

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Zahlenspiegel

2012

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, M. Junge, H. Fritz
Verantwortlich: Dipl.-Sozialwirt Thomas Trännapp
Foto: P. Winandy
Layout: L. Kupferschläger
Druck: VD Vereinte Druckwerke GmbH

Erste Auflage 2013, Mai 2013

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Zahlenspiegel

2012

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	Profilbereiche	19
3.2.1	Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder	20
3.2.2	Bewilligte Fördermittel in Mio. € für die RWTH Aachen im Rahmen der Exzellenzinitiative	20
3.3.1	DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung	21
3.3.2	DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung	22
3.4	DFG-Graduiertenkollegs.....	23
3.5	Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern	24
3.5.1	Projekte Lehre.....	25
3.6	EU-Forschungsförderung	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 2012/13.....	31
4.2	Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2012/13	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 2012/13.....	35
4.6	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2012	36
4.7	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2012/13	37
4.8	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2012	38
4.9	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2012/13.....	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 2012/13 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2012 und WS 2012/13.....	42
4.13	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2012	43
4.14	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2012/13.....	44
4.15	Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester	45
4.16	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2012/13 nach Fachsemestern	46
4.17	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2012/13 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer	47
4.18	Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2012/13.....	48
4.19	Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2012/13 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 2012/13	50
4.21	Altersstruktur der Studierenden im WS 2012/13	51
4.22	Anzahl der über den Bildungsfonds 2010 bis 2012 vergebenen Stipendien	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 2012/13 – RWTH Aachen gesamt.....	55
5.2	Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – RWTH Aachen gesamt.....	56
5.3	Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – NRW.....	56
5.4	Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – Andere Bundesländer	57
5.5	Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – International	57
5.6	Herkunft der Alumni im WS 2012/13 – Inland und International	58
5.7	Herkunft der Alumni im WS 2012/13 – International nach Kontinent	58
6	→ PRÜFUNGSDATEN.....	60
6.1	Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2012	61
6.2	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2012	62
6.3	Zahl der Absolventen im Studienjahr 2012 gegliedert nach Fächergruppen.....	63
6.4	Zahl der Absolventen im Studienjahr 2012 gegliedert nach Abschlussarten	63
6.5	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2012.....	64
6.6	Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2006 – 2012	65
6.7	Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2003 – 2012	66
6.8	Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Studierenden (2003 – 2012).....	67
6.9	Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Neueinschreibungen (2003 – 2012).....	67

7	→ STUDIENDAUER	68
7.1.1	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2012	69
7.1.2	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2012	70
7.1.3	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2012	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 2012/13	74
9	→ HAUSHALTSDATEN	76
9.1	Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2012	77
9.2	Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2012	78
9.3	Personal der Hochschule im Jahr 2012	79
9.4	Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2012 - 2021	80
9.5	Drittmittelpersonal im Jahr 2012	81
9.6	Entwicklung des Zuschusses im Zeitraum 2008 – 2012	82
9.7	Drittmittelvolumen (Ausgaben) Bereich Lehre in Euro im Zeitraum 2008 – 2012	83
9.8	Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2008 – 2012	83
9.9	Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 – 2012	84
9.10	Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2011	85
9.11	Verteilung der Drittmittelausgaben 2011 nach Fakultäten	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 Aachen	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) 2012	93
11.5	RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) 2012	93
11.6	Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2012	94
11.7	Ausgründungen der Fakultäten (Spin-offs) im Jahr 2012	94
11.8	Arbeits- und Umweltschutz im Jahr 2012	95
11.9	CO ₂ -Emission der RWTH Aachen im Jahr 2012	95
	Campus-Übersicht der RWTH Aachen	96-100

Vorwort

Die Exzellenzinitiative begleitet uns - dank der Bewilligung für die Zweite Phase – noch bis zum Jahr 2017. Mithilfe des großen Engagements unserer Professorinnen und Professoren, unserer wissenschaftlichen- und nichtwissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie unserer Studierenden war unsere Hochschule im vergangenen Jahr erneut erfolgreich in allen drei Linien: Das Zukunftskonzept II, die Graduiertenschule und zwei Exzellenzcluster tragen dazu bei, dass die RWTH sich zur integrierten interdisziplinären Technischen Hochschule entwickeln kann.



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

Anspruchsvolle Aufgaben kommen auch zukünftig auf uns zu: Die historische Zahl von 37.917 Studierenden im Wintersemester 2012/2013 stellt ob ihrer Rekordhöhe eine besonders wichtige und strategische Herausforderung für uns alle dar.

Auch die Drittmittelausgaben steigerten sich nochmals auf 321 Millionen im Jahr 2012. Hinzu kommen vielzählige und umfangreiche Bauprojekte zugunsten von Forschung und Lehre. Damit steht der Hochschule jetzt eine Fläche von etwa 532.000 m² zur Verfügung.

Auch in der 21. Auflage liefern wir im Zahlenspiegel wesentliche Eckdaten unserer Hochschule für das Akademische Jahr 2011/2012 und das Haushaltsjahr 2012. Damit möchten wir Transparenz schaffen: der Zahlenspiegel bildet die Basis für differenzierte Controlling-Instrumente der RWTH. Hochschulintern möchten wir mit den Informationen den Hochschulrat, die Fakultäten und die Hochschulgremien in ihren Entscheidungsprozessen unterstützen. Aber auch außerhalb der RWTH können wir mit dem Zahlenspiegel Datenanforderungen – beispielsweise von der Presse oder Akkreditierungsorganisationen – bedienen.

Detaillierte Informationen (XLS) zur Druckversion des Zahlenspiegels finden hier: <http://www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel>

Ich hoffe, dass der Zahlenspiegel dazu beiträgt, Ihnen einen Einblick in die Aktivitäten unserer Hochschule zu ermöglichen und Sie in Ihrer täglichen Arbeit unterstützen kann.

