

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Zahlenspiegel

2010

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: planung@rwth-aachen.de
Web: www.rwth-aachen.de/planung

Redaktion: Dipl.-Ing. H.-D. Hötte, H. Fritz
Verantwortlich: Dipl.-Sozialwirt Thomas Trännapp
Foto: P. Winandy
Layout: L. Kupferschläger
Druck: VD Vereinte Druckwerke GmbH

Erste Auflage 2011, Mai 2011

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Zahlenspiegel

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
3.2.1	Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder	20
3.2.2	Bewilligte Fördermittel für die RWTH Aachen im Rahmen der 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 2010/11.....	31
4.2	Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2010/11	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 2010/11.....	35
4.6	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2010	36
4.7	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2010/11	37
4.8	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2010.....	38
4.9	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2010/11	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 2010/11 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2010 und WS 2010/11.....	42
4.13	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2010.....	43
4.14	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2010/11.....	44
4.15	Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester.....	45
4.16	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2010/11 nach Fachsemestern.....	46
4.17	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2010/11 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer.....	47
4.18	Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2010/11.....	48
4.19	Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2010/11 u. davon Internationale Studierende gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer.....	49
4.20	Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2010/11.....	50
4.21	Sämtliche Studierende sowie Anteil Internationale Studierende von WS 1975/76 - WS 2005/06 und WS 2000/01 - WS 2010/11.....	51
4.22	Altersstruktur der Studierenden im WS 2010/11.....	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 2010/11 – RWTH Aachen gesamt.....	55
5.2	Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – RWTH Aachen gesamt.....	56
5.3	Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – NRW.....	56
5.4	Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – Andere Bundesländer.....	57
5.5	Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – Ausland.....	57
5.6	Herkunft der Alumni im WS 2010/11 – Inland und Ausland.....	58
5.7	Herkunft der Alumni im WS 2010/11 – Ausland nach Kontinenten.....	58
6	→ PRÜFUNGSDATEN.....	60
6.1	Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2010.....	61
6.2	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2010.....	62
6.3	Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2010 nach Fächergruppen.....	63
6.4	Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2010 nach Abschluss.....	63
6.5	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2010.....	64
6.6	Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2004 - 2010.....	65
6.7	Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2001 - 2010.....	66
6.8	Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Studierenden im Zeitraum 2001 - 2010.....	67
6.9	Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Neueinschreibungen im Zeitraum 2001 - 2010.....	67

7	→ STUDIENDAUER	68
7.1.1	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2010	69
7.1.2	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2010	70
7.1.3	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2010	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 2010/11	74
9	→ HAUSHALTSDATEN	76
9.1	Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2010	77
9.2	Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2010	78
9.3	Personal der Hochschule im Jahr 2010	79
9.4	Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2010 - 2019	80
9.5	Drittmittelpersonal im Jahr 2010	81
9.6	Entwicklung des Zuschusses im Zeitraum 2006 - 2010	82
9.7	Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2006 - 2010	83
9.8	Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 - 2010	84
9.9	Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2010	85
9.10	Drittmittelvolumen (Aufteilung Fakultäten) im Jahr 2010	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	Beratungen durch den Familienservice des Gleichstellungsbüros der RWTH	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 2010	93
11.5	RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) ab Juli 2010	93
11.6	Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2010	94
11.7	Ausgründungen der Fakultäten (Spin-offs) im Jahr 2010	94
11.8	Arbeits- und Umweltschutz im Jahr 2010	95
11.9	CO ₂ -Emission der RWTH Aachen im Jahr 2010	95
	Campus-Übersicht der RWTH Aachen	96-98

Vorwort

Im Jahr 2010 war die RWTH Aachen wieder einmal bundesweit drittmittelstärkste Universität. Sie weist die höchste Zahl an Fachanfängern in ihrer gesamten Entwicklung auf. Sie gehört im Bundesvergleich zur Gruppe der Hochschulen mit den meisten Juniorprofessuren. Ein wesentlicher Aspekt der zukünftigen Entwicklung und Sicherung der Perspektiven unserer Technischen Hochschule ist die Erhöhung des Frauenanteils auf allen Ebenen. Diese wird in Tabelle 9.3 dokumentiert. Hier ist eine erfreuliche Steigerung bei den Professorinnen auf erstmalig über 12% zu konstatieren; ein Wert, den es weiter zu entwickeln gilt.

Zahlen und Statistiken stellen auf sachliche Weise das Engagement von Menschen dar, spiegeln Leistungen und Erfolge wider. Auch die 19. Auflage unseres Zahlenspiegels dokumentiert daher wesentliche Eckdaten der RWTH Aachen für das Akademische Jahr 2009/2010 und das Haushaltsjahr 2010.

Der Zahlenspiegel schafft Transparenz und bildet die Basis für differenzierte Controllinginstrumente der Universität. Hochschulintern unterstützen die Informationen den Hochschulrat, das Rektorat, die Fakultäten und die Hochschulgremien in ihren Entscheidungsprozessen. Aber auch hochschulextern – beim Fortsetzungsantrag zur Exzellenzinitiative, für die Reakkreditierung oder die Erstellung von Rankings – werden zunehmend Datenforderungen an die Hochschule gestellt.



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

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

Ich hoffe, dass der Zahlenspiegel für Sie einen 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
BA	Bachelor of Arts
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
GRK	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

MA	Master of Arts
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 Aachen
S II	Lehramt für die Sekundarstufe II
SFB	Sonderforschungsbereich
SGB	Sozialgesetzbuch
sonst.	sonstige
sonst.Eintr.	sonstige Einrichtungen
SPP	Schwerpunktprogramm
SS	Sommersemester
StrlSchV	Strahlenschutzverordnung
Stud.	Studierende / Studentische
Studiengangkomb.	Studiengangkombination
Stud.Koll.	Studienkolleg
Theor. Med.	Theoretische Medizin
TF	Technologie der Fertigungsverfahren
TFB	Transferbereiche
TR	Transregio
u.	und
UKA	Universitätsklinikum Aachen
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

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).

Absolventen/innen

Bei der Zählung der Absolvent/innen werden bei den Magister- und Lehramtsstudiengängen nur die jeweils erstgewählten Studienfächer erfasst (Beispiel LA S II Mathematik/Physik – Erfassung nur Mathematik).

Auslastung

Ausgehend von der Zahl der Studierenden innerhalb der Regelstudienzeit wird mittels der entsprechenden Curricularnormwertanteile die gesamte – d. h. von Studierenden sowohl der zugeordneten als auch der nicht zugeordneten Studiengänge – bei der jeweiligen Lehreinheit nachgefragte Lehre (gemessen in Deputatstunden) ermittelt und dem vorhandenen Lehrangebot gegenübergestellt. Dies erfolgt für sämtliche Fächer/Lehreinheiten 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) und Ausgaben aus Mitteln der Exzellenzinitiative.

Drittmittelpersonal

Ermittelt auf der Basis der Verträge ausgehend von einer Vollzeitbeschäftigung (52 Wochen mit 39,5 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 2010 = WS 2009/10 + SS 2010).

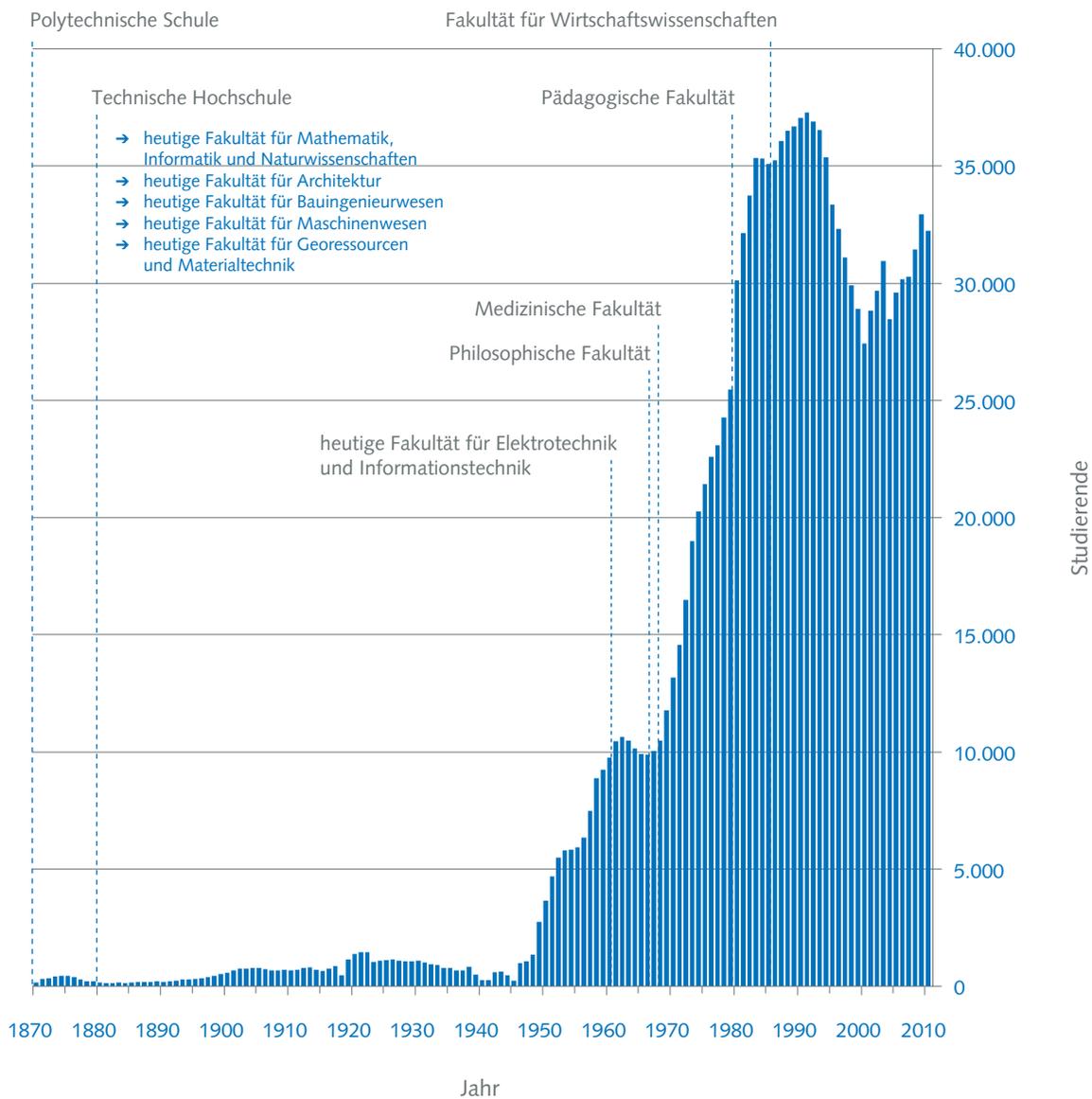
wiss./stud. Hilfskräfte

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

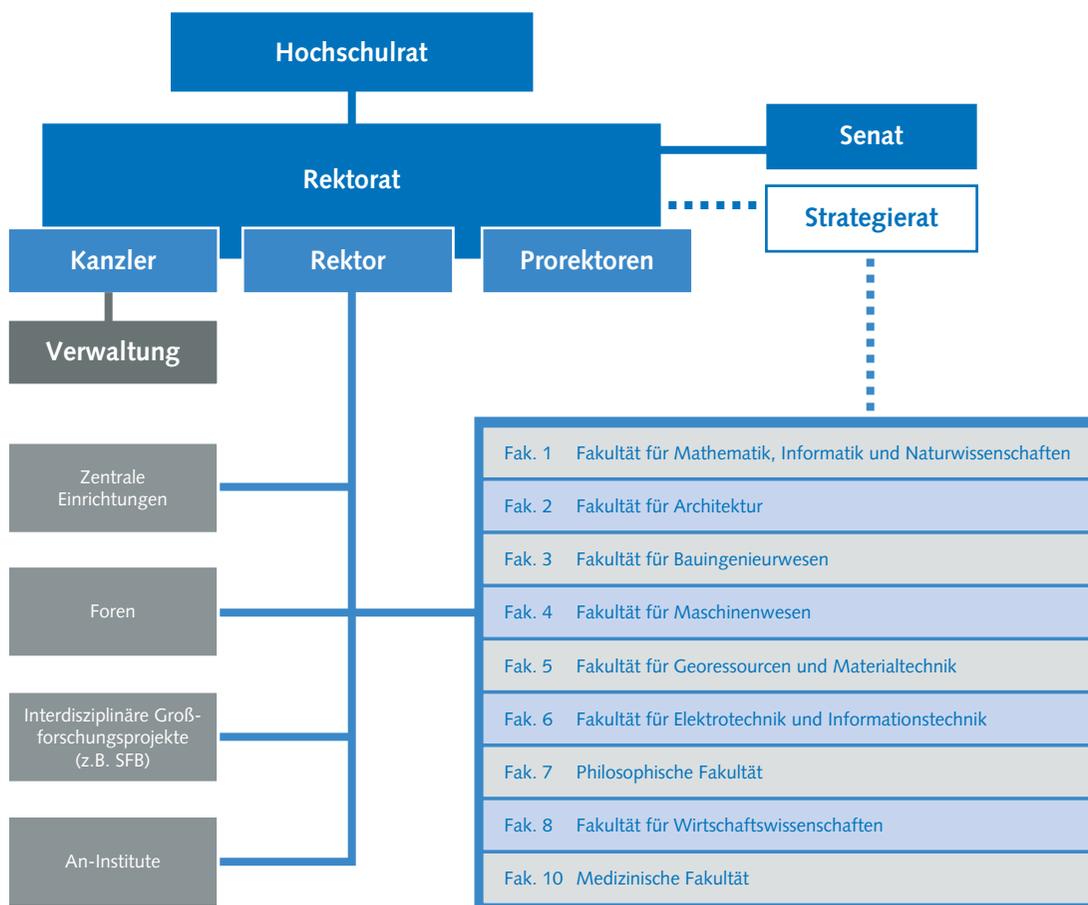


- 118 Studiengänge
- 465 Professuren
- 4.274 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen
- 2.364 nichtwissenschaftliche Mitarbeiter/innen (WM und NWM inkl. Drittmittelpersonal)
- 32.240 Studierende
 - 12 Sonderforschungsbereiche und Beteiligungen an SFBs
 - 23 Graduiertenprogramme (davon 9 DFG-Graduiertenkollegs)
 - 692 Mio. Euro Finanzvolumen (ohne An-Institute)
 - davon Zuschuss 412 Mio. Euro
 - davon Drittmittel 258 Mio. Euro
 - davon Studienbeiträge 22 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	Konsekutive 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***
	Molekulare und Angewandte Biotechnologie (B.Sc. + M.Sc.)	
	Biotechnologie (B.Sc. + M.Sc.)	
	Media Informatics (M.Sc.)	
	Software Systems Engineering (M.Sc., B-IT)	
	Ökotoxikologie (M.Sc.)	
	Fak. 2	Architektur (B.Sc. + M.Sc.)
Stadtplanung (M.Sc.)		
Fak. 3	Bauingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)	Bauingenieurwesen***
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Bauingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)*	Entsorgungsingenieurwesen (gem. mit Fak. 5)***
	Entsorgungsingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.) - gem. mit Fak. 5	
	Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc.) gem. mit Fak. 5	
	Mobilität und Verkehr (B.Sc.)	
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*
	Simulation Sciences (M.Sc.)	
	Automotive Engineering (M.Sc.)**	
	Combustion Engineering (M.Sc.)**	
	Production Systems Engineering (M.Sc.)**	
	Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering (M.Sc.)**	
Fak. 5	Materialwissenschaften (B.Sc. + M.Sc.)	Brennstoffingenieurwesen***
	Angewandte Geowissenschaften (B.Sc. + M.Sc.)	Entsorgungsingenieurwesen (gem. mit Fak. 3)***
	Georessourcenmanagement (B.Sc. + M.Sc.)	Metallurgie und Werkstofftechnik
	Rohstoffingenieurwesen/Mineral	Werkstoffinformatik
	Resources Eng. (B.Sc. + M.Sc.)	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Rohstoff- und Werkstofftechnik*
	Angewandte Geographie (B.Sc. + M.Sc.)	Grundlagen der Georessourcen und Materialtechnik1)***
	Wirtschaftsgeographie (M.Sc.)	Geologie ²⁾
	Geographie (BA in Koop. mit Bachelorfach aus Fak. 7)	Mineralogie ²⁾
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Werkstoff- und Prozesstechnik (B.Sc. + M.Sc.)*	
	Entsorgungsingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.) - gem. mit Fak. 3	
	Werkstoffingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)	
	Metallurgical Engineering (M.Sc.)	
	Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc.) gem. mit Fak. 3	
	Nuclear Safety Engineering (M.Sc.)	

Staatsexamen

**Weiterbildende Masterstudiengänge
Zusatzstudium (Z)
Ergänzungsstudium (E)**

Biologie
Chemie
Mathematik
Physik
Informatik

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)
Executive MBA für Technologiemanager*/**



2.4.2 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Konsekutive Bachelor/Master	Diplom/Magister	
Fak. 6	Elektrotechnik, Informationstechnik und	Elektrotechnik***	
	Technische Informatik (B.Sc. + M.Sc.)	Technische Informatik	
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Elektrische	Grundlagen der Elektro- und Informationstechnik ^{1)***}	
	Energietechnik (B.Sc. + M.Sc.)*	Elektrotechnik und Informationstechnik	
		Wirtschaftsingenieurwesen - FR Elektrische Energietechnik*	
Fak. 7	Europastudien (MES) (MA)	Technik-Kommunikation (Magister) ^{1)***}	
	English Studies (BA + MA)	Psychologie (Hauptstudium)****	
	Sprach- u. Kommunikationswiss. (BA + MA)		
	Germanistische und Allgemeine		
	Literaturwissenschaft (BA + MA)		
	Geschichte (BA + MA)		
	Philosophie (BA + MA)		
	Politische Wissenschaft (BA + MA)		
	Psychologie (B.Sc. + M.Sc.)		
	Soziologie (BA + MA)		
	Betriebspädagogik und Wissenspsychologie (nur als BA)		
	Bildungs- und Wissensmanagement (nur als MA)		
	Technik-Kommunikation (B.Sc. + M.Sc.) ¹⁾		
	Fak. 8	Betriebswirtschaftslehre/Business Administration (B.Sc. + M.Sc.)	Betriebswirtschaftslehre***
		Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsgeschichte/	Wirtschaftsingenieurwesen***
Economics and Economic Studies in History		(gem. mit Fak. 3, 4, 5 und 6)	
(BA in Koop. mit Bachelorfach aus Fak. 7)			
Wirtschaftswissenschaften (M.Sc.)			
Fak. 10	Lehr- und Forschungslogopädie (M.Sc.)	Lehr- u. Forschungslogopädie***	
	Logopädie (B.Sc.)		
	Biomedical Engineering (M.Sc.)		

* gemeinsam mit Fakultät 8

** gebührenpflichtig über International Academy

*** kein Studienbeginn im 1. Fachsemester möglich

**** ab WS 06/07 Quereinstieg mit Vordiplom Psychologie ins 3. Studienjahr des Bachelorstudienganges möglich

¹⁾ Studiengangkombination aus Kommunikationswissenschaft und Wahl eines 2. Hauptfaches

²⁾ Einschreibungen waren nur noch ins 7. Fachsemester möglich

Staatsexamen	Weiterbildende Masterstudiengänge Zusatzstudium (Z) Ergänzungsstudium (E)
Elektrotechnik	
Energietechnik	
Nachrichtentechnik	
Technische Informatik	
Deutsch	
Englisch	
Französisch	
Geschichte	
Kath. Religionslehre	
Politik	
Spanisch	
Wirtschaftswissenschaft	Wirtschaftswissenschaften (Z)***
Modellstudiengang Medizin	
Zahnmedizin	Lasers in Dentistry (M.Sc.)**



→ INTERDISZIPLINÄRE
FORSCHUNGSSTRUKTUREN

3.1 Interdisziplinäre Foren

Rektorsbeauftragter 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

Forenreferentin: Petra Kraus, M.A.

Forum Materialwissenschaft und Werkstofftechnik

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

Forenreferentin: Petra Kraus, M.A.

Forum Informatik

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. B. Rumpe
Lehrstuhl für Informatik 3

Forenreferent: Dr.rer.soc. Christian Salzmann

Forum Technik und Gesellschaft

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

Forenreferentin: Vanessa Mai, M.A.

Forum Life Sciences

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

Forenreferent: Dr.rer.soc. Christian Salzmann

Forum Mobilität und Verkehr

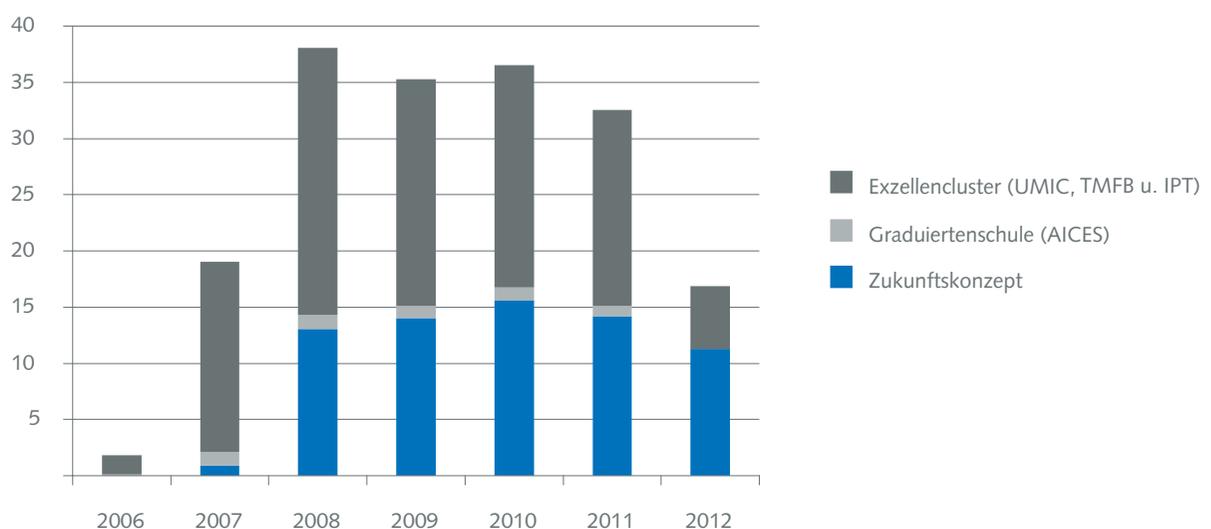
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Abel
Institut für Regelungstechnik

Forenreferentin: Vanessa Mai, M.A.

3.2.1 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 Produktionstechnik für Hochlohnländer	
Koordinator:	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ch. Brecher Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen
Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse (TMFB)	
Koordinator:	Univ.-Prof. Dr.-Ing. S. Pischinger Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen
3. Förderlinie - Zukunftskonzepte	
RWTH 2020: Meeting Global Challenges	
Die integrierte interdisziplinäre technische Hochschule	

3.2.2 Bewilligte Fördermittel für die RWTH Aachen im Rahmen der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder



3.3.1 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

DFG-Sonderforschungsbereiche	
SFB-TR 9	Computergestützte Theoretische Teilchenphysik Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. M. Beneke, Theoretische Physik E
SFB-TR 57	Organ Fibrosis: From Mechanisms of Injury to Modulation of Disease Sprecher: Univ.-Prof. Dr. C. Trautwein, Innere Medizin III
SFB 532	Textilbewehrter Beton - Grundlagen für die Entwicklung einer neuartigen Technologie Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Hegger, Institut für Massivbau
SFB 542	Molekulare Mechanismen der Entzündung: Zytokine, Signaltransduktion und pathophysiologische Konsequenzen Sprecher: Univ.-Prof. Dr. med. J. Flöge, Lehrstuhl für Innere Medizin
SFB 686	Modellbasierte Regelung der homogenisierten Niedertemperatur - Verbrennung Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Abel, Institut für Regelungstechnik
SFB 761	Stahl - ab initio: Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasis-Werkstoffe Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Bleck, Institut für Eisenhüttenkunde

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 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-TR 87	Gepulste Hochleistungsplasmen zur Synthese nanostrukturierter Funktionsschichten (Sprecherhochschule Bochum) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. K. Bobzin, Lehrstuhl für Oberflächentechnik im Maschinenbau

SFB-Transferbereiche	
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 401	Strömungsbeeinflussung und Strömungs-Struktur-Wechselwirkung an Tragflügeln Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Aerodynamik-Institut
SFB-TFB 442	Umweltverträgliche Tribosysteme durch geeignete Werkstoffverbunde und Zwischenstoffe Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. Murrenhoff, Institut für fluidtechnische Antriebe und Steuerungen

→

3.3.2 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

Forscherguppen an der RWTH Aachen	
FG 702	Maschinen-, Werkzeug- und Prozessentwicklung für neue Verfahren zur Herstellung von Mikrobauteilen über flüssige Phasen Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing.E.h. W. Michaeli
FG 748	Neuronal and glial P2 receptors; molecular basis and functional significance Stellvertreter des Sprechers: Univ.-Prof. Dr.med. G. Schmalzing
FG 860	Neue Prozessketten für endlosfaserverstärkte Kunststoffbauteile: Integration von Preformen, Imprägnieren, Formen und Vernetzen Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing.E.h. 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. Ch. Brecher

Schwerpunktprogramme an der RWTH Aachen	
SPP 1184	Altersdifferenzierte Arbeitssysteme Kordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Ch. Schlick (RWTH Aachen)
SPP 1458	Hochtemperatursupraleitung in Eisenpniktiden Kordinator: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. C. Honerkamp (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:
GRK 643/2	Software für mobile Kommunikationssysteme Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. O. Spaniol Lehrstuhl für Informatik 4	DFG
GRK 729/2	Elementarteilchenphysik an der TeV-Skala Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. St. Schael I. Physikalisches Institut	DFG
GRK 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
GRK 1095/2	Aero-thermodynamische Auslegung eines Scramjet-Antriebssystems für zukünftige Raumtransportsysteme (gemeinsames GK der RWTH Aachen, der TU München, der Universität Stuttgart und der DLR Köln) Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. B. Weigand Institut für Thermodynamik der Luft- und Raumfahrt	DFG
GRK 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
GRK 1298/1	Algorithmische Synthese reaktiver und diskret kontinuierlicher Systeme Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer.nat. W. Thomas Lehrstuhl für Informatik 7	DFG
GRK 1491/1	Anlaufmanagement Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. R. Schmitt Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement	DFG
GRK 1572/1	Bionik - Interaktion über Grenzflächen zur Außenwelt (Beteiligung) Kordinator: Univ.-Prof. Dr.techn. W. Baumgartner Lehr- und Forschungsgebiet Zelluläre Neurobionik	DFG
GRK 1632/1	Experimentelle und konstruktive Algebra Sprecherin: Univ.-Prof. Dr. G. Nebe Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik (Algebra)	DFG
IRTG 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
IRTG 1508/1	Arterielle Umbauprozesse Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. J. Bernhagen Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Zellbiologie	DFG
IRTG 1628/1	Selektivität in der Chemo- und Biokatalyse Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. J. Okuda Lehrstuhl für Metallorganische Chemie und Institut für Anorganische Chemie	DFG

