	0
Summe Fakultät 2	93	45	0	0	198	106	13	10	0	0	0	0	304	161	8	4	0	0
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	56	12	3	2	20	2	0	0	79	16	17	4	0	0
Summe Fakultät 3	0	0	0	0	56	12	3	2	20	2	0	0	79	16	17	4	0	0
Maschinenwesen	0	0	45	9	428	41	3	0	5	2	2	0	483	52	142	14	5	1
Summe Fakultät 4	0	0	45	9	428	41	3	0	5	2	2	0	483	52	142	14	5	1
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	8	0	1	1	36	10	0	0	0	0	0	0	45	11	12	2	0	0
Geographie	66	25	0	0	0	0	90	40	0	0	0	0	156	65	0	0	0	0
Angewandte Geowissenschaften	50	14	0	0	13	5	2	1	0	0	0	0	65	20	11	5	2	0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	18	5	28	6	27	6	0	0	0	0	0	0	73	17	54	11	0	0
Summe Fakultät 5	142	44	29	7	76	21	92	41	0	0	0	0	339	113	77	18	2	0
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	30	9	183	14	0	0	2	0	0	0	215	23	34	4	0	0
Summe Fakultät 6	0	0	30	9	183	14	0	0	2	0	0	0	215	23	34	4	0	0
Anglistik	27	23	0	0	0	0	29	26	60	49	0	0	116	98	1	1	0	0
Germanistik	91	77	0	0	0	0	142	95	58	53	0	0	291	225	6	5	0	0
Geschichte	18	9	31	24	0	0	27	11	30	23	0	0	106	67	2	2	1	0
Pädagogik	26	23	1	1	0	0	6	6	0	0	0	0	33	30	1	1	0	0
Philosophie	20	13	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	28	16	1	1	0	0
Politische Wissenschaft	51	34	0	0	0	0	50	24	9	5	3	1	113	64	5	1	0	0
Psychologie	16	9	0	0	18	16	13	9	0	0	0	0	47	34	3	2	0	0
Romanistik	0	0	0	0	0	0	8	7	35	34	0	0	43	41	1	0	0	0
Soziologie	42	37	2	1	0	0	39	33	0	0	0	0	83	71	0	0	0	0
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	0	0	19	16	2	1	0	0
Summe Fakultät 7	291	225	34	26	18	16	322	214	212	181	3	1	880	663	22	14	1	0
Wirtschaftswissenschaften	114	67	0	0	162	61	15	6	23	17	31	9	345	160	23	4	0	0
Summe Fakultät 8	114	67	0	0	162	61	15	6	23	17	31	9	345	160	23	4	0	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	18	5	252	166	0	0	0	0	0	0	270	171	212	130	25	3
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	49	29	0	0	0	0	0	0	49	29	31	16	0	0
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	0	1	1	18	18	0	0	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	0	0	19	6	319	213	0	0	0	0	0	0	338	219	243	146	25	3
Summe	895	475	237	84	1.818	586	457	275	314	240	36	10	3.757	1.670	714	256	37	4

6.2 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2009

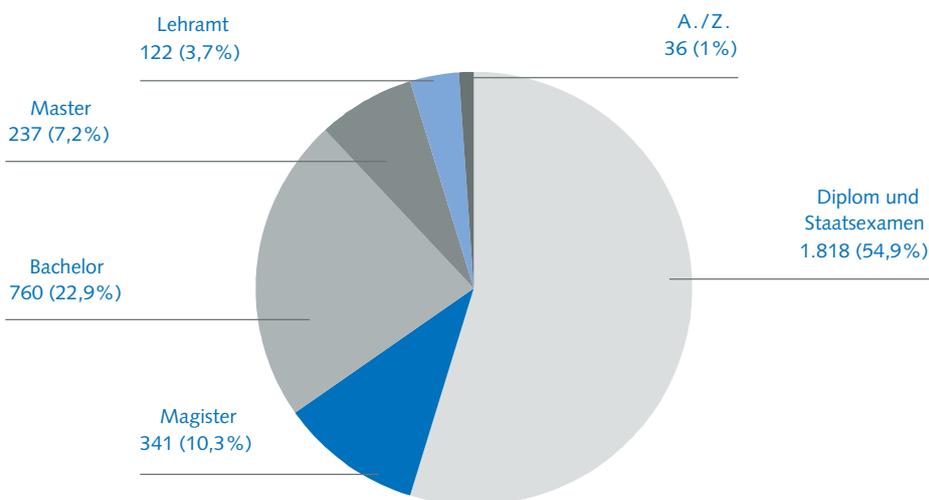
Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Diplom		Magister		Lehramt		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	81	53	21	9	58	33	0	0	9	8	0	0	169	103	38	15	1	0
Chemie	54	17	0	0	22	4	0	0	8	4	0	0	84	25	48	19	2	0
Informatik	26	1	59	18	174	31	0	0	3	1	0	0	262	51	23	4	0	0
Mathematik	33	12	0	0	35	19	0	0	10	8	0	0	78	39	15	8	0	0
Physik	61	11	0	0	89	15	0	0	0	0	0	0	150	26	24	2	1	0
Summe Fakultät 1	255	94	80	27	378	102	0	0	30	21	0	0	743	244	148	48	4	0
Architektur	93	45	0	0	198	106	12	9	0	0	0	0	303	160	8	4	0	0
Summe Fakultät 2	93	45	0	0	198	106	12	9	0	0	0	0	303	160	8	4	0	0
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	56	12	0	0	3	0	0	0	59	12	17	4	0	0
Summe Fakultät 3	0	0	0	0	56	12	0	0	3	0	0	0	59	12	17	4	0	0
Maschinenwesen	0	0	45	9	428	41	0	0	3	1	2	0	478	51	142	14	5	1
Summe Fakultät 4	0	0	45	9	428	41	0	0	3	1	2	0	478	51	142	14	5	1
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	8	0	1	1	36	10	0	0	0	0	0	0	45	11	12	2	0	0
Geographie	64	24	0	0	0	0	70	33	0	0	0	0	134	57	0	0	0	0
Angewandte Geowissenschaften	50	14	0	0	13	5	0	0	0	0	0	0	63	19	11	5	2	0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	18	5	28	6	27	6	0	0	0	0	0	0	73	17	54	11	0	0
Summe Fakultät 5	140	43	29	7	76	21	70	33	0	0	0	0	315	104	77	18	2	0
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	30	9	183	14	0	0	0	0	0	0	213	23	34	4	0	0
Summe Fakultät 6	0	0	30	9	183	14	0	0	0	0	0	0	213	23	34	4	0	0
Anglistik	19	17	0	0	0	0	18	17	32	26	0	0	69	60	1	1	0	0
Germanistik	35	30	0	0	0	0	126	81	39	35	0	0	200	146	6	5	0	0
Geschichte	11	6	31	24	0	0	20	7	5	5	0	0	67	42	2	2	1	0
Pädagogik	10	9	1	1	0	0	6	6	0	0	0	0	17	16	1	1	0	0
Philosophie	11	7	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	16	9	1	1	0	0
Politische Wissenschaft	31	19	0	0	0	0	38	18	0	0	3	1	72	38	5	1	0	0
Psychologie	16	9	0	0	18	16	1	1	0	0	0	0	35	26	3	2	0	0
Romanistik	0	0	0	0	0	0	6	6	9	9	0	0	15	15	1	0	0	0
Soziologie	26	23	2	1	0	0	37	32	0	0	0	0	65	56	0	0	0	0
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Summe Fakultät 7	159	120	34	26	18	16	257	170	85	75	3	1	556	408	22	14	1	0
Wirtschaftswissenschaften	100	57	0	0	162	61	2	2	1	1	31	9	296	130	23	4	0	0
Summe Fakultät 8	100	57	0	0	162	61	2	2	1	1	31	9	296	130	23	4	0	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	18	5	252	166	0	0	0	0	0	0	270	171	212	130	25	3
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	49	29	0	0	0	0	0	0	49	29	31	16	0	0
Lehr- u. Forschungslogopädie	13	12	1	1	18	18	0	0	0	0	0	0	32	31	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	13	12	19	6	319	213	0	0	0	0	0	0	351	231	243	146	25	3
Summe	760	371	237	84	1.818	586	341	214	122	98	36	10	3.314	1.363	714	256	37	4

6.3 Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2009

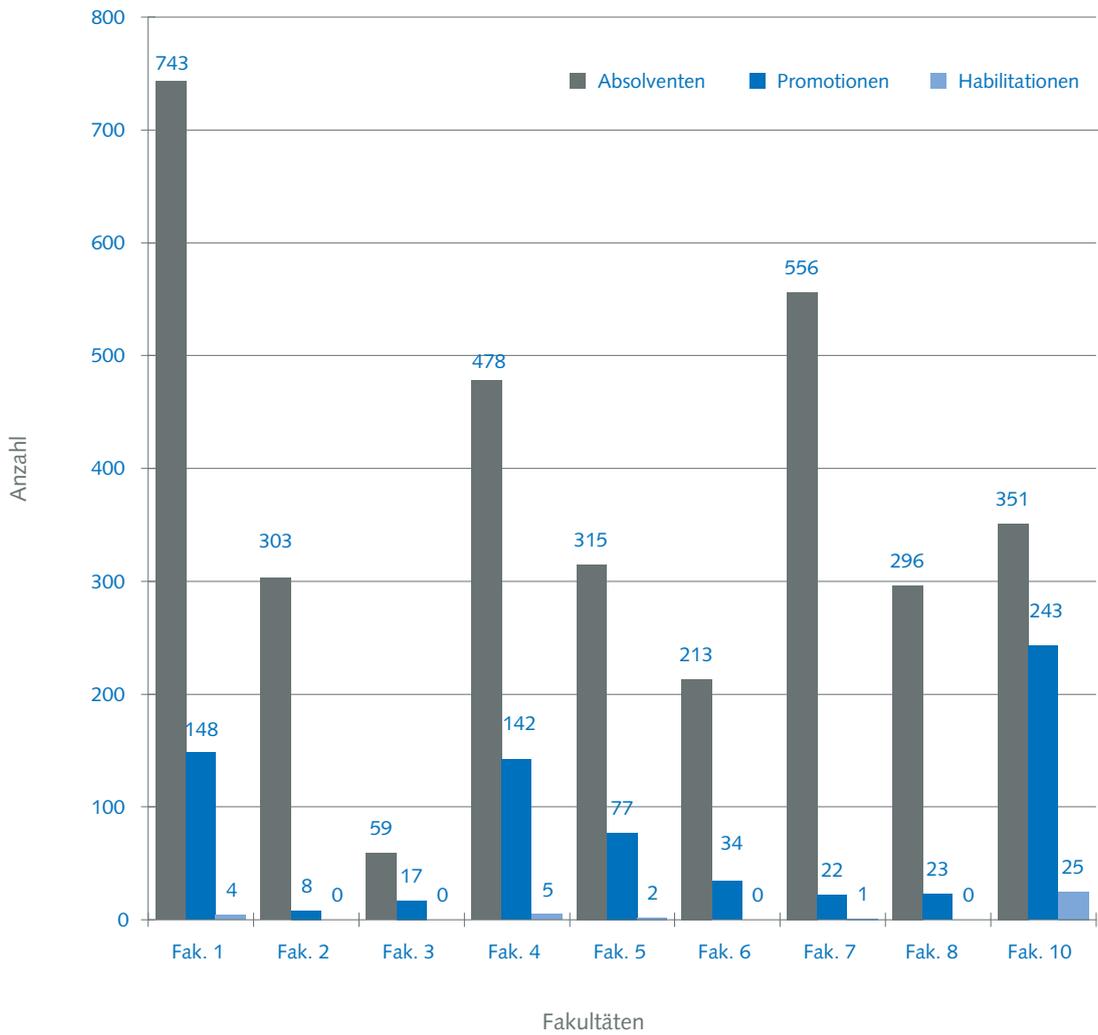


Fächergruppen	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	A./Z.	Summe	davon	
								Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	369	80	391	70	30	0	940	320	129
Ingenieurwissenschaften	119	104	928	12	6	2	1.171	274	218
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	259	34	180	259	86	34	852	538	100
Medizin, Zahnmedizin	13	19	319	0	0	0	351	231	34
Summe	760	237	1.818	341	122	36	3.314	1.363	481