1.1 Abkürzungen

A.	Aufbaustudium
AiF	Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen
Angl.	Anglistik
BGV B2	Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
BLB NRW	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BRD	Bundesrepublik Deutschland
BGuZ	Beurlaubte, Gasthörer und Zweithörer
B-IT	Bonn-Aachen international Center for Information Technology
BuZ	Beurlaubte und Zweithörer
B.Sc.	Bachelor of Science
DaF	Deutsch als Fremdsprache
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Dipl.	Diplom
E.	Ergänzungsstudium
Elektrot.	Elektrotechnik
ELLI	Exzellentes Lehren und Lernen in den Ingenieurwissenschaften
EU	Europäische Union
Ev./Evang.	Evangelisch
Fak.	Fakultät
FG	Forschergruppen
Fk	Forschungskolleg
FS	Fachsemester
FZ	Forschungszentrum
ges.	gesamt
gem.	gemäß
GK	Graduiertenkollegs
HSZ	Hochschulsportzentrum
inkl.	inklusive
insges.	insgesamt
internat.	internationale
Int.Techn. Wirt. Zusa.	Internationale Technische und Wirtschaftliche Zusammenarbeit
ISS	International Space Station
Kath.	Katholisch
KHG	Katholische Hochschulgemeinde
Klin. Medizin	Klinische Medizin
Klin.-Theor.	Klinisch-Theoretische Medizin
LA	Lehramt
LE	Lehreinheit
LED	Light Emitting Diode
lt.	laut
L./F.	Lehre und Forschung

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

1.2 Definitionen

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

Abschlussprüfungen

Bei der Zählung der Abschlussprüfungen werden bei den Magister- und Lehramtsstudiengängen die erfolgreichen Abschlussprüfungen in sämtlichen Studienfächern berücksichtigt (Beispiel LA S II Mathematik/Physik - Erfassung Mathematik und Physik).

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

Ausgaben aus Beiträgen Dritter.

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 nach dem Ort der Hochschulzugangsberechtigung ermittelt. Die Herkunft der Alumni wurde nach deren Postanschrift ausgewertet.

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. Seit dem WS 2012/13 findet die Umstellung auf Bachelor und Masterstudiengänge statt. Die Einschreibung erfolgt nun im Bachelor LA Gymnasien/ Gesamtschulen und Bachelor LA Berufskolleg sowie in den entsprechenden weiterführenden Masterstudiengängen.

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 künstlerische Personal (wiss. Personal) sowie das Verwaltungspersonal, das technische und sonstige Personal (nichtwiss. Personal).

Das wissenschaftliche Personal besteht aus Professorinnen/ Professoren, wissenschaftlichen und künstlerischen Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern sowie Lehrkräfte für besondere Aufgaben (nicht erfasst sind z.B. Emeriti, Honorarprofessorinnen/Honorarprofessoren, Lehrbeauftragte etc.). Das nichtwissenschaftliche Personal umfasst Beamte, Beschäftigte der Zentral- und Fachbereichsverwaltung sowie der Institute, Lehrstühle, Lehr- und Forschungsgebiete und der Zentralen Einrichtungen. Das Drittmittelpersonal wurde auf der Basis von Jahresvollzeitäquivalenten ermittelt.

Studienjahr

Wintersemester zzgl. darauffolgendes Sommersemester (z.B. Studienjahr 2012 = WS 2011/12 + SS 2012).