3.5 EU-Forschungsförderung

Fakultät 1 bis 8		
Rahmenprogramm	Projekt	Anzahl
6. EU-Forschungsrahmenprogramm	IP - Integrated Projects	15
	davon Koordination	0
	NoE - Networks of Excellence	1
	davon Koordination	0
	CA - Coordination Actions	1
	davon Koordination	1
	Marie Curie EST	2
	davon Koordination	1
	STREP - Specific Targeted Research Projects	5
davon Koordination	0	
7. EU-Forschungsrahmenprogramm	CP - Collaborative Projects	49 + 18 An-Institute
	davon Koordination	8 + 7 An-Institute
	CSA - Coordination and Support Actions	7 + 1 An-Institut
	davon Koordination	1
	NoE	8
	Small or medium-scale focused research projects	27
	davon Koordination	6
	Infrastructures	6 + 4 An-Institute
	ERC Starting Grant	1
	Marie-Curie-ITN	5
	Marie Curie International Reintegration Grant	1

Fakultät 10 (Medizin)		
Rahmenprogramm	Programm	Projekt
6. EU-Forschungsrahmenprogramm	Marie Curie	EU in Vents
	Marie Curie	Recept EUR
		Heartcycle
		Carepneumo
		Euron
		EPCRC
		Gencure
		Mosar
7. EU-Forschungsrahmenprogramm	COL	COL PLACE-IT
	COL	COL STAR-T REK
	COL	COL ATOME
	COL	COL EFACTS
	COL	COL LipiDiDiet
	ERC	Advanced Grant
	ERC	Starting Grand

3.6 Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern

Typ	Name	Dauer
Wirtschaft	Coalbed Methane Exploration (CBM)	2010 - 2013
	OXYCOAL	2008 - 2011
	Applikation eines Abgasnachbehandlungssystems	2007 - 2012
	Untersuchung der Kalibrierung eines Dieselmotors	2007 - 2014
	Motoroptimierung durch intelligente Applikation	2007 - 2012
	Untersuchungen zum Motorgesamtsystem	2008 - 2012
	Stiftungsprofessur „Reaktorsicherheit u. -technik“	2008 - 2012
	Untersuchungen zum Einfluss von Kraftstoff	2007 - 2012
	CAT Dream Production	2010 - 2013
	Stiftungsprofessur „Nuklearer Brennstoffkreislauf“	2008 - 2012
	Summe der zehn Projekte	12,3 Mio. €
Öffentliche Förderung (z.B. Bundesministerien)	Advanced Passive Safety Network	2009 - 2012
	Prüf- und Qualifikationszentrum	2009 - 2011
	ePerformance	2009 - 2012
	QUAERO	2008 - 2013
	Ziel II: Virtueller Wald III	2010 - 2013
	IMO-Internationales Monitoring	2007 - 2012
	KISSWIN	2007 - 2011
	Ziel 2: Forschungslabor Hightech-Prozessverdichter	2009 - 2012
	Hochintensitäts Flugzeitneutronendiffraktometer POWTEX	2011 - 2013
	Med-on-@ix	2007 - 2010
	Summe der zehn Projekte	37,9 Mio. €
Stiftungen	Internationaler Preis für Forschung in Deutschland	2010 - 2014
	Alexander von Humboldt Professur zur theoretischen Quanteninformation	2011 - 2016
	Lichtenberg-Professur „Chemosensorik“	2009 - 2014
	B-IT / 2010	2010 - 2010
	Strömung im Schwebebandofen	2002 - 2010
	Lichtenberg Professur „Nano- and Microgels“	2009 - 2014
	TeachING-Learn:ING.EU	2010 - 2013
	FluidStruc	2008 - 2012
	„Begriffsgeschichte“ als Dekonstruktion	2008 - 2012
	Integration of Laser interference metall	2006 - 2010
	Summe der zehn Projekte	14,7 Mio. €
Private Non Profit (z.B. Vereine, AiF u.a.)	IGCS am IIT Madras	2010 - 2012
	Helmholtz-Allianz (Physics at the Terascale)	2007 - 2012
	DuC Expo 2010 in Shanghai	2009 - 2010
	TurPro	2008 - 2011
	OMAN DAAD: Gründung einer Privatuni im Oman	2007 - 2010
	Ice Cube	2008 - 2011
	Conception of a Methodology to relay Perceived	2008 - 2011
	Auger	2008 - 2011
	3D-Turbinengestaltung	2010 - 2013
	Potentiale von Ladungswechselvariabilitäten	2010 - 2012
	Summe der zehn Projekte	6,5 Mio. €

3.7 Stiftungslehrstühle

Stiftungslehrstühle	Name	Dauer
B-IT (Bonn-Aachen International Center for Information Technology)	C4-Informatik 10 - Medieninformatik, Fak. 1	2002 - 2014
Deutsche Post AG	C4- Optimierung von Distributionsnetzwerken, Fak. 8	2004 - 2012
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
Grünenthal GmbH	W3- Palliativmedizin, Fak. 10	seit 2003 dauerhaft
VDI	W3- Zukunftsforschung, Fak. 7	2010-2015
Volkswagen AG (Lichtenberg Professorship)	W2- Lichtenberg-, Fak. 1	2009 - 2014

Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät für 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)
Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V. (ACTO)
Deutsches Wollforschungsinstitut an der Technischen Hochschule Aachen e.V. (DWI)
Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V. (FGH)
Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen e.V. (FIR)
Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen e.V. (FiW)
Forschungsinstitut für Ökosystemanalyse und -bewertung e.V. (gaia)
German University of Technology in Oman (GUtech)
Institut für Unternehmenskybernetik e.V. (IfU)
Institut für Industriekommunikation und Fachmedien (IIF)
Institut für Kunststoffverarbeitung in Industrie u. Handwerk an der RWTH Aachen e.V. (IKV)
Oel-Wärme-Institut gGmbH (OWI)
Prüf- und Entwicklungsinstitut für Abwassertechnik an der RWTH e.V. (PIA)
Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V. (TFI)
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

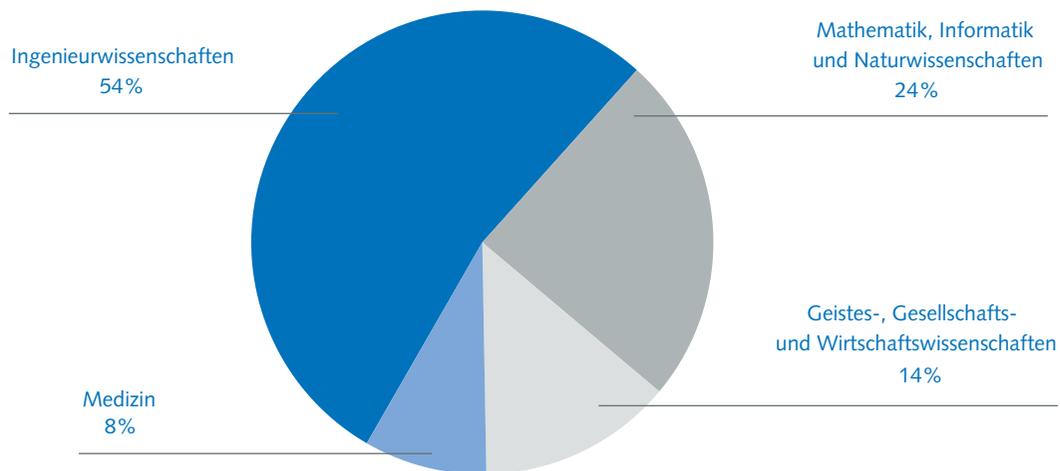


→ [STUDIERENDENDATEN](#)

4.1 Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2010/11

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	377	298	189	0	147	5	313	1.329	4,12
Chemie	372	135	162	0	134	9	253	1.065	3,30
Informatik	838	301	529	0	44	35	269	2.016	6,25
Mathematik	311	72	100	0	309	8	101	901	2,79
Physik	616	120	306	0	68	9	276	1.395	4,33
Summe Fakultät 1	2.514	926	1.286	0	702	66	1.212	6.706	20,80
Architektur	556	163	273	31	0	49	92	1.164	3,61
Summe Fakultät 2	556	163	273	31	0	49	92	1.164	3,61
Bauingenieurwesen	1.184	48	305	0	52	30	122	1.741	5,40
Summe Fakultät 3	1.184	48	305	0	52	30	122	1.741	5,40
Maschinenbau	4.808	368	2.857	0	46	124	805	9.008	27,94
Summe Fakultät 4	4.808	368	2.857	0	46	124	805	9.008	27,94
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	542	71	233	0	0	24	52	922	2,86
Geographie	279	113	0	144	0	1	30	567	1,76
Angewandte Geowissenschaften	336	153	34	0	0	1	59	583	1,81
Materialwissensch. u. Werkstofftechnik	689	250	179	0	0	16	181	1.315	4,08
Summe Fakultät 5	1.846	587	446	144	0	42	322	3.387	10,51
Elektrotechnik u. Informationstechnik	1.545	265	818	0	16	43	392	3.079	9,55
Summe Fakultät 6	1.545	265	818	0	16	43	392	3.079	9,55
Anglistik	92	12	0	26	354	6	11	501	1,55
Germanistik	428	65	0	230	389	21	74	1.207	3,74
Geschichte	57	17	0	41	191	3	33	342	1,06
Pädagogik	62	13	0	0	0	1	11	87	0,27
Philosophie	49	12	0	19	0	0	19	99	0,31
Politologie	127	80	0	75	6	1	69	358	1,11
Psychologie	116	33	2	0	0	0	42	193	0,60
Romanistik	0	0	0	20	228	8	13	269	0,83
Soziologie	123	34	0	76	0	0	29	262	0,81
Katholische Theologie	0	0	0	0	86	0	12	98	0,30
Summe Fakultät 7	1.054	266	2	487	1.254	40	313	3.416	10,60
Wirtschaftswissenschaften	464	127	209	7	121	36	96	1.060	3,29
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	2.286	50	928	0	0	3	28	3.295	10,22
Summe Fakultät 8	464	127	209	7	121	36	96	1.060	3,29
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	2.750	177	1.137	7	121	39	124	4.355	13,51
Medizin - Staatsexamen	0	61	1.791	0	0	35	188	2.075	6,44
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	33	381	0	0	0	39	453	1,41
Lehr- u. Forschungslogopädie	41	53	23	0	0	4	13	134	0,42
Summe Fakultät 10	41	147	2.195	0	0	39	240	2.662	8,26
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	17	0	17	0,05
Summe	14.012	2.897	8.391	669	2.191	486	3.594	32.240	100,00
Hochschule insges. in %	43,46	8,99	26,03	2,08	6,80	1,51	11,15	100,00	

4.2 Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2010/11

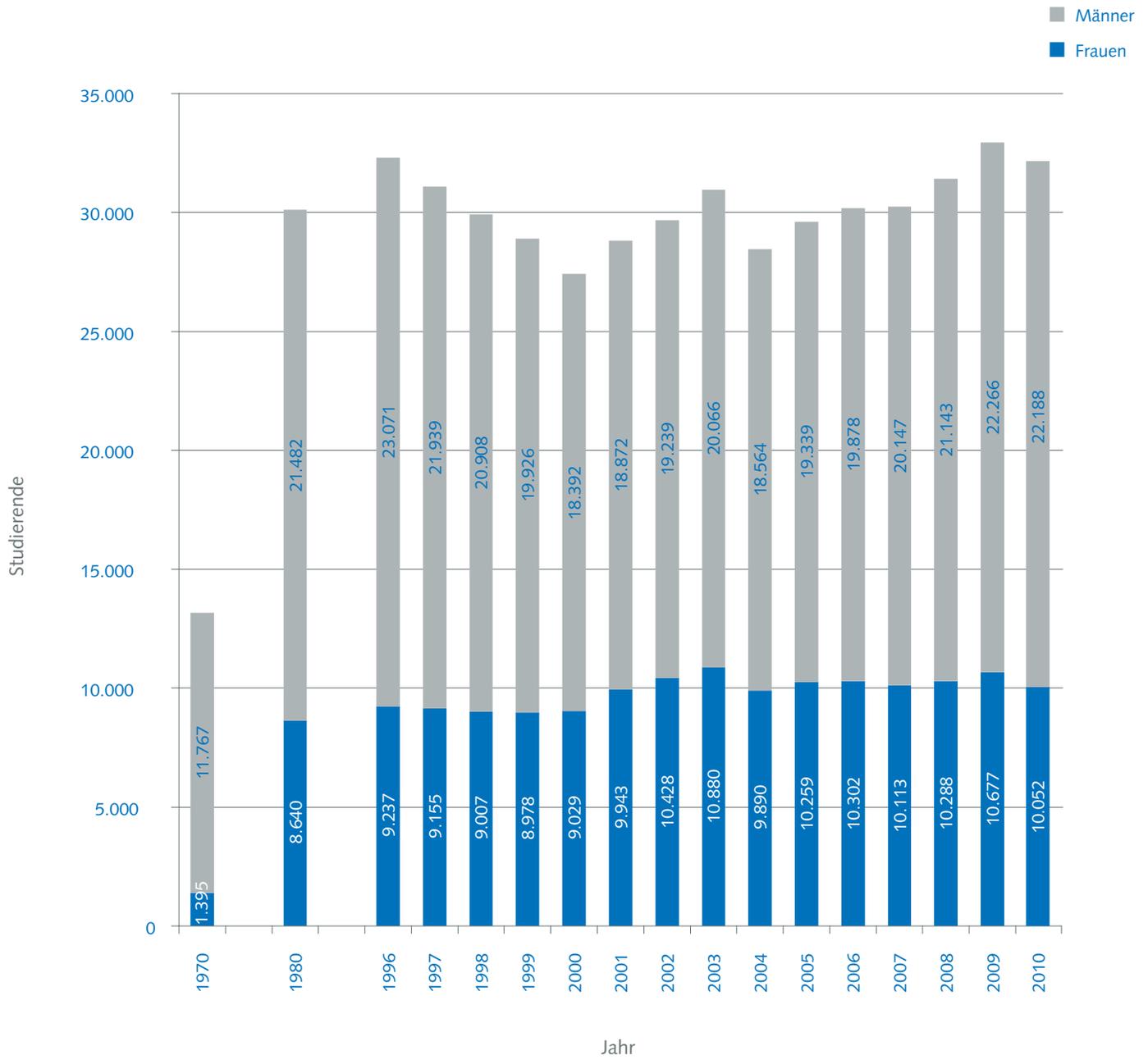


Fächergruppen	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	LA	A./Z.		Summe	davon Frauen
						Sonst.	Prom.		
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	3.129	1192	1.320	144	702	68	1.301	7.856	2.501
Ingenieurwissenschaften	9.324	1165	4.665	31	114	286	1.644	17.229	2.981
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswiss.	1.518	393	211	494	1.375	76	409	4.476	2.809
Medizin	41	147	2.195	0	0	39	240	2.662	1.752
Studienkolleg	0	0	0	0	0	17	0	17	9
Summe	14.012	2.897	8.391	669	2.191	486	3.594	32.240	10.052

4.3 Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach

Fach/Fakultät	WS 2006/07	WS 2007/08	WS 2008/09	WS 2009/10	WS 2010/11
Biologie	1.017	1.065	1.130	1.268	1.329
Chemie	851	905	1.014	1.037	1.065
Informatik	2.240	2.149	2.102	2.133	2.016
Mathematik	795	860	883	918	901
Physik	1.137	1.158	1.272	1.361	1.395
Summe Fakultät 1	6.040	6.137	6.401	6.717	6.706
Architektur	1.614	1.500	1.473	1.451	1.164
Summe Fakultät 2	1.614	1.500	1.473	1.451	1.164
Bauingenieurwesen	1.095	1.076	1.171	1.340	1.741
Summe Fakultät 3	1.095	1.076	1.171	1.340	1.741
Maschinenbau	6.733	7.132	7.914	8.721	9.008
Summe Fakultät 4	6.733	7.132	7.914	8.721	9.008
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	744	757	887	957	922
Geographie	856	798	753	701	567
Angewandte Geowissenschaften	405	591	579	597	583
Metallurgie u. Werkstofftechnik	749	899	1.069	1.214	1.315
Summe Fakultät 5	2.754	3.045	3.288	3.469	3.387
Elektrot. u. Informationstechnik	2.657	2.678	2.856	3.106	3.079
Summe Fakultät 6	2.657	2.678	2.856	3.106	3.079
Anglistik	636	592	588	571	501
Germanistik	1.592	1.490	1.446	1.392	1.207
Geschichte	389	369	369	396	342
Komparatistik	1	0	0	0	0
Pädagogik	118	80	104	98	87
Philosophie	137	116	125	155	99
Politologie	633	581	522	462	358
Psychologie	251	243	192	220	193
Romanistik	280	258	251	290	269
Soziologie	455	427	407	382	262
Evangelische Theologie	1	1	1	1	0
Katholische Theologie	50	57	61	92	98
Summe Fakultät 7	4.543	4.214	4.066	4.059	3.416
Wirtschaftswissenschaften	1.818	1.550	1.391	1.268	1.060
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>1.624</i>	<i>2.049</i>	<i>2.565</i>	<i>3.340</i>	<i>3.295</i>
Summe Fakultät 8	1.818	1.550	1.391	1.268	1.060
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>3.442</i>	<i>3.599</i>	<i>3.956</i>	<i>4.608</i>	<i>4.355</i>
Medizin - Staatsexamen	2.203	2.153	2.165	2.153	2.075
Zahnmedizin - Staatsexamen	414	441	475	511	453
Lehr- und Forschungslogopädie	103	117	149	141	134
Summe Fakultät 10	2.720	2.711	2.789	2.805	2.662
Studienkolleg/Deutschkurs	206	217	82	7	17
Summe	30.180	30.260	31.431	32.943	32.240

4.4 Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)



4.5 Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2010/11

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe
Biologie	387	300	192	4	228	5	313	1.429
Chemie	378	135	167	1	275	9	253	1.218
Informatik	983	301	539	62	124	35	270	2.314
Mathematik	369	73	110	5	471	8	101	1.137
Physik	658	121	325	1	257	9	276	1.647
Summe Fakultät 1	2.775	930	1.333	73	1.355	66	1.213	7.745
Architektur	557	179	273	70	0	49	94	1.222
Summe Fakultät 2	557	179	273	70	0	49	94	1.222
Bauingenieurwesen	1.225	48	326	42	91	30	122	1.884
Summe Fakultät 3	1.225	48	326	42	91	30	122	1.884
Maschinenbau	4.890	368	2.880	24	97	124	805	9.188
Summe Fakultät 4	4.890	368	2.880	24	97	124	805	9.188
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	637	76	268	0	0	24	52	1.057
Geographie	308	113	0	247	0	1	30	699
Angewandte Geowissenschaften	408	161	41	12	0	1	59	682
Metallurgie u. Werkstofftechnik	749	251	206	15	0	16	181	1.418
Summe Fakultät 5	2.102	601	515	274	0	42	322	3.856
Elektrot. u. Informationstechnik	1.634	267	833	12	29	43	393	3.211
Summe Fakultät 6	1.634	267	833	12	29	43	393	3.211
Anglistik	174	22	0	92	579	6	11	884
Germanistik	650	134	0	373	647	26	75	1.905
Geschichte	148	21	0	114	511	3	33	830
Pädagogik	105	25	0	5	1	1	12	149
Philosophie	135	32	0	65	1	1	21	255
Politologie	360	107	0	196	63	1	69	796
Psychologie	117	33	2	146	0	0	44	342
Romanistik	0	0	0	83	743	8	17	851
Soziologie	256	56	0	204	0	0	30	546
Katholische Theologie	0	0	0	12	530	0	12	554
Summe Fakultät 7	1.945	430	2	1.290	3.075	46	324	7.112
Wirtschaftswissenschaften	641	150	778	172	188	36	96	2.061
Summe Fakultät 8	641	150	778	172	188	36	96	2.061
Medizin - Staatsexamen	0	61	1.803	0	0	35	188	2.087
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	33	382	0	0	0	39	454
Lehr- u. Forschungslogopädie	41	53	23	0	0	6	13	136
Summe Fakultät 10	41	147	2.208	0	0	41	240	2.677
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	17	0	17
Summe	15.810	3.120	9.148	1.957	4.835	494	3.609	38.973
Hochschule insges. in %	40,57	8,01	23,47	5,02	12,41	1,27	9,26	100,00

4.6 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2010

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z.		Summe	Prozent
							Sonstige		
Biologie	0	0	0	0	0	1	25	26	5,41
Chemie	0	0	0	0	9	4	10	23	4,78
Informatik	54	1	0	0	0	10	10	75	15,59
Mathematik	21	0	0	0	10	2	7	40	8,32
Physik	10	0	0	0	4	1	16	31	6,45
Summe Fakultät 1	85	1	0	0	23	18	68	195	40,54
Architektur	0	13	0	0	0	5	3	21	4,37
Summe Fakultät 2	0	13	0	0	0	5	3	21	4,37
Bauingenieurwesen	1	0	0	0	0	2	10	13	2,70
Summe Fakultät 3	1	0	0	0	0	2	10	13	2,70
Maschinenbau	0	11	0	0	1	28	34	74	15,38
Summe Fakultät 4	0	11	0	0	1	28	34	74	15,38
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	0	0	0	0	0	4	4	0,83
Geographie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,21
Angewandte Geowissenschaften	2	1	0	0	0	1	4	8	1,66
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	3	0	0	0	6	10	19	3,95
Summe Fakultät 5	2	4	0	0	0	7	19	32	6,65
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	0	0	0	15	12	27	5,61
Summe Fakultät 6	0	0	0	0	0	15	12	27	5,61
Anglistik	0	0	0	0	0	2	0	2	0,42
Germanistik	0	0	0	0	0	1	2	3	0,62
Geschichte	0	0	0	0	0	0	1	1	0,21
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Philosophie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,21
Politologie	0	0	0	0	0	0	2	2	0,42
Psychologie	0	0	0	0	0	2	3	5	1,04
Romanistik	0	0	0	0	10	0	0	10	2,08
Soziologie	0	0	0	0	0	0	2	2	0,42
Katholische Theologie	0	0	0	0	5	0	1	6	1,25
Summe Fakultät 7	0	0	0	0	15	5	12	32	6,65
Wirtschaftswissenschaften	0	11	0	0	0	16	15	42	8,73
Summe Fakultät 8	0	11	0	0	0	16	15	42	8,73
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	10	14	24	4,99
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	1	0	0	0	0	2	3	0,62
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	2	0	0	0	1	0	3	0,62
Summe Fakultät 10	0	3	0	0	0	11	16	30	6,24
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	15	0	15	3,12
Summe	88	43	0	0	39	122	189	481	100,00
Hochschule insges. in %	18,30	8,94	0,00	0,00	8,11	25,36	39,29	100,00	

4.7 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2010/11

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	119	85	0	0	22	5	15	246	4,03
Chemie	108	9	0	0	36	8	24	185	3,03
Informatik	194	73	0	0	15	19	11	312	5,11
Mathematik	75	2	0	0	81	8	3	169	2,77
Physik	190	3	0	0	15	9	12	229	3,75
Summe Fakultät 1	686	172	0	0	169	49	65	1.141	18,69
Architektur	189	25	0	0	0	41	2	257	4,21
Summe Fakultät 2	189	25	0	0	0	41	2	257	4,21
Bauingenieurwesen	589	2	0	0	4	29	9	633	10,37
Summe Fakultät 3	589	2	0	0	4	29	9	633	10,37
Maschinenbau	1.377	83	0	0	10	96	43	1.609	26,36
Summe Fakultät 4	1.377	83	0	0	10	96	43	1.609	26,36
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	103	18	0	0	0	23	3	147	2,41
Geographie	84	10	0	0	0	1	0	95	1,56
Angewandte Geowissenschaften	77	16	0	0	0	1	5	99	1,62
Metallurgie u. Werkstofftechnik	192	59	0	0	0	13	7	271	4,44
Summe Fakultät 5	456	103	0	0	0	38	15	612	10,02
Elektrot. u. Informationstechnik	535	80	0	0	5	33	30	683	11,19
Summe Fakultät 6	535	80	0	0	5	33	30	683	11,19
Anglistik	21	0	0	0	43	5	0	69	1,13
Germanistik	135	4	0	0	48	17	1	205	3,36
Geschichte	15	0	0	0	19	3	0	37	0,61
Pädagogik	29	1	0	0	0	1	1	32	0,52
Philosophie	13	0	0	0	0	0	0	13	0,21
Politologie	29	20	0	0	1	1	3	54	0,88
Psychologie	35	8	0	0	0	0	4	47	0,77
Romanistik	0	0	0	0	32	8	0	40	0,66
Soziologie	26	1	0	0	0	0	1	28	0,46
Katholische Theologie	0	0	0	0	9	0	0	9	0,15
Summe Fakultät 7	303	34	0	0	152	35	10	534	8,75
Wirtschaftswissenschaften	120	36	0	0	17	33	13	219	3,59
Summe Fakultät 8	120	36	0	0	17	33	13	219	3,59
Medizin - Staatsexamen	0	12	253	0	0	32	10	307	5,03
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	11	58	0	0	0	0	69	1,13
Lehr- u. Forschungslogopädie	18	5	0	0	0	2	3	28	0,46
Summe Fakultät 10	18	28	311	0	0	34	13	404	6,62
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	13	0	13	0,21
Summe	4.273	563	311	0	357	401	200	6.105	100,00
Hochschule insges. in %	69,99	9,19	5,09	0,00	5,85	6,57	3,28	100,00	

4.8 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2010

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	4	1	0	0	0	1	25	31	5,61
Chemie	0	0	0	0	10	4	10	24	4,34
Informatik	56	1	0	0	0	10	10	77	13,92
Mathematik	21	0	0	0	10	2	7	40	7,23
Physik	12	0	1	0	4	1	18	36	6,51
Summe Fakultät 1	93	2	1	0	24	18	70	208	37,61
Architektur	1	13	0	0	0	5	6	25	4,52
Summe Fakultät 2	1	13	0	0	0	5	6	25	4,52
Bauingenieurwesen	7	0	0	0	0	2	11	20	3,62
Summe Fakultät 3	7	0	0	0	0	2	11	20	3,62
Maschinenbau	11	11	1	0	2	28	39	92	16,64
Summe Fakultät 4	11	11	1	0	2	28	39	92	16,64
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	0	0	0	0	0	4	5	0,90
Geographie	1	1	0	0	0	0	1	3	0,54
Angewandte Geowissenschaften	3	1	0	0	0	1	4	9	1,63
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1	3	0	0	0	6	10	20	3,62
Summe Fakultät 5	6	5	0	0	0	7	19	37	6,69
Elektrot. u. Informationstechnik	1	0	2	0	0	15	13	31	5,61
Summe Fakultät 6	1	0	2	0	0	15	13	31	5,61
Anglistik	1	0	0	0	0	2	0	3	0,54
Germanistik	0	0	0	1	4	1	2	8	1,45
Geschichte	0	0	0	0	0	0	1	1	0,18
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Philosophie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,18
Politologie	0	1	0	0	0	0	2	3	0,54
Psychologie	0	0	0	0	0	2	3	5	0,90
Romanistik	0	0	0	0	11	0	0	11	1,99
Soziologie	0	0	0	0	0	0	2	2	0,36
Katholische Theologie	0	0	0	0	5	0	1	6	1,09
Summe Fakultät 7	1	1	0	1	20	5	12	40	7,23
Wirtschaftswissenschaften	0	11	0	0	0	16	15	42	7,60
Summe Fakultät 8	0	11	0	0	0	16	15	42	7,60
Medizin - Staatsexamen	0	0	5	0	0	11	15	31	5,61
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	4	3	0	0	0	2	9	1,63
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	2	0	0	0	1	0	3	0,54
Summe Fakultät 10	0	6	8	0	0	12	17	43	7,78
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	15	0	15	2,71
Summe	120	49	12	1	46	123	202	553	100,00
Hochschule insges. in %	21,70	8,86	2,17	0,18	8,32	22,24	36,53	100,00	