6.4 Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2009 nach Abschluss



6.5 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2009

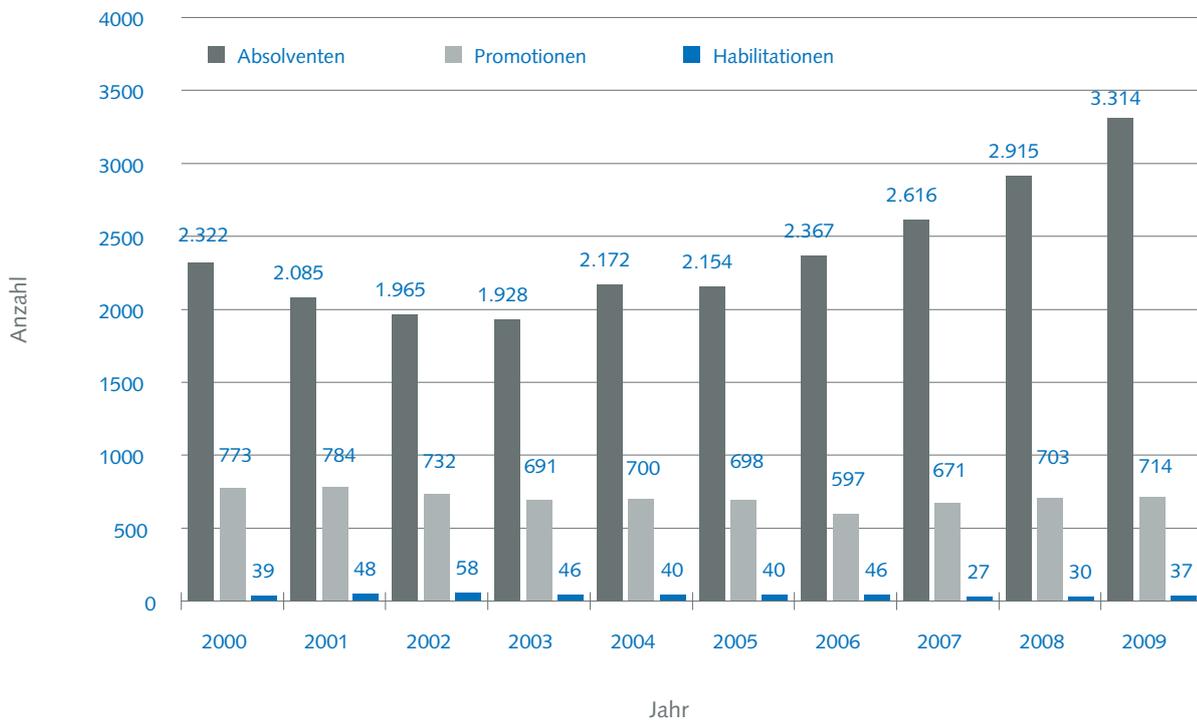


Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische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

6.6 Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2003 - 2009

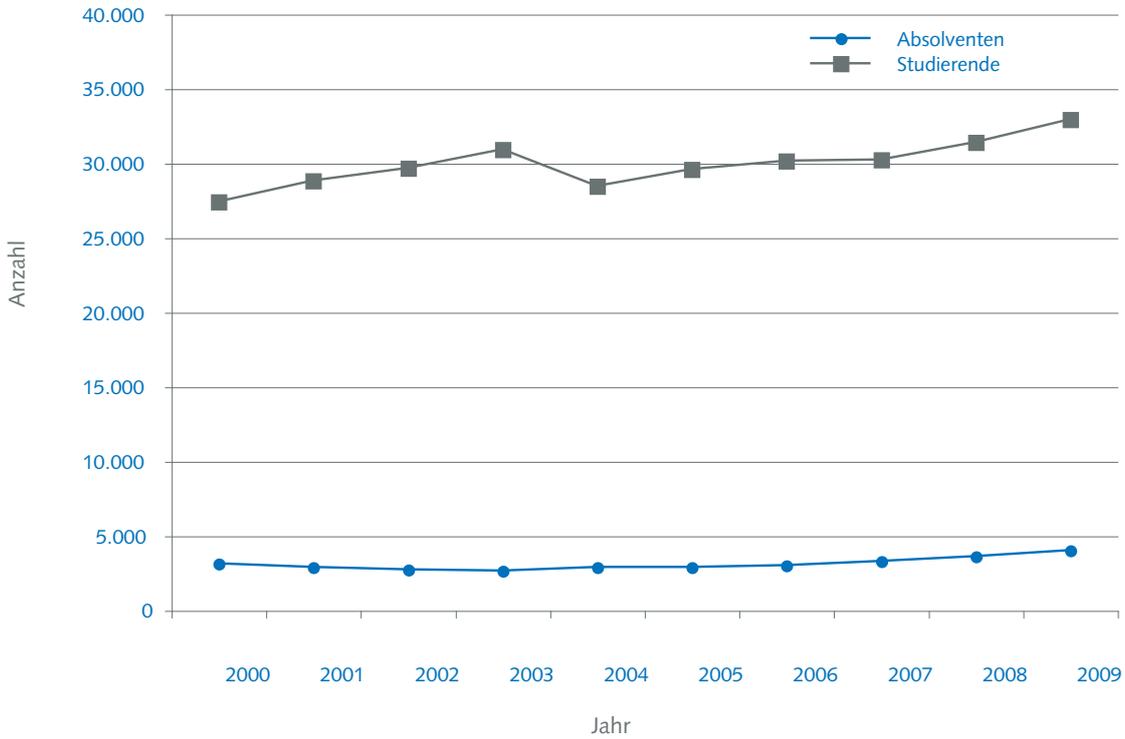
Fach/Fakultät	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Biologie	42	49	83	71	92	134	169
Chemie	28	41	49	36	47	39	84
Informatik	89	112	135	217	212	262	262
Mathematik	34	22	32	34	36	77	78
Physik	46	58	68	51	77	90	150
Summe Fakultät 1	239	282	367	409	464	602	743
Architektur	223	216	178	182	203	169	303
Kunstgeschichte	6	5	7	12	-	-	-
Summe Fakultät 2	229	221	185	194	203	169	303
Bauingenieurwesen	159	149	121	103	77	80	59
Summe Fakultät 3	159	149	121	103	77	80	59
Maschinenbau	320	356	389	405	477	473	478
Summe Fakultät 4	320	356	389	405	477	473	478
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	63	50	24	44	55	36	45
Geographie	48	65	59	60	58	143	134
Angewandte Geowissenschaften	-	-	-	14	17	22	63
Geologie	14	12	3	-	-	-	-
Metallurgie u. Werkstofftechnik	42	33	47	58	70	74	73
Mineralogie	1	3	1	-	-	-	-
Summe Fakultät 5	168	163	134	176	200	275	315
Elektrot. u. Informationstechnik	174	187	180	227	207	231	213
Summe Fakultät 6	174	187	180	227	207	231	213
Anglistik	23	18	34	32	33	53	69
Geographie	0	0	0	-	-	-	-
Germanistik	37	46	73	124	150	182	200
Geschichte	10	8	13	11	25	28	67
Pädagogik	6	20	27	29	28	32	17
Philosophie	2	6	5	6	11	5	16
Psychologie	31	48	32	42	29	40	35
Romanistik	8	15	7	8	15	14	15
Sozialwissenschaften	79	125	104	121	135	160	137
Evangelische Theologie	3	2	4	1	0	0	0
Katholische Theologie	10	11	16	6	11	1	0
Summe Fakultät 7	209	299	315	380	437	515	556
Wirtschaftswissenschaften	150	192	189	220	286	255	296
Summe Fakultät 8	150	192	189	220	286	255	296
Medizin - Staatsexamen	214	256	214	209	225	240	270
Zahnmedizin - Staatsexamen	59	53	48	33	29	60	49
Lehr- u. Forschungslogopädie	7	14	12	11	11	15	32
Summe Fakultät 10	280	323	274	253	265	315	351
Summe	1.928	2.172	2.154	2.367	2.616	2.915	3.314

6.7 Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2000 - 2009

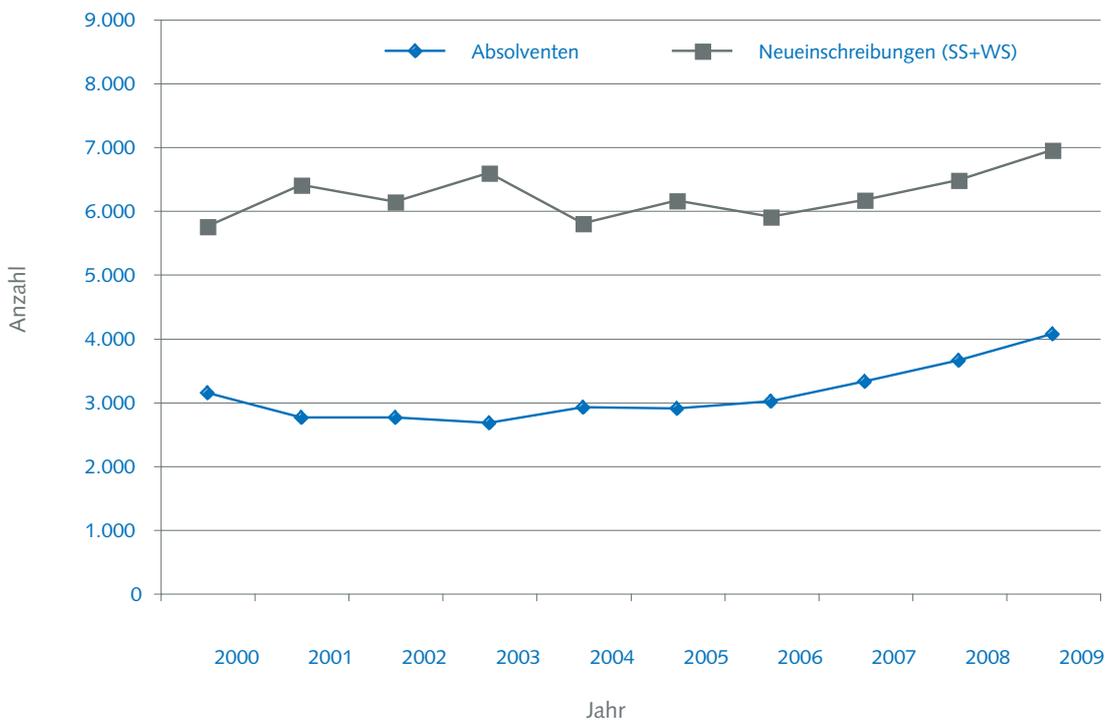


Abschluss	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Diplom und Staatsexamen	1.949	1.700	1.596	1.541	1.670	1.534	1.634	1.790	1.864	1.818
Magister	181	169	188	154	226	261	330	367	414	341
Master					4	21	19	45	205	237
Bachelor					79	156	227	215	244	760
Lehramt	137	144	107	130	82	98	70	109	145	122
A./Z.	55	72	74	103	111	84	87	90	43	36
Summe	2.322	2.085	1.965	1.928	2.172	2.154	2.367	2.616	2.915	3.314
Promotionen	773	784	732	691	700	698	597	671	703	714
Habilitationen	39	48	58	46	40	40	46	27	30	37
Summe	812	832	790	737	740	738	643	698	733	751

6.8 Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Studierenden im Zeitraum 2000 - 2009



6.9 Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Neueinschreibungen im Zeitraum 2000 - 2009