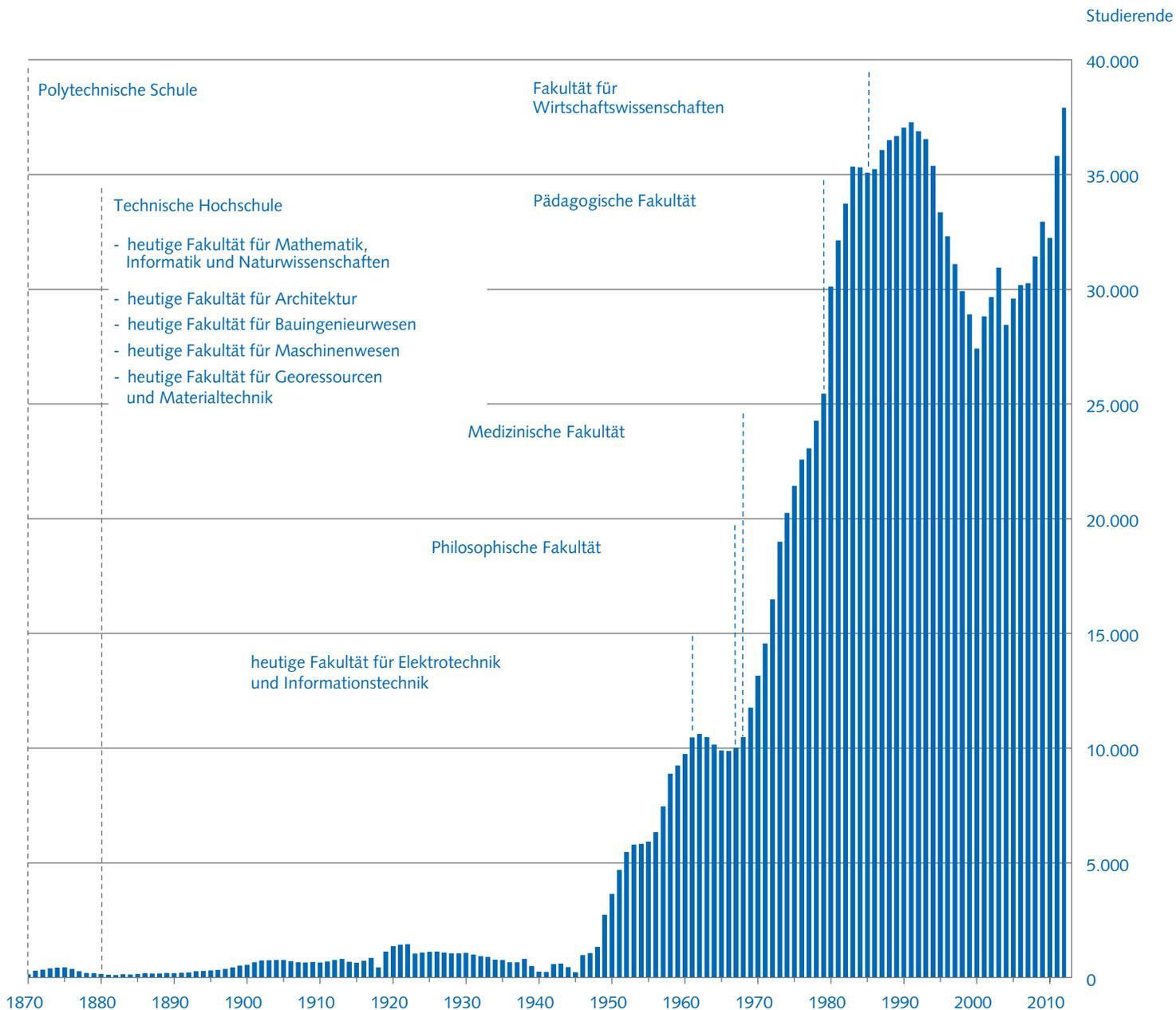
wiss./stud. Hilfskräfte

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



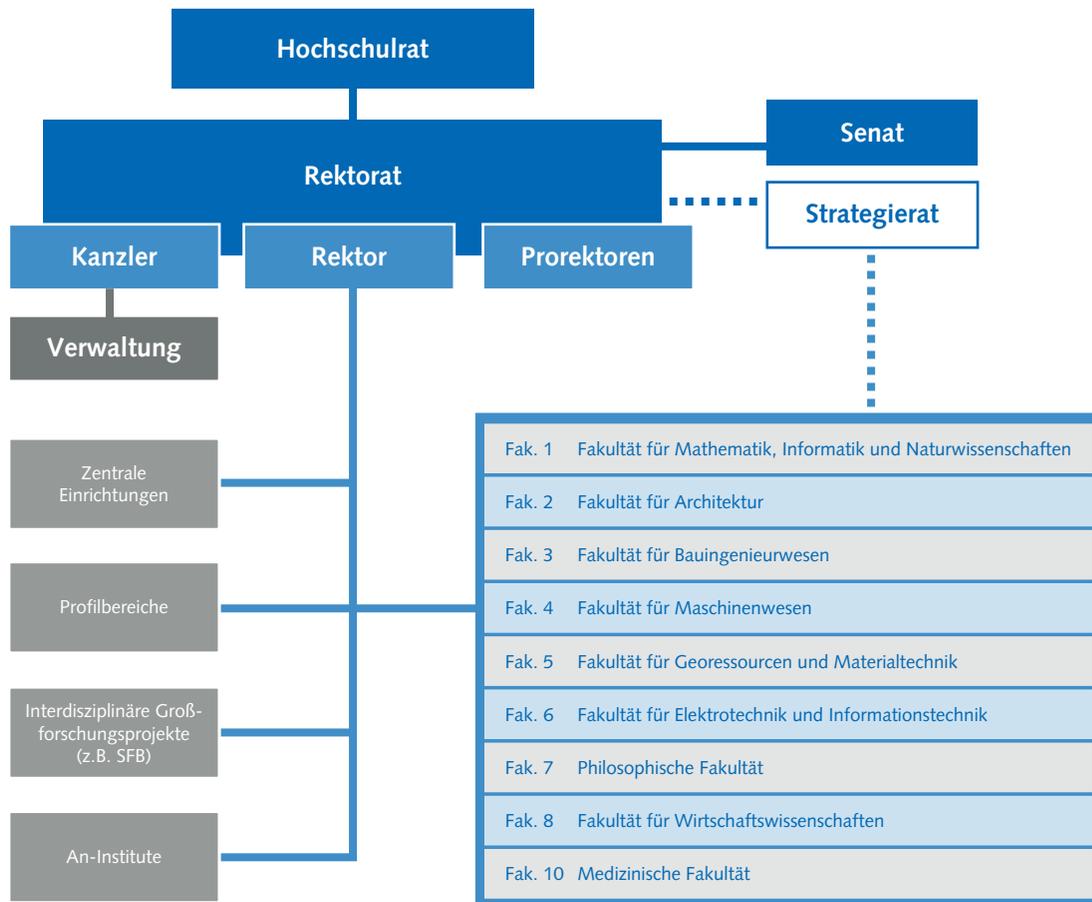
RWTH Aachen 2012

- 130 Studiengänge
- 498 Professuren
- 2.000 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen
- 1.900 nichtwissenschaftliche Mitarbeiter/innen
- 3.000 Drittmittelpersonal
- 37.917 Studierende
 - 15 Sonderforschungsbereiche und Beteiligungen an SFBs
 - 26 Graduiertenprogramme (davon 14 DFG-Graduiertenkollegs)
- 793,6 Mio. Euro Finanzvolumen (ohne An-Institute)
 - davon Zuschuss 423,2 Mio. Euro
 - davon Drittmittel 320,9 Mio. Euro
 - davon Projektmittel Lehre 49,5 Mio. Euro

Exzellenzinitiative:

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

2.2 Aufbau der RWTH Aachen



2.3 Fakultäten der RWTH Aachen

Fakultät 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fakultät 2	Fakultät für Architektur
Fakultät 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fakultät 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fakultät 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fakultät 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fakultät 7	Philosophische Fakultät
Fakultät 8	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Fakultät 9	Pädagogische Fakultät *
Fakultät 10	Medizinische Fakultät