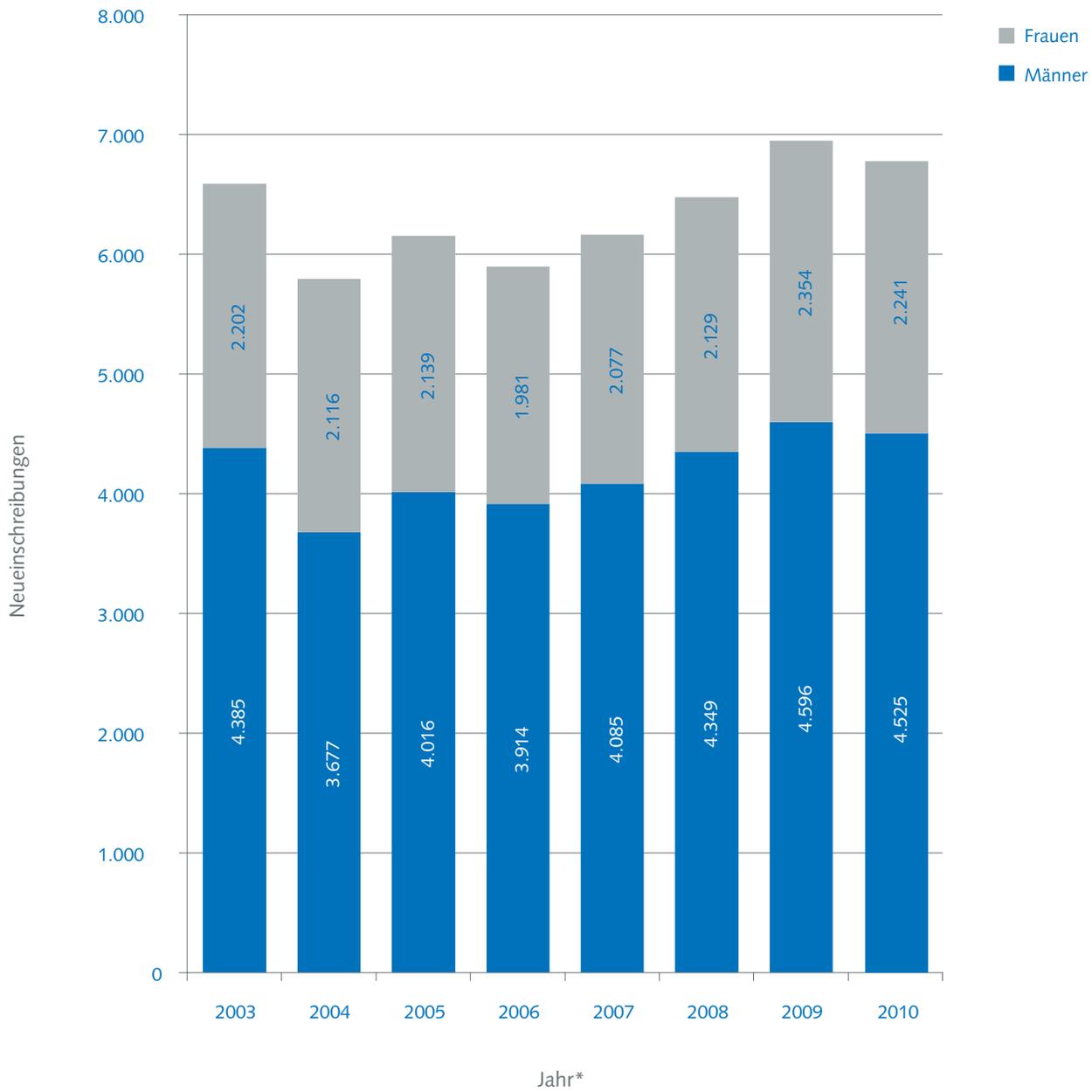
4.9 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2010/11

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	123	86	0	0	24	5	19	257	4,14
Chemie	111	9	0	0	36	8	24	188	3,03
Informatik	195	78	0	0	15	19	12	319	5,13
Mathematik	76	2	0	0	83	8	4	173	2,76
Physik	190	3	0	0	15	9	12	229	3,69
Summe Fakultät 1	695	178	0	0	173	49	71	1.166	18,77
Architektur	189	26	0	0	0	41	2	258	4,15
Summe Fakultät 2	189	26	0	0	0	41	2	258	4,15
Bauingenieurwesen	590	2	0	0	6	29	13	640	10,30
Summe Fakultät 3	590	2	0	0	6	29	13	640	10,30
Maschinenbau	1.383	84	0	0	10	96	45	1.618	26,04
Summe Fakultät 4	1.383	84	0	0	10	96	45	1.618	26,04
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	103	21	0	0	0	23	3	150	2,41
Geographie	84	10	0	0	0	1	0	95	1,53
Angewandte Geowissenschaften	77	37	0	0	0	1	6	121	1,95
Metallurgie u. Werkstofftechnik	192	59	0	0	0	14	9	274	4,41
Summe Fakultät 5	456	127	0	0	0	39	18	640	10,30
Elektrot. u. Informationstechnik	537	81	1	0	6	34	31	690	11,11
Summe Fakultät 6	537	81	1	0	6	34	31	690	11,11
Anglistik	21	0	0	0	43	5	1	70	1,13
Germanistik	137	4	0	0	49	20	2	212	3,41
Geschichte	15	0	0	0	19	3	0	37	0,60
Pädagogik	29	1	0	0	0	1	1	32	0,52
Philosophie	13	0	0	0	0	0	0	13	0,21
Politologie	29	20	0	0	1	1	4	55	0,89
Psychologie	39	8	0	0	0	0	5	52	0,84
Romanistik	0	0	0	0	32	8	0	40	0,64
Soziologie	27	1	0	0	0	0	1	29	0,47
Katholische Theologie	0	0	0	0	9	0	0	9	0,14
Summe Fakultät 7	310	34	0	0	153	38	14	549	8,84
Wirtschaftswissenschaften	120	36	0	0	19	34	14	223	3,59
Summe Fakultät 8	120	36	0	0	19	34	14	223	3,59
Medizin - Staatsexamen	0	12	259	0	0	33	12	316	5,09
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	11	61	0	0	0	0	72	1,16
Lehr- u. Forschungslgopädie	18	5	0	0	0	2	3	28	0,45
Summe Fakultät 10	18	28	320	0	0	35	15	416	6,70
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	13	0	13	0,21
Summe	4.298	596	321	0	367	408	223	6.213	100,00
Hochschule insges. in %	69,18	9,59	5,17	0,00	5,91	6,57	3,59	100,00	

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

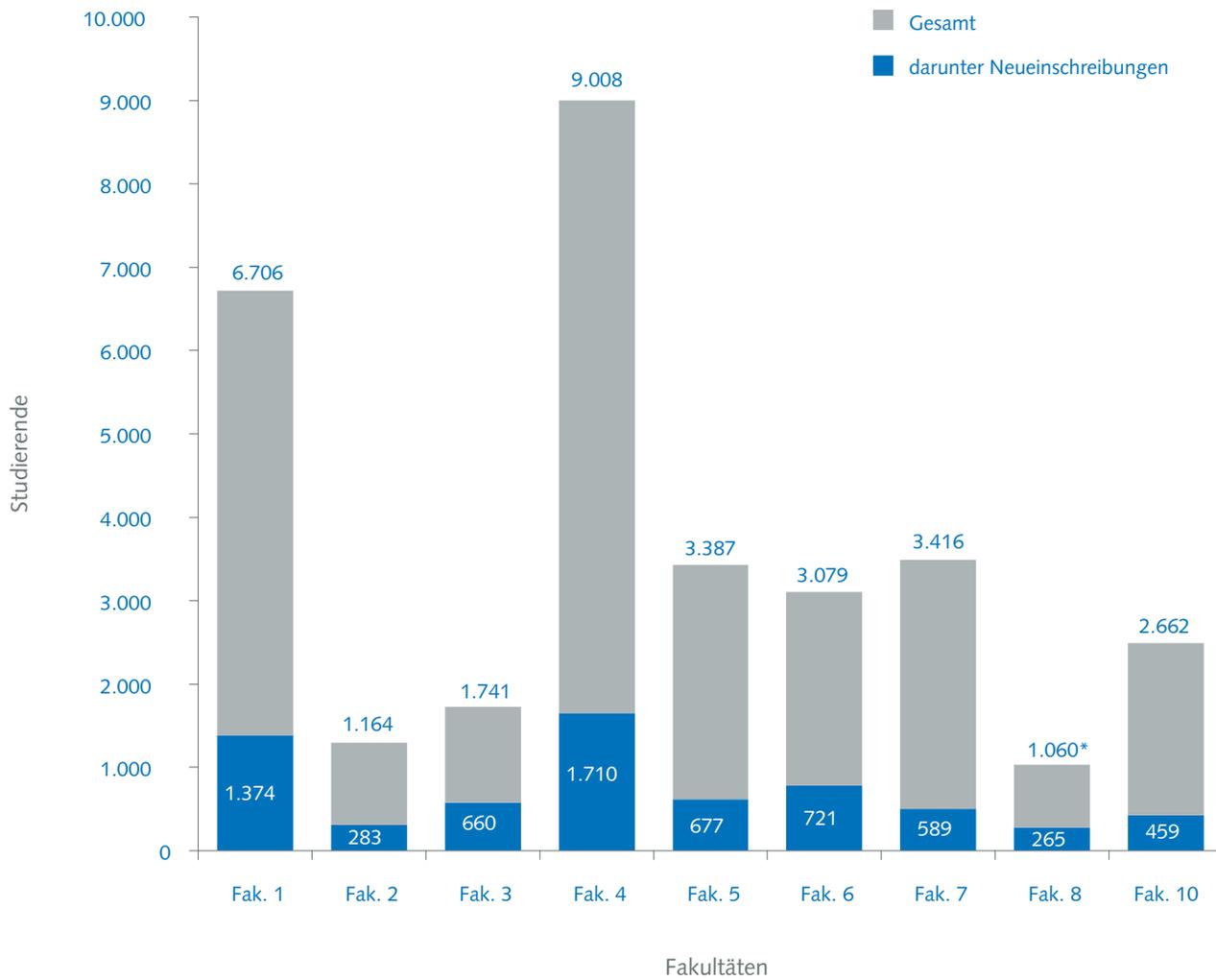
Fach/Fakultät	WS 2009/10				WS 2010/11				davon weibl.	davon internat.
	Bachelor Master Dipl. Magister	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Dipl. Magister	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe		
Biologie	160	37	48	245	209	24	24	257	156	25
Chemie	111	26	30	167	120	36	32	188	84	42
Informatik	288	16	36	340	273	15	31	319	47	119
Mathematik	97	79	9	185	78	83	12	173	88	21
Physik	166	8	29	203	193	15	21	229	48	27
Summe Fakultät 1	822	166	152	1.140	873	173	120	1.166	423	234
Architektur	207	0	73	280	215	0	43	258	157	75
Summe Fakultät 2	207	0	73	280	215	0	43	258	157	75
Bauingenieurwesen	335	9	39	383	592	6	42	640	203	90
Summe Fakultät 3	335	9	39	383	592	6	42	640	203	90
Maschinenbau	1.550	19	154	1.723	1.467	10	141	1.618	183	297
Summe Fakultät 4	1.550	19	154	1.723	1.467	10	141	1.618	183	297
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	168	0	12	180	124	0	26	150	33	36
Geographie	89	0	2	91	94	0	1	95	33	5
Angewandte Geowissenschaften	89	0	10	99	114	0	7	121	37	19
Metallurgie u. Werkstofftechnik	246	0	34	280	251	0	23	274	68	86
Summe Fakultät 5	592	0	58	650	583	0	57	640	171	146
Elektrot. u. Informationstechnik	670	6	63	739	619	6	65	690	91	184
Summe Fakultät 6	670	6	63	739	619	6	65	690	91	184
Anglistik	42	42	9	93	21	43	6	70	57	11
Germanistik	145	46	32	223	141	49	22	212	159	39
Geschichte	36	41	9	86	15	19	3	37	19	7
Pädagogik	8	0	1	9	30	0	2	32	31	2
Philosophie	32	0	9	41	13	0	0	13	7	0
Politologie	51	0	7	58	49	1	5	55	27	12
Psychologie	42	0	12	54	47	0	5	52	44	2
Romanistik	0	42	2	44	0	32	8	40	30	13
Soziologie	38	0	8	46	28	0	1	29	19	6
Katholische Theologie	0	16	1	17	0	9	0	9	4	0
Summe Fakultät 7	394	187	90	671	344	153	52	549	397	92
Wirtschaftswissenschaften	151	14	61	226	156	19	48	223	111	55
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	860	0	1	861	635	0	1	636	100	49
Summe Fachbereich 8	151	14	61	226	156	19	48	223	111	55
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>1.011</i>	<i>14</i>	<i>62</i>	<i>1.087</i>	<i>791</i>	<i>19</i>	<i>49</i>	<i>859</i>	<i>211</i>	<i>104</i>
Medizin - Staatsexamen	284	0	37	321	271	0	45	316	223	59
Zahnmedizin - Staatsexamen	97	0	5	102	72	0	0	72	44	14
Lehr- und Forschungslogopädie	23	0	3	26	23	0	5	28	28	0
Summe Fakultät 10	404	0	45	449	366	0	50	416	295	73
Stud.koll./Deutschkurs	0	0	7	7	0	0	13	13	7	13
Summe	5.125	401	742	6.268	5.215	367	631	6.213	2.038	1.259
Hochschule insges. in %	81,76	6,40	11,84	100,00	83,94	5,91	10,16	100,00	32,80	20,26

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 2010 = SS 2010 + WS 2010/11)

4.12 Verteilung der Studierenden auf die Fakultäten im WS 2010/11 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2010 und WS 2010/11



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät für 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

* nachrichtlich inkl. Wirtschaftsingenieurwesen 4.355 Studierende

4.13 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2010

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	0	0	0	0	1	43	44	3,83
Chemie	0	0	0	0	26	4	27	57	4,96
Informatik	95	17	0	0	8	10	26	156	13,58
Mathematik	34	16	0	0	28	2	20	100	8,70
Physik	23	11	1	0	34	1	36	106	9,23
Summe Fakultät 1	152	44	1	0	96	18	152	463	40,30
Architektur	0	26	0	0	0	5	16	47	4,09
Summe Fakultät 2	0	26	0	0	0	5	16	47	4,09
Bauingenieurwesen	1	0	0	0	1	2	14	18	1,57
Summe Fakultät 3	1	0	0	0	1	2	14	18	1,57
Maschinenbau	0	12	0	0	2	28	98	140	12,18
Summe Fakultät 4	0	12	0	0	2	28	98	140	12,18
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	0	0	0	0	0	9	9	0,78
Geographie	0	0	0	0	0	0	5	5	0,44
Angewandte Geowissenschaften	2	15	0	0	0	1	7	25	2,18
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	12	0	0	0	6	24	42	3,66
Summe Fakultät 5	2	27	0	0	0	7	45	81	7,05
Elektrot. u. Informationstechnik	0	0	0	0	0	15	42	57	4,96
Summe Fakultät 6	0	0	0	0	0	15	42	57	4,96
Anglistik	0	0	0	0	0	2	1	3	0,26
Germanistik	0	2	0	0	0	1	6	9	0,78
Geschichte	0	0	0	0	0	0	3	3	0,26
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Philosophie	0	0	0	0	0	0	3	3	0,26
Politologie	0	0	0	0	0	0	7	7	0,61
Psychologie	0	0	0	0	0	2	5	7	0,61
Romanistik	0	0	0	0	61	0	2	63	5,48
Soziologie	0	0	0	0	0	0	5	5	0,44
Katholische Theologie	0	0	0	0	54	0	5	59	5,13
Summe Fakultät 7	0	2	0	0	115	5	37	159	13,84
Wirtschaftswissenschaften	1	18	0	0	1	16	19	55	4,79
Summe Fakultät 8	1	18	0	0	1	16	19	55	4,79
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	10	61	71	6,18
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	1	0	0	0	0	18	19	1,65
Lehr- u. Forschungsglogopädie	0	20	0	0	0	1	3	24	2,09
Summe Fakultät 10	0	21	0	0	0	11	82	114	9,92
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	15	0	15	1,31
Summe	156	150	1	0	215	122	505	1.149	100,00
Hochschule insges. in %	13,58	13,05	0,09	0,00	18,71	10,62	43,95	100,00	

4.14 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2010/11

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	121	155	0	0	27	5	33	341	4,02
Chemie	112	78	0	0	80	8	42	320	3,78
Informatik	257	103	0	0	30	19	32	441	5,20
Mathematik	91	35	0	0	119	8	13	266	3,14
Physik	203	71	0	0	49	9	27	359	4,24
Summe Fakultät 1	784	442	0	0	305	49	147	1.727	20,37
Architektur	194	91	0	0	0	41	18	344	4,06
Summe Fakultät 2	194	91	0	0	0	41	18	344	4,06
Bauingenieurwesen	686	48	0	0	14	29	13	790	9,32
Summe Fakultät 3	686	48	0	0	14	29	13	790	9,32
Maschinenbau	1.428	87	0	0	25	96	104	1.740	20,53
Summe Fakultät 4	1.428	87	0	0	25	96	104	1.740	20,53
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	112	50	0	0	0	24	7	193	2,28
Geographie	95	43	0	0	0	1	1	140	1,65
Angewandte Geowissenschaften	85	84	0	0	0	1	10	180	2,12
Metallurgie u. Werkstofftechnik	238	99	0	0	0	13	12	362	4,27
Summe Fakultät 5	530	276	0	0	0	39	30	875	10,32
Elektrot. u. Informationstechnik	592	151	0	0	12	34	54	843	9,94
Summe Fakultät 6	592	151	0	0	12	34	54	843	9,94
Anglistik	63	12	0	0	96	5	1	177	2,09
Germanistik	242	65	0	0	104	21	4	436	5,14
Geschichte	51	9	0	0	101	3	6	170	2,01
Pädagogik	47	6	0	0	0	1	4	58	0,68
Philosophie	40	20	0	0	0	1	1	62	0,73
Politologie	74	35	0	0	13	1	8	131	1,55
Psychologie	37	12	0	0	0	0	5	54	0,64
Romanistik	0	0	0	0	107	8	0	115	1,36
Soziologie	76	22	0	0	0	0	1	99	1,17
Katholische Theologie	0	0	0	0	52	0	1	53	0,63
Summe Fakultät 7	630	181	0	0	473	40	31	1.355	15,98
Wirtschaftswissenschaften	185	79	0	0	37	33	13	347	4,09
Summe Fakultät 8	185	79	0	0	37	33	13	347	4,09
Medizin - Staatsexamen	0	14	259	0	0	32	34	339	4,00
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	11	59	0	0	0	2	72	0,85
Lehr- u. Forschungslogopädie	18	6	0	0	0	4	3	31	0,37
Summe Fakultät 10	18	31	318	0	0	36	39	442	5,21
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	14	0	14	0,17
Summe	5.047	1.386	318	0	866	411	449	8.477	100,00
Hochschule insges. in %	59,54	16,35	3,75	0,00	10,22	4,85	5,30	100,00	

4.15 Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester

Fach/Fakultät	WS 2008/09				WS 2009/10				WS 2010/11			
	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	144	24	26	194	234	35	42	311	276	27	38	341
Chemie	236	44	12	292	168	64	25	257	190	80	50	320
Informatik	372	22	18	412	403	36	32	471	360	30	51	441
Mathematik	117	74	7	198	141	102	9	252	126	119	21	266
Physik	199	44	12	255	221	47	25	293	274	49	36	359
Summe Fakultät 1	1.068	208	75	1.351	1.167	284	133	1.584	1.226	305	196	1.727
Architektur	198	0	51	249	273	0	58	331	285	0	59	344
Summe Fakultät 2	198	0	51	249	273	0	58	331	285	0	59	344
Bauingenieurwesen	281	9	27	317	361	13	32	406	734	14	42	790
Summe Fakultät 3	281	9	27	317	361	13	32	406	734	14	42	790
Maschinenbau	1.547	18	114	1.679	1.591	31	153	1.775	1.515	25	200	1.740
Summe Fakultät 4	1.547	18	114	1.679	1.591	31	153	1.775	1.515	25	200	1.740
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	347	0	9	356	216	0	10	226	162	0	31	193
Geographie	113	0	2	115	132	0	1	133	138	0	2	140
Angewandte Geowissenschaften	81	0	6	87	115	0	12	127	169	0	11	180
Metallurgie u. Werkstofftechnik	307	0	26	333	320	0	33	353	337	0	25	362
Summe Fakultät 5	848	0	43	891	783	0	56	839	806	0	69	875
Elektrot. u. Informationstechnik	740	5	48	793	748	15	63	826	743	12	88	843
Summe Fakultät 6	740	5	48	793	748	15	63	826	743	12	88	843
Anglistik	75	106	2	183	70	87	13	170	75	96	6	177
Germanistik	229	100	34	363	268	93	33	394	307	104	25	436
Geschichte	146	90	11	247	62	97	6	165	60	101	9	170
Pädagogik	22	0	1	23	23	0	1	24	53	0	5	58
Philosophie	48	0	3	51	59	0	8	67	60	0	2	62
Politologie	116	11	6	133	296	10	4	310	109	13	9	131
Psychologie	27	0	8	35	46	0	11	57	49	0	5	54
Romanistik	0	141	4	145	0	167	2	169	0	107	8	115
Soziologie	122	0	1	123	91	0	3	94	98	0	1	99
Katholische Theologie	0	80	2	82	0	114	1	115	0	52	1	53
Summe Fakultät 7	785	528	72	1.385	915	568	82	1.565	811	473	71	1.355
Wirtschaftswissenschaften	235	39	47	321	233	34	53	320	264	37	46	347
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	840	0	0	840	859	0	0	859				0
Summe Fakultät 8	235	39	47	321	233	34	53	320	264	37	46	347
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	1.075	39	47	1.161	1.092	34	53	1.179	264	37	46	347
Medizin - Staatsexamen	277	0	20	297	286	0	32	318	273	0	66	339
Zahnmedizin - Staatsexamen	73	0	0	73	78	0	3	81	70	0	2	72
Lehr- und Forschungslogopädie	46	0	5	51	23	0	3	26	24	0	7	31
Summe Fakultät 10	396	0	25	421	387	0	38	425	367	0	75	442
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	16	16	0	0	7	7	0	0	14	14
Summe	6.098	807	518	7.423	6.458	945	675	8.078	6.751	866	860	8.477
Hochschule insges. in %	82,2	10,9	7,0	100,0	79,9	11,7	8,4	100,0	79,6	10,2	10,1	100,0

4.16 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2010/11 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	1.090	82,0	167	12,6	72	5,4	1.329	4,1
Chemie	884	83,0	119	11,2	62	5,8	1.065	3,3
Informatik	1.486	73,7	198	9,8	332	16,5	2.016	6,3
Mathematik	769	85,4	77	8,5	55	6,1	901	2,8
Physik	1.109	79,5	183	13,1	103	7,4	1.395	4,3
Summe Fakultät 1	5.338	79,6	744	11,1	624	9,3	6.706	20,8
Architektur	916	78,7	129	11,1	119	10,2	1.164	3,6
Summe Fakultät 2	916	78,7	129	11,1	119	10,2	1.164	3,6
Bauingenieurwesen	1.515	87,0	150	8,6	76	4,4	1.741	5,4
Summe Fakultät 3	1.515	87,0	150	8,6	76	4,4	1.741	5,4
Maschinenbau	6.958	77,2	1.298	14,4	752	8,3	9.008	27,9
Summe Fakultät 4	6.958	77,2	1.298	14,4	752	8,3	9.008	27,9
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	766	83,1	107	11,6	49	5,3	922	2,9
Geographie	418	73,7	53	9,3	96	16,9	567	1,8
Angewandte Geowissenschaften	543	93,1	22	3,8	18	3,1	583	1,8
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.195	90,9	82	6,2	38	2,9	1.315	4,1
Summe Fakultät 5	2.922	86,3	264	7,8	201	5,9	3.387	10,5
Elektrot. u. Informationstechnik	2.458	79,8	418	13,6	203	6,6	3.079	9,6
Summe Fakultät 6	2.458	79,8	418	13,6	203	6,6	3.079	9,6
Anglistik	382	76,2	76	15,2	43	8,6	501	1,6
Germanistik	870	72,1	176	14,6	161	13,3	1.207	3,7
Geschichte	250	73,1	42	12,3	50	14,6	342	1,1
Pädagogik	84	96,6	3	3,4	0	0,0	87	0,3
Philosophie	77	77,8	5	5,1	17	17,2	99	0,3
Politologie	264	73,7	33	9,2	61	17,0	358	1,1
Psychologie	191	99,0	0	0,0	2	1,0	193	0,6
Romanistik	212	78,8	39	14,5	18	6,7	269	0,8
Soziologie	180	68,7	29	11,1	53	20,2	262	0,8
Katholische Theologie	85	86,7	9	9,2	4	4,1	98	0,3
Summe Fakultät 7	2.595	76,0	412	12,1	409	12,0	3.416	10,6
Wirtschaftswissenschaften	856	80,8	102	9,6	102	9,6	1.060	3,3
Summe Fakultät 8	856	80,8	102	9,6	102	9,6	1.060	3,3
Medizin	1.476	71,1	453	21,8	146	7,0	2.075	6,4
Zahnmedizin	361	79,7	71	15,7	21	4,6	453	1,4
Lehr- u. Forschungslogopädie	123	91,8	9	6,7	2	1,5	134	0,4
Summe Fakultät 10	1.960	73,6	533	20,0	169	6,3	2.662	8,3
Studienkolleg/Deutschkurs	17	100,0	0	0,0	0	0,0	17	0,05
Summe	25.535		4.050		2.655		32.240	
Hochschule insges. in %		79,2		12,6		8,2		100,00