→ STUDIENDAUER

7.1.1 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2009

Fakultät 1: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biologie	Bachelor	5,8	6,1
Biologie	Diplom	12,7	13,9
Biologie	Lehramt	10,3	11,3
Biotechnologie	Bachelor	6,0	6,1
Biotechnologie	Master	4,0	4,4
Chemie	Bachelor	5,7	6,0
Chemie	Diplom	11,7	12,3
Chemie	Lehramt	10,5	10,8
Computermathematik	Diplom	9,2	9,6
Informatik	Bachelor	5,9	6,0
Informatik	Diplom	14,4	15,0
Informatik	Lehramt	12,8	12,3
Mathematik	Bachelor	6,0	6,0
Mathematik	Diplom	11,0	12,4
Mathematik	Lehramt	10,3	11,1
Media Informatics	Master	5,0	5,7
Physik	Bachelor	5,8	5,9
Physik	Diplom	11,0	12,9
Physik	Lehramt	10,5	10,8
Software Systems Engineering	Master	4,4	5,5
Fakultät 2: Architektur			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Architektur	Bachelor	5,6	6,0
Architektur	Diplom	10,7	12,0
Baugeschichte	Magister	14,0	14,4
Kunstgeschichte	Magister	14,2	16,4
Low Profit Immobilien	Master	2,0	2,0
Fakultät 3: Bauingenieurwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Bauingenieurwesen	Diplom	12,0	14,3
Bautechnik	Lehramt	11,6	13,1
Hochbau	Lehramt	14,3	15,0
Holztechnik	Lehramt	11,5	12,7
Wirtschaftsingenieurwesen FR Bauwesen	Diplom	8,3	9,3
Fakultät 4: Maschinenwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Automotive Engineering	Master	5,1	5,6
Chemieingenieurwesen	Master	5,4	6,8
Computer Aided Conception	Master	4,9	5,3
Computational Engineering Science	Diplom	9,8	10,5
Energieingenieurwesen	Master	7,1	7,3
Ergänzungsstudiengang Maschinenbau	Diplom	5,4	6,0
Fahrzeugtechnik	Lehramt	18,3	19,0
Kraftfahringenieurwesen	Master	6,0	7,2
Maschinenbau	Diplom	12,3	13,6
Maschinenbautechnik	Lehramt	18,3	19,0
Production Systems Engineering	Master	4,8	5,5
Produktionstechnologie	Master	6,6	7,8
Simulation Techniques in Mechanical Engineering	Master	7,5	7,8
Textil- und Bekleidungstechnik	Lehramt	0,4	1,0
Wirtschaftsingenieurwesen FR Maschinenbau	Diplom	11,7	11,7

→

7.1.2 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2009

Fakultät 5 : Georessourcen und Materialtechnik			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Angewandte Geographie	Bachelor	5,8	6,6
Angewandte Geowissenschaften	Bachelor	6,0	6,6
Bergbau DPO 2002	Diplom	11,0	12,1
Brennstoffingenieurwesen	Diplom	14,3	14,5
Entsorgungsingenieurwesen	Diplom	11,5	13,4
Geographie	Bachelor	5,6	6,0
Geographie	Magister	12,6	14,0
Geologie	Diplom	11,4	14,0
Georessourcenmanagement	Bachelor	6,0	6,8
Markscheidewesen	Diplom	13,3	14,0
Materialwissenschaften	Bachelor	6,2	6,8
Materialwissenschaften	Master	4,2	5,9
Metallurgical Engineering	Master	5,3	5,9
Metallurgie und Werkstofftechnik	Diplom	10,4	11,2
Mineralogie	Diplom	12,3	12,3
Rohstoffingenieurwesen	Bachelor	5,8	6,4
Rohstoffingenieurwesen	Master	7,1	8,0
Werkstoffinformatik	Diplom	11,0	11,0
Wirtschaftsingenieurwesen FR Rohstoff-/Werkstofftechnik	Diplom	10,6	11,6
Wirtschaftsgeographie	Magister	11,8	13,3
Fakultät 6 : Elektrotechnik und Informationstechnik			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Communications Engineering	Master	5,0	5,5
Computer Engineering	Master	14,9	15,0
Electrical Power Engineering	Master	4,5	4,9
Elektrotechnik	Diplom	12,1	13,3
Elektrotechnik	Lehramt	10,5	11,0
Technische Informatik	Diplom	11,6	12,4
Wirtschaftsingenieurwesen FR Elektrische Energietechnik	Diplom	10,0	10,7
Fakultät 7 : Philosophische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Anglistik (Lit.)	Magister	12,5	15,4
Anglistik (Sprache)	Magister	14,9	15,3
Betriebspädagogik und Wissenspsychologie	Bachelor	6,1	6,6
Betriebspädagogik	Magister	19,5	18,8
Bildungs- u. Wissensmanagement	Master	3,3	4,0
Deutsch	Lehramt	11,2	11,1
Englisch	Lehramt	10,4	11,3
English Studies	Bachelor	6,0	6,8
Europastudien	Magister	8,3	8,8
Europastudien	Master	4,1	4,6
Evangelische Theologie	Lehramt	15,3	16,0
Französisch	Lehramt	10,3	10,6
Germanistische und Allgemeine Literaturwissenschaft	Bachelor	5,8	6,3
Germanistik (Lit.)	Magister	12,9	14,5
Germanistik (Sprache)	Magister	13,8	14,6
Geschichte	Bachelor	5,8	6,4
Geschichte	Magister	14,4	16,6
Geschichte	Lehramt	10,4	11,1
Katholische Theologie	Lehramt	9,2	10,3
Kommunikationswissenschaft	Magister	11,6	12,7
Philosophie	Bachelor	5,8	6,3
Philosophie	Magister	14,0	14,4



7.1.3 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2009

Fakultät 7: Philosophische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Politische Wissenschaft	Bachelor	5,9	6,5
Politische Wissenschaft	Magister	13,0	13,8
Politische Wissenschaft	Lehramt	8,3	9,4
Psychologie	Bachelor	5,6	6,0
Psychologie	Diplom	11,0	11,9
Psychologie	Magister	18,9	19,0
Romanistik (Lit.)	Magister	10,7	15,3
Romanistik (Sprache)	Magister	12,3	13,5
Soziologie	Bachelor	5,9	7,0
Soziologie	Magister	12,8	13,5
Spanisch	Lehramt	10,5	11,3
Sprach- u. Kommunikationswissenschaft	Bachelor	5,7	6,3
Technik-Kommunikation	Magister	14,3	14,1
Fakultät 8: Wirtschaftswissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Betriebswirtschaftslehre	Diplom	12,0	13,3
BWL/Business Administration	Bachelor	6,0	6,8
OR u. Wirtschaftsinformatik	Magister	8,5	9,0
VWL u. Wirtschaftsgeschichte	Bachelor	5,9	6,6
Wirtschaftswissenschaften Zusatzstudium	Diplom	7,0	7,7
Wirtschaftswissenschaften	Lehramt	10,3	10,7
Fakultät 10: Medizinische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biomedical Engineering	Master	4,9	5,5
Lehr- und Forschungslogopädie	Diplom	10,5	11,3
Lehr- und Forschungslogopädie	Master	4,0	4,0
Logopädie	Bachelor	6,0	6,1
Medizin	Staatsexamen	13,2	14,4
Medizin (Modellstudiengang)	Staatsexamen	13,3	14,5
Zahnmedizin	Staatsexamen	10,3	12,3

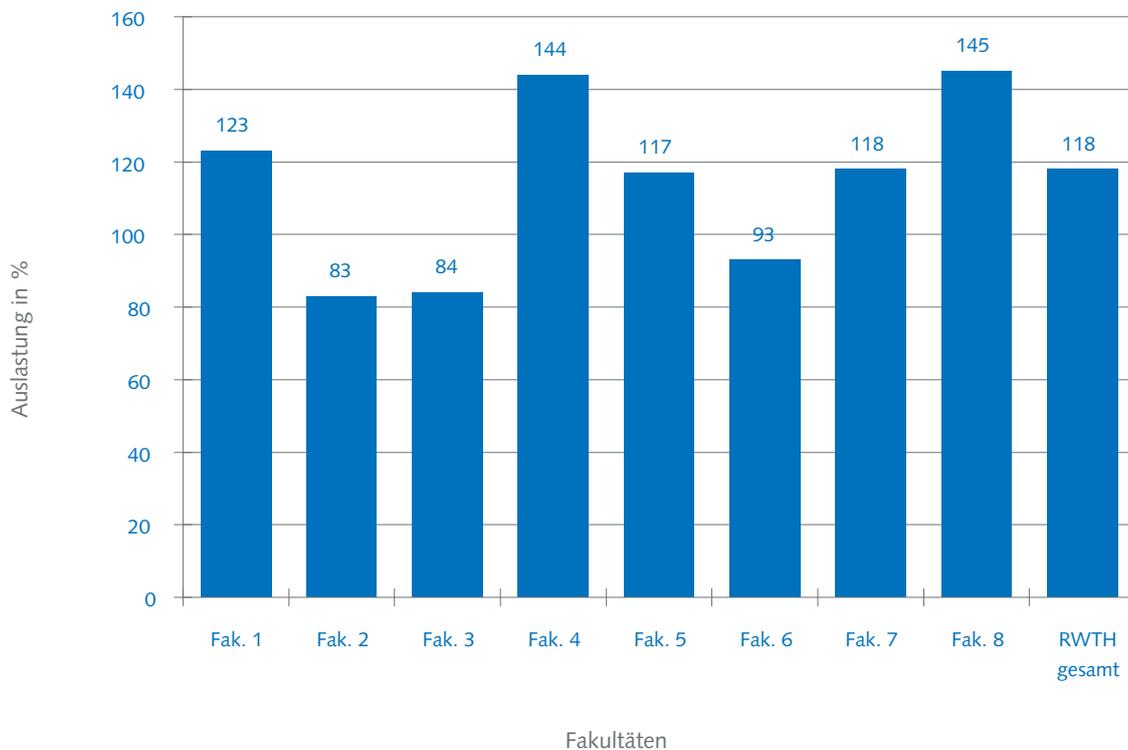


→ AUSLASTUNG

8.1 Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent

Fach/Fakultät	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	WS 09/10
Biologie	98	102	108	119	106	101	113	119	122	110
Chemie	69	76	79	85	72	73	86	97	114	110
Informatik	189	214	217	210	158	139	131	124	125	117
Mathematik	105	118	118	121	107	100	102	111	120	160
Physik	67	73	75	82	73	78	88	101	113	113
Summe Fakultät 1	97	109	112	116	99	95	101	109	118	123
Architektur	107	107	103	103	91	96	95	89	92	83
Kunstgeschichte	108	108	92	99	64	74	-	-	-	-
Summe Fakultät 2	107	107	102	103	89	95	95	89	92	83
Bauingenieurwesen	84	69	60	61	58	54	56	60	68	84
Summe Fakultät 3	84	69	60	61	58	54	56	60	68	84
Maschinenbau	69	79	88	96	93	102	111	116	133	144
Summe Fakultät 4	69	79	88	96	93	102	111	116	133	144
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	83	74	70	62	45	48	64	87	120	144
Metallurgie u. Werkstofftechnik	42	41	43	49	47	46	58	73	84	91
Angewandte Geowissenschaften	-	-	-	-	-	-	97	170	167	135
Geologie	60	84	78	87	75	78	-	-	-	-
Mineralogie	57	68	66	64	56	66	-	-	-	-
Geographie	-	-	149	205	141	154	148	162	141	124
Summe Fakultät 5	58	60	70	77	63	66	80	110	120	117
Elektrot. u. Informationstechnik	75	83	86	91	87	83	80	82	90	93
Summe Fakultät 6	75	83	86	91	87	83	80	82	90	93
Anglistik	96	125	136	154	103	105	122	121	97	109
Geographie	127	144	-	-	-	-	-	-	-	-
Germanistik	169	173	178	177	148	75	133	107	127	109
Geschichte	72	87	119	163	108	93	102	88	100	109
Kommunikationswissenschaft	-	-	-	-	-	256	194	184	164	139
Pädagogik	127	132	108	111	70	94	125	123	143	133
Philosophie	125	153	172	150	97	79	58	93	84	81
Psychologie	185	207	198	184	134	138	125	108	91	85
Romanistik	74	86	85	109	90	86	117	109	111	130
Sozialwissenschaften	132	179	214	216	145	136	134	107	101	136
Evangelische Theologie	14	14	10	8	4	1	1	2	-	-
Katholische Theologie	34	36	41	52	51	83	110	117	123	145
Summe Fakultät 7	113	133	141	149	109	109	122	113	112	118
Wirtschaftswissenschaften	114	122	144	174	120	106	112	131	145	145
Summe Fakultät 8	114	122	144	174	120	106	112	131	145	145
Hochschule insgesamt	88	97	100	107	91	91	97	104	114	118