* Studienbetrieb im Jahr 1989 eingestellt

2.4.1 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Konsequente Bachelor / Master	Staatsexamen / Lehramt
Fak. 1	Biologie (B.Sc. + M.Sc.)	Biologie (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Molekulare und Angewandte Biotechnologie (B.Sc. + M.Sc.)	Chemie (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Chemie (B.Sc. + M.Sc.)	Informatik (Berufskolleg)
	Informatik (B.Sc. + M.Sc.)	Mathematik (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Mathematik (B.Sc. + M.Sc.)	Physik (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Physik (B.Sc. + M.Sc.)	
	Media Informatics (M.Sc.)	
	Ökotoxikologie (M.Sc.)	
	Software Systems Engineering (M.Sc.) - in Koop. mit B-IT	
Fak. 2	Architektur (B.Sc. + M.Sc.)	
	Stadtplanung (M.Sc.)	
Fak. 3	Bauingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)	Bautechnik (Berufskolleg)
	Mobilität und Verkehr (B.Sc. + M.Sc.)	Hochbau (Berufskolleg) - gemeinsam mit Fak. 2
	Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc.) - gemeinsam mit Fak. 5	Holztechnik (Berufskolleg)
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Bauwesen (B.Sc. + M.Sc.) *	Tiefbau (Berufskolleg)
Fak. 4	Computational Engineering Science (B.Sc. + M.Sc.)	Fahrzeugtechnik (Berufskolleg)
	Maschinenbau (B.Sc.)	Fertigungstechnik (Berufskolleg)
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Maschinenbau (B.Sc. + M.Sc.) *	Textiltechnik (Berufskolleg)
	Allgemeiner Maschinenbau (M.Sc.)	Versorgungstechnik (Berufskolleg)
	Automatisierungstechnik (M.Sc.)	Maschinenbautechnik (Berufskolleg)
	Energietechnik (M.Sc.)	
	Entwicklung u. Konstrukt. (M.Sc.)	
	Fahrzeugtechnik und Transport (M.Sc.)	
	Kunststoff- und Textiltechnik (M.Sc.)	
	Luft- und Raumfahrttechnik (M.Sc.)	
	Produktionstechnik (M.Sc.)	
	Verfahrenstechnik (M.Sc.)	
Fak. 5	Angewandte Geographie (B.Sc. + M.Sc.)	
	Angewandte Geowissenschaften (B.Sc. + M.Sc.)	
	Entsorgungsingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.) - gemeinsam mit Fak. 3	
	Georessourcenmanagement (B.Sc. + M.Sc.)	
	Materialwissenschaften (B.Sc. + M.Sc.)	
	Rohstoffingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)	
	Werkstoffingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)	
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Werkstoff- und Prozesstechnik (B.Sc. + M.Sc.) *	
	Geographie (B.A.) - in Koop. mit Bachelorfach aus Fak. 7	
	Applied Geophysics (M.Sc.)	
	Energieingenieurwesen (M.Sc.)	
	Materialwissenschaft (M.Sc.)	
	Metallurgical Engineering (M.Sc.)	
	Nachh. Energieversorgung (M.Sc.)	
	Nuclear Safety Engineering (M.Sc.)	
	Wirtschaftsgeographie (M.Sc.)	

Redevelopment (M.Sc.) **

Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering (M.Sc.) **

Prod. Systems Engin. (M.Sc.) **

Simulation Science (M.Sc.) **

Management and Engineering in Production Systems (M.Sc.) **

Automotive Engineering (M.Sc.) **

Werkzeugbau (M.Sc.)

2.4.2 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Konsequente Bachelor / Master	Staatsexamen / Lehramt
Fak. 6	Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische Informatik (B.Sc. + M.Sc.)	Elektrotechnik (Berufskolleg)
	Wirtschaftsingenieurwesen - FR Elektrische Energietechnik (B.Sc. + M.Sc.) *	Energietechnik (Berufskolleg)
		Nachrichtentechnik (Berufskolleg)
		Techn. Informatik (Berufskolleg)
Fak. 7	Gesellschaftswissenschaft (B.A.)	Deutsch (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Literatur- und Sprachwissenschaft (B.A.)	Englisch (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Psychologie (B.Sc. + M.Sc.)	Französisch (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Europastudien (M.A.)	Geschichte (Berufskolleg)
	Betriebspädagogik und Wissenspsychologie (B.A.)	Katholische Religionslehre (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	English Studies (B.A. + M.A.)	Politik (Berufskolleg)
	Germanistische und Allgemeine Literaturwissenschaft (B.A. + M.A.)	Spanisch (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Geschichte (B.A. + M.A.)	Wirtschaftslehre / Politik (Berufskolleg)
	Philosophie (B.A. + M.A.)	
	Politische Wissenschaft (B.A. + M.A.)	
	Soziologie (B.A. + M.A.)	
	Sprach- und Kommunikationswissenschaft (B.A. + M.A.)	
	Technik-Kommunikation (B.Sc. + M.Sc.) ¹⁾	
	Bildungs- und Wissensmanagement (M.A.)	
	Fak. 8	Betriebswirtschaftslehre / Business Administration (B.Sc. + M.Sc.)
Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsgeschichte (B.A.) - in Koop. mit Bachelorfach aus Fak. 7		
		Logistik (M.Sc.)
Fak. 10	Logopädie (B.Sc.)	Modellstudiengang Medizin
	Logopädie (Dual) (B.Sc.) - Verbunden mit einer Ausbildung an der Lehranstalt für Logopädie	Zahnmedizin
	Biomedical Engineering (M.Sc.)	
	Lehr- und Forschungslogopädie (M.Sc.)	