4.17 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2010/11 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	Frauen	Prozent	Männer	Prozent
Biologie	1.329	792	59,6	537	40,4
Chemie	1.065	378	35,5	687	64,5
Informatik	2.016	215	10,7	1.801	89,3
Mathematik	901	368	40,8	533	59,2
Physik	1.395	237	17,0	1.158	83,0
Summe Fakultät 1	6.706	1.990	29,7	4.716	70,3
Architektur	1.164	637	54,7	527	45,3
Summe Fakultät 2	1.164	637	54,7	527	45,3
Bauingenieurwesen	1.741	519	29,8	1.222	70,2
Summe Fakultät 3	1.741	519	29,8	1.222	70,2
Maschinenbau	9.008	974	10,8	8.034	89,2
Summe Fakultät 4	9.008	974	10,8	8.034	89,2
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	922	236	25,6	686	74,4
Geographie	567	211	37,2	356	62,8
Angewandte Geowissenschaften	583	198	34,0	385	66,0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.315	313	23,8	1.002	76,2
Summe Fakultät 5	3.387	958	28,3	2.429	71,7
Elektrot. u. Informationstechnik	3.079	404	13,1	2.675	86,9
Summe Fakultät 6	3.079	404	13,1	2.675	86,9
Anglistik	501	391	78,0	110	22,0
Germanistik	1.207	812	67,3	395	32,7
Geschichte	342	174	50,9	168	49,1
Pädagogik	87	76	87,4	11	12,6
Philosophie	99	48	48,5	51	51,5
Politologie	358	175	48,9	183	51,1
Psychologie	193	159	82,4	34	17,6
Romanistik	269	224	83,3	45	16,7
Soziologie	262	183	69,8	79	30,2
Katholische Theologie	98	65	66,3	33	33,7
Summe Fakultät 7	3.416	2.307	67,5	1.109	32,5
Wirtschaftswissenschaften	1.060	502	47,4	558	52,6
Summe Fakultät 8	1.060	502	47,4	558	52,6
Medizin - Staatsexamen	2.075	1.340	64,6	735	35,4
Zahnmedizin - Staatsexamen	453	286	63,1	167	36,9
Lehr- u. Forschungsglogopädie	134	126	94,0	8	6,0
Summe Fakultät 10	2.662	1.752	65,8	910	34,2
Studienkolleg/Deutschkurs	17	9	52,9	8	47,1
Summe	32.240	10.052		22.188	
Hochschule insges. in %			31,2		68,8

4.18 Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2010/11

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent (je Fach)
Biologie	219	175	109	0	109	3	177	792	59,6
Chemie	114	45	49	0	70	5	95	378	35,5
Informatik	66	57	38	0	6	9	39	215	10,7
Mathematik	111	26	26	0	165	4	36	368	40,8
Physik	95	23	36	0	21	3	59	237	17,0
Summe Fakultät 1	605	326	258	0	371	24	406	1.990	29,7
Architektur	340	75	118	27	0	27	50	637	54,7
Summe Fakultät 2	340	75	118	27	0	27	50	637	54,7
Bauingenieurwesen	365	6	86	0	16	12	34	519	29,8
Summe Fakultät 3	365	6	86	0	16	12	34	519	29,8
Maschinenbau	490	57	250	0	20	27	130	974	10,8
Summe Fakultät 4	490	57	250	0	20	27	130	974	10,8
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	134	16	63	0	0	3	20	236	25,6
Geographie	97	46	0	54	0	1	13	211	37,2
Angewandte Geowissenschaften	112	57	8	0	0	0	21	198	34,0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	129	91	34	0	0	8	51	313	23,8
Summe Fakultät 5	472	210	105	54	0	12	105	958	28,3
Elektrot. u. Informationstechnik	196	48	88	0	4	10	58	404	13,1
Summe Fakultät 6	196	48	88	0	4	10	58	404	13,1
Anglistik	70	10	0	21	277	4	9	391	78,0
Germanistik	286	54	0	128	281	19	44	812	67,3
Geschichte	19	11	0	21	103	2	18	174	50,9
Pädagogik	55	11	0	0	0	1	9	76	87,4
Philosophie	25	7	0	3	0	0	13	48	48,5
Politologie	39	67	0	27	2	1	39	175	48,9
Psychologie	98	29	1	0	0	0	31	159	82,4
Romanistik	0	0	0	18	189	5	12	224	83,3
Soziologie	78	26	0	58	0	0	21	183	69,8
Katholische Theologie	0	0	0	0	58	0	7	65	66,3
Summe Fakultät 7	670	215	1	276	910	32	203	2.307	67,5
Wirtschaftswissenschaften	250	58	73	2	69	13	37	502	47,4
Summe Fakultät 8	250	58	73	2	69	13	37	502	47,4
Medizin - Staatsexamen	0	28	1.168	0	0	22	122	1.340	64,6
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	11	246	0	0	0	29	286	63,1
Lehr- u. Forschungslogopädie	39	51	20	0	0	4	12	126	94,0
Summe Fakultät 10	39	90	1.434	0	0	26	163	1.752	65,8
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	9	0	9	52,9
Summe	3.427	1.085	2.413	359	1.390	192	1.186	10.052	31,2
Weibl. Stud. je Abschlussart in %	24,5	37,5	28,8	53,7	63,4	39,5	33,0	31,2	

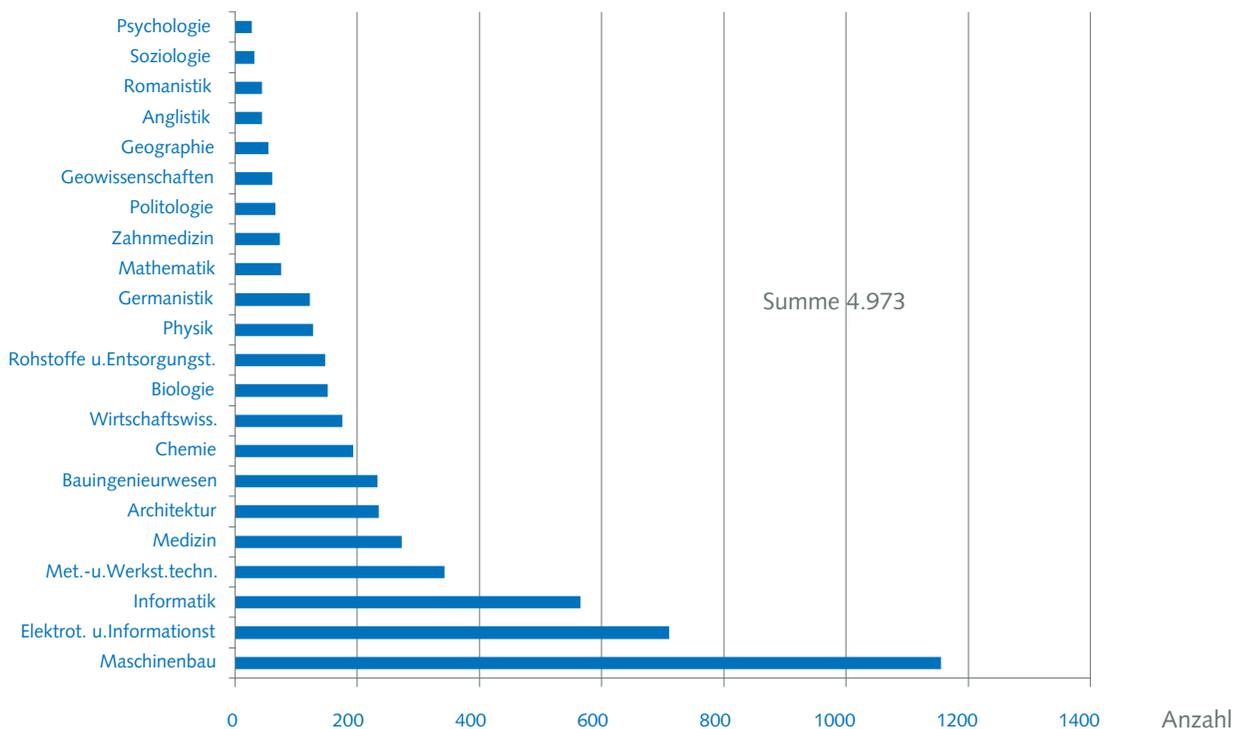
4.19 Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2010/11 u. davon Internationale Studierende gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	davon Internat. Studierende	Prozent	davon Internat. Frauen	Prozent	davon Internat. Männer	Prozent
Biologie	1.329	151	11,4	84	55,6	67	44,4
Chemie	1.065	193	18,1	86	44,6	107	55,4
Informatik	2.016	565	28,0	108	19,1	457	80,9
Mathematik	901	75	8,3	32	42,7	43	57,3
Physik	1.395	127	9,1	34	26,8	93	73,2
Summe Fakultät 1	6.706	1.111	16,6	344	31,0	767	69,0
Architektur	1.164	235	20,2	122	51,9	113	48,1
Summe Fakultät 2	1.164	235	20,2	122	51,9	113	48,1
Bauingenieurwesen	1.741	233	13,4	63	27,0	170	73,0
Summe Fakultät 3	1.741	233	13,4	63	27,0	170	73,0
Maschinenbau	9.008	1.156	12,8	177	15,3	979	84,7
Summe Fakultät 4	9.008	1.156	12,8	177	15,3	979	84,7
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	922	147	15,9	40	27,2	107	72,8
Geographie	567	54	9,5	31	57,4	23	42,6
Angewandte Geowissenschaften	583	61	10,5	17	27,9	44	72,1
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.315	343	26,1	117	34,1	226	65,9
Summe Fakultät 5	3.387	605	17,9	205	33,9	400	66,1
Elektrot. u. Informationstechnik	3.079	710	23,1	162	22,8	548	77,2
Summe Fakultät 6	3.079	710	23,1	162	22,8	548	77,2
Anglistik	501	44	8,8	39	88,6	5	11,4
Germanistik	1.207	122	10,1	99	81,1	23	18,9
Geschichte	342	24	7,0	15	62,5	9	37,5
Pädagogik	87	7	8,1	6	85,7	1	14,3
Philosophie	99	14	14,1	9	64,3	5	35,7
Politologie	358	66	18,4	45	68,2	21	31,8
Psychologie	193	27	14,0	22	81,5	5	18,5
Romanistik	269	44	16,4	32	72,7	12	27,3
Soziologie	262	31	11,8	25	80,6	6	19,4
Katholische Theologie	98	2	2,0	0	0,0	2	100,0
Summe Fakultät 7	3.416	381	11,2	292	76,6	89	23,4
Wirtschaftswissenschaften	1.060	176	16,6	97	55,1	79	44,9
Summe Fakultät 8	1.060	176	16,6	97	55,1	79	44,9
Medizin	2.075	273	13,2	138	50,6	135	49,5
Zahnmedizin	453	73	16,1	29	39,7	44	60,3
Lehr- u. Forschungspädagogie	134	3	2,2	2	66,7	1	33,3
Summe Fakultät 10	2.662	349	13,1	169	48,4	180	51,6
Studienkolleg/Deutschkurs	17	17	100,0	9	52,9	8	47,1
Summe	32.240	4.973		1.640		3.333	
Hochschule insges. in %			15,4		33,0		67,0

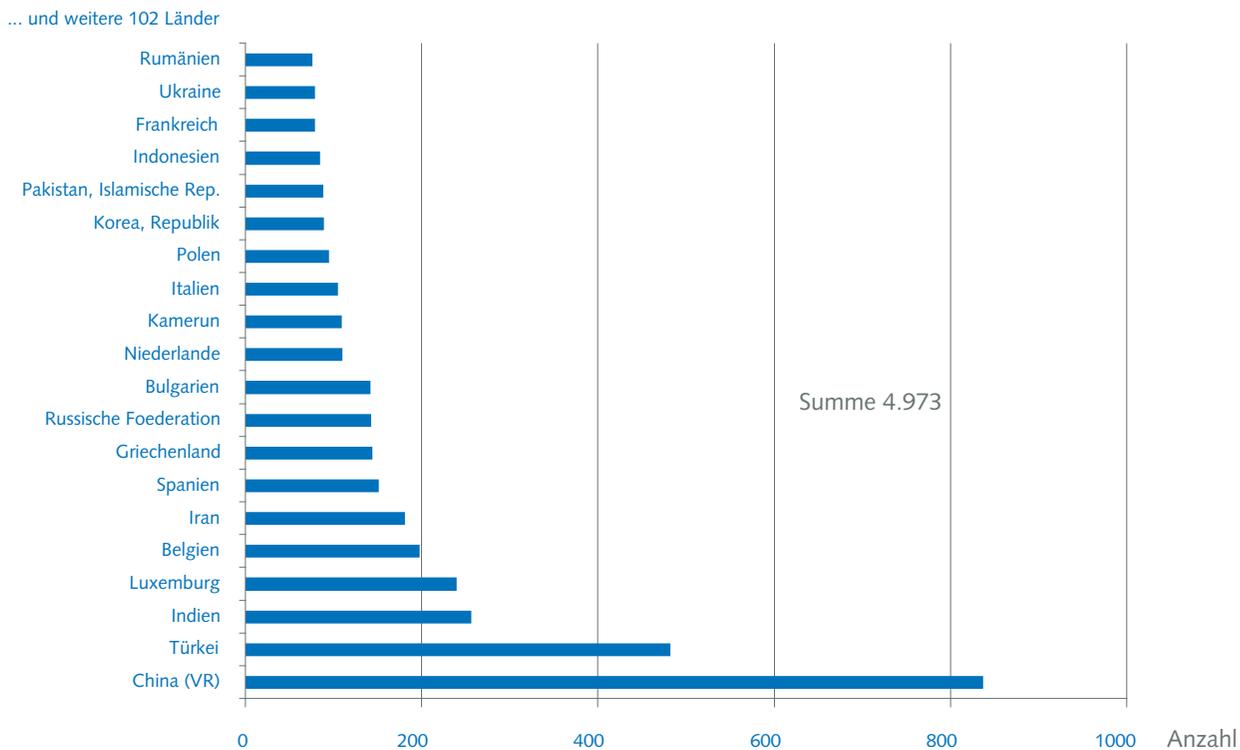
Anmerkung: Zählkriterium für Internationale Studierende ist die Nationalität

4.20 Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2010/11

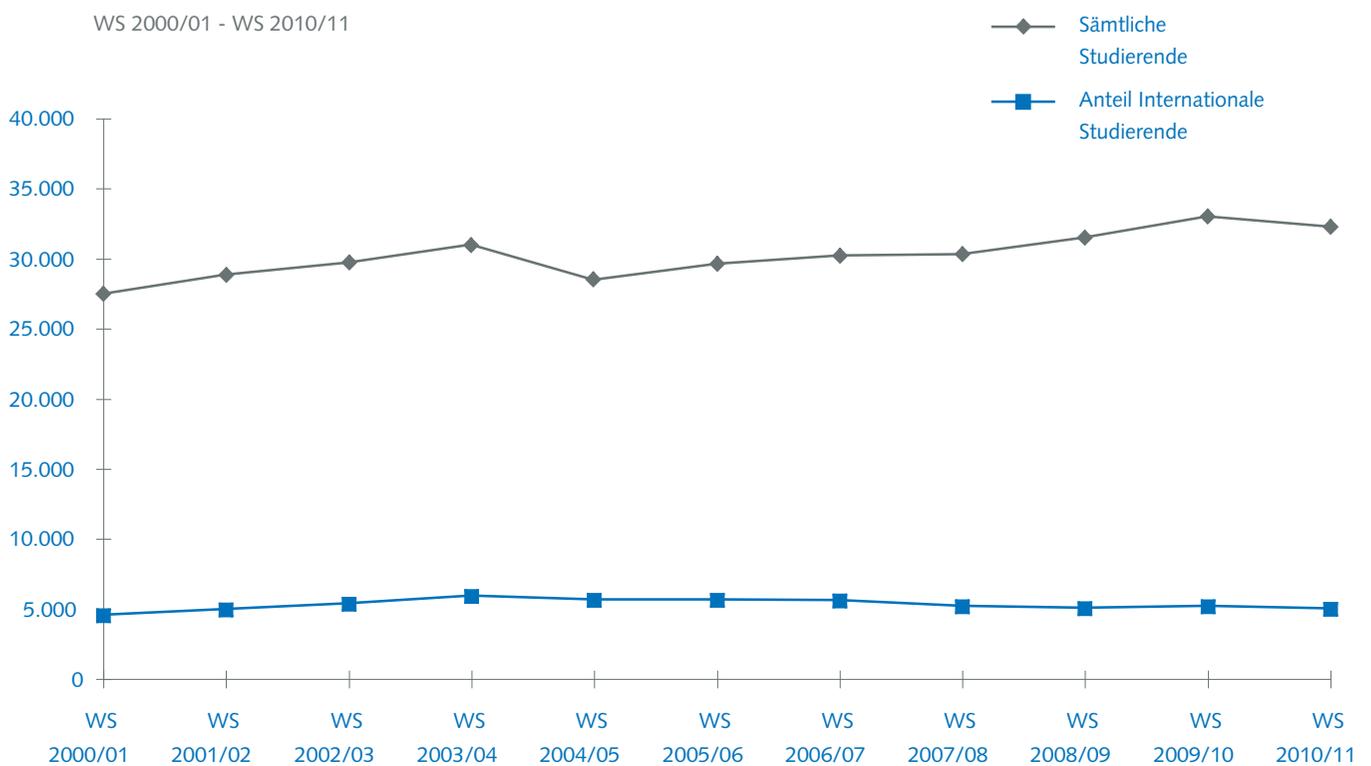
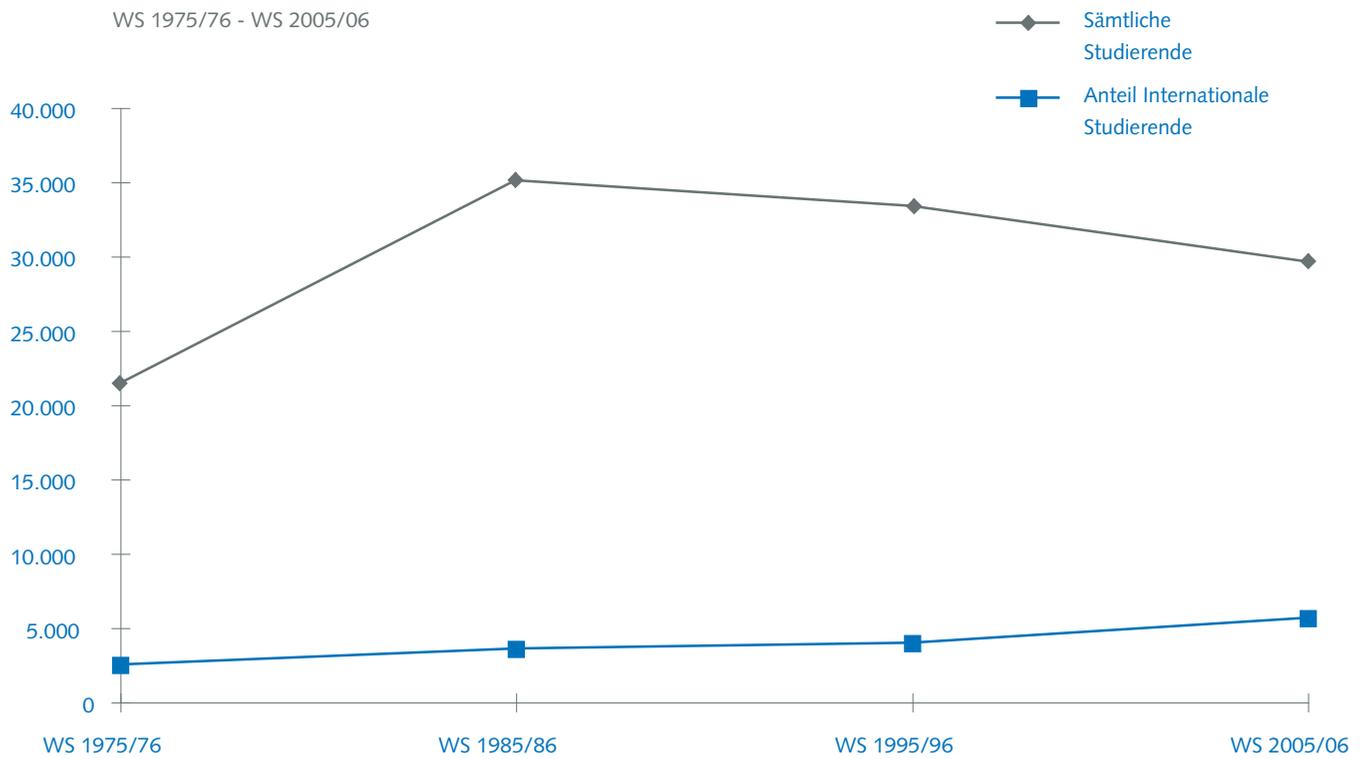
Internationale Studierende nach Lehreinheiten



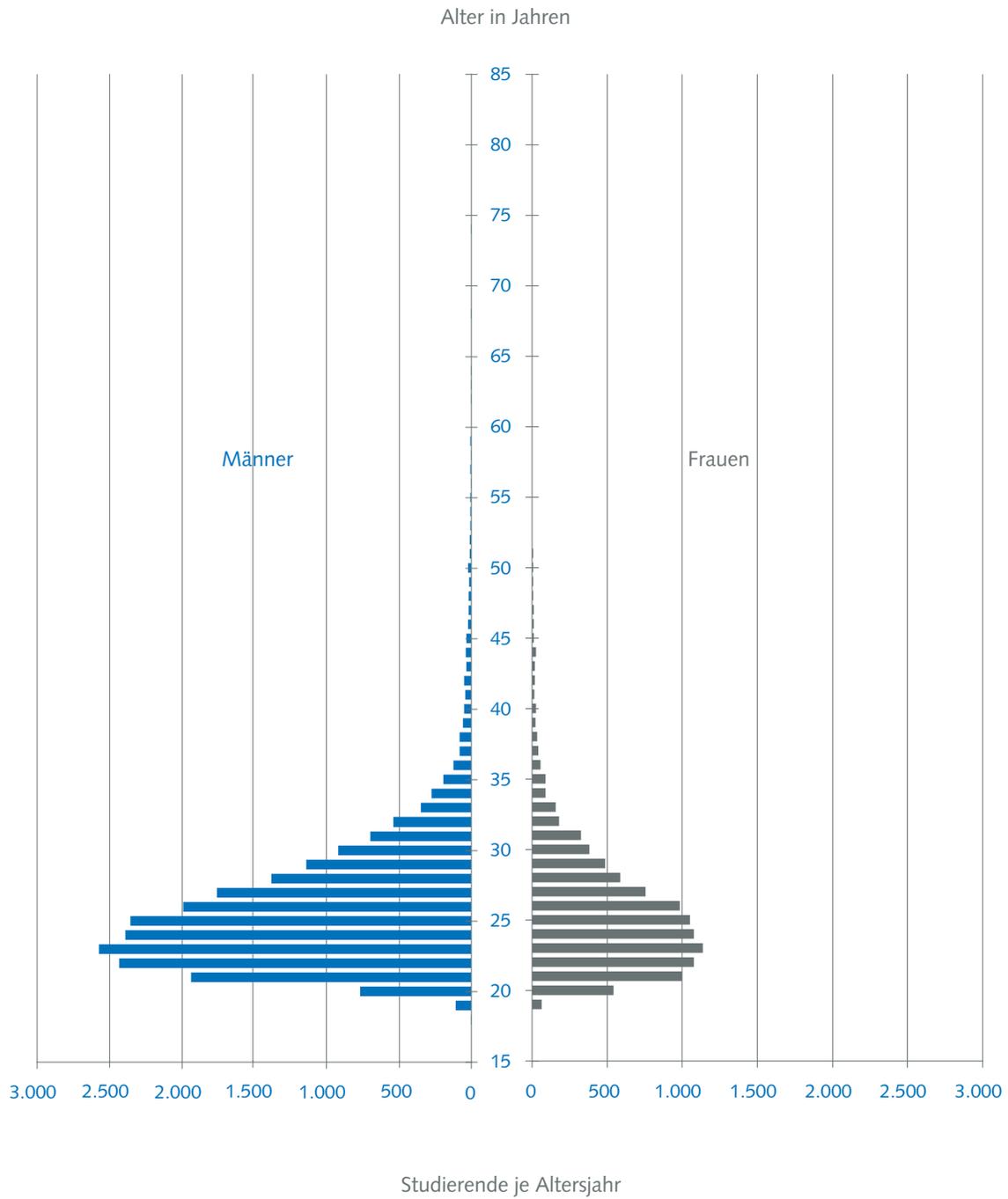
Internationale Studierende nach Ländern



4.21 Sämtliche Studierende sowie Anteil Internationale Studierende von WS 1975/76 - WS 2005/06 und WS 2000/01 - WS 2010/11



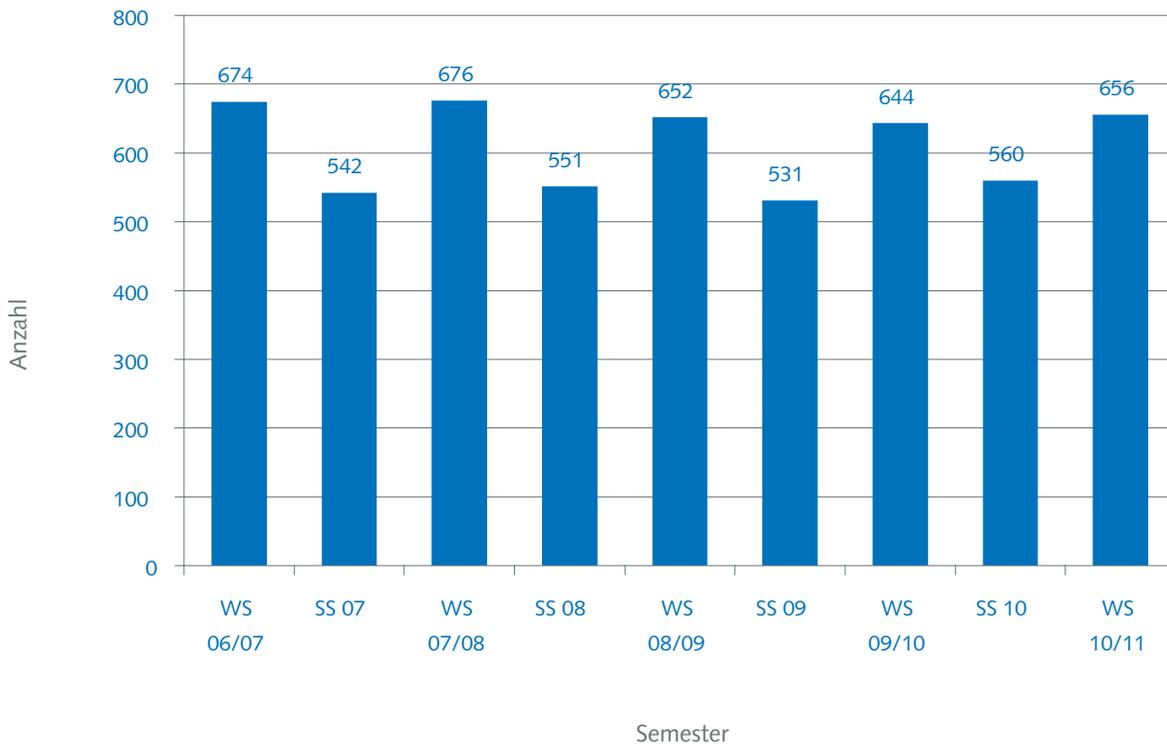
4.22 Altersstruktur der Studierenden im WS 2010/11