8.2 Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2009/10



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



→ HAUSHALTSDATEN

9.1 Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2009

Fach/Fakultät	Prof.	davon Frauen	WM	davon Frauen	WP (=Prof.+WM)	davon Frauen	NWM	davon Frauen*	Summe WP + NWM	davon Frauen
Biologie	19,00	4,00	31,50	10,34	50,50	14,34	53,50	31,80	104,00	46,14
Chemie	23,00	2,00	73,50	19,38	96,50	21,38	93,00	56,36	189,50	77,74
Informatik	24,00	2,00	47,00	3,75	71,00	5,75	26,50	23,45	97,50	29,20
Mathematik	29,00	3,00	58,00	12,99	87,00	15,99	17,00	13,15	104,00	29,14
Physik	31,00	7,00	52,50	1,93	83,50	8,93	68,00	14,83	151,50	23,76
Summe Fakultät 1	126,00	18,00	262,50	48,39	388,50	66,39	258,00	139,59	646,50	205,98
Architektur	20,00	2,00	60,50	29,54	80,50	31,54	27,25	21,85	107,75	53,39
Summe Fakultät 2	20,00	2,00	60,50	29,54	80,50	31,54	27,25	21,85	107,75	53,39
Bauingenieurwesen	18,00	1,00	77,00	16,82	95,00	17,82	92,50	44,21	187,50	62,03
Summe Fakultät 3	18,00	1,00	77,00	16,82	95,00	17,82	92,50	44,21	187,50	62,03
Maschinenbau	49,00	3,00	212,50	18,85	261,50	21,85	283,50	122,86	545,00	144,71
Summe Fakultät 4	49,00	3,00	212,50	18,85	261,50	21,85	283,50	122,86	545,00	144,71
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	9,00	0,00	23,00	4,22	32,00	4,22	29,50	19,85	61,50	24,07
Geographie	5,00	2,00	9,00	1,59	14,00	3,59	4,63	3,50	18,63	7,09
Angewandte Geowissenschaften	11,00	0,00	22,00	4,38	33,00	4,38	34,00	22,12	67,00	26,50
Metallurgie u. Werkstofftechnik	12,00	1,00	49,50	10,31	61,50	11,31	89,00	38,17	150,50	49,48
Summe Fakultät 5	37,00	3,00	103,50	20,50	140,50	23,50	157,13	83,64	297,63	107,14
Elektrot. u. Informationstechnik	30,00	1,00	141,00	17,32	171,00	18,32	152,50	60,87	323,50	79,19
Summe Fakultät 6	30,00	1,00	141,00	17,32	171,00	18,32	152,50	60,87	323,50	79,19
Anglistik	4,00	0,00	8,50	5,98	12,50	5,98	3,50	2,40	16,00	8,38
Angewandte Sprachwiss.	0,00	0,00	8,00	4,20	8,00	4,20	0,50	0,50	8,50	4,70
Germanistik	12,00	7,00	10,00	1,28	22,00	8,28	9,00	4,94	31,00	13,22
Geschichte	4,00	1,00	7,50	1,48	11,50	2,48	3,00	3,00	14,50	5,48
Pädagogik	3,00	1,00	3,25	2,17	6,25	3,17	2,17	2,17	8,42	5,34
Philosophie	5,00	2,00	2,25	2,25	7,25	4,25	1,50	1,50	8,75	5,75
Politologie	3,00	0,00	3,00	0,75	6,00	0,75	2,00	2,00	8,00	2,75
Psychologie	4,00	0,00	8,25	8,25	12,25	8,25	5,00	2,97	17,25	11,22
Romanistik	3,00	3,00	7,00	2,01	10,00	5,01	2,50	2,50	12,50	7,51
Soziologie	4,00	1,00	4,25	4,25	8,25	5,25	2,50	2,41	10,75	7,66
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	1,44	6,00	2,44	1,50	1,50	7,50	3,94
Summe Fakultät 7	45,00	16,00	65,00	34,06	110,00	50,06	33,17	25,89	143,17	75,95
Wirtschaftswissenschaften	25,00	1,00	52,00	24,07	77,00	25,07	27,50	23,29	104,50	48,36
Summe Fakultät 8	25,00	1,00	52,00	24,07	77,00	25,07	27,50	23,29	104,50	48,36
Verwalt., Sonst. Einr.	4,00	0,00	98,00	57,05	102,00	57,05	817,45	405,11	919,45	462,16
Summe Fakultät 1-8, Verw. Sonst.	354,00	45,00	1.072,00	266,60	1.426,00	311,60	1.849,00	927,31	3.275,00	1.238,91
Medizin, Zahnmedizin	100,00	8,00	899,00	337,00	999,00	345,00	- **	- **	999,00	345,00
Summe Fakultät 10	100,00	8,00	899,00	337,00	999,00	345,00	- **	- **	999,00	345,00
Hochschule insgesamt	454,00	53,00	1.971,00	603,60	2.425,00	656,60	1.849,00	927,31	4.274,00	1.583,91

Anmerkungen:

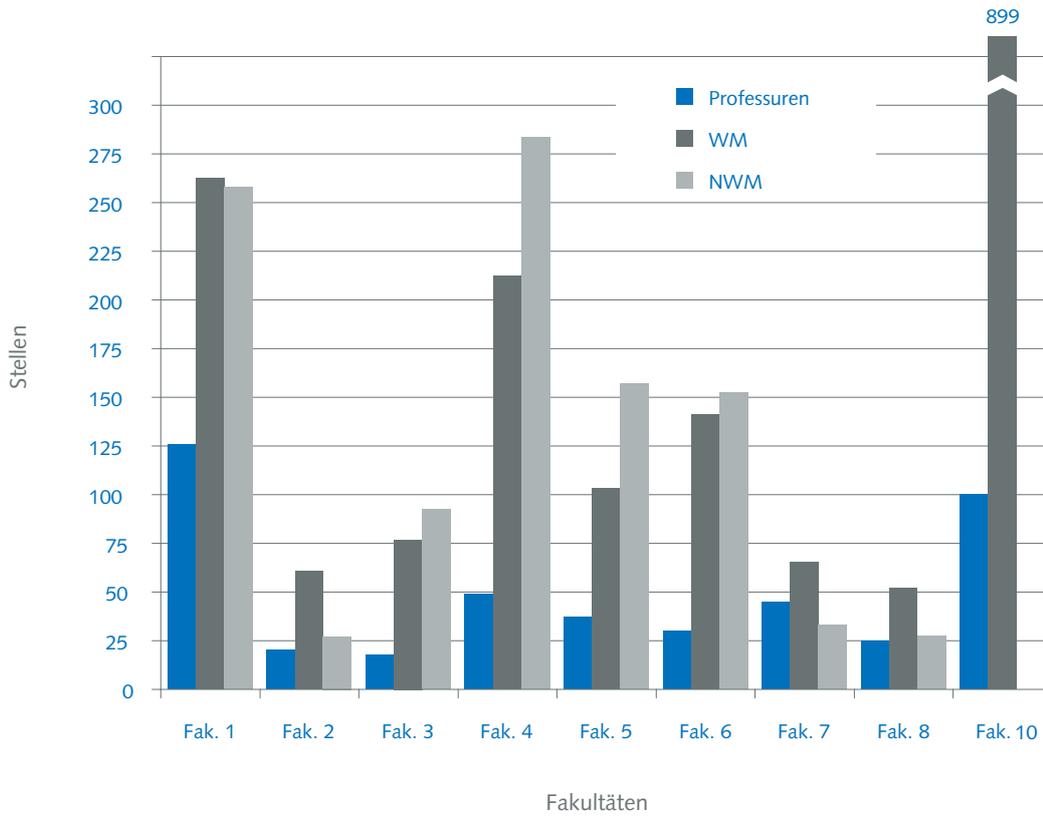
Fakultätsstellen wurden den entsprechenden Fächern bzw. sonstigen Einrichtungen zugeordnet; mit W1 Professuren

Professorinnen: Stand 15. Januar 2009

* Hier inkl. weibliche Auszubildende

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

9.2 Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2009



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

Anmerkung: ohne Drittmittelpersonal

9.3 Personal der Hochschule im Jahr 2009

Personal	Hochschule ohne			Medizinische			Hochschule		
	Med. Fakultät (Fak. 10)			Fakultät (Fak. 10)					
	insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
	Frauen	Internat.	Frauen	Internat.	Frauen	Internat.	Frauen	Internat.	
Professoren/innen	343	34	47	95	10	5	438	44	52
Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	1.151	267	179	899	337	85	2.050	604	264
Wissenschaftliches Personal insgesamt	1.494	301	226	994	347	90	2.488	648	316
Nichtwissenschaftliches Personal	1.858	777	73	-*	-*	-*	1.858	777	73
Summe Planpersonal	3.352	1.078	299	994	347	90	4.346	1.425	389
Auszubildende und Praktikanten/innen	727	153	39	-*	-*	-*	727	153	39
Drittmittelpersonal	2.125	482	388	173	78	59	2.298	560	447
Personal aus Studienbeiträgen (ohne Hilfskräfte)	149	62	13	19	4	0	168	66	13
Gesamtsumme Personal (Jahresvollzeitäquivalente)	6.353	1.775	739	1.186	429	149	7.539	2.204	888
Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte (Planmittel, Drittmittel, Studienbeiträge) (19 Stunden-Jahresäquivalente**)	2.281	581	315	210	114	23	2.491	695	338

* Mitarbeiter, Auszubildende und Praktikanten des Universitätsklinikums Aachen sind kein Personal der Hochschule

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

9.4 Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2009 - 2018

Fach/Fakultät	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Summe
Biologie	2	1	0	0	0	0	2	0	0	2	7
Chemie	1	1	2	0	0	0	0	1	0	2	7
Informatik	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4
Mathematik	0	2	0	2	0	1	2	0	0	0	7
Physik	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0	6
Summe Fakultät 1	7	5	2	3	1	2	4	1	2	4	31
Architektur	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	6
Summe Fakultät 2	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	6
Bauingenieurwesen	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	5
Summe Fakultät 3	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	5
Maschinenbau	1	3	2	0	2	2	1	2	1	1	15
Summe Fakultät 4	1	3	2	0	2	2	1	2	1	1	15
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	5
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4
Angewandte Geowissenschaften	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4
Geographie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Summe Fakultät 5	5	0	1	1	1	1	1	2	1	1	14
Elektrot. u. Informationstechnik	1	0	1	1	1	0	0	2	2	0	8
Summe Fakultät 6	1	0	1	1	1	0	0	2	2	0	8
Angewandte Sprachwissenschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anglistik	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	4
Germanistik	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4
Geschichte	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	1	2
Psychologie	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Evangelische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Summe Fakultät 7	3	1	0	0	1	1	2	2	2	4	16
Wirtschaftswissenschaften	2	3	1	1	0	0	0	1	0	1	9
Summe Fakultät 8	2	3	1	1	0	0	0	1	0	1	9
Medizin	3	4	1	0	0	2	4	0	1	1	16
Zahnmedizin	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Summe Fakultät 10	3	6	2	0	0	2	4	0	1	1	19
Summe	23	19	11	8	8	9	12	10	10	13	123