*gemeinsam mit Fakultät 8

**gebührenpflichtig über International Academy

1) Studiengangkombination aus Kommunikationswissenschaft und Wahl eines 2. Hauptfaches

Weiterbildende Masterstudiengänge
Zusatzstudium [Z]
Ergänzungsstudium [E]

Wirtschaftswissenschaften (M.Sc.) - (Z)

Lasers in Dentistry (M.Sc.)**



→ INTERDISZIPLINÄRE
FORSCHUNGSSTRUKTUREN

3.1 Profilbereiche

Computational Science & Engineering (CompSE)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröder
Lehrstuhl für Strömungslehre und Aerodynamisches Institut

Referent: Dr.-Ing. Benedikt Roidl

Energy, Chemical & Process Engineering (ECPE)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger
Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen und Institut für Thermodynamik

Referent: Dipl.-Ing. Daniel Henaux

Information & Communication Technology (ICT)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Gerd Ascheid
Lehrstuhl für Integrierte Systeme der Signalverarbeitung

Referent: Dipl.-Ing. Guido Dartmann

Material Science & Engineering (MatSE)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Joachim Mayer
Lehrstuhl für Mikrostrukturanalytik

Referent: Dipl.-Chem. Dominique Peters

Medical Science & Technology (MedST)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Professor h.c. Thomas Gries
Lehrstuhl für Textilmaschinenbau und Institut für Textiltechnik

Referentin: Dipl.-Chem. Katalin Feher

Molecular Science & Engineering (MSE)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Walter Leitner
Lehrstuhl für Technische Chemie und Petrochemie

Referent: Dr. rer. nat. Stefan Palkovits (kommissarisch)

Mobility & Transport Engineering (MTE)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Abel
Lehrstuhl und Institut für Regelungstechnik

Referent: Dipl.-Wirt.-Ing. Andre Duffe

Production Engineering (ProdE)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Dr.h.c. Dr.h.c. Fritz Klocke
Lehrstuhl für Technologie der Fertigungsverfahren

Referent: Dipl.-Ing. Matthias Brockmann

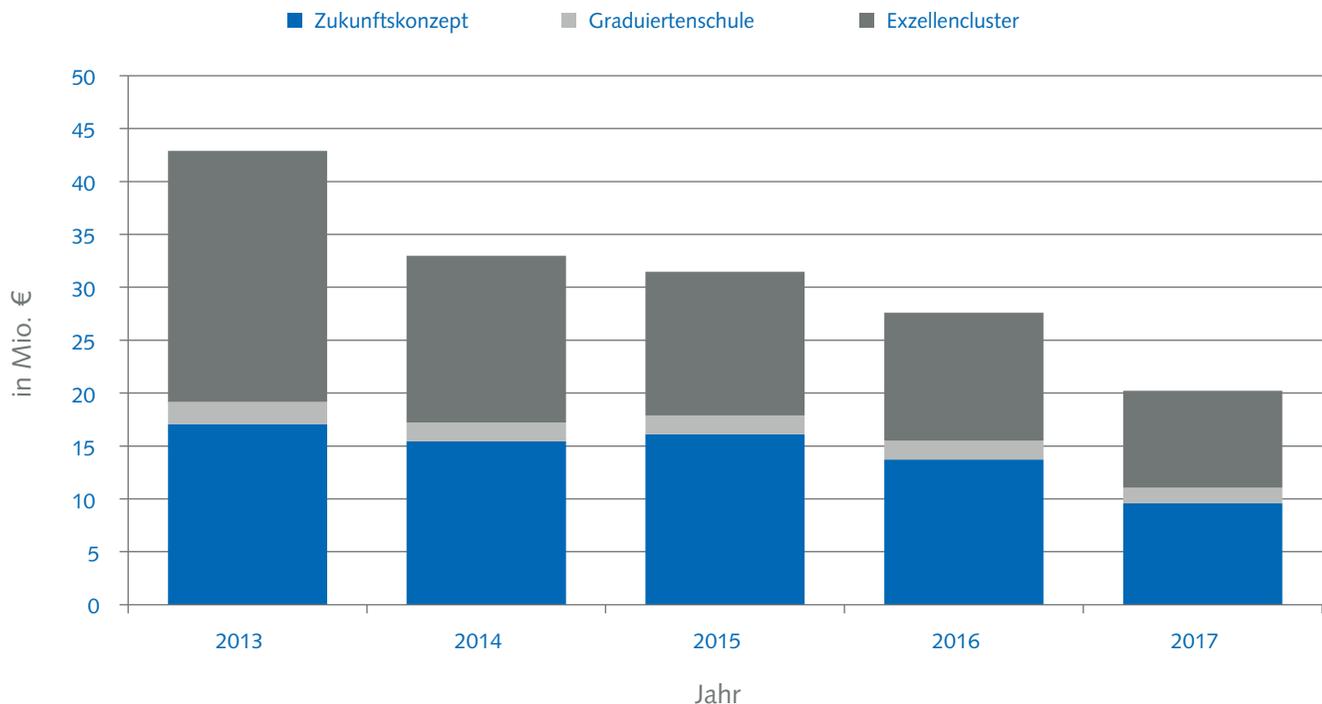
Zentrale Koordinierungsstelle der Profilbereiche

Projektmanager: Stephan Muckel M.A.
Dezernat 4 - Technologietransfer, Forschungsförderung und Karriereentwicklung

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 in Mio. € für die RWTH Aachen im Rahmen der Exzellenzinitiative



3.3.1 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

DFG-Sonderforschungsbereiche	
SFB 532	Textilbewehrter Beton - Grundlagen für die Entwicklung einer neuartigen Technologie Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Hegger, Institut für Massivbau
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
SFB 917	Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementskalierung - Nanoswitches Sprecher: Univ.-Prof. Dr. M. Wuttig, I. Physikalisches Institut
SFB 985	Funktionelle Mikrogele und Mikrogelsysteme Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. Nat. W. Richtering, Institut für physikalische Chemie
SFB 806	Unser Weg nach Europa: Kultur-Umwelt Interaktion und menschliche Mobilität im Späten Quatär Sprecher RWTH: Univ.-Prof. Dr. rer. Nat. Lehmkuhl
SFB 1029	TurbIn - Signifikante Wirkungssteigerung durch gezielte, interagierende Verbrennungs- und Strömungsinstationaritäten in Gasturbinen Sprecher RWTH: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. Pitsch