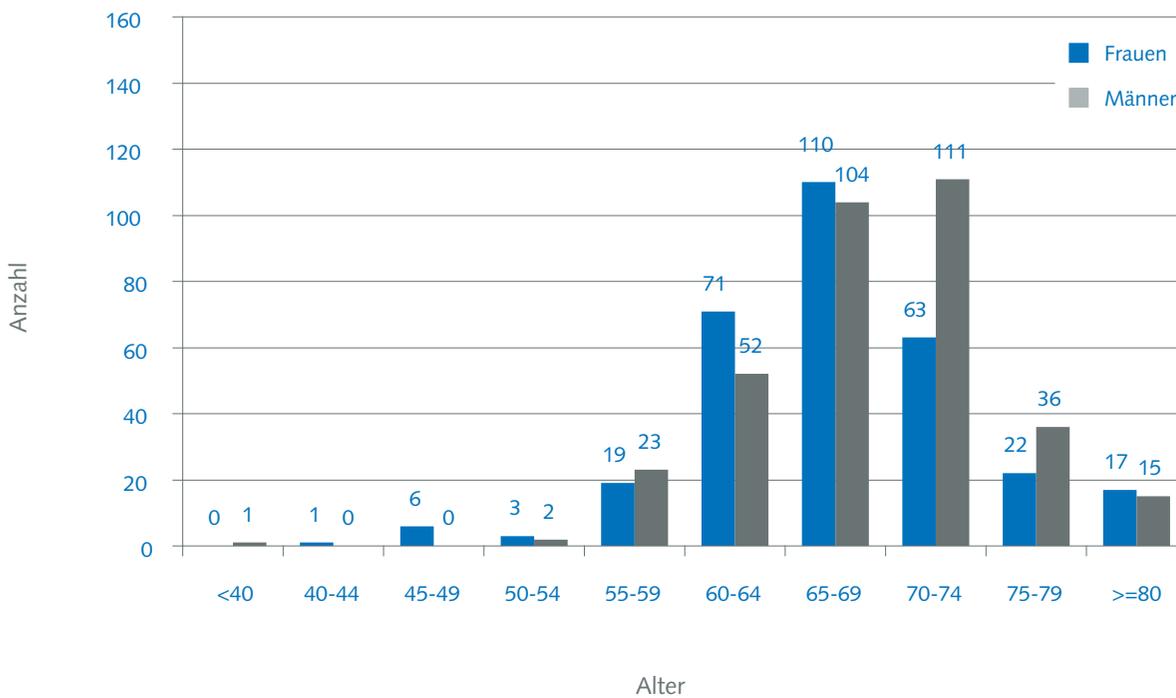
Anmerkung: ohne Teilnehmerinnen/Teilnehmer am Seniorenstudium

4.23 Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen

Entwicklung der Zahl der Seniorenstudierenden



Altersverteilung der Seniorenstudierenden im WS 2010/11 nach Jahren





→ HERKUNFT DER
STUDIERENDEN
UND ALUMNI

5.1 Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – RWTH Aachen gesamt

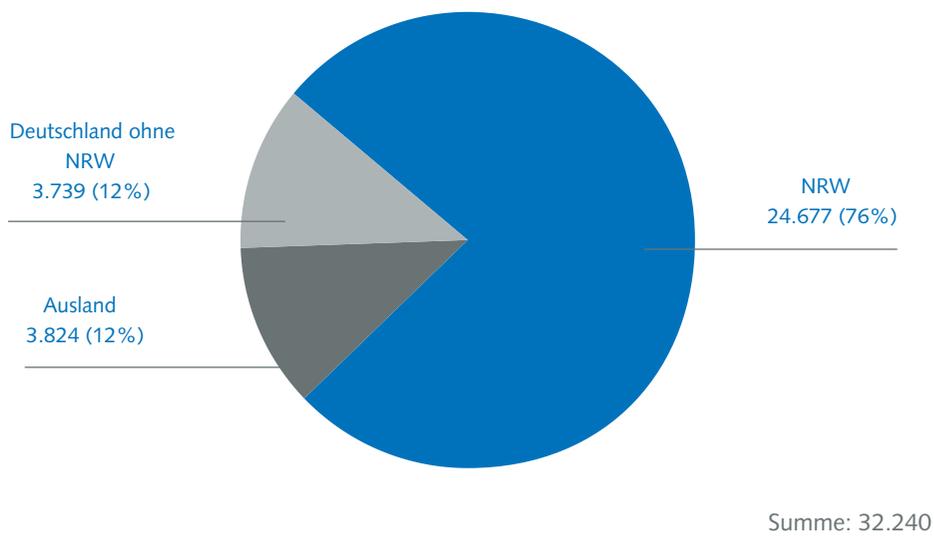
Region	Studierende
Städtereion Aachen	10.334
Übriger Regierungsbezirk Köln	5.213
Übriges NRW	9.130
Nordrhein-Westfalen	24.677 (Graphik 5.3)
Rheinland-Pfalz	825
Niedersachsen	819
Baden-Württemberg	503
Hessen	422
Bayern	368
Übrige Bundesländer	802
Deutschland ohne NRW	3.739 (Graphik 5.4)
EU	1.484
Übriges Europa	401
Asien und Australien	1.538
Afrika	196
Amerika	205
Ausland	3.824 (Graphik 5.5)
Hochschule insgesamt	32.240 (Graphik 5.2)

Hinweis:

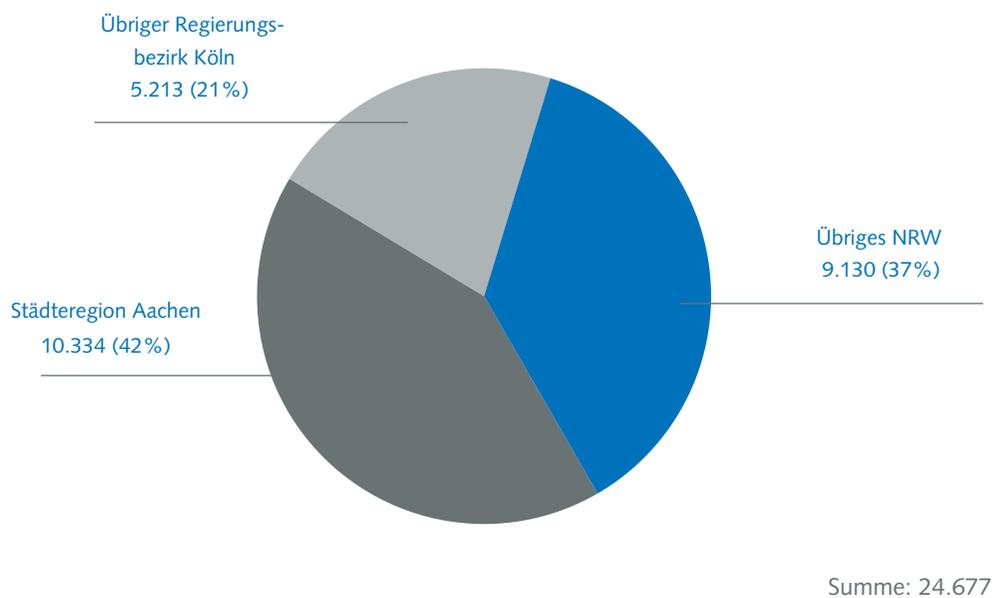
Bei den Tabellen bzw. Graphiken 5.1 bis 5.5 handelt es sich um eine Analyse des Einzugsgebietes der Hochschule. Kriterium für die Ermittlung der Herkunft der Studierenden ist in diesem Zusammenhang der angegebene Heimatwohnsitz und nicht die Nationalität.

Die Zahl der Internationalen Studierenden ist aus Tabelle 4.19 ersichtlich.

5.2 Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – RWTH Aachen gesamt

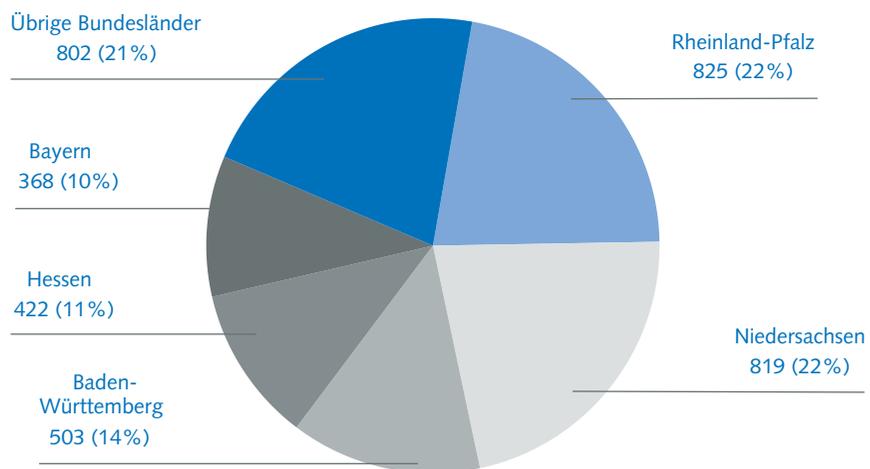


5.3 Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – NRW



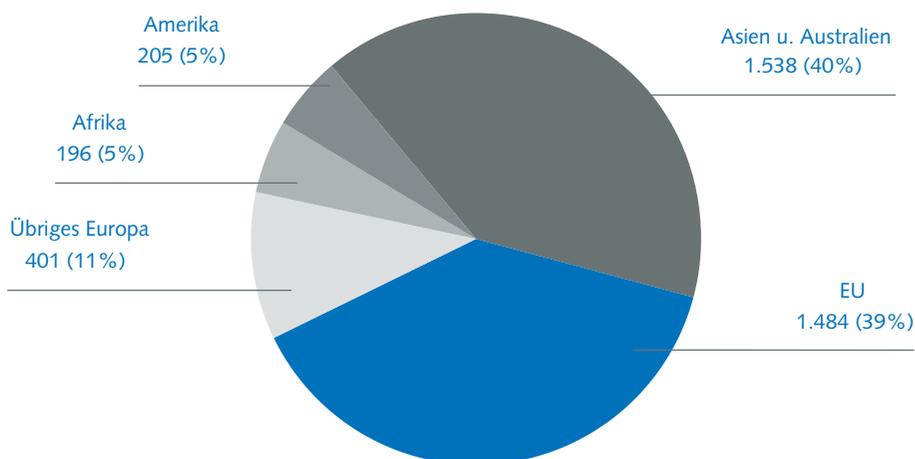
Anmerkung: Ausland = angegebener Heimatwohnsitz, nicht die Nationalität

5.4 Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – Andere Bundesländer



Summe: 3.739

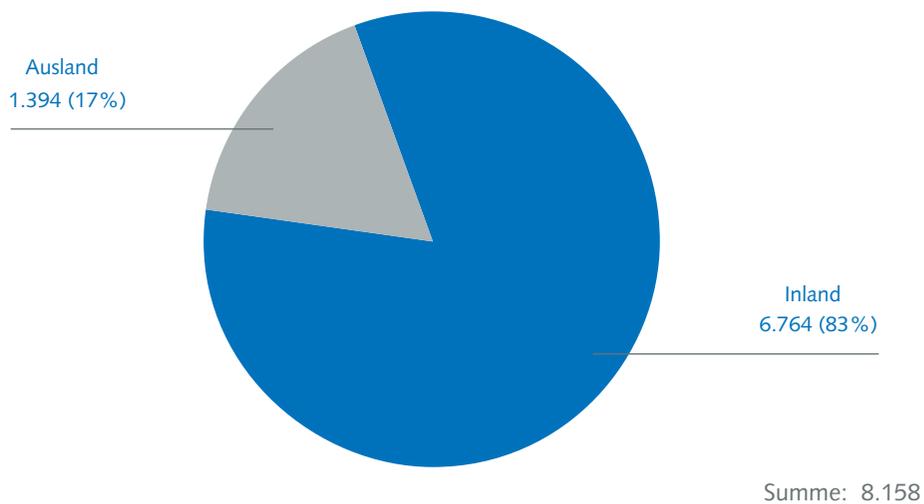
5.5 Herkunft der Studierenden im WS 2010/11 – Ausland



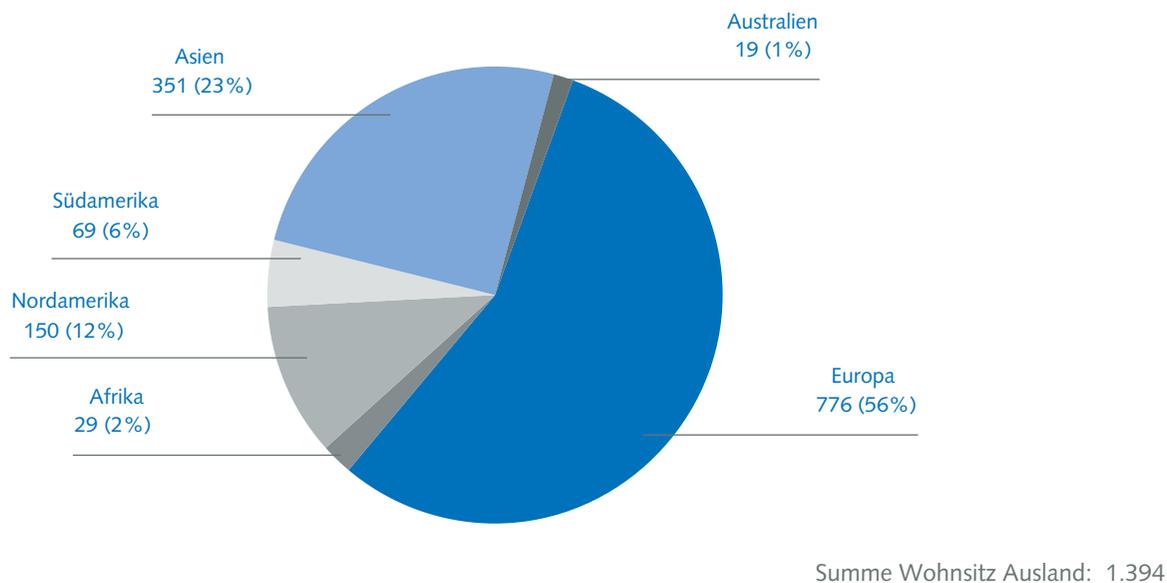
Summe: 3.824

Anmerkung: Ausland = angegebener Heimatwohnsitz, nicht die Nationalität

5.6 Herkunft der Alumni im WS 2010/11 – Inland und Ausland



5.7 Herkunft der Alumni im WS 2010/11 – Ausland nach Kontinenten



Anmerkungen:
Zwischen 1950 und 2009 haben insgesamt 118.846 Absolventen/innen einen Abschluss an der RWTH Aachen erworben.
Ausland = angegebener Wohnsitz, nicht die Nationalität



→ PRÜFUNGSDATEN

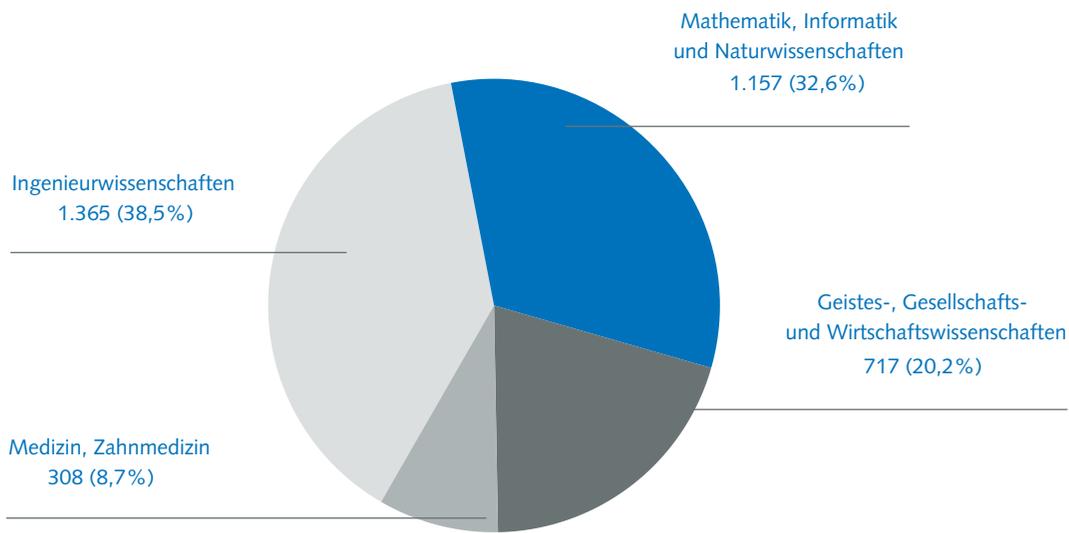
6.1 Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2010

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	80	53	22	15	76	43	1	0	16	11	0	0	195	122	55	33	1	0
Chemie	76	27	0	0	45	13	0	0	12	8	0	0	133	48	43	17	2	0
Informatik	38	2	54	23	157	22	6	1	6	3	0	0	261	51	36	2	1	0
Mathematik	55	23	0	0	54	22	0	0	35	25	0	0	144	70	9	2	2	0
Physik	87	19	0	0	103	22	0	0	11	5	0	0	201	46	30	4	1	1
Summe Fakultät 1	336	124	76	38	435	122	7	1	80	52	0	0	934	337	173	58	7	1
Architektur	133	68	0	0	184	103	13	13	0	0	0	0	330	184	1	1	0	0
Summe Fakultät 2	133	68	0	0	184	103	13	13	0	0	0	0	330	184	1	1	0	0
Bauingenieurwesen	44	10	0	0	72	28	1	1	9	1	0	0	126	40	23	2	0	0
Summe Fakultät 3	44	10	0	0	72	28	1	1	9	1	0	0	126	40	23	2	0	0
Maschinenwesen	1	0	44	11	484	78	4	3	9	1	0	0	542	93	139	11	0	0
Summe Fakultät 4	1	0	44	11	484	78	4	3	9	1	0	0	542	93	139	11	0	0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	35	9	1	0	46	16	0	0	0	0	0	0	82	25	8	1	0	0
Geographie	77	34	2	1	0	0	96	34	0	0	0	0	175	69	9	2	0	0
Angewandte Geowissenschaften	96	43	2	1	17	7	3	2	0	0	0	0	118	53	2	0	2	1
Metallurgie u. Werkstofftechnik	36	9	43	11	35	9	0	0	0	0	0	0	114	29	35	5	0	0
Summe Fakultät 5	244	95	48	13	98	32	99	36	0	0	0	0	489	176	54	8	2	1
Elektrot. u. Informationstechnik	29	4	18	5	155	15	0	0	1	0	0	0	203	24	46	2	0	0
Summe Fakultät 6	29	4	18	5	155	15	0	0	1	0	0	0	203	24	46	2	0	0
Anglistik	21	19	4	2	0	0	9	7	57	42	0	0	91	70	1	1	0	0
Germanistik	93	82	9	8	0	0	97	68	52	37	0	0	251	195	4	3	0	0
Geschichte	16	10	16	15	0	0	22	11	37	26	0	0	91	62	1	0	0	0
Pädagogik	14	13	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	18	17	1	0	0	0
Philosophie	26	16	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	29	17	0	0	0	0
Politologie	35	21	5	1	0	0	39	15	8	2	0	0	87	39	4	1	0	0
Psychologie	16	15	4	3	3	2	6	2	0	0	0	0	29	22	8	6	0	0
Romanistik	0	0	0	0	0	0	9	5	37	34	0	0	46	39	1	1	0	0
Soziologie	46	40	4	1	0	0	38	29	0	0	0	0	88	70	1	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	1	1	31	23	0	0	32	24	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	267	216	44	32	3	2	226	141	222	164	0	0	762	555	21	12	0	0
Wirtschaftswissenschaften	96	47	0	0	120	48	17	8	21	10	69	5	323	118	23	3	0	0
Summe Fakultät 8	96	47	0	0	120	48	17	8	21	10	69	5	323	118	23	3	0	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	17	11	201	129	0	0	0	0	0	0	218	140	193	123	20	2
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	41	25	0	0	0	0	0	0	41	25	29	18	1	0
Lehr- u. Forschungslogopädie	32	29	7	7	10	9	0	0	0	0	0	0	49	45	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	32	29	24	18	252	163	0	0	0	0	0	0	308	210	222	141	21	2
Summe	1.182	593	254	117	1.803	591	367	203	342	228	69	5	4.017	1.737	702	238	30	4

6.2 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2010

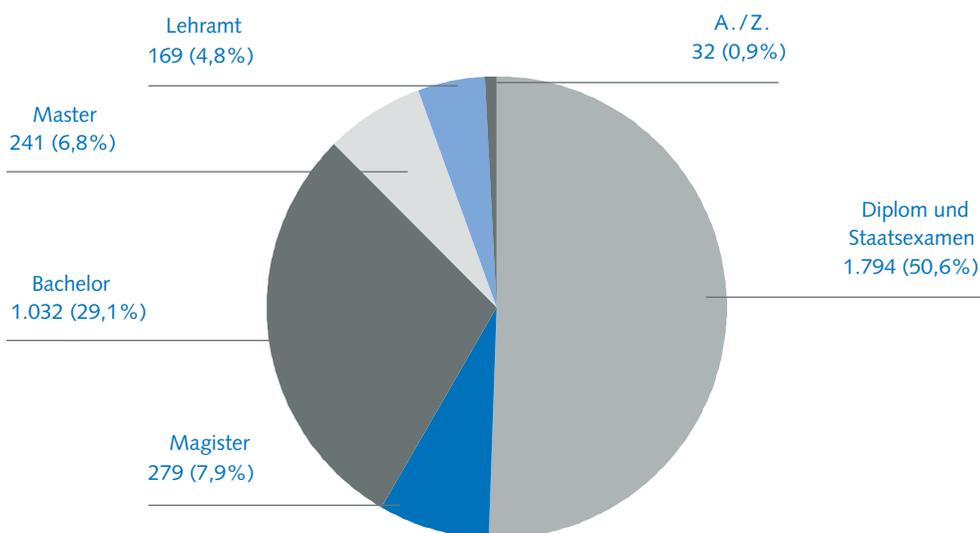
Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Diplom		Magister		Lehramt		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	79	53	22	15	76	43	0	0	9	5	0	0	186	116	55	33	1	0
Chemie	76	27	0	0	45	13	0	0	6	4	0	0	127	44	43	17	2	0
Informatik	38	2	54	23	155	22	0	0	2	2	0	0	249	49	36	2	1	0
Mathematik	50	21	0	0	54	22	0	0	21	14	0	0	125	57	9	2	2	0
Physik	87	19	0	0	103	22	0	0	4	1	0	0	194	42	30	4	1	1
Summe Fakultät 1	330	122	76	38	433	122	0	0	42	26	0	0	881	308	173	58	7	1
Architektur	133	68	0	0	184	103	7	7	0	0	0	0	324	178	1	1	0	0
Summe Fakultät 2	133	68	0	0	184	103	7	7	0	0	0	0	324	178	1	1	0	0
Bauingenieurwesen	44	10	0	0	72	28	0	0	4	0	0	0	120	38	23	2	0	0
Summe Fakultät 3	44	10	0	0	72	28	0	0	4	0	0	0	120	38	23	2	0	0
Maschinenwesen	1	0	44	11	483	78	0	0	4	1	0	0	532	90	139	11	0	0
Summe Fakultät 4	1	0	44	11	483	78	0	0	4	1	0	0	532	90	139	11	0	0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	34	9	1	0	44	16	0	0	0	0	0	0	79	25	8	1	0	0
Geographie	73	30	2	1	0	0	88	33	0	0	0	0	163	64	9	2	0	0
Angewandte Geowissenschaften	94	42	2	1	17	7	0	0	0	0	0	0	113	50	2	0	2	1
Metallurgie u. Werkstofftechnik	35	9	43	11	34	9	0	0	0	0	0	0	112	29	35	5	0	0
Summe Fakultät 5	236	90	48	13	95	32	88	33	0	0	0	0	467	168	54	8	2	1
Elektrot. u. Informationstechnik	28	4	18	5	152	14	0	0	0	0	0	0	198	23	46	2	0	0
Summe Fakultät 6	28	4	18	5	152	14	0	0	0	0	0	0	198	23	46	2	0	0
Anglistik	10	9	1	1	0	0	6	5	40	31	0	0	57	46	1	1	0	0
Germanistik	52	46	6	5	0	0	89	60	38	26	0	0	185	137	4	3	0	0
Geschichte	11	7	16	15	0	0	10	4	10	7	0	0	47	33	1	0	0	0
Pädagogik	8	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	11	10	1	0	0	0
Philosophie	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
Politologie	17	10	2	0	0	0	31	13	2	1	0	0	52	24	4	1	0	0
Psychologie	16	15	4	3	3	2	0	0	0	0	0	0	23	20	8	6	0	0
Romanistik	0	0	0	0	0	0	5	3	15	14	0	0	20	17	1	1	0	0
Soziologie	23	18	2	0	0	0	36	28	0	0	0	0	61	46	1	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	139	113	31	24	3	2	182	116	108	82	0	0	463	337	21	12	0	0
Wirtschaftswissenschaften	89	42	0	0	120	48	2	1	11	5	32	3	254	99	23	3	0	0
Summe Fakultät 8	89	42	0	0	120	48	2	1	11	5	32	3	254	99	23	3	0	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	17	11	201	129	0	0	0	0	0	0	218	140	193	123	20	2
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	41	25	0	0	0	0	0	0	41	25	29	18	1	0
Lehr- u. Forschungslogopädie	32	29	7	7	10	9	0	0	0	0	0	0	49	45	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	32	29	24	18	252	163	0	0	0	0	0	0	308	210	222	141	21	2
Summe	1.032	478	241	109	1.794	590	279	157	169	114	32	3	3.547	1.451	702	238	30	4