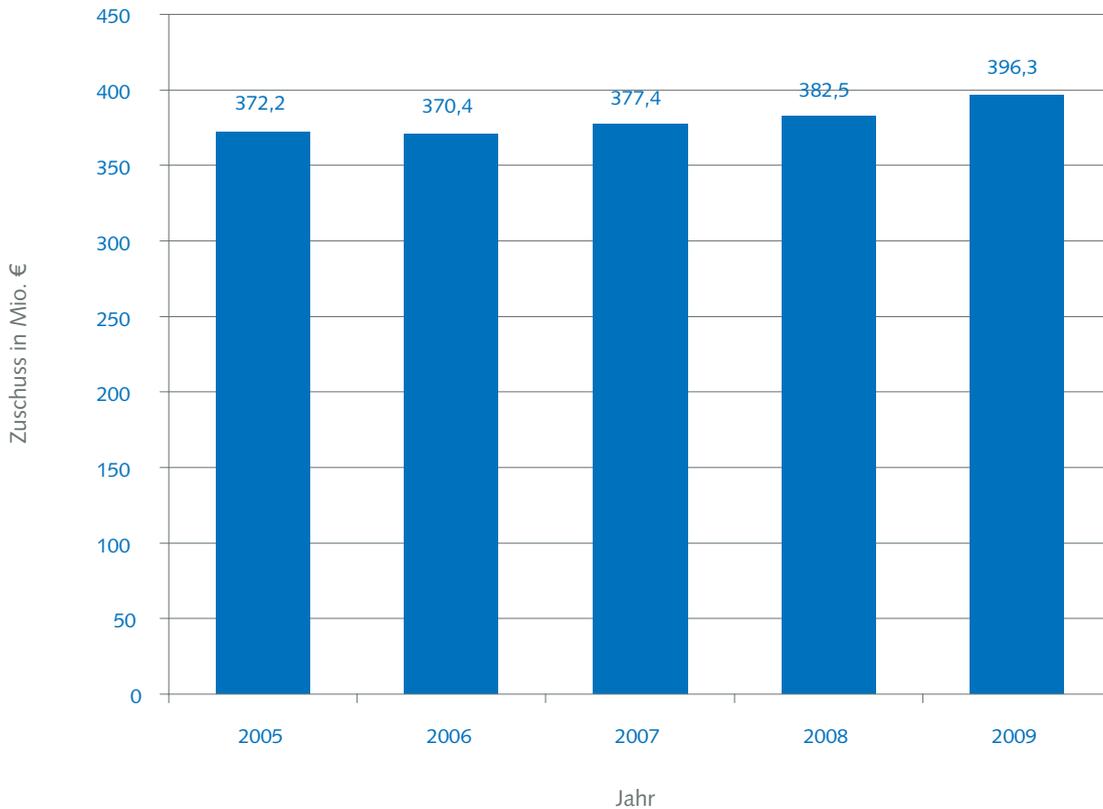
9.5 Drittmittelpersonal im Jahr 2009

Fach/Fakultät	wiss.	davon	nichtwiss.	davon	Summe	davon	stud. u.	davon
	Personal	Frauen	Personal	Frauen		Frauen	Hilfskräfte	Frauen
Biologie	35,6	14,3	4,3	2,7	39,8	17,0	14,9	7,2
Chemie	75,1	26,4	10,2	6,4	85,3	32,9	21,1	5,9
Informatik	110,6	14,3	6,4	4,0	117,0	18,3	93,4	13,1
Mathematik	17,6	3,5	0,0	0,0	17,6	3,5	2,2	0,3
Physik	66,0	9,7	2,3	0,5	68,3	10,2	4,8	0,7
Summe Fakultät 1	304,8	68,2	23,2	13,6	328,1	81,8	136,4	27,2
Architektur	7,92	4,83	0	0	7,92	4,83	6,6	3,4
Summe Fakultät 2	7,92	4,83	0	0	7,92	4,83	6,6	3,4
Bauingenieurwesen	92,0	23,3	48,8	15,3	140,8	38,6	68,1	22,7
Summe Fakultät 3	92,0	23,3	48,8	15,3	140,8	38,6	68,1	22,7
Maschinenwesen	689,3	103,5	272,7	71,3	962,1	174,8	534,2	79,6
Summe Fakultät 4	689,3	103,5	272,7	71,3	962,1	174,8	534,2	79,6
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	19,3	4,1	2,1	0,4	21,3	4,5	15,0	4,1
Geographie	4,0	1,2	0,0	0,0	4,0	1,2	1,7	0,9
Angewandte Geowissenschaften	36,2	14,1	5,1	1,8	41,3	15,9	21,0	6,0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	138,1	30,1	53,2	15,8	191,4	45,9	108,2	27,2
Summe Fakultät 5	197,6	49,4	60,4	18,1	258,0	67,4	145,9	38,2
Elektrot. u. Informationstechnik	195,9	29,3	18,2	9,0	214,1	38,2	115,0	16,9
Summe Fakultät 6	195,9	29,3	18,2	9,0	214,1	38,2	115,0	16,9
Anglistik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Angewandte Sprachwissenschaften	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,0
Germanistik	5,4	3,3	1,9	0,0	7,4	3,3	6,3	1,2
Geschichte	1,0	0,0	0,6	0,0	1,6	0,0	1,9	1,5
Pädagogik	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	1,9	1,4
Philosophie	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Politologie	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
Psychologie	4,1	4,0	0,7	0,0	4,8	4,0	2,3	2,1
Romanistik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
Soziologie	3,4	2,8	0,0	0,0	3,4	2,8	2,0	1,3
Katholische Theologie	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
Summe Fakultät 7	16,0	11,3	3,5	0,3	19,5	11,6	16,8	9,9
Wirtschaftswissenschaften	29,2	7,0	1,0	0,8	30,2	7,8	15,0	2,7
Summe Fakultät 8	29,2	7,0	1,0	0,8	30,2	7,8	15,0	2,7
SFB, ReZe, Sonstige	114,0	29,5	50,4	27,3	164,4	56,7	86,3	31,3
Summe Fakultät 1 - 8	1.646,8	326,3	478,2	155,6	2.125,0	481,8	1.124,2	231,8
Medizin	163,0	75,0	0,0	0,0	163,0	75,0	196,0	112,0
Zahnmedizin	10,0	3,0	0,0	0,0	10,0	3,0	14,0	2,0
Summe Fakultät 10	173,0	78,0	0,0	0,0	173,0	78,0	210,0	114,0
Hochschule insges.	1.819,8	404,3	478,2	155,6	2.298,0	559,8	1.334,2	345,8

Anmerkungen:

Wissenschaftliches Personal, nichtwissenschaftliches Personal: Jahresvollzeitäquivalente
Hilfskräfte: 19-Stunden-Jahresäquivalente

9.6 Entwicklung des Haushaltsvolumens (Gesamtausgaben) im Zeitraum 2005 - 2009



Haushalt in Euro	2005	2006	2007	2008	2009
Hochschule ohne Medizin					
Personalausgaben	195.150.500	190.897.000	188.350.800	189.463.300	194.079.500
Sachausgaben	86.561.500	88.601.300	94.775.100	99.221.900	103.290.700
Ausgaben für Investitionen	6.725.900	5.987.000	6.007.600	4.747.600	6.417.600
Zuschuss	288.437.900	285.485.300	289.133.500	293.432.800	303.787.800
Medizin					
Personalaufwand	55.956.595	57.070.749	57.288.316	60.106.580	58.861.247
Sachaufwand	26.734.194	26.284.297	27.765.399	25.051.153	28.624.140
Investitionen	1.044.211	1.561.193	3.185.685	3.888.167	5.022.013
Zuschuss	83.735.000	84.916.240	88.239.400	89.045.900	92.507.400
Gesamtzuschuss	372.172.900	370.401.540	377.372.900	382.478.700	396.295.200

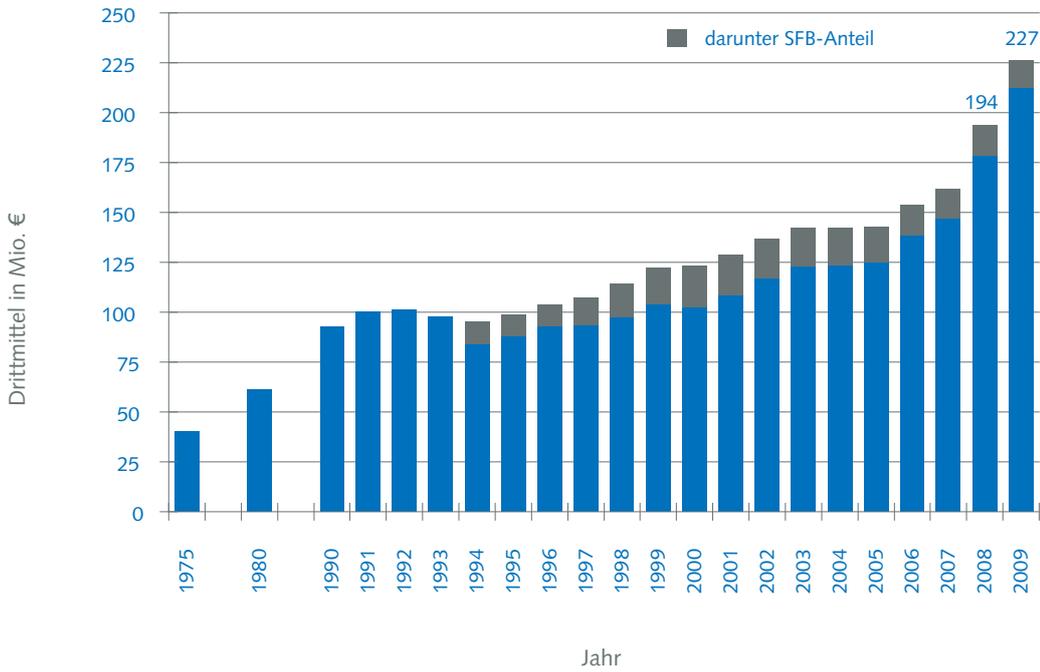
9.7 Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2005 - 2009

Fakultäten	2005	2006	2007	2008	2009
Summe Fakultät 1	23.473.108	24.025.844	22.981.603	31.879.689	37.981.789
davon SFB	3.307.720	2.316.448	1.489.862	1.522.640	640.801
Summe Fakultät 2	775.990	1.043.816	943.543	1.073.330	1.605.218
davon SFB	98.352	138.246	156.420	122.095	128.133
Summe Fakultät 3	15.208.565	14.702.318	11.879.668	11.843.105	13.319.523
davon SFB	890.124	949.251	973.664	1.161.959	1.196.185
Summe Fakultät 4	48.114.817	57.115.354	59.367.945	72.623.491	88.171.190
davon SFB	6.744.537	6.287.577	6.334.169	6.053.456	5.006.285
Summe Fakultät 5	19.177.800	19.032.631	21.519.357	21.615.767	26.074.111
davon SFB	2.863.845	1.845.414	2.186.179	2.065.058	1.974.106
Summe Fakultät 6	12.865.424	13.436.814	18.567.818	21.562.489	22.520.601
davon SFB	128.435	106.382	118.809	109.555	49.610
Summe Fakultät 7	2.099.715	2.029.216	2.058.413	2.925.393	3.525.503
davon SFB	180.438	191.034	184.578	248.761	2.966
Summe Fakultät 8	1.017.237	1.123.258	1.098.636	2.283.809	3.130.099
davon SFB	0	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	16.147.069	16.340.240	19.659.921	23.330.503	25.874.149
davon SFB	1.878.792	2.072.963	2.078.815	2.353.097	3.746.067
Summe Fakultäten	138.879.724	148.849.491	158.076.904	189.137.575	222.202.183
davon SFB	16.092.243	13.907.313	13.522.497	13.636.621	12.744.153
Sonstige (ohne Verwalt. u. HSZ)	3.902.156	5.060.816	3.775.969	4.729.356	4.395.327
davon SFB	1.549.322	1.404.877	1.289.103	1.600.834	1.218.311
Hochschule insgesamt	142.781.880	153.910.306	161.852.873	193.866.932	226.597.510
davon SFB	17.641.565	15.312.191	14.811.601	15.237.455	13.962.464