Transregio-Sonderforschungsbereiche	
SFB-TR 4	Prozessketten zur Replikation komplexer Optikkomponenten (Sprecherhochschule Bremen) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Klocke, Werkzeugmaschinenlabor-TF, RWTH Aachen
SFB-TR 9	Computergestützte Theoretische Teilchenphysik Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. M. Beneke, Theoretische Physik E
SFB-TR 32	Patterns in Soil-Vegetation-Atmosphäre 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, Institut für Aerodynamik, RWTH Aachen
SFB-TR 57	Organ Fibrosis: From Mechanisms of Injury to Modulation of Disease Sprecher: Univ.-Prof. Dr. C. Trautwein, Innere Medizin III
SFB-TR 87	Gepulste Hochleistungsplasmen zur Synthese nanostrukturierter Funktionsschichten (Sprecherhochschule Bochum) stellv. Sprecherin: Univ.-Prof. Dr.-Ing. K. Bobzin, Lehrstuhl für Oberflächentechnik im Maschinenbau
SFB-TR 96	Thermo-Energetische Gestaltung von Werkzeugmaschinen (Sprecherhochschule Dresden) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. C. Brecher, Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen, RWTH Aachen

3.3.2 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

Forschergruppen	
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 Sprecher an der RWTH: Univ.-Prof. Dr. med. G. Schmalzing
FG 809	Chemokine und Adhäsionsmoleküle in der kardiovaskulären Pathogenese Sprecher an der RWTH: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. J. Bernhagen
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
FG 1513	Hybrides Schließen für intelligente Systeme (Hybrid Reasoning for Intelligent Systems) Sprecher: Univ.-Prof. G. Lakemeyer
FG 1557	Simulation und Evaluation akustischer Umgebungen Sprecher an der RWTH: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. M. Vorländer
FG 1779	Aktive Widerstandsreduktion durch wellenförmige Oberflächenoszillation Sprecher: Prof. Dr.-Ing. W. Schröder

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)
SPP 1459	Graphene Sprecher an der RWTH: Univ.-Prof. Dr. phil. H. Kurz

Verbundforschung/BMBF-Forschungsschwerpunkte	
Verbund-Forschung	Exzellenzzentrum für Teilchenphysik Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. St. Schael
BMBF-FSP 102	Elementarteilchenphysik mit dem CMS-Experiment Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. T. Hebbeker

3.4 DFG-Graduiertenkollegs

Nr.	DFG-Graduiertenkolleg
GRK 1675	Teilchen- und Astroteilchenphysik Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. St. Schael Lehrstuhl für Experimentalphysik I B und I. Physikalisches Institut
GRK 1632/1	Experimentelle und konstruktive Algebra Sprecherin: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. G. Nebe Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik (Algebra)
GRK 1491/1	Anlaufmanagement Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. R. Schmitt Werkzeugmaschinenlabor WZL Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement
GRK 1298/2	AlgoSyn - Algorithmische Synthese reaktiver und diskret-kontinuierlicher Systeme Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Dr.h.c. W. Thomas Lehrstuhl für Informatik 7
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
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
GRK in SFB 985	Funktionelle Mikrogele und Mikrogelsysteme Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. W. Richtering Lehrstuhl für Experimentalphysik I A und I. Physikalisches Institut
GRK in SFB 917	Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementeskalierung - Nanoswitches Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Wuttig Lehrstuhl für Experimentalphysik I A und I. Physikalisches Institut
GRK in SFB 761	Stahl - ab initio: Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasis-Werkstoffe Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Bleck Lehrstuhl und Institut für Eisenhüttenkunde
IRTG 1328/2	Gehirn & Verhalten: Neurobiologische Grundlagen von Emotion und sozialer Kognition bei Schizophrenie und Autismus Sprecher: Univ.-Prof. Dr.med. Dr.rer.soc. F. Schneider Lehrstuhl für Psychiatrie und Psychotherapie
IRTG 1508/1	Arterielle Umbauprozesse Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. J. Bernhagen Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Zellbiologie
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
GRK 1572/1	Bionik - Interaktionen über Grenzflächen zur Außenwelt (Beteiligung) Kordinator: Univ.-Prof. Dr.techn. W. Baumgartner (RWTH Aachen) Lehr- und Forschungsgebiet Zelluläre Neurobionik GRK der Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
GRK 1095/2	Aero-thermodynamische Auslegung eines Scramjet-Antriebssystems für zukünftige Raumtransportsysteme (Beteiligung) Kordinator: Univ. Prof. Dr.-Ing. W. Schröder (RWTH Aachen) Lehrstuhl für Strömungslehre und Aerodynamisches Institut GRK der Universität Stuttgart