6.3 Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2010 nach Fächergruppen

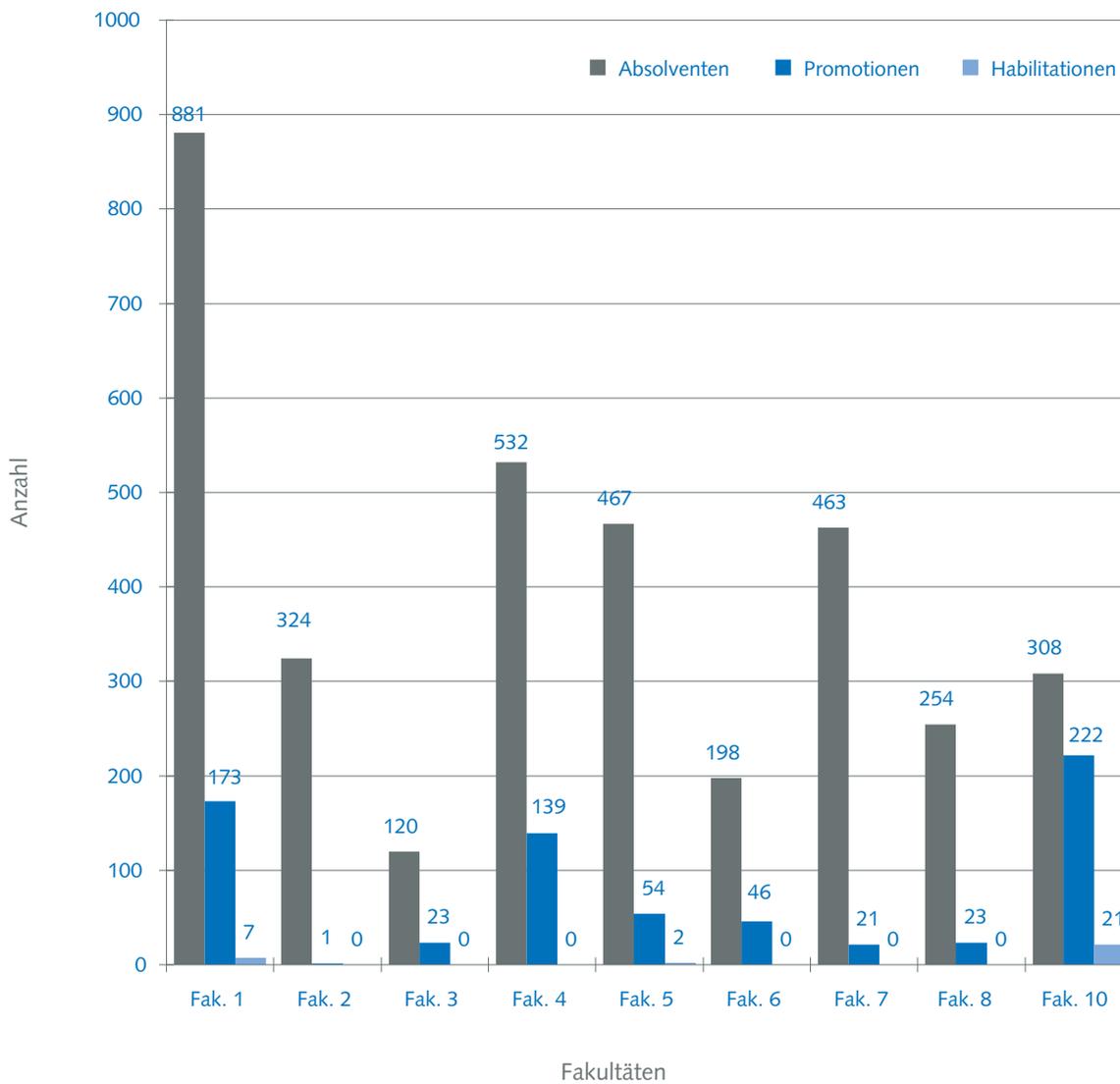


Fächergruppen	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	A./Z.	Summe	davon	
								Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	497	80	450	88	42	0	1.157	422	146
Ingenieurwissenschaften	275	106	969	7	8	0	1.365	383	244
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	228	31	123	184	119	32	717	436	76
Medizin, Zahnmedizin	32	24	252	0	0	0	308	210	39
Summe	1.032	241	1.794	279	169	32	3.547	1.451	505

6.4 Absolventen (als Personen) im Studienjahr 2010 nach Abschluss



6.5 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2010

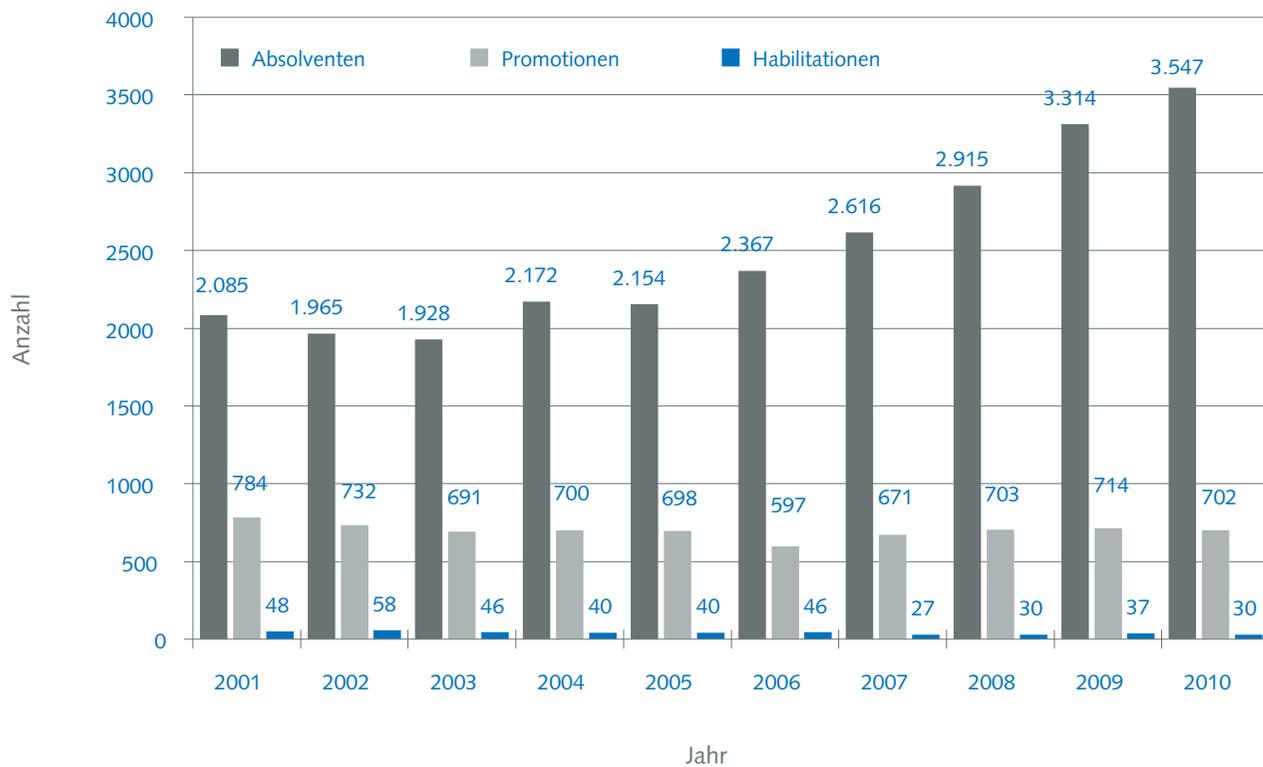


Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät für Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische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

6.6 Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2004 - 2010

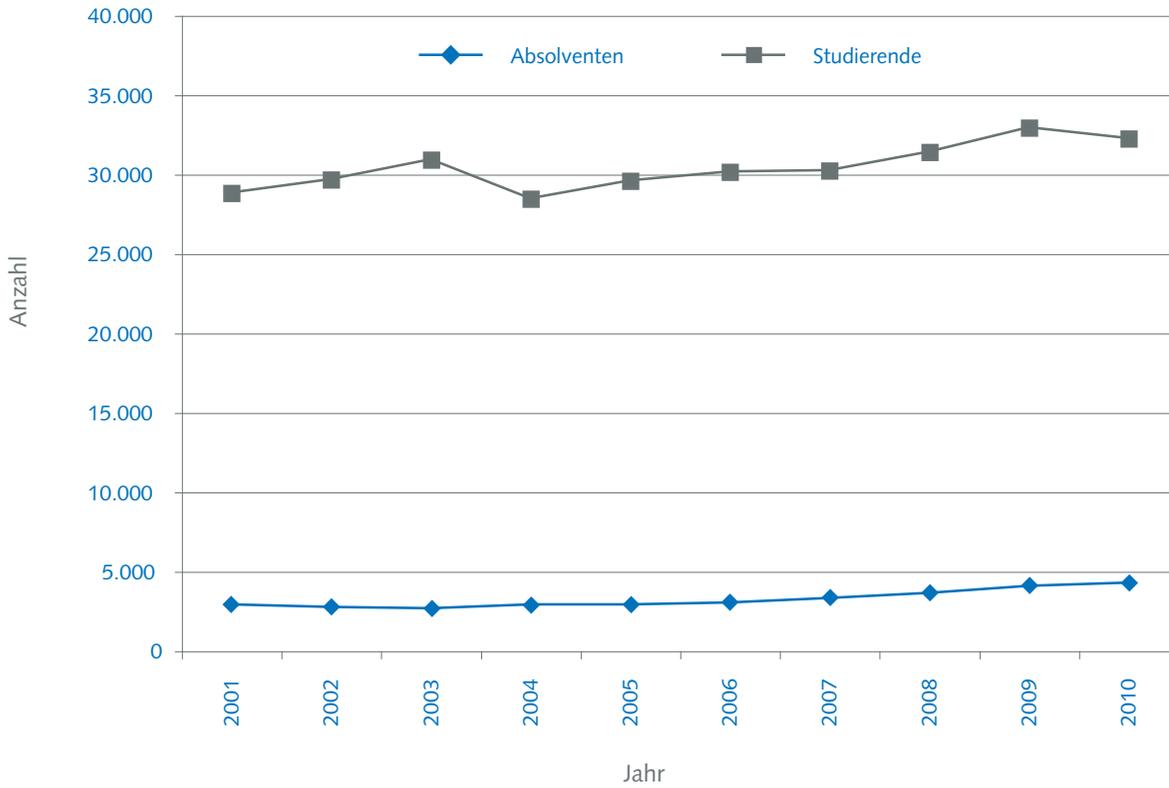
Fach/Fakultät	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Biologie	49	83	71	92	134	169	186
Chemie	41	49	36	47	39	84	127
Informatik	112	135	217	212	262	262	249
Mathematik	22	32	34	36	77	78	125
Physik	58	68	51	77	90	150	194
Summe Fakultät 1	282	367	409	464	602	743	881
Architektur	216	178	182	203	169	303	324
Kunstgeschichte	5	7	12	-	-	-	-
Summe Fakultät 2	221	185	194	203	169	303	324
Bauingenieurwesen	149	121	103	77	80	59	120
Summe Fakultät 3	149	121	103	77	80	59	120
Maschinenbau	356	389	405	477	473	478	532
Summe Fakultät 4	356	389	405	477	473	478	532
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	50	24	44	55	36	45	79
Geographie	65	59	60	58	143	134	163
Angewandte Geowissenschaften	-	-	14	17	22	63	113
Geologie	12	3	-	-	-	-	-
Metallurgie u. Werkstofftechnik	33	47	58	70	74	73	112
Mineralogie	3	1	-	-	-	-	-
Summe Fakultät 5	163	134	176	200	275	315	467
Elektrot. u. Informationstechnik	187	180	227	207	231	213	198
Summe Fakultät 6	187	180	227	207	231	213	198
Anglistik	18	34	32	33	53	69	57
Germanistik	46	73	124	150	182	200	185
Geschichte	8	13	11	25	28	67	47
Pädagogik	20	27	29	28	32	17	11
Philosophie	6	5	6	11	5	16	4
Politologie	100	82	92	80	96	72	52
Psychologie	48	32	42	29	40	35	23
Romanistik	15	7	8	15	14	15	20
Soziologie	25	22	29	55	64	65	61
Evangelische Theologie	2	4	1	0	0	0	0
Katholische Theologie	11	16	6	11	1	0	3
Summe Fakultät 7	299	315	380	437	515	556	463
Wirtschaftswissenschaften	192	189	220	286	255	296	254
Summe Fakultät 8	192	189	220	286	255	296	254
Medizin - Staatsexamen	256	214	209	225	240	270	218
Zahnmedizin - Staatsexamen	53	48	33	29	60	49	41
Lehr- u. Forschungslogopädie	14	12	11	11	15	32	49
Summe Fakultät 10	323	274	253	265	315	351	308
Summe	2.172	2.154	2.367	2.616	2.915	3.314	3.547

6.7 Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2001 - 2010

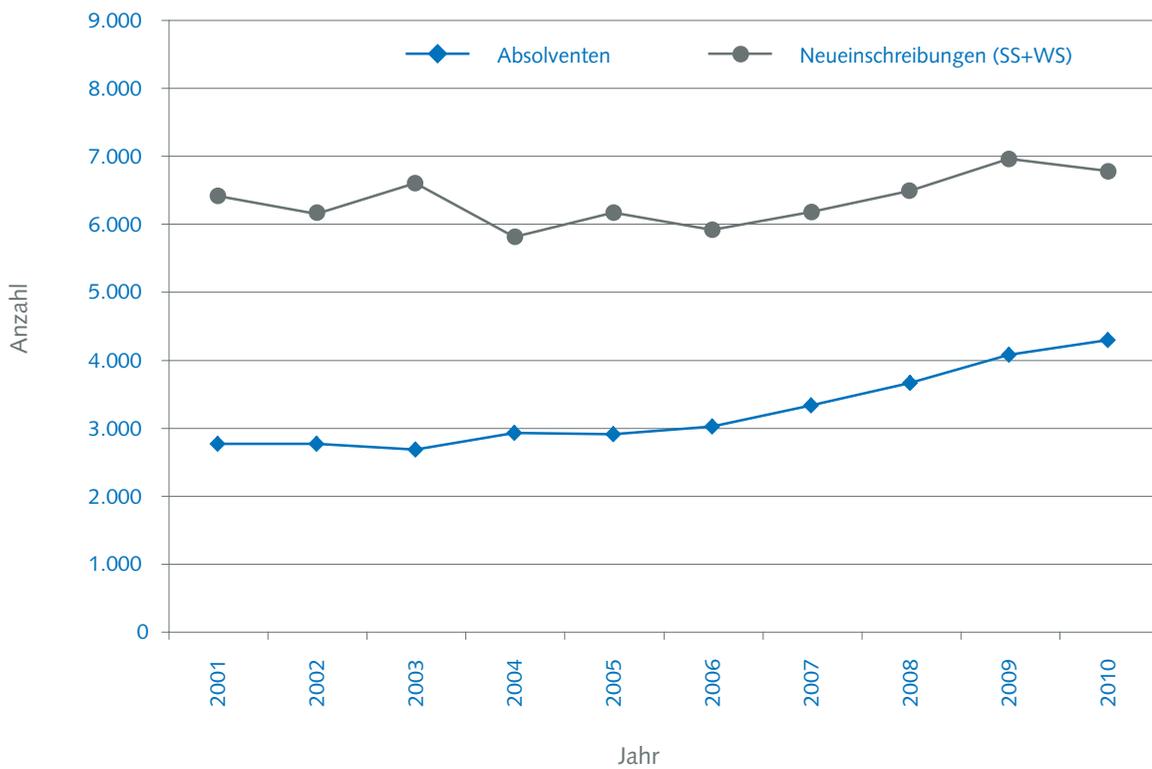


Abschluss	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diplom und Staatsexamen	1.700	1.596	1.541	1.670	1.534	1.634	1.790	1.864	1.818	1.794
Magister	169	188	154	226	261	330	367	414	341	279
Master				4	21	19	45	205	237	241
Bachelor				79	156	227	215	244	760	1.032
Lehramt	144	107	130	82	98	70	109	145	122	169
A./Z.	72	74	103	111	84	87	90	43	36	32
Summe	2.085	1.965	1.928	2.172	2.154	2.367	2.616	2.915	3.314	3.547
Promotionen	784	732	691	700	698	597	671	703	714	702
Habilitationen	48	58	46	40	40	46	27	30	37	30
Summe	832	790	737	740	738	643	698	733	751	732

6.8 Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Studierenden im Zeitraum 2001 - 2010



6.9 Vergleich der Zahl der Absolventen (als Personen) mit der Zahl der Neueinschreibungen im Zeitraum 2001 - 2010





→ STUDIENDAUER

7.1.1 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2010

Fakultät 1: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biologie	Bachelor	5,91	6,28
Biologie	Diplom	12,80	13,73
Biologie	Lehramt	12,15	12,25
Biotechnologie	Bachelor	5,92	6,54
Biotechnologie	Master	4,11	4,73
Chemie	Bachelor	5,64	6,41
Chemie	Diplom	10,08	10,96
Chemie	Lehramt	10,45	12,23
Computermathematik	Diplom	9,69	10,50
Informatik	Bachelor	6,94	7,10
Informatik	Diplom	14,69	15,79
Informatik	Lehramt	10,38	12,00
Mathematik	Bachelor	5,98	6,20
Mathematik	Diplom	10,67	12,04
Mathematik	Lehramt	9,63	10,40
Media Informatics	Master	5,20	6,16
Physik	Bachelor	5,92	6,09
Physik	Diplom	11,00	12,29
Physik	Lehramt	9,60	9,80
Software Systems Engineering	Master	4,73	5,73
Fakultät 2: Architektur			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Architektur	Bachelor	5,62	6,30
Architektur	Diplom	10,70	11,74
Baugeschichte	Magister	16,00	16,00
Gestaltung industrieller Folgelandschaften	Master	1,96	2,00
Kunstgeschichte	Magister	14,45	16,14
Low Profit Immobilien	Master	1,96	2,00
Fakultät 3: Bauingenieurwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Bauingenieurwesen	Bachelor	5,98	6,00
Bauingenieurwesen	Diplom	11,90	14,01
Bautechnik	Lehramt	12,39	12,00
Holztechnik	Lehramt	12,39	12,40
Wirtschaftsingenieurwesen FR Bauwesen	Bachelor	5,89	6,00
Wirtschaftsingenieurwesen FR Bauwesen	Diplom	10,70	11,43
Fakultät 4: Maschinenwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Automotive Engineering	Master	5,03	5,71
Chemieingenieurwesen	Master	3,87	4,50
Combustion Engines	Master	5,79	6,00
Computer Aided Conception	Master	5,89	6,38
Computational Engineering Science	Diplom	11,96	12,23
Energieingenieurwesen	Master	5,60	7,00
Ergänzungsstudiengang Maschinenbau	Diplom	5,96	6,00
Fahrzeugtechnik	Lehramt	15,34	16,00
Fertigungstechnik	Lehramt	7,98	8,50
Kraftfahrzeugingenieurwesen	Master	5,72	7,00
Maschinenbau	Diplom	12,84	14,74
Maschinenbautechnik	Lehramt	9,53	9,80
Production Systems Engineering	Master	5,24	5,75
Produktionstechnologie	Master	7,69	7,71
Simulation Techniques in Mechanical Engineering	Master	8,75	9,50
Textil- und Bekleidungstechnik	Lehramt	9,64	10,00
Versorgungstechnik	Lehramt	9,54	10,00
Wirtschaftsingenieurwesen FR Maschinenbau	Bachelor	5,91	6,00
Wirtschaftsingenieurwesen FR Maschinenbau	Diplom	11,33	11,81

→

7.1.2 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2010

Fakultät 5: Georessourcen und Materialtechnik			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Angewandte Geographie	Bachelor	5,8	6,6
Angewandte Geographie	Master	4,0	4,0
Angewandte Geowissenschaften	Bachelor	5,9	7,0
Angewandte Geowissenschaften	Master	4,0	4,0
Applied Geophysics	Master	3,8	4,0
Bergbau DPO 2002	Diplom	14,0	15,8
Brennstoffingenieurwesen	Diplom	11,6	12,0
Entsorgungingenieur	Bachelor	6,5	6,5
Entsorgungingenieur	Diplom	13,1	13,7
Geographie	Bachelor	6,0	6,8
Geographie	Magister	13,0	13,7
Geologie	Diplom	11,5	15,2
Georessourcenmanagement	Bachelor	6,0	6,9
Georessourcenmanagement	Master	4,0	4,0
Materialwissenschaft	Bachelor	6,6	7,7
Materialwissenschaft	Master	4,2	4,5
Metallurgical Engineering	Master	6,1	6,5
Metallurgie und Werkstofftechnik	Diplom	11,0	12,9
Rohstoffingenieurwesen	Bachelor	6,7	7,2
Rohstoffingenieurwesen	Master	5,0	5,0
Werkstoffinformatik	Diplom	11,2	11,8
Werkstoffingenieurwesen	Bachelor	5,8	6,0
Wirtschaftsingenieurwesen FR Rohstoff- und Werkstofftechnik	Diplom	11,3	12,0
Wirtschaftsingenieurwesen FR Werkstoff- und Prozesstechnik	Bachelor	6,0	5,7
Wirtschaftsgeographie	Magister	13,7	15,1
Wirtschaftsgeographie	Master	4,0	4,0
Fakultät 6: Elektrotechnik und Informationstechnik			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Communication Engineering	Master	4,5	5,0
Electrical Power Engineering	Master	5,0	5,6
Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik	Bachelor	6,0	6,0
Elektrotechnik	Diplom	12,5	14,6
Elektrotechnik	S II	8,3	9,0
Technische Informatik	Diplom	12,4	12,9
Wirtschaftsingenieurwesen FR Elektrische Energietechnik	Bachelor	5,8	6,0
Wirtschaftsingenieurwesen FR Elektrische Energietechnik	Diplom	10,0	10,9
Fakultät 7: Philosophische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Anglistik (Lit.)	Magister	12,8	14,0
Anglistik (Sprache)	Magister	19,6	20,0
Betriebspädagogik und Wissenspsychologie	Bachelor	8,0	7,7
Betriebspädagogik	Magister	18,2	19,7
Deutsch	S II	10,3	11,5
Englisch	S II	10,9	11,8
English Studies	Bachelor	5,8	6,4
English Studies	Master	3,7	4,0
Europastudien	Master	3,5	4,3
Französisch	S II	10,9	11,8
Germanistische und Allgemeine Literaturwissenschaft	Bachelor	5,7	6,2
Germanistische und Allgemeine Literaturwissenschaft	Master	4,0	4,0
Germanistik (Lit.)	Magister	14,8	17,5
Germanistik (Sprache)	Magister	13,1	14,6



7.1.3 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2010

Fakultät 7: Philosophische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Geschichte	Bachelor	5,7	5,9
Geschichte	Magister	14,4	14,7
Geschichte	Master	3,9	4,0
Geschichte	S II	11,6	11,9
Katholische Theologie	S II	9,9	10,4
Kommunikationswissenschaft	Magister	11,2	13,0
Philosophie	Bachelor	5,7	6,3
Philosophie	Magister	16,6	17,5
Philosophie	Master	3,6	4,0
Politische Wissenschaft	Bachelor	6,0	6,8
Politische Wissenschaft	Magister	14,3	15,4
Politische Wissenschaft	Master	4,0	4,5
Politische Wissenschaft	S II	10,5	12,0
Psychologie	Bachelor	5,8	6,2
Psychologie	Diplom	18,2	18,3
Psychologie	Master	4,4	5,0
Romanistik (Lit.)	Magister	11,2	12,0
Romanistik (Sprache)	Magister	12,5	13,8
Soziologie	Bachelor	5,7	6,5
Soziologie	Magister	14,3	14,9
Soziologie	Master	3,8	4,0
Spanisch	S II	9,5	10,2
Sprach- u. Kommunikationswissenschaft	Bachelor	5,6	6,3
Sprach- u. Kommunikationswissenschaft	Master	4,1	4,5
Technik-Kommunikation	Bachelor	3,7	4,0
Technik-Kommunikation	Magister	13,9	14,5
Fakultät 8: Wirtschaftswissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Betriebswirtschaftslehre	Diplom	12,2	13,3
BWL/Business Administration	Bachelor	6,1	6,8
OR u. Wirtschaftsinformatik	Magister	11,6	12,0
VWL u. Wirtschaftsgeschichte	Bachelor	7,6	7,5
Wirtschaftswissenschaften Zusatzstudium	Diplom	6,9	7,6
Wirtschaftswissenschaften	S II	10,3	10,4
Fakultät 10: Medizinische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biomedical Engineering	Master	4,7	5,5
Lehr- und Forschungslogopädie	Diplom	9,3	10,4
Lehr- und Forschungslogopädie	Master	4,1	4,5
Lasers in Dentistry	Master	3,8	4,3
Logopädie	Bachelor	5,7	5,9
Medizin	Staatsexamen	15,2	17,2
Medizin (Modellstudiengang)	Staatsexamen	12,4	13,6
Zahnmedizin	Staatsexamen	10,3	12,5



→ AUSLASTUNG

8.1 Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent

Fach/Fakultät	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	WS 10/11
Biologie	102	108	119	106	101	113	119	122	110	114
Chemie	76	79	85	72	73	86	97	114	110	99
Informatik	214	217	210	158	139	131	124	125	117	105
Mathematik	118	118	121	107	100	102	111	120	160	160
Physik	73	75	82	73	78	88	101	113	113	101
Summe Fakultät 1	109	112	116	99	95	101	109	118	123	116
Architektur	107	103	103	91	96	95	89	92	83	79
Kunstgeschichte	108	92	99	64	74	-	-	-	-	-
Summe Fakultät 2	107	102	103	89	95	95	89	92	83	79
Bauingenieurwesen	69	60	61	58	54	56	60	68	84	101
Summe Fakultät 3	69	60	61	58	54	56	60	68	84	101
Maschinenbau	79	88	96	93	102	111	116	133	144	147
Summe Fakultät 4	79	88	96	93	102	111	116	133	144	147
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	74	70	62	45	48	64	87	120	144	151
Metallurgie u. Werkstofftechnik	41	43	49	47	46	58	73	84	91	94
Angewandte Geowissenschaften	-	-	-	-	-	97	170	167	135	97
Geologie	84	78	87	75	78	-	-	-	-	-
Mineralogie	68	66	64	56	66	-	-	-	-	-
Geographie	-	149	205	141	154	148	162	141	124	97
Summe Fakultät 5	60	70	77	63	66	80	110	120	117	107
Elektrot. u. Informationstechnik	83	86	91	87	83	80	82	90	93	87
Summe Fakultät 6	83	86	91	87	83	80	82	90	93	87
Anglistik	125	136	154	103	105	122	121	97	109	95
Geographie	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germanistik	173	178	177	148	75	133	107	127	109	111
Geschichte	87	119	163	108	93	102	88	100	109	107
Kommunikationswissenschaft	-	-	-	-	256	194	184	164	139	127
Pädagogik	132	108	111	70	94	125	123	143	133	124
Philosophie	153	172	150	97	79	58	93	84	81	64
Psychologie	207	198	184	134	138	125	108	91	85	99
Romanistik	86	85	109	90	86	117	109	111	130	121
Sozialwissenschaften	179	214	216	145	136	134	107	101	136	110
Evangelische Theologie	14	10	8	4	1	1	2	-	-	-
Katholische Theologie	36	41	52	51	83	110	117	123	145	111
Summe Fakultät 7	133	141	149	109	109	122	113	112	118	108
Wirtschaftswissenschaften	122	144	174	120	106	112	131	145	145	126
Summe Fakultät 8	122	144	174	120	106	112	131	145	145	126
Hochschule insgesamt	97	100	107	91	91	97	104	114	118	114

8.2 Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2010/11



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät für 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 2010