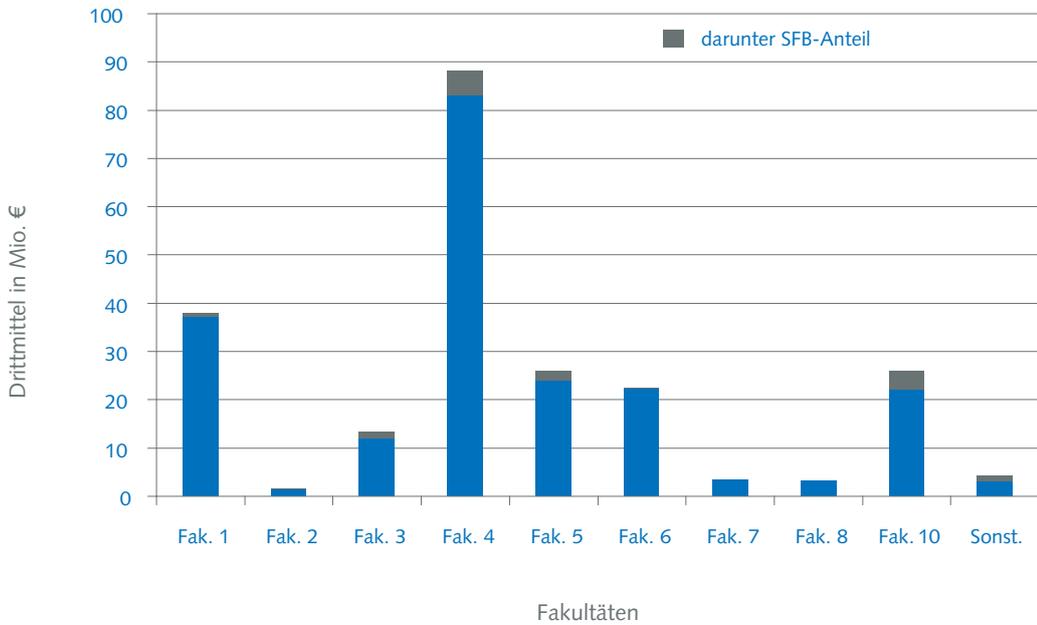
9.8 Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 - 2009

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			38.700.520
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	77.830.813
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	107.136.178
1998	105.184.712	8.978.352	114.163.064
1999	113.224.452	9.078.676	122.303.128
2000	114.310.686	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	19.659.921	161.852.873
2008	170.536.429	23.330.503	193.866.932
2009	200.723.361	25.874.149	226.597.510

9.9 Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2009



9.10 Drittmittelvolumen (Aufteilung Fakultäten) im Jahr 2009



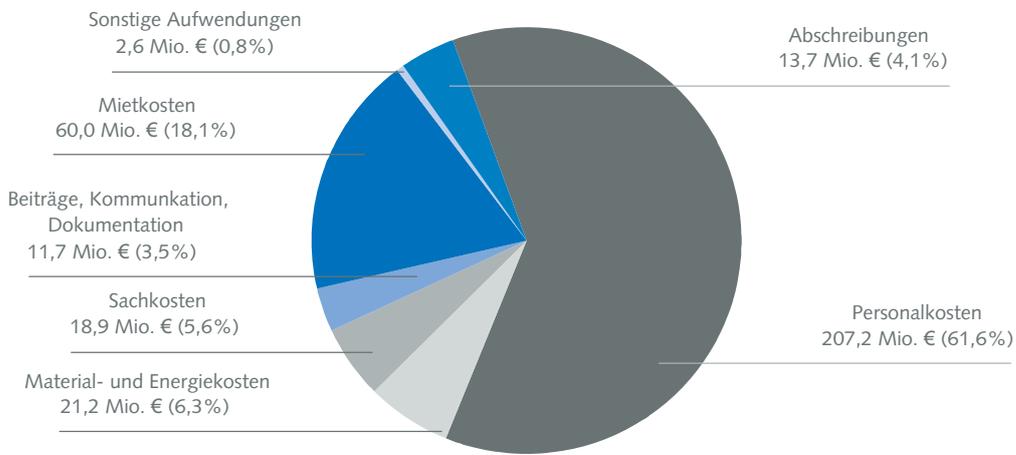
10

→ DATEN DER
KOSTENRECHNUNG

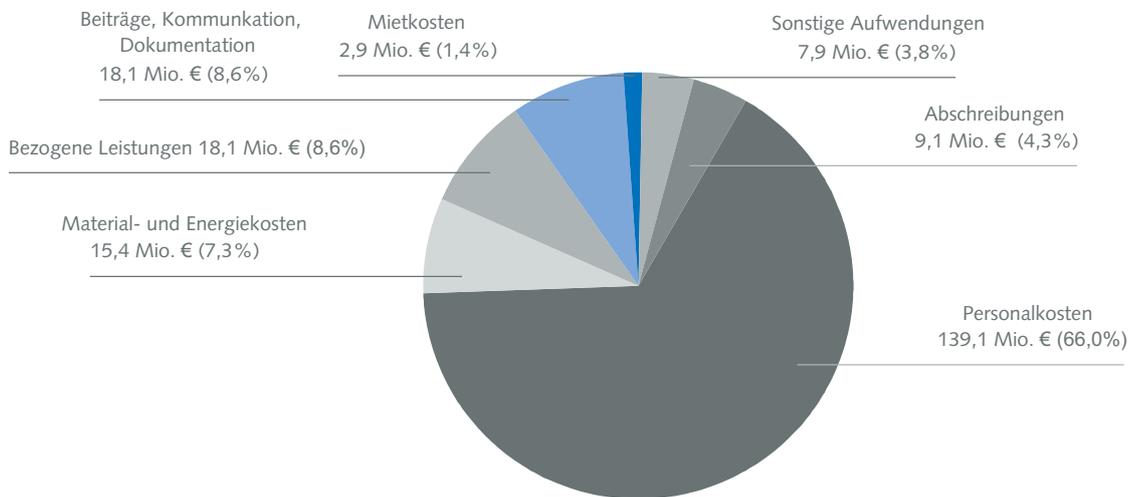
10.1 Kostenübersicht der Hochschule gesamt (ohne Medizin)

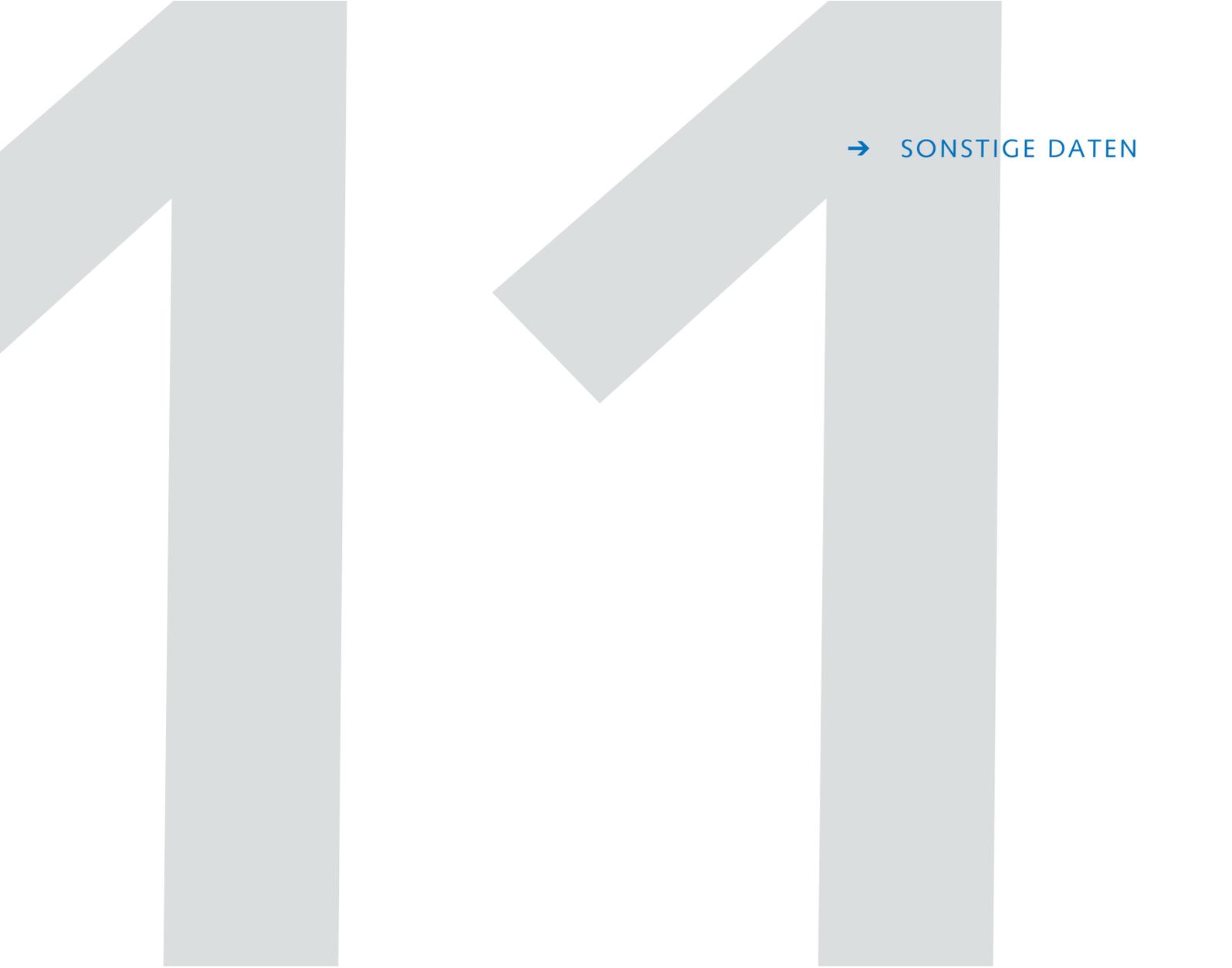
Bezeichnung	Landesfinanzierung	Drittmittelprojekte	Summe
Personalkosten Beamte	49.338.026	2.242.274	51.580.300
Personalkosten Tarifbeschäftigte	138.699.829	117.391.062	256.090.892
Personalkosten Auszubildende/Praktikanten	8.003.439	0	8.003.439
Personalkosten Hilfskräfte	7.771.733	17.276.946	25.048.680
Personalkosten Sonstige	3.366.144	2.162.483	5.528.627
Personalkosten	207.179.171	139.072.766	346.251.937
Materialkosten	2.274.086	6.504.453	8.778.540
Energiekosten	18.187.083	7.945.403	26.132.486
Sonstige Aufwendungen für Material und Energie	744.280	947.295	1.691.575
Material- und Energiekosten	21.205.449	15.397.152	36.602.601
Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten	1.765.406	11.633.833	13.399.239
Entsorgungskosten (Abfall und Abwasser)	3.725.556	623	3.726.179
Instandhaltungskosten	6.424.602	2.902.558	9.327.160
Sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	7.005.061	3.605.857	10.610.918
Aufwendungen für bezogene Leistungen	18.920.625	18.142.871	37.063.495
Büromaterial und Drucksachen	2.830.208	2.389.294	5.219.502
Zeitungen, Fachliteratur und andere Medien	3.316.826	1.398.899	4.715.725
Kommunikationskosten	983.956	368.228	1.352.183
Reisekosten	2.718.361	7.811.075	10.529.436
Sonstige Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	1.894.148	6.099.412	7.993.560
Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	11.743.498	18.066.908	29.810.406
Miete, Pachten, Nebenkosten:	60.886.534	2.922.484	63.809.018
- davon Mieten an den BLB	53.664.456	0	53.664.456
- davon Mieten und Pachten an Dritte	1.891.029	636.805	2.527.835
Mietkosten	60.886.534	2.922.484	63.809.018
Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	1.395.640	2.632.799	4.028.439
Spenden, Preisgelder, Stipendien und Ehrungen	898.112	3.687.880	4.585.992
Weitere Aufwendungen	264.237	1.603.243	1.867.479
Sonstige Aufwendungen	2.557.988	7.923.922	10.481.910
Abschreibungen	13.678.707	9.067.094	22.745.801
Hochschule gesamt	336.171.972	210.593.195	546.765.168