3.5 Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern

Typ	Name	Dauer
Öffentliche Förderung (z.B. Bundesministerien)	Forschungsprojekte für das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	2009 - 2012
	Forschungslabor Anlauffabrik	2013 - 2015
	ePerformance	2009 - 2013
	IMO-Internationales Monitoring	2007 - 2013
	ELLI Exzellentes Lehren und Lernen in den Ingenieurwissenschaften	2011 - 2016
	eConnect Germany	2012 - 2014
	Alpha-Magnet-Spektrometer - Betrieb aus der ISS	2011 - 2014
	Elementarteilchenphysik am Large Hadron Collider	2012 - 2015
	Hochintensitäts Flugzeitneutronendiffraktometer POWTEX	2011 - 2013
	Einsatz von energieeffizienten Dieselhybridbussen	2013 - 2015
	Summe der zehn Projekte	42,4 Mio. €
Wirtschaft	Siemens Seltene Erden „SRE“	2012 - 2015
	Industriebeteiligung OXYCOAL	2008 - 2011
	Reduzierung von Verschleiß durch Hybridsierung bei Ottomotoren	2013 - 2017
	Coalbed Methane Exploration (CBM)	2010 - 2013
	Experimentation and Computational Fluid Dynamics Centrifugal	2011 - 2013
	Applikation eines Abgasnachbehandlungssystems	2007 - 2012
	GaN on silicon substrate for LED applications	2011 - 2014
	Motorölen an Vollmotoren in kritischen Betriebsbereichen	2013 - 2014
	Stiftungsprofessur Reaktorsicherheit u. -technik	2008 - 2012
	CAT Dream Production	2010 - 2013
Summe der zehn Projekte	16,3 Mio. €	
Stiftungen	Internationaler Preis für Forschung in Deutschland	2010 - 2014
	A.v.H Professur zur theoretischen Quanteninformaton	2011 - 2016
	Lichtenberg-Professur Chemosensorik	2009 - 2014
	International Center for Information Technology (B-IT)	2012 - 2012
	Krupp-Preis	2011 - 2016
	Lichtenberg Professur Nano- and Microgels	2009 - 2014
	TeachING-Learn:ING.EU	2010 - 2014
	Begriffsgeschichte als Dekonstruktion	2008 - 2012
	Lufthärtende, duktile Schmiedestähle mit erhöhten Mangangehalten	2012 - 2014
	HYALURONAN-Polymer	2013 - 2016
Summe der zehn Projekte	14,2 Mio. €	
Private Non Profit (z.B. Vereine, AiF u.a.) und weitere Geldgeber	CHPFM Center for High Performance Fiber Materials	2010 - 2015
	QUAERO Automatic multimedia content processing	2008 - 2013
	Ziel II: Virtueller Wald III	2010 - 2013
	Elab Elektromobilitätslabor	2012 - 2014
	Ziel 2: Forschungslabor Hightech-Prozessverdichter	2009 - 2012
	IGCS Indo-German Centre for Sustainability am IIT Madras	2013 - 2016
	MegaCarbon - Hochproduktive Herstellung von Carbonfasern	2010 - 2013
	Ziel2: I-Trail Intelligenter Trailer in Leichtbauweise	2009 - 2013
	Helmholtz-Allianz (Physics at the Terascale)	2007 - 2014
	Ghazni-Wall Restoration	2011 - 2013
	Summe der zehn Projekte	35,8 Mio. €

3.5.1 Projekte Lehre

Typ	Name	Dauer
Projekte im Bereich Lehre	RWTH 2020 Exzellente Lehre	2011 - 2016
	IMO-Internationales Monitoring	2007 - 2012
	ELLI	2011 - 2016
	Studierende im Fokus der Exzellenz	2009 - 2012
	TeachING-LearnING.EU	2010 - 2013
Summe der fünf Projekte		25,2 Mio. €

3.6 EU-Forschungsförderung

Fakultät 1 bis 8 (ohne AN-Institute)		
Programm	Projekt	Anzahl
7. EU-Forschungsrahmenprogramm	CP - Collaborative Projects	67
	davon Koordination	7
	Large-scale integrating project	10
	davon Koordination	1
	Small or medium-scale focused research projects	30
	davon Koordination	7
	CSA - Coordination and Support Actions	12
	davon Koordination	2
	NoE - Networks of Excellence	9
	davon Koordination	1
	Capacities	18
	ERC Starting Grant	5
	ERC Advanced Grant	3
	Marie-Curie Initial Training Networks (ITN)	9
	Marie Curie International Reintegration Grant (IRG)	2
	Marie Curie European Reintegration Grants (ERG)	1
	Marie Curie Career Integration Grants (CIG)	1
	Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)	1
	Marie Curie Intra-European Fellowships (IEF)	2
	Marie Curie International Incoming Fellowships (IIF)	1
JTI - Joint Technology Initiatives	1	
CIP - Competitiveness and Innovation Programme	4	
RFCS - Research Fund for Coal and Steel	30	
Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme (IRSES)	1	

Fakultät 10 (Medizin)		
Rahmenprogramm	Programm	Projekt
7. EU-Forschungsrahmenprogramm	CP	PLACE-IT
	CP	STAR-T REK
	CP	ATOME
	CP	EFACTS
	CP	LipiDiDiet
	CP	ROSSI
	CP	CAREPNEUMO
	CP	SUBLIMA
	CP	ADDUCE
	CP	WIDTH
	CP	EURHYTHDIA
	CP koordiniert	PULMOSTENT
	CP	TARGETAMD
	CP	SYSMEDIBD
	CP	TECAS
	ERC	Advanced Grant
	ERC	Starting Grand
	ERC	Starting Grand
	Marie Curie	ITN

3.7 Stiftungslehrstühle

Stiftungslehrstühle	Name	Dauer
B-IT Bonn-Aachen International Center for Information Technology	C4 - Informatik 10 - Medieninformatik Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2002 - 2014
Deutsche Post AG	C4 - Optimierung von Distributionsnetzwerken Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	2004 - 2013
E.ON AG	W3 - Energy Efficient Buildings and Indoor Climate Fakultät für Maschinenwesen	2007 - 2017
	W3 - Automation of complex power systems Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	2007 - 2017
	W3 - Energy Economics and Management Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	2007 - 2017
Grünenthal GmbH	W3 - Palliativmedizin Medizinische Fakultät	seit 2003 dauerhaft
VDI - Verein Deutscher Ingenieure	W3 - Zukunftsforschung Philosophische Fakultät	2010 - 2015
Volkswagen AG (Lichtenberg Professur)	W2 - Chemosensorik Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2009 - 2014
	W2 - Funktionale und interaktive Polymere Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2009 - 2014
KSPG AG	W1 - Mechatronische Systeme am Verbrennungsmotor Fakultät für Maschinenwesen	2013 - 2018
ZF Friedrichshafen AG	W1 - Kraftfahrzeug Systembewertung Fakultät für Maschinenwesen	2013 - 2018

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)
Interdisciplinary Imaging & Vision Institute Aachen (I ³ AC)
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	ACCESS e.V. Materials + Processes
ACTO	Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V.
DWI	Deutsches Wollforschungsinstitut an der Technischen Hochschule Aachen e.V.
FGH	Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V.
FIR	Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen e.V.
FIW	Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen e.V.
gaia	Forschungsinstitut für Ökosystemanalyse und -bewertung e.V.
Gutech	German University of Technology in Oman
IfU	Institut für Unternehmenskybernetik e.V.
IIF	Institut für Industriekommunikation und Fachmedien
IKV	Institut für Kunststoffverarbeitung in Industrie u. Handwerk an der RWTH Aachen e.V.
IPAK	Institut für Prozess- und Anwendungstechnik Keramik an der RWTH Aachen
OWI	Oel-Wärme-Institut GmbH
PIA	Prüf- und Entwicklungsinstitut für Abwassertechnik an der RWTH e.V.
TFI	Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.
WZLforum	WZLforum an der RWTH Aachen gGmbH