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	11,19	50,50	15,19	53,50	33,92	104,00	49,11
Chemie	23,00	3,00	73,50	15,98	96,50	18,98	93,00	55,21	189,50	74,19
Informatik	24,00	2,00	47,75	3,64	71,75	5,64	26,50	21,24	98,25	26,88
Mathematik	29,00	3,00	56,75	11,53	85,75	14,53	17,50	15,04	103,25	29,57
Physik	32,00	7,00	52,50	3,79	84,50	10,79	68,00	14,46	152,50	25,25
Summe Fakultät 1	127,00	19,00	262,00	46,13	389,00	65,13	258,50	139,87	647,50	205,00
Architektur	20,00	2,00	60,50	29,27	80,50	31,27	27,25	21,60	107,75	52,87
Summe Fakultät 2	20,00	2,00	60,50	29,27	80,50	31,27	27,25	21,60	107,75	52,87
Bauingenieurwesen	17,00	2,00	77,00	14,10	94,00	16,10	89,50	45,49	183,50	61,59
Summe Fakultät 3	17,00	2,00	77,00	14,10	94,00	16,10	89,50	45,49	183,50	61,59
Maschinenbau	49,00	4,00	209,50	17,93	258,50	21,93	284,25	120,34	542,75	142,27
Summe Fakultät 4	49,00	4,00	209,50	17,93	258,50	21,93	284,25	120,34	542,75	142,27
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	9,00	0,00	23,00	3,93	32,00	3,93	29,50	15,01	61,50	18,94
Geographie	5,00	1,00	9,00	2,37	14,00	3,37	4,63	3,89	18,63	7,26
Angewandte Geowissenschaften	11,00	0,00	22,00	6,11	33,00	6,11	34,00	20,28	67,00	26,39
Metallurgie u. Werkstofftechnik	12,00	0,00	49,50	11,87	61,50	11,87	88,00	39,63	149,50	51,50
Summe Fakultät 5	37,00	1,00	103,50	24,28	140,50	25,28	156,13	78,81	296,63	104,09
Elektrot. u. Informationstechnik	29,00	1,00	142,00	16,52	171,00	17,52	149,00	61,14	320,00	78,66
Summe Fakultät 6	29,00	1,00	142,00	16,52	171,00	17,52	149,00	61,14	320,00	78,66
Anglistik	5,00	2,00	9,50	4,65	14,50	6,65	3,00	2,01	17,50	8,66
Angewandte Sprachwiss.	0,00	0,00	9,00	7,00	9,00	7,00	0,50	0,48	9,50	7,48
Germanistik	12,00	7,00	9,50	0,24	21,50	7,24	9,50	5,50	31,00	12,74
Geschichte	4,00	1,00	7,50	1,50	11,50	2,50	3,00	3,00	14,50	5,50
Pädagogik	3,00	1,00	3,25	3,21	6,25	4,21	2,50	2,50	8,75	6,71
Philosophie	4,00	2,00	2,25	1,71	6,25	3,71	1,50	1,50	7,75	5,21
Politologie	4,00	0,00	3,00	1,00	7,00	1,00	2,00	2,00	9,00	3,00
Psychologie	4,00	0,00	8,25	7,73	12,25	7,73	5,00	2,70	17,25	10,43
Romanistik	3,00	3,00	7,00	2,38	10,00	5,38	2,00	2,00	12,00	7,38
Soziologie	4,00	1,00	5,25	3,72	9,25	4,72	2,50	2,16	11,75	6,88
Katholische Theologie	3,00	0,00	3,00	1,94	6,00	1,94	1,50	1,50	7,50	3,44
Summe Fakultät 7	46,00	17,00	67,50	35,08	113,50	52,08	33,00	25,35	146,50	77,43
Wirtschaftswissenschaften	26,00	2,00	54,00	22,25	80,00	24,25	27,50	23,83	107,50	48,08
Summe Fakultät 8	26,00	2,00	54,00	22,25	80,00	24,25	27,50	23,83	107,50	48,08
Verwalt., Sonst. Eindr.	4,00	0,00	77,00	34,50	81,00	34,50	801,87	380,22	882,87	414,72
Summe Fakultät 1-8, Verw. Sonst.	355,00	48,00	1.053,00	240,06	1.408,00	288,06	1.827,00	896,65	3.235,00	1.184,71
Medizin, Zahnmedizin	100,00	10,00	841,00	419,00	941,00	429,00	-**	-**	941,00	429,00
Summe Fakultät 10	100,00	10,00	841,00	419,00	941,00	429,00	-**	-**	999,00	429,00
Hochschule insgesamt	455,00	58,00	1.894,00	659,06	2.349,00	717,06	1.827,00	896,65	4.234,00	1.613,71

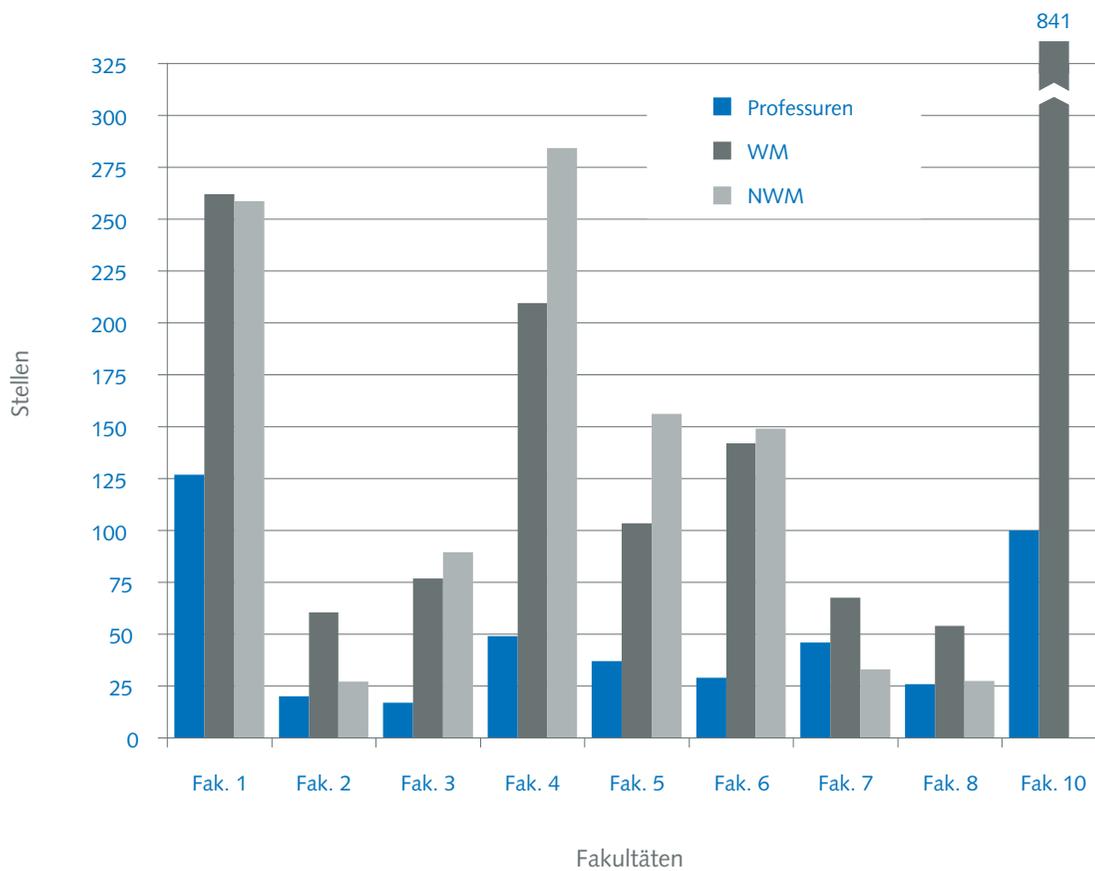
Anmerkungen:

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

Professorinnen: Stand 15. Januar 2011

* Hier inkl. weibliche Auszubildende

9.2 Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2010



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät für 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 2010

Personal	Hochschule ohne Med. Fakultät (Fak. 10)			Medizinische Fakultät (Fak. 10)			Hochschule		
	insgesamt	davon		insgesamt	davon		insgesamt	davon	
		Frauen	Internat.		Frauen	Internat.		Frauen	Internat.
Professoren/innen	379	46	50	86	10	5	465	56	55
Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	1.075	241	129	964	419	111	2.039	660	240
Wissenschaftliches Personal insgesamt	1.454	287	179	1.050	429	116	2.504	716	295
Nichtwissenschaftliches Personal	1.848	770	81	-*	-*	-*	1.848	770	81
Summe Planpersonal	3.302	1.057	260	1.050	429	116	4.352	1.486	376
Auszubildende und Praktikanten/innen	724	149	40	-*	-*	-*	724	149	40
Drittmittelpersonal	2.507	630	423	244	131	50	2.751	761	473
Personal aus Studienbeiträgen (ohne Hilfskräfte)	148	64	15	17	11	1	165	75	16
Gesamtsumme Personal (Jahresvollzeitäquivalente)	6.681	1.900	738	1.311	571	167	7.992	2.471	905
Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte (Planmittel, Drittmittel, Studienbeiträge)**	2.335	586	317	254	145	24	2.589	731	341

* 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 2010 - 2019

Fach/Fakultät	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Summe
Biologie	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	5
Chemie	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1	6
Informatik	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4
Mathematik	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	6
Physik	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4
Summe Fakultät 1	4	3	3	1	1	5	0	2	5	1	25
Architektur	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	6
Summe Fakultät 2	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	6
Bauingenieurwesen	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5
Summe Fakultät 3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5
Maschinenbau	4	2	0	2	2	1	2	1	0	2	16
Summe Fakultät 4	4	2	0	2	2	1	2	1	0	2	16
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	4
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4
Angewandte Geowissenschaften	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	4
Geographie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Summe Fakultät 5	0	1	1	0	1	2	2	2	0	4	13
Elektrot. u. Informationstechnik	0	2	1	1	0	0	2	2	0	0	8
Summe Fakultät 6	0	2	1	1	0	0	2	2	0	0	8
Angewandte Sprachwissenschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anglistik	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	4
Germanistik	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Geschichte	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
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	1	0	0	1	1	3
Psychologie	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Soziologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Summe Fakultät 7	1	1	0	1	1	2	1	2	3	5	17
Wirtschaftswissenschaften	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	5
Summe Fakultät 8	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	5
Medizin	6	0	0	0	2	3	2	1	1	1	16
Zahnmedizin	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Summe Fakultät 10	8	1	0	0	2	3	2	1	1	1	19
Summe	19	14	8	6	8	14	10	11	10	14	114

9.5 Drittmittelpersonal im Jahr 2010

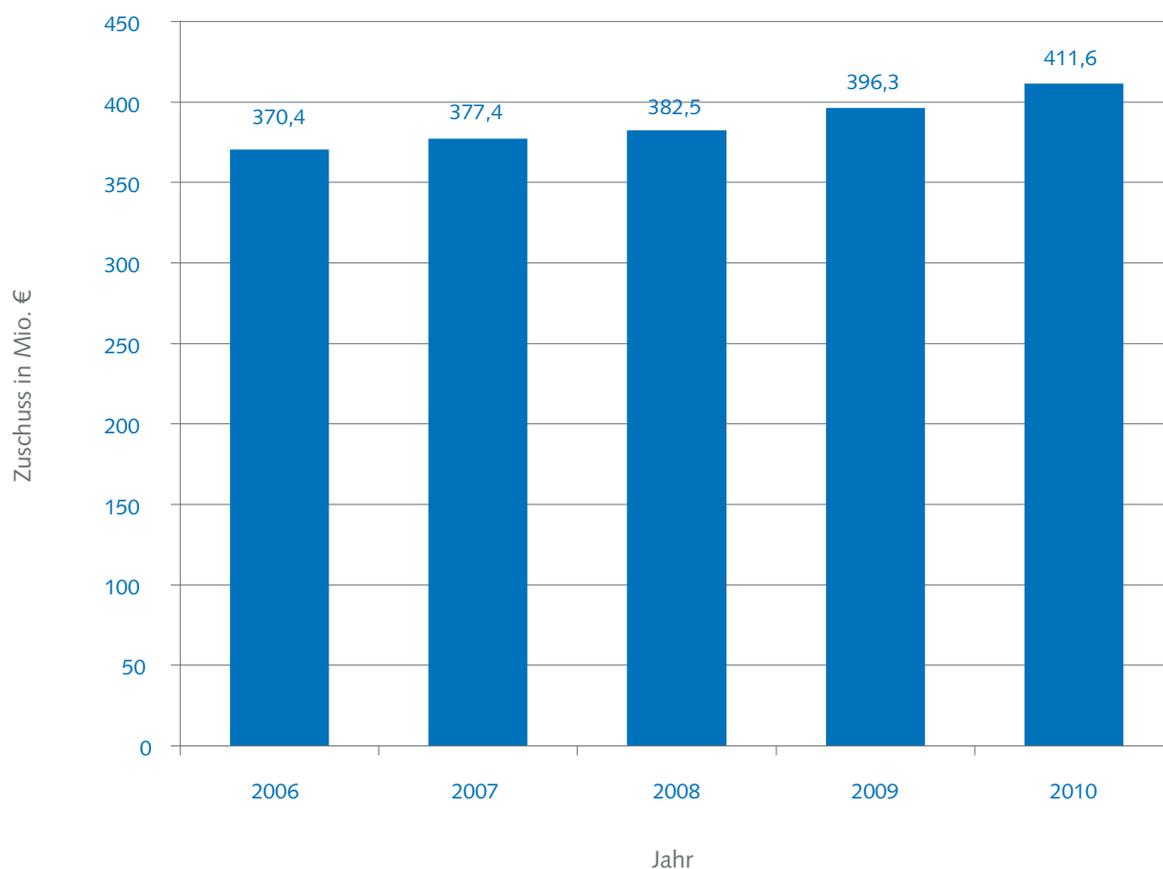
Fach/Fakultät	wiss. Personal	davon Frauen	nichtwiss. Personal	davon Frauen	Summe	davon Frauen	stud. u. wiss. Hilfskräfte	davon Frauen
Biologie	48,7	21,2	5,6	4,1	54,3	25,3	23,0	9,6
Chemie	88,5	31,5	14,1	53,3	102,6	84,8	32,9	9,6
Informatik	136,8	18,4	7,5	4,9	144,3	23,3	95,6	14,6
Mathematik	35,2	13,1	3,1	1,1	38,3	14,3	11,5	3,6
Physik	79,5	11,3	2,5	0,5	82,0	11,8	6,6	1,3
Summe Fakultät 1	388,7	95,6	32,7	63,9	421,4	159,5	169,5	38,7
Architektur	8,11	5,17	0,95	0,6	9,06	5,77	7,07	2,82
Summe Fakultät 2	8,11	5,17	0,95	0,6	9,06	5,77	7,07	2,82
Bauingenieurwesen	102,0	30,5	56,0	15,7	158,0	46,2	82,6	24,4
Summe Fakultät 3	102,0	30,5	56,0	15,7	158,0	46,2	82,6	24,4
Maschinenwesen	786,5	126,7	276,5	74,9	1063,0	201,6	591,1	87,9
Summe Fakultät 4	786,5	126,7	276,5	74,9	1063,0	201,6	591,1	87,9
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	31,4	5,9	7,8	2,4	39,2	8,4	26,0	7,8
Geographie	6,7	1,2	0,0	0,0	6,7	1,2	3,7	2,3
Angewandte Geowissenschaften	39,3	14,8	5,8	1,5	45,1	16,3	20,0	5,2
Metallurgie u. Werkstofftechnik	149,3	33,7	52,7	13,8	202,0	47,4	100,0	27,3
Summe Fakultät 5	226,7	55,6	66,3	17,7	293,1	73,3	149,7	42,7
Elektrot. u. Informationstechnik	272,4	44,8	29,9	14,1	302,3	58,9	136,8	15,6
Summe Fakultät 6	272,4	44,8	29,9	14,1	302,3	58,9	136,8	15,6
Anglistik	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,1
Angewandte Sprachwissenschaften	20,2	12,9	0,8	0,4	21,0	13,4	14,2	6,7
Germanistik	8,1	4,0	2,2	0,4	10,3	4,5	7,9	2,9
Geschichte	3,4	1,0	0,5	0,5	3,9	1,5	3,3	2,2
Pädagogik	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	1,2
Philosophie	18,9	11,4	1,8	1,8	20,7	13,1	6,6	2,0
Politologie	1,9	0,0	0,4	0,4	2,3	0,4	0,3	0,3
Psychologie	5,9	5,2	0,5	0,0	6,4	5,2	3,2	2,4
Romanistik	0,3	0,0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,6	0,6
Soziologie	8,7	6,2	0,6	0,6	9,3	6,8	1,2	1,2
Katholische Theologie	1,5	1,5	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0
Summe Fakultät 7	70,3	43,4	7,0	4,3	77,3	47,7	39,3	19,5
Wirtschaftswissenschaften	43,3	10,6	2,4	1,2	45,7	11,9	16,9	3,7
Summe Fakultät 8	43,3	10,6	2,4	1,2	45,7	11,9	16,9	3,7
SFB, ReZe, Sonstige	111,7	19,5	44,4	17,8	156,1	37,3	89,4	36,1
Summe Fakultät 1 - 8	2.009,8	431,8	516,1	210,2	2.526,0	642,0	1.282,4	271,4
Medizin	219,0	117,0	0,0	0,0	219,0	117,0	200,0	106,0
Zahnmedizin	6,0	2,0	0,0	0,0	6,0	2,0	9,0	3,0
Summe Fakultät 10	225,0	119,0	0,0	0,0	225,0	119,0	209,0	109,0
Hochschule insges.	2.234,8	550,8	516,1	210,2	2.751,0	761,0	1.491,4	380,4

Anmerkungen:

Wissenschaftliches Personal, nichtwissenschaftliches Personal: Jahresvollzeitäquivalente

Hilfskräfte: 19-Stunden-Jahresäquivalente

9.6 Entwicklung des Zuschusses im Zeitraum 2006 - 2010



Haushalt in Euro	2006	2007	2008	2009	2010
Hochschule ohne Medizin					
Personalausgaben	190.897.000	188.350.800	189.463.300	194.079.500	196.829.000
Sachausgaben	88.601.300	94.775.100	99.221.900	103.290.700	108.296.700
Ausgaben für Investitionen	5.987.000	6.007.600	4.747.600	6.417.600	11.747.600
Zuschuss	285.485.300	289.133.500	293.432.800	303.787.800	316.873.300
Medizin					
Personalaufwand	57.070.749	57.288.316	60.106.580	58.861.247	61.409.868
Sachaufwand	26.284.297	27.765.399	25.051.153	28.624.140	29.863.531
Investitionen	1.561.193	3.185.685	3.888.167	5.022.013	3.428.101
Zuschuss	84.916.240	88.239.400	89.045.900	92.507.400	94.701.500
Gesamtzuschuss	370.401.540	377.372.900	382.478.700	396.295.200	411.574.800

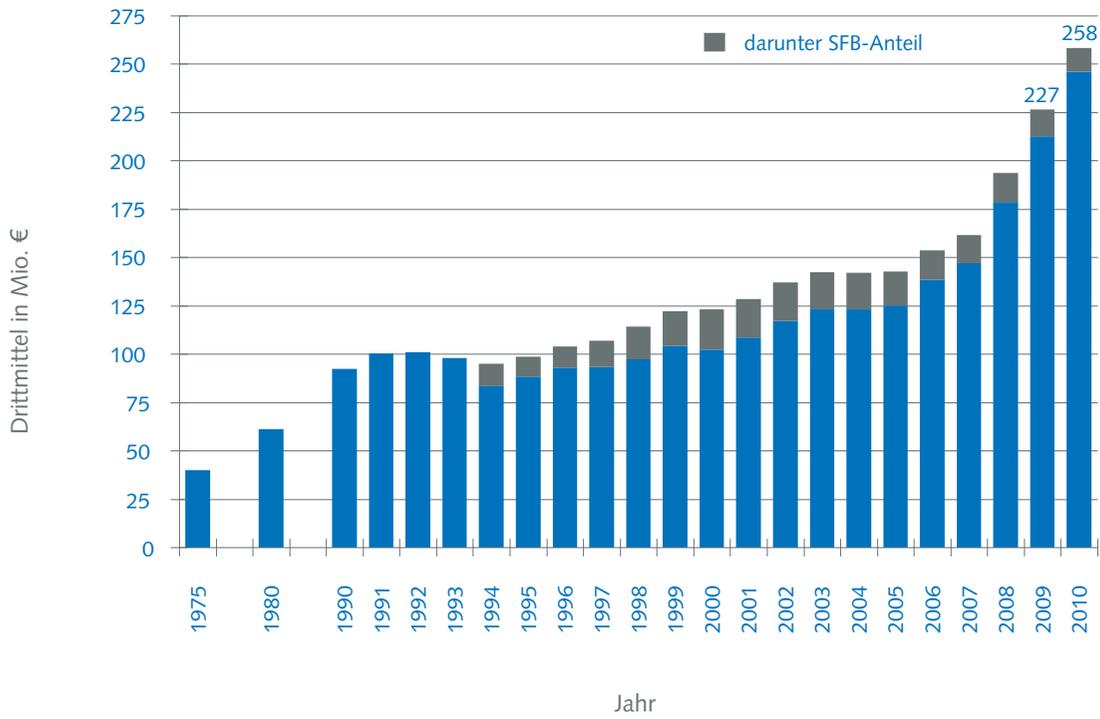
9.7 Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2006 - 2010

Fakultäten	2006	2007	2008	2009	2010
Summe Fakultät 1	24.025.844	22.981.603	31.879.689	37.981.789	43.510.931
davon SFB	2.316.448	1.489.862	1.522.640	640.801	264.717
Summe Fakultät 2	1.043.816	943.543	1.073.330	1.605.218	2.402.384
davon SFB	138.246	156.420	122.095	128.133	209.258
Summe Fakultät 3	14.702.318	11.879.668	11.843.105	13.319.523	14.257.352
davon SFB	949.251	973.664	1.161.959	1.196.185	1.193.509
Summe Fakultät 4	57.115.354	59.367.945	72.623.491	88.171.190	92.510.237
davon SFB	6.287.577	6.334.169	6.053.456	5.006.285	3.390.767
Summe Fakultät 5	19.032.631	21.519.357	21.615.767	26.074.111	26.866.242
davon SFB	1.845.414	2.186.179	2.065.058	1.974.106	1.716.515
Summe Fakultät 6	13.436.814	18.567.818	21.562.489	22.520.601	31.585.213
davon SFB	106.382	118.809	109.555	49.610	0
Summe Fakultät 7	2.029.216	2.058.413	2.925.393	3.525.503	4.409.643
davon SFB	191.034	184.578	248.761	2.966	55
Summe Fakultät 8	1.123.258	1.098.636	2.283.809	3.130.099	3.766.324
davon SFB	0	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	16.340.240	19.659.921	23.330.503	25.874.149	34.648.719
davon SFB	2.072.963	2.078.815	2.353.097	3.746.067	4.347.100
Summe Fakultäten	148.849.491	158.076.904	189.137.575	222.202.183	253.957.045
davon SFB	13.907.313	13.522.497	13.636.621	12.744.153	11.121.921
Sonstige (ohne Verwalt. u. HSZ)	5.060.816	3.775.969	4.729.356	4.395.327	4.381.921
davon SFB	1.404.877	1.289.103	1.600.834	1.218.311	966.263
Hochschule insgesamt	153.910.306	161.852.873	193.866.932	226.597.510	258.338.966
davon SFB	15.312.191	14.811.601	15.237.455	13.962.464	12.088.184

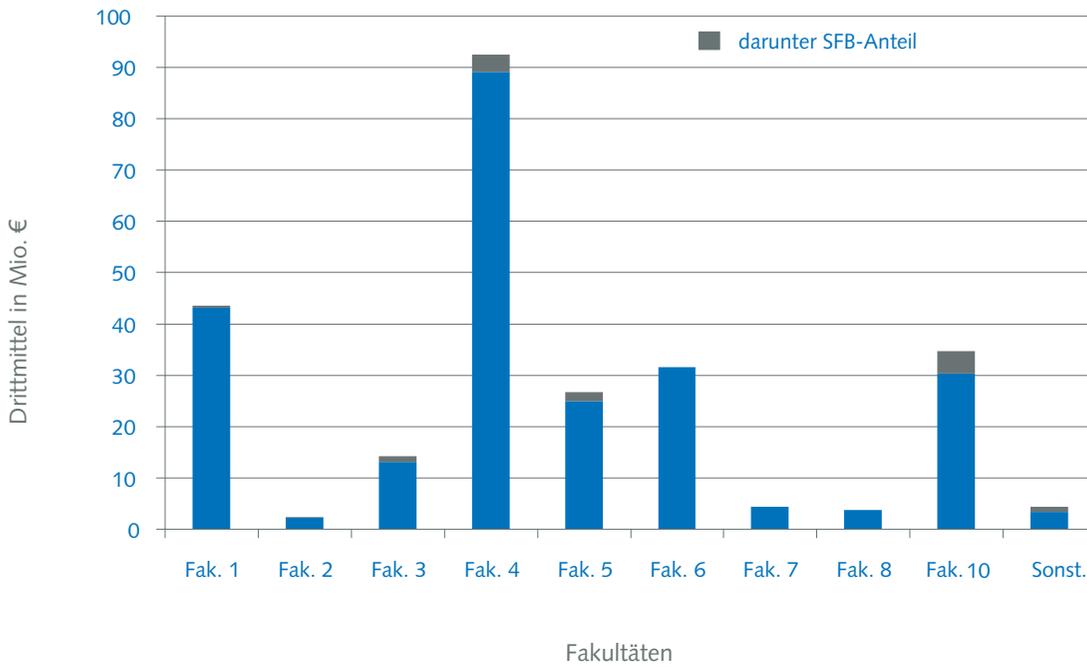
9.8 Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 - 2010

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
2010	223.690.247	34.648.719	258.338.966

9.9 Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2010



9.10 Drittmittelvolumen (Aufteilung Fakultäten) im Jahr 2010



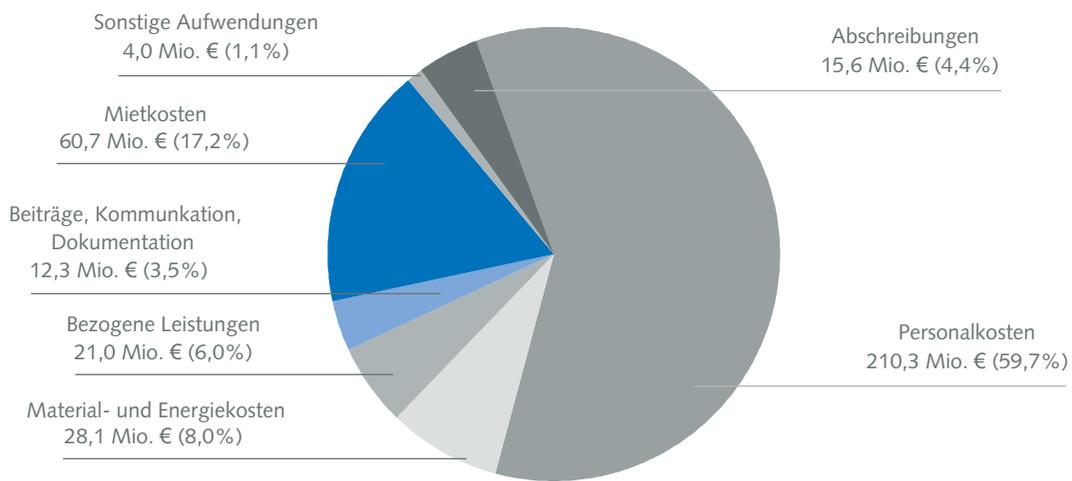
10

→ DATEN DER
KOSTENRECHNUNG

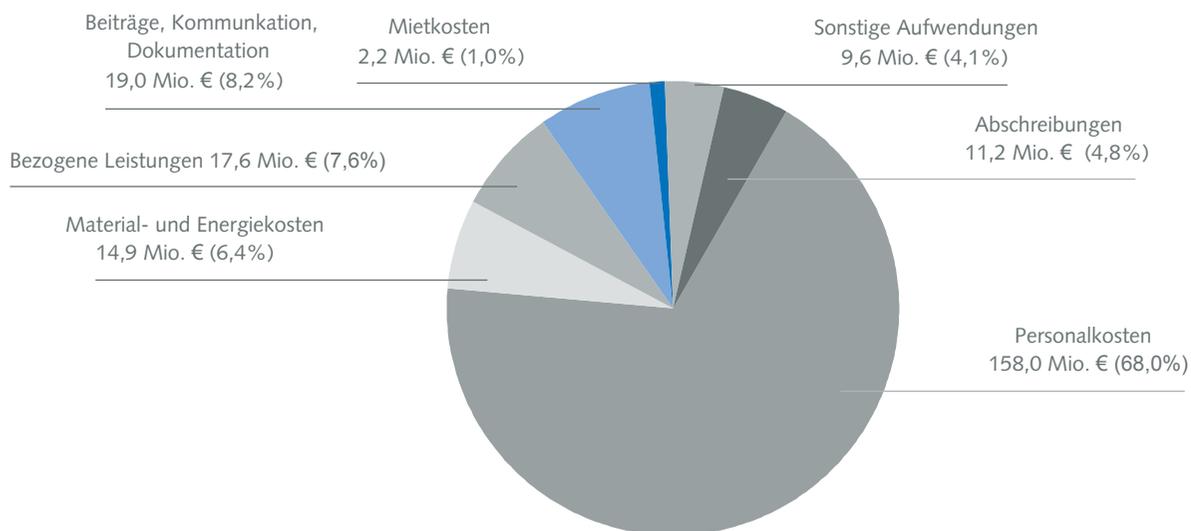
10.1 Kostenübersicht der Hochschule gesamt (ohne Medizin)