10.2 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) – Landesfinanzierung



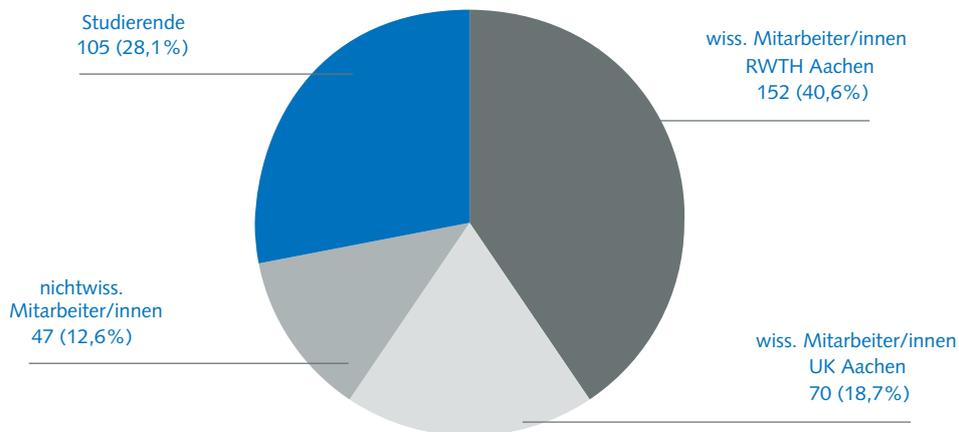
10.3 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) – Drittmittelprojekte





→ SONSTIGE DATEN

11.1 Anzahl der Beratungen durch das Eltern-Service Büro



Beratungen insgesamt: 374

11.2 Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der RWTH Aachen

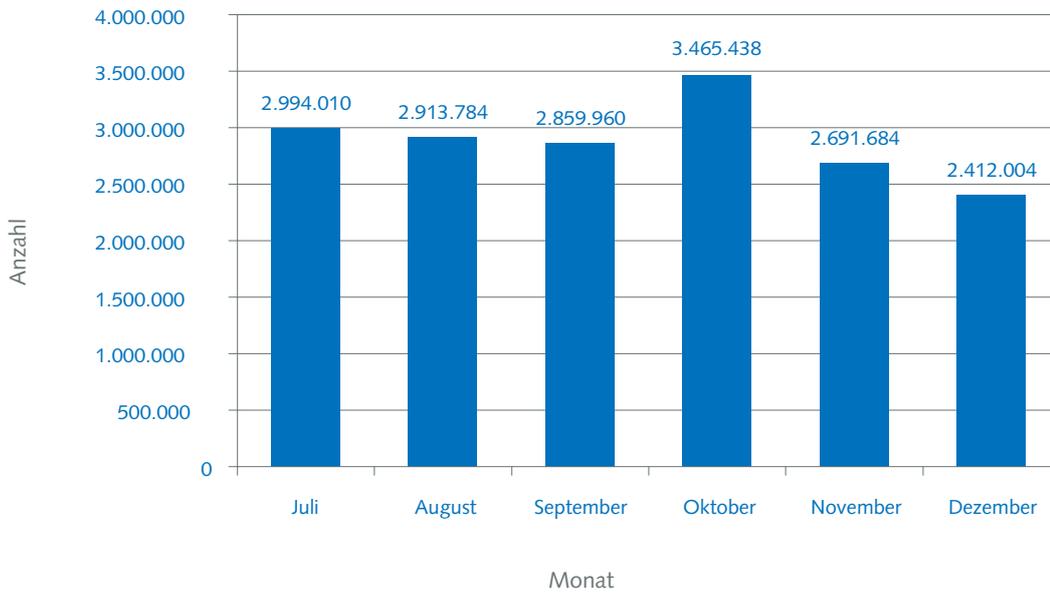
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in den U3-Gruppen der RWTH	27
Teilzeitbetreuungsplätze bei Uni und Kind e.V.	27
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kinderkrippe „Piccolino“ des Studentenwerkes	22
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Pustebume“ des Studentenwerkes	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	
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
Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren	
Osterferien 2009	40
Sommerferien 2009	124
Herbstferien 2009	56
Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren insgesamt	220

11.3 Fläche in m² (ehemals Hauptnutzfläche)

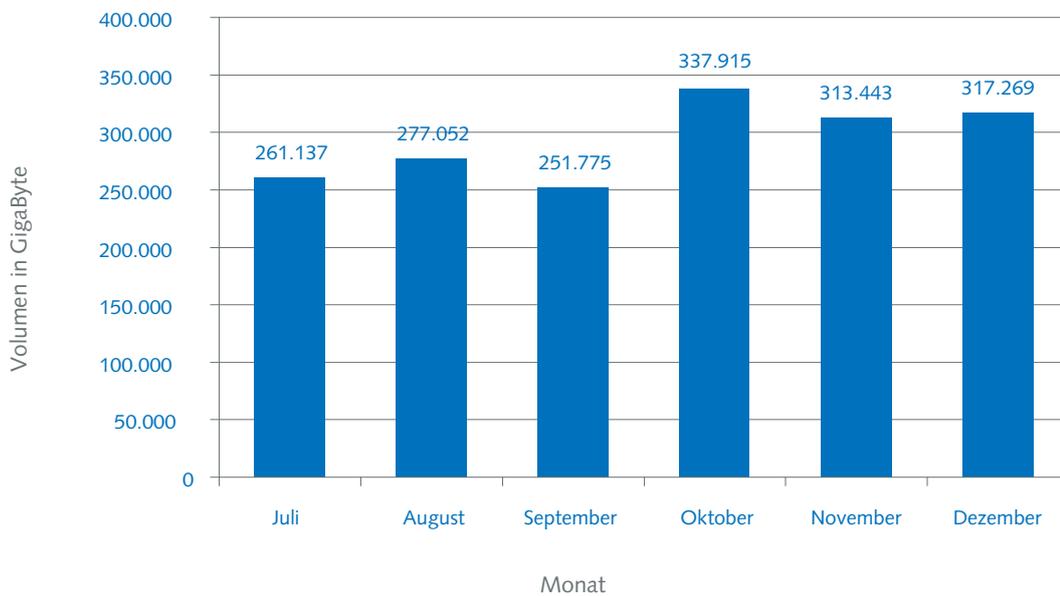
Fach/Fakultät	2005	2006	2007	2008	2009
Biologie	9.584	9.571	9.560	9.574	10.465
Chemie	18.167	18.247	18.278	18.307	18.469
Informatik	6.051	6.011	6.011	6.020	6.517
Mathematik	4.536	4.491	4.491	4.316	4.521
Physik	16.934	16.928	16.942	16.969	17.174
Summe Fakultät 1	55.272	55.248	55.282	55.186	57.146
Architektur	10.951	11.586	10.757	11.658	11.485
Summe Fakultät 2	10.951	11.586	10.757	11.658	11.485
Bauingenieurwesen	20.224	19.984	19.835	19.635	21.671
Summe Fakultät 3	20.224	19.984	19.835	19.635	21.671
Maschinenbau	70.438	71.415	70.830	70.830	73.361
Summe Fakultät 4	70.438	71.415	70.830	70.830	73.361
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	7.573	7.574	7.574	7.574	7.573
Geographie	1.538	1.439	1.439	1.439	1.443
Angewandte Geowissenschaften	7.104	7.105	7.152	7.152	7.104
Metallurgie u. Werkstofftechnik	20.892	20.873	21.130	21.130	20.714
Summe Fakultät 5	37.107	36.991	37.295	37.295	36.834
Elektrot. u. Informationstechnik	29.560	29.388	29.893	29.893	30.620
Summe Fakultät 6	29.560	29.388	29.893	29.893	30.620
Anglistik	986	968	968	981	1.058
Germanistik	1.932	1.966	1.967	1.994	2.331
Geschichte	984	996	997	1.011	1.509
Pädagogik	903	914	914	927	1.056
Philosophie	651	660	663	672	692
Politologie	818	828	829	840	696
Psychologie	1.373	1.400	1.398	1.414	1.369
Romanistik	1.079	1.092	968	1.108	1.133
Soziologie	625	633	659	668	936
Evangelische Theologie	224	227	227	230	0
Katholische Theologie	282	285	285	289	508
Summe Fakultät 7	9.856	9.968	9.875	10.134	11.288
Wirtschaftswissenschaften	4.053	4.142	4.114	4.114	4.927
Summe Fakultät 8	4.053	4.142	4.114	4.114	4.927
Zentrale Verw. Einrichtungen	49.443	48.461	43.276	57.170	67.149
Zentrale Hörsäle/Seminare	13.856	13.736	15.024	15.024	16.092
Sonstige	13.054	11.453	16.480	16.610	20.183
Sonstige FH	3.297	3.297	3.297	3.297	2.737
Summe Fakultät 1 - 8	317.110	315.668	315.958	330.846	353.493
Klinische Medizin/ab 2002 Kliniken	69.700	69.700	56.100	73.398	73.398
Theoretische Medizin/ab 2002 Institute	26.500	26.500	26.600	34.023	28.007
Zentrale Dienste	96.800	96.800	111.100	55.527	60.876
Summe Fakultät 10	193.000	193.000	193.800	162.948	162.281
Hochschule insgesamt	510.110	508.668	509.758	493.794	515.774

Anmerkung: Medizin bis 2007 inkl. Nebenfläche

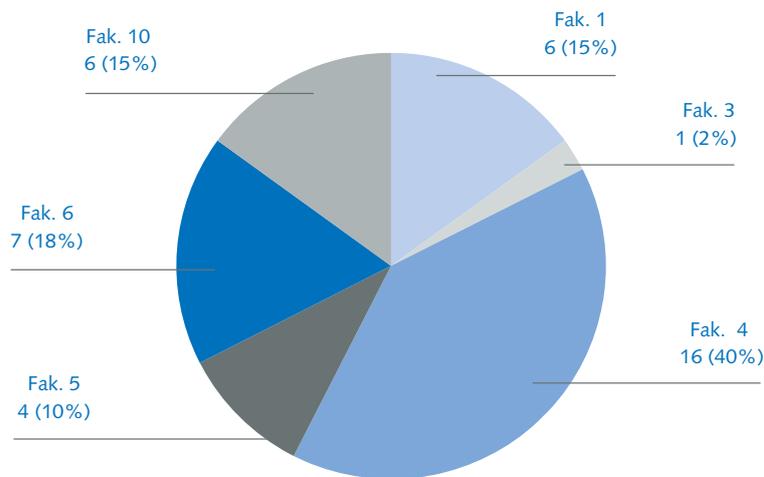
11.4 RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten) ab Juli 2009



11.5 RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) ab Juli 2009



11.6 Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2009



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
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. 10	Medizinische Fakultät

11.7 Ausgründungen der Fakultäten (Spin-offs) im Jahr 2009

Programm	Anzahl
AC² - Businessplan-Wettbewerb	2
GSI - GründerStart-Initiative	3
EXIST - Gründerstipendium	7
EXIST - Forschungstransfer	3
HTGF - High-Tech Gründerfonds	2
Science 2 Business	3

Anmerkung: Insgesamt seit dem Jahr 2001 48 Spin-offs aus den Fakultäten

11.8 Arbeits- und Umweltschutz im Jahr 2009

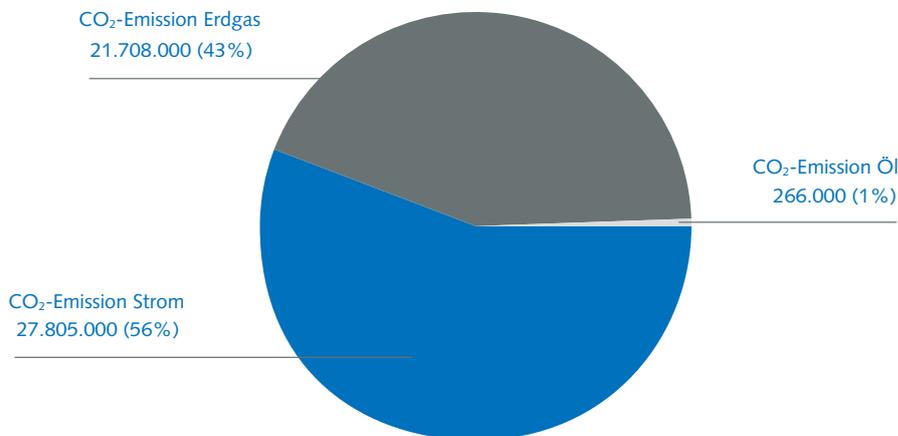
Beauftragte	Fak. 1*	Fak. 2*	Fak. 3*	Fak. 4*	Fak. 5*	Fak. 6*	Fak. 7*	Fak. 8*	Fak. 10*
Strahlenschutzbeauftragte (StrlSchV)	12	0	1	4	6	1	0	0	52
Strahlenschutzbeauftragte (RöV)	14	0	1	7	11	2	1	0	29
Laserschutzbeauftragte (BGV B2)	8	0	4	26	14	8	0	0	10
Sicherheitsbeauftragte (SGB)	54	4	21	74	54	32	7	11	0
Summe Beauftragte	88	4	27	111	85	43	8	11	91
In 2009 ausgebildete Ersthelfer	31	9	7	139	14	20	7	5	0

* Fakultätsbezeichnungen siehe Tabelle 2.3

Personen außerhalb der Fakultäten

Zusätzlich zu den o. g. Strahlenschutzbeauftragten (StRISchV) sind in der Zentralen Hochschulverwaltung sieben Strahlenschutz- und zwei Laserschutzbeauftragte tätig.
Neben den oben genannten Sicherheitsbeauftragten der Fakultäten setzten sich in der Zentralen Hochschulverwaltung, der Hochschulbibliothek und anderen angegliederten Einrichtungen der RWTH Aachen in 2009 insgesamt 80 Sicherheitsbeauftragte für Schutzmaßnahmen ein. Parallel wurden dort 38 Personen in 2009 neu zum Ersthelfer ausgebildet.

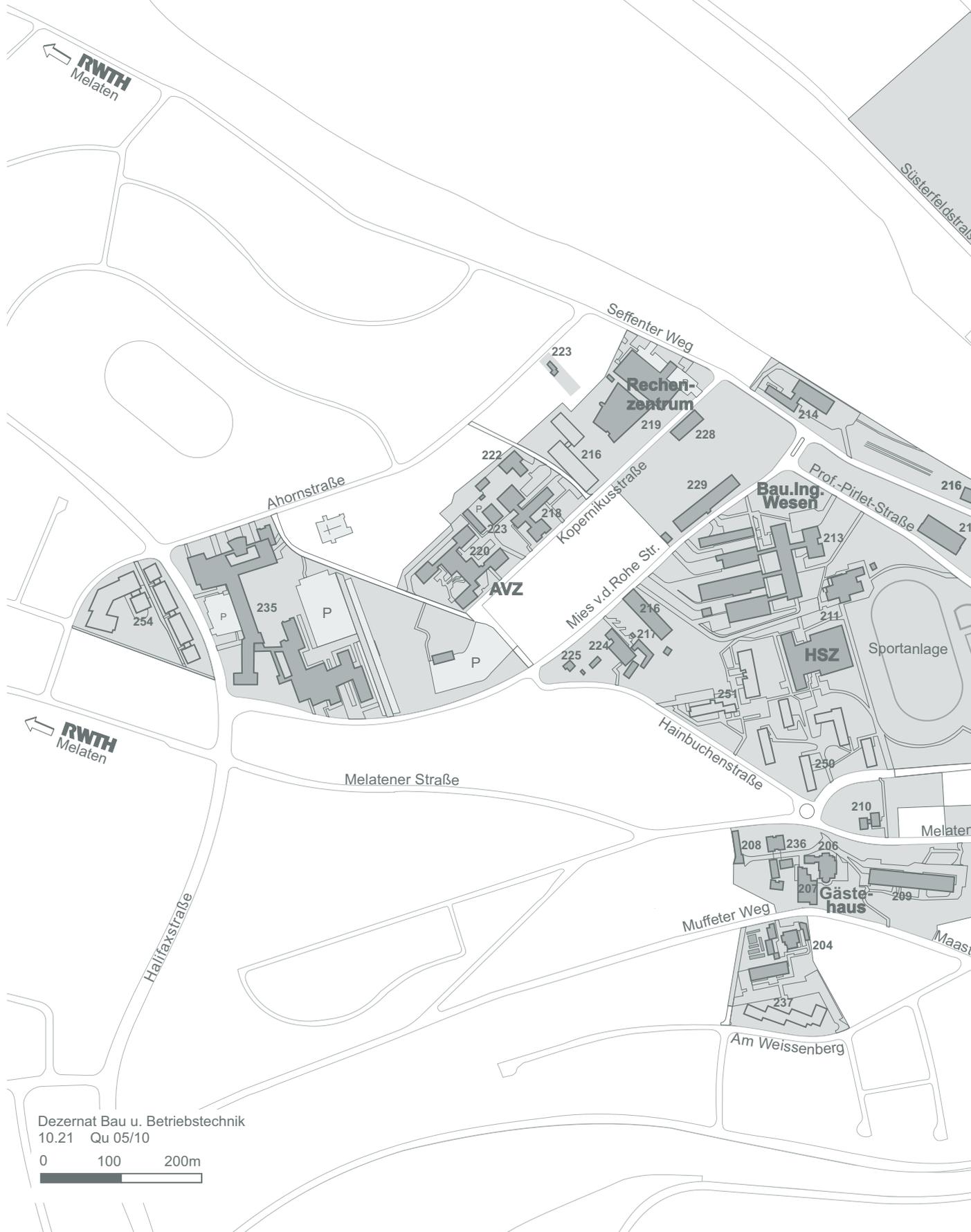
11.9 CO₂-Emission der RWTH Aachen im Jahr 2009



Energieverbrauch
(kWh/Jahr)
Insg.: 176.000.000 kWh/Jahr
Strom: 67.000.000 kWh/Jahr
Erdgas: 108.000.000 kWh/Jahr
Öl: 1.000.000 kWh/Jahr

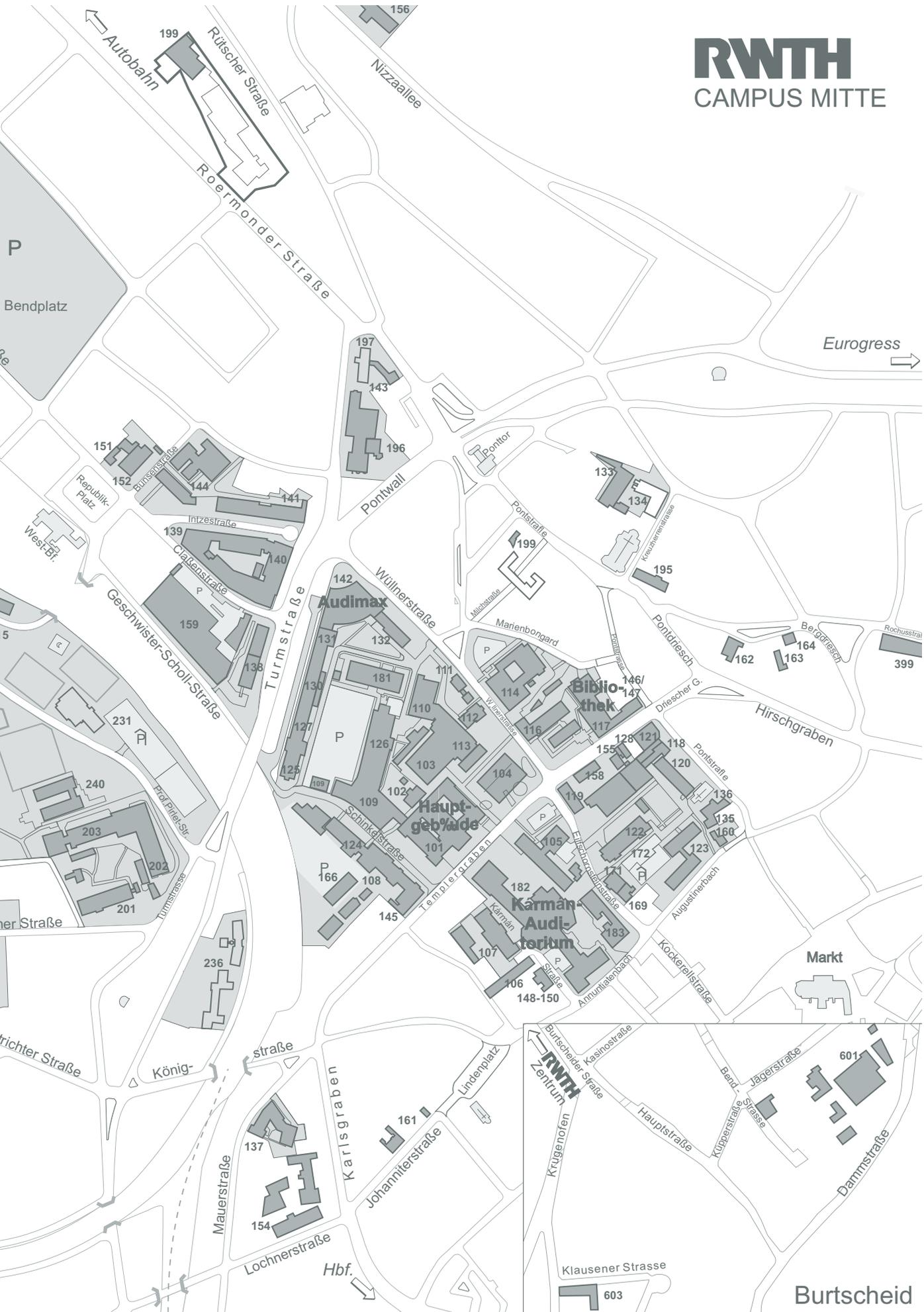
Umrechnungsfaktor
Strom: 0,415 kg-CO₂/kWh
Erdgas: 0,201kg-CO₂/kWh
Öl: 0,266 kg-CO₂/kWh

pro Studierenden:
1.511 kg-CO₂/Jahr
pro m²-Gebäudefläche (Brutto):
84,4 kg-CO₂/Jahr
Gebäudefläche (Brutto):
590.000 m²



Dezernat Bau u. Betriebstechnik
10.21 Qu 05/10

0 100 200m



RWTH

Campus Melaten Nord