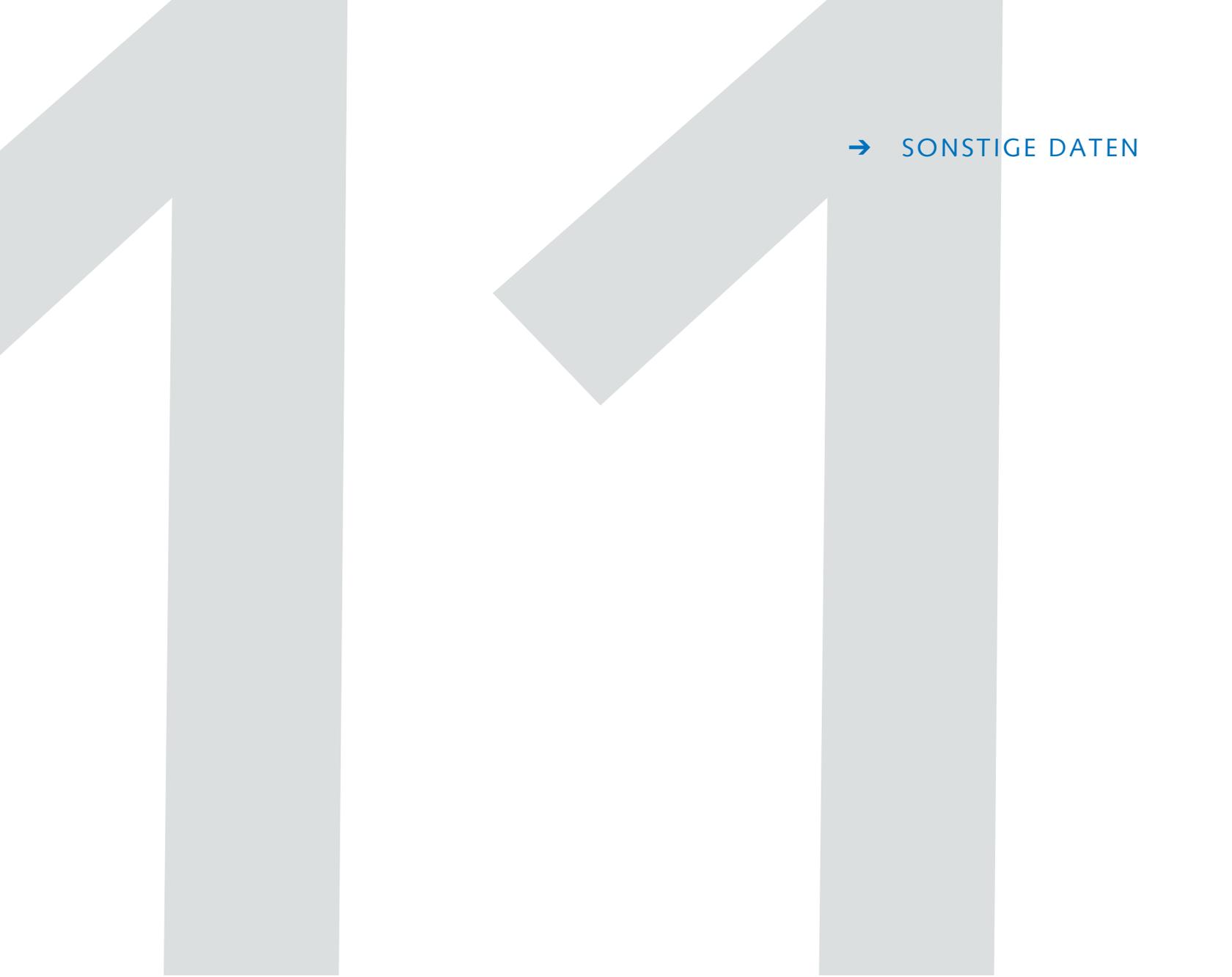
Bezeichnung	Landesfinanzierung	Drittmittelprojekte	Summe
Personalkosten Beamte	51.955.650	2.677.195	54.632.845
Personalkosten Tarifbeschäftigte	139.317.380	134.998.674	274.316.054
Personalkosten Auszubildende/Praktikanten	8.089.140	795	8.089.935
Personalkosten Hilfskräfte	7.129.349	18.572.929	25.702.277
Personalkosten Sonstige	3.787.127	1.718.159	5.505.286
Personalaufwendungen	210.278.645	157.967.752	368.246.397
Materialkosten	2.113.899	7.725.689	9.839.588
Energiekosten	25.110.126	6.118.785	31.228.911
Sonstige Aufwendungen für Material und Energie	845.943	1.013.432	1.859.376
Aufwendungen für Material und Energie	28.069.968	14.857.906	42.927.874
Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten	1.382.255	9.263.351	10.645.606
Entsorgungskosten (Abfall und Abwasser)	3.693.691	4.115	3.697.805
Instandhaltungskosten	8.685.586	3.433.390	12.118.976
Sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	7.266.417	4.906.613	12.173.030
Aufwendungen für bezogene Leistungen	21.027.949	17.607.469	38.635.418
Büromaterial und Drucksachen	3.270.752	2.280.271	5.551.024
Zeitungen, Fachliteratur und andere Medien	3.519.206	906.393	4.425.599
Kommunikationskosten	1.034.097	265.602	1.299.699
Reisekosten	3.166.475	8.853.596	12.020.072
Sonstige Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	1.271.023	6.658.654	7.929.677
Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	12.261.554	18.964.516	31.226.069
Miete, Pachten, Nebenkosten:	60.673.474	2.219.382	62.892.856
- davon Mieten an den BLB	56.482.686	0	56.482.686
- davon Mieten und Pachten an Dritte	2.186.353	557.382	2.743.735
- davon sonstige Mieten, Pachten und Nebenkosten	2.004.435	1.662.000	3.666.435
Mietaufwendungen	60.673.474	2.219.382	62.892.856
Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	1.093.718	3.234.619	4.328.337
Spenden, Preisgelder, Stipendien und Ehrungen	1.675.928	4.749.379	6.425.307
Weitere Aufwendungen	1.276.108	1.652.731	2.928.839
Sonstige Aufwendungen	4.045.754	9.636.728	13.682.483
Abschreibungen	15.617.074	11.161.211	26.778.285
Hochschule gesamt	351.974.418	232.414.964	584.389.381

10.2 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) – Landesfinanzierung



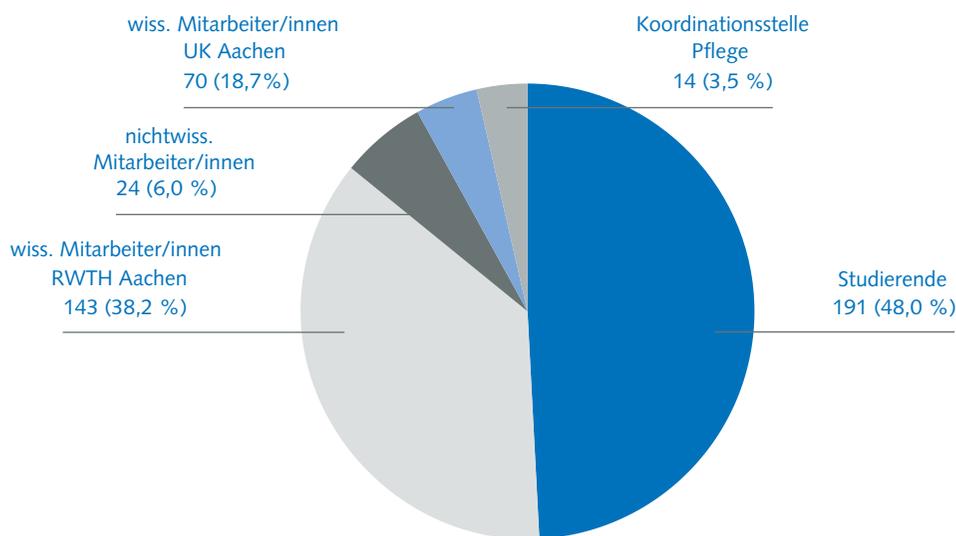
10.3 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) – Drittmittelprojekte





→ SONSTIGE DATEN

11.1 Beratungen durch den Familienservice des Gleichstellungsbüros der RWTH



Beratungen insgesamt: 389

Anmerkungen:

Das Eltern-Service Büro (ESB) ist nun ein Teil vom „Familienservice des Gleichstellungsbüros der RWTH“. Durch das ESB wurden 146 Erstberatungen und durch die „Koordinationsstelle Pflege“ 12 Erstberatungen durchgeführt. Seit 09/2010 gibt es ein neues Beratungsangebot „Koordinationsstelle Pflege“. Das UK Aachen hat ein eigenes ESB.

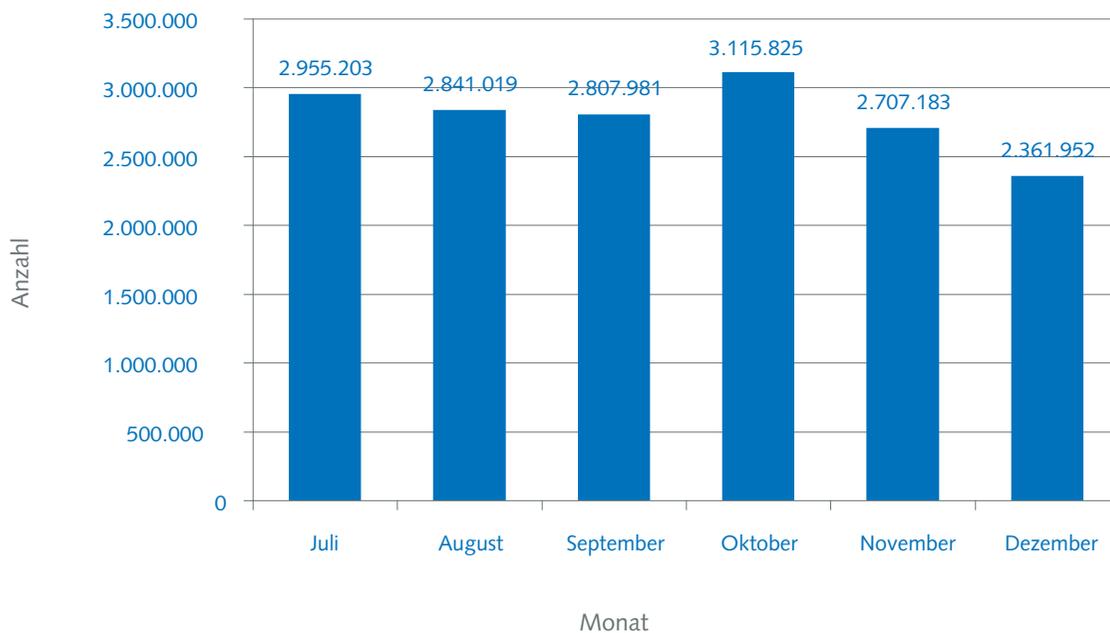
11.2 Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der RWTH Aachen

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 „Pustblume“ des Studentenwerkes	24
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Höfchensweg“ des Studentenwerkes der KHG	21
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Zauberschloß e.V.“	12
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Schneebergkids des UK Aachen“	12
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Melatenerstraße“	12
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren insgesamt	157
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Pustblume“ des Studentenwerkes	26
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Höfchensweg“ des Studentenwerkes der KHG	24
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Zauberschloß e.V.“	9
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Schneebergkids des UK Aachen“	15
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren insgesamt	74
Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren	
Osterferien 2010	31
Sommerferien 2010	102
Herbstferien 2010	31
Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren insgesamt	164

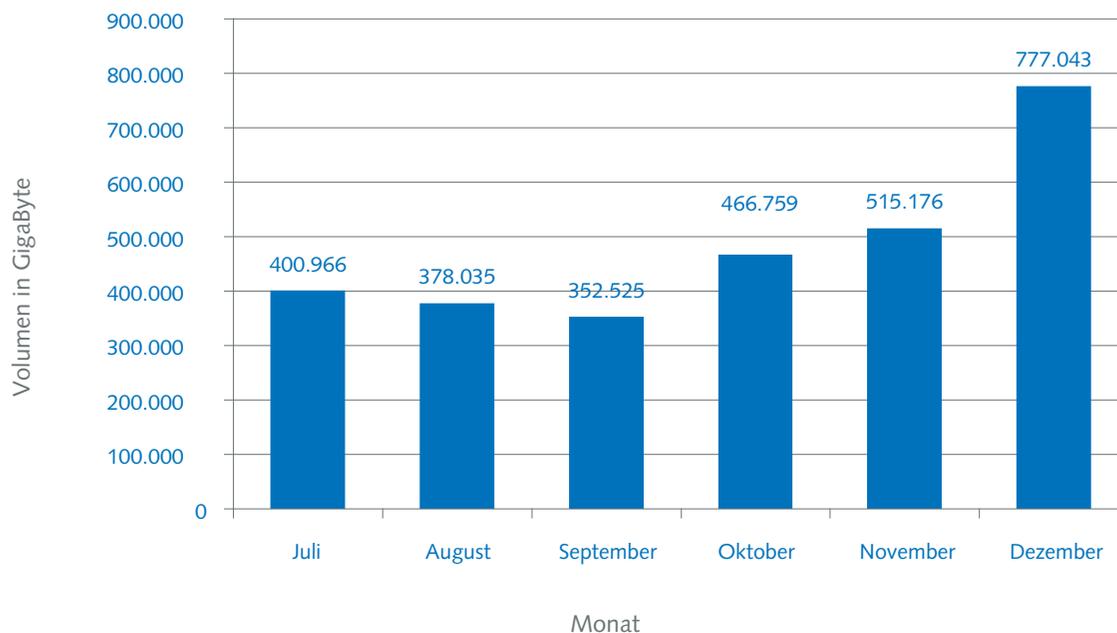
11.3 Fläche in m² (ehemals Hauptnutzfläche)

Fach/Fakultät	2006	2007	2008	2009	2010
Biologie	9.571	9.560	9.574	10.465	10.722
Chemie	18.247	18.278	18.307	18.469	19.300
Informatik	6.011	6.011	6.020	6.517	6.843
Mathematik	4.491	4.491	4.316	4.521	4.579
Physik	16.928	16.942	16.969	17.174	17.170
Summe Fakultät 1	55.248	55.282	55.186	57.146	58.614
Architektur	11.586	10.757	11.658	11.485	11.699
Summe Fakultät 2	11.586	10.757	11.658	11.485	11.699
Bauingenieurwesen	19.984	19.835	19.635	21.671	21.527
Summe Fakultät 3	19.984	19.835	19.635	21.671	21.527
Maschinenbau	71.415	70.830	70.830	73.361	76.798
Summe Fakultät 4	71.415	70.830	70.830	73.361	76.798
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	7.574	7.574	7.574	7.573	7.040
Geographie	1.439	1.439	1.439	1.443	1.463
Angewandte Geowissenschaften	7.105	7.152	7.152	7.104	7.486
Metallurgie u. Werkstofftechnik	20.873	21.130	21.130	20.714	21.730
Summe Fakultät 5	36.991	37.295	37.295	36.834	37.719
Elektrot. u. Informationstechnik	29.388	29.893	29.893	30.620	30.870
Summe Fakultät 6	29.388	29.893	29.893	30.620	30.870
Anglistik	968	968	981	1.058	1.060
Germanistik	1.966	1.967	1.994	2.331	2.330
Geschichte	996	997	1.011	1.509	1.512
Pädagogik	914	914	927	1.056	1.058
Philosophie	660	663	672	692	693
Politologie	828	829	840	696	697
Psychologie	1.400	1.398	1.414	1.369	1.431
Romanistik	1.092	968	1.108	1.133	1.135
Soziologie	633	659	668	936	908
Evangelische Theologie	227	227	230	0	0
Katholische Theologie	285	285	289	508	526
Summe Fakultät 7	9.968	9.875	10.134	11.288	11.350
Wirtschaftswissenschaften	4.142	4.114	4.114	4.927	5.134
Summe Fakultät 8	4.142	4.114	4.114	4.927	5.134
Zentrale Verw. Einrichtungen	48.461	43.276	57.170	67.149	77.397
Zentrale Hörsäle/Seminare	13.736	15.024	15.024	16.092	16.764
Sonstige	11.453	16.480	16.610	20.183	17.938
Sonstige FH	3.297	3.297	3.297	2.737	0
Summe Fakultät 1 - 8	315.668	315.958	330.846	353.493	365.810
Klinische Medizin/ab 2002 Kliniken	69.700	56.100	73.398	73.398	68.746
Theoretische Medizin/ab 2002 Institute	26.500	26.600	34.023	28.007	28.050
Zentrale Dienste	65.948	80.248	55.527	60.876	56.494
Summe Fakultät 10	162.148	162.948	162.948	162.281	153.290
Hochschule insgesamt	477.816	478.906	493.794	515.774	519.100

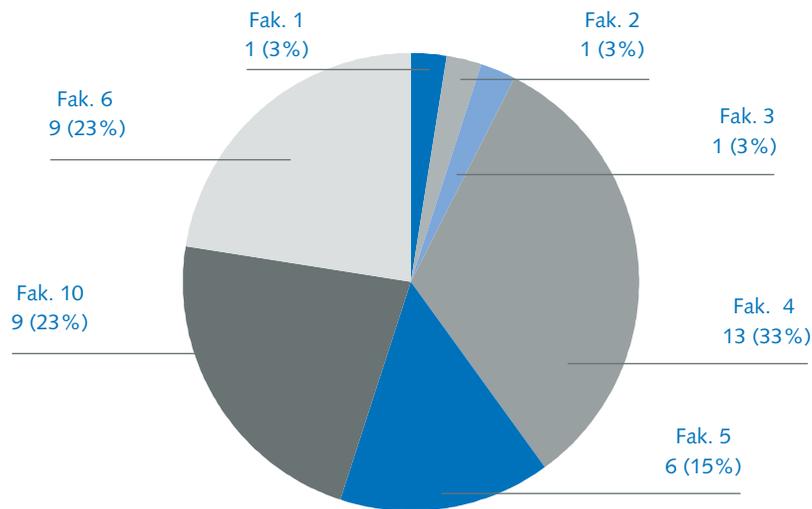
11.4 RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten) ab Juli 2010



11.5 RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) ab Juli 2010



11.6 Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2010



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 2010

Programm	Anzahl
AC ² - Businessplan-Wettbewerb	2
GSI - GründerStart-Initiative	3
EXIST - Gründerstipendium	12
EXIST - Forschungstransfer	3
HTGF - High-Tech Gründerfonds	1
Science 2 Business	2

Anmerkung: Insgesamt seit dem Jahr 2001 71 Spin-offs aus den Fakultäten

11.8 Arbeits- und Umweltschutz im Jahr 2010

Beauftragte	Fak. 1*	Fak. 2*	Fak. 3*	Fak. 4*	Fak. 5*	Fak. 6*	Fak. 7*	Fak. 8*	Fak. 10*
Strahlenschutzbeauftragte (StrISchV)	12	0	1	8	6	1	0	0	51
Strahlenschutzbeauftragte (RöV)	13	0	2	8	13	2	1	0	30
Laserschutzbeauftragte (BGV B2)	8	0	4	26	14	7	0	0	13
Sicherheitsbeauftragte (SGB)	54	4	21	74	55	35	7	11	0
Summe Beauftragte	87	4	28	116	88	45	8	11	94
In 2010 ausgebildete Ersthelfer	38	5	7	131	11	15	3	9	0

* Fakultätsbezeichnungen siehe Tabelle 2.3

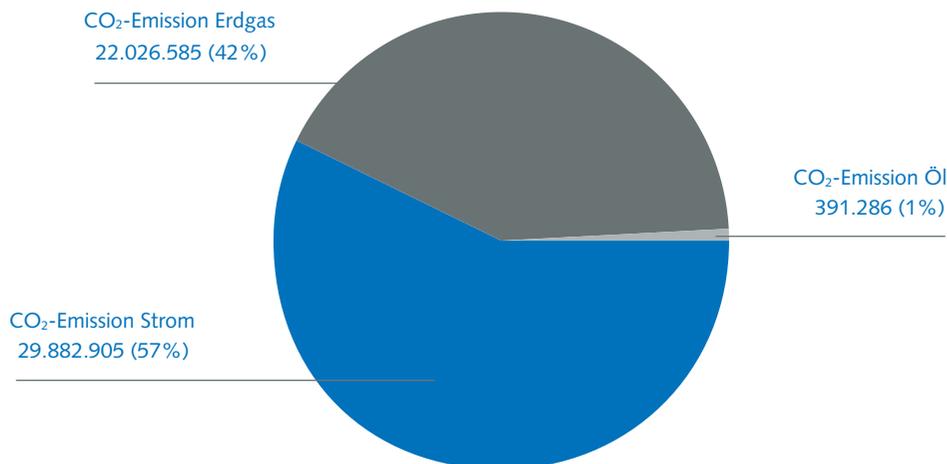
Personen außerhalb der Fakultäten:

Zusätzlich zu den o. g. Strahlenschutzbeauftragten (StrISchV) sind in der Zentralen Hochschulverwaltung 4 Strahlenschutz- und 1 Laserschutzbeauftragter tätig.

Neben den oben genannten Sicherheitsbeauftragten der Fakultäten setzten sich in der Zentralen Hochschulverwaltung, der Hochschulbibliothek und anderen angegliederten Einrichtungen der RWTH Aachen in 2010 insgesamt 82 Sicherheitsbeauftragte für Schutzmaßnahmen ein.

Parallel wurden dort 111 Personen in 2010 neu zum Ersthelfer ausgebildet.

11.9 CO₂-Emission der RWTH Aachen im Jahr 2010

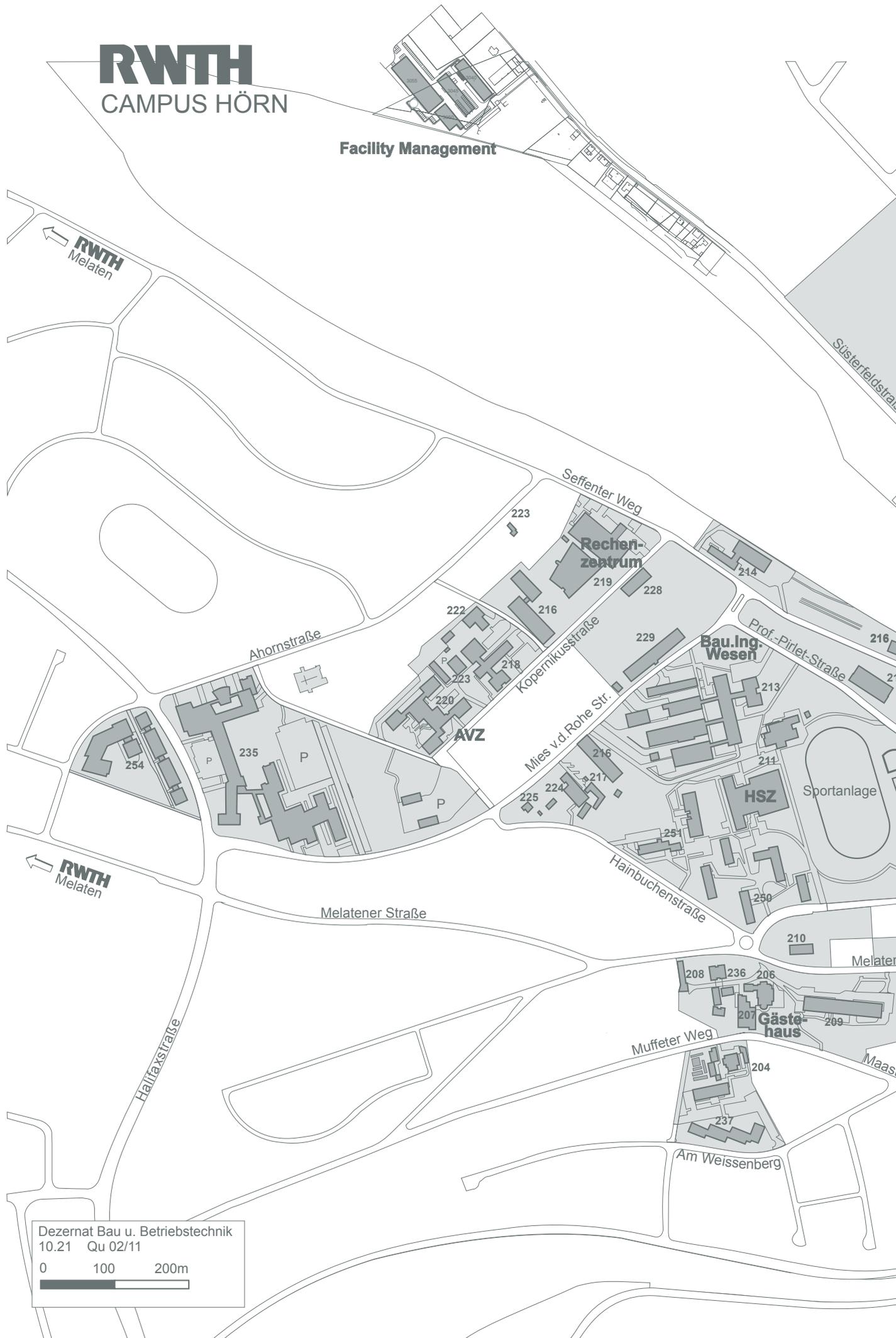


Energieverbrauch
(kWh/Jahr)
Insg.: 183.063.000 kWh/Jahr
Strom: 72.007.000 kWh/Jahr
Erdgas: 109.585.000 kWh/Jahr
Öl: 1.471.000 kWh/Jahr
(ohne Fernwärme)

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

pro Studierenden:
1.622 kg-CO₂/Jahr
pro m²-Gebäudefläche (Brutto):
88 kg-CO₂/Jahr
Gebäudefläche (Brutto):
590.000 m²

Facility Management



Dezernat Bau u. Betriebstechnik
10.21 Qu 02/11
0 100 200m





**RWTHAACHEN
UNIVERSITY**

Zahlenspiegel