Fraunhofer-Institute		Standort
FIT	Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik	Sankt Augustin und Aachen
ILT	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik	Aachen
IPT	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie	Aachen
IME	Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie	Schmallenberg und Aachen

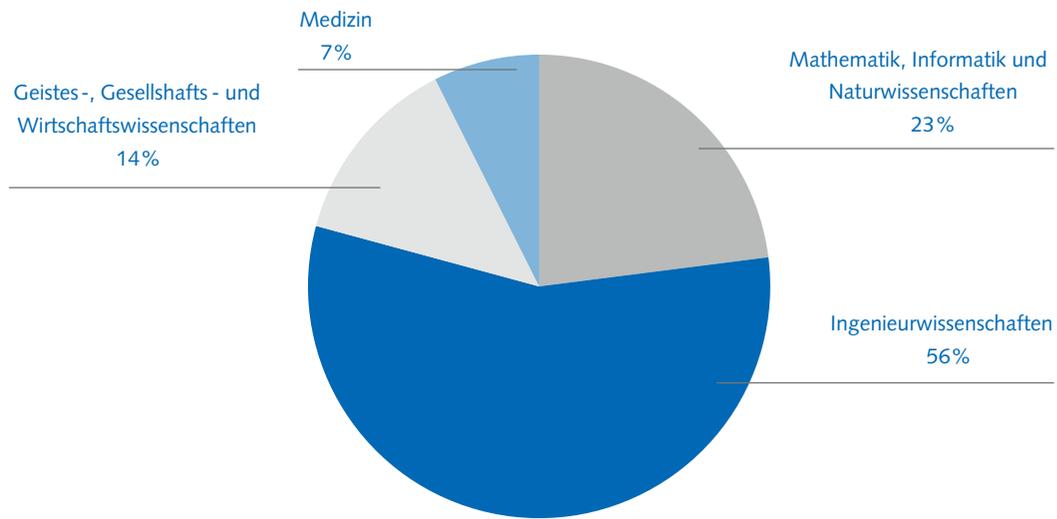


→ [STUDIERENDENDATEN](#)

4.1 Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2012/13

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	409	577	68	0	168	9	369	1.600	4,22
Chemie	437	223	74	0	124	12	302	1.172	3,09
Informatik	1.263	530	248	0	36	28	268	2.373	6,26
Mathematik	331	115	50	0	283	4	122	905	2,39
Physik	599	289	106	0	83	8	324	1.409	3,72
Summe Fakultät 1	3.039	1.734	546	0	694	61	1.385	7.459	19,67
Architektur	637	457	73	23	0	51	69	1.310	3,45
Summe Fakultät 2	637	457	73	23	0	51	69	1.310	3,45
Bauingenieurwesen	2.312	251	142	0	133	42	125	3.005	7,93
Summe Fakultät 3	2.312	251	142	0	133	42	125	3.005	7,93
Maschinenbau	6.573	1.422	1.661	0	55	211	968	10.890	28,72
Summe Fakultät 4	6.573	1.422	1.661	0	55	211	968	10.890	28,72
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	432	200	94	0	0	25	79	830	2,19
Geographie	331	141	0	47	0	0	34	553	1,46
Angewandte Geowissenschaften	326	286	5	0	0	1	81	699	1,84
Materialwissensch. u. Werkstofftechnik	877	487	83	0	0	17	191	1.655	4,36
Summe Fakultät 5	1.966	1.114	182	47	0	43	385	3.737	9,86
Elektrotechnik u. Informationstechnik	1.880	781	391	0	74	62	417	3.605	9,51
Summe Fakultät 6	1.880	781	391	0	74	62	417	3.605	9,51
Anglistik	70	28	0	15	403	5	17	538	1,42
Germanistik	473	144	0	115	477	30	62	1.301	3,43
Geschichte	43	20	0	15	207	1	23	309	0,81
Gesellschaftswissenschaften	145	0	0	0	0	0	0	145	0,38
Literatur- und Sprachwissenschaften	88	0	0	0	0	0	0	88	0,23
Pädagogik	50	12	0	0	0	0	12	74	0,20
Philosophie	46	14	0	13	0	0	18	91	0,24
Politologie	98	102	0	40	21	3	60	324	0,85
Psychologie	136	83	2	0	0	0	37	258	0,68
Romanistik	0	0	0	13	277	2	12	304	0,80
Soziologie	107	36	0	40	0	0	32	215	0,57
Katholische Theologie	0	0	0	0	112	0	9	121	0,32
Summe Fakultät 7	1.256	439	2	251	1.497	41	282	3.768	9,94
Wirtschaftswissenschaften	565	373	77	3	130	42	111	1.301	3,43
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	2.907	530	430	0	0	4	61	3.868	10,20
Summe Fakultät 8	565	373	77	3	130	42	111	1.301	3,43
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	3.472	903	507	3	130	46	172	5.169	13,63
Medizin - Staatsexamen	0	68	1.814	0	0	40	247	2.169	5,72
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	59	393	0	0	3	45	500	1,32
Lehr- u. Forschungslogopädie	56	65	2	0	0	4	15	142	0,37
Summe Fakultät 10	56	192	2.209	0	0	47	307	2.811	7,41
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	31	0	31	0,08
Summe	18.284	6.763	5.283	324	2.583	631	4.049	37.917	100,00
Hochschule insges. in %	48,22	17,84	13,93	0,85	6,81	1,66	10,68	100,00	

4.2 Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2012/13

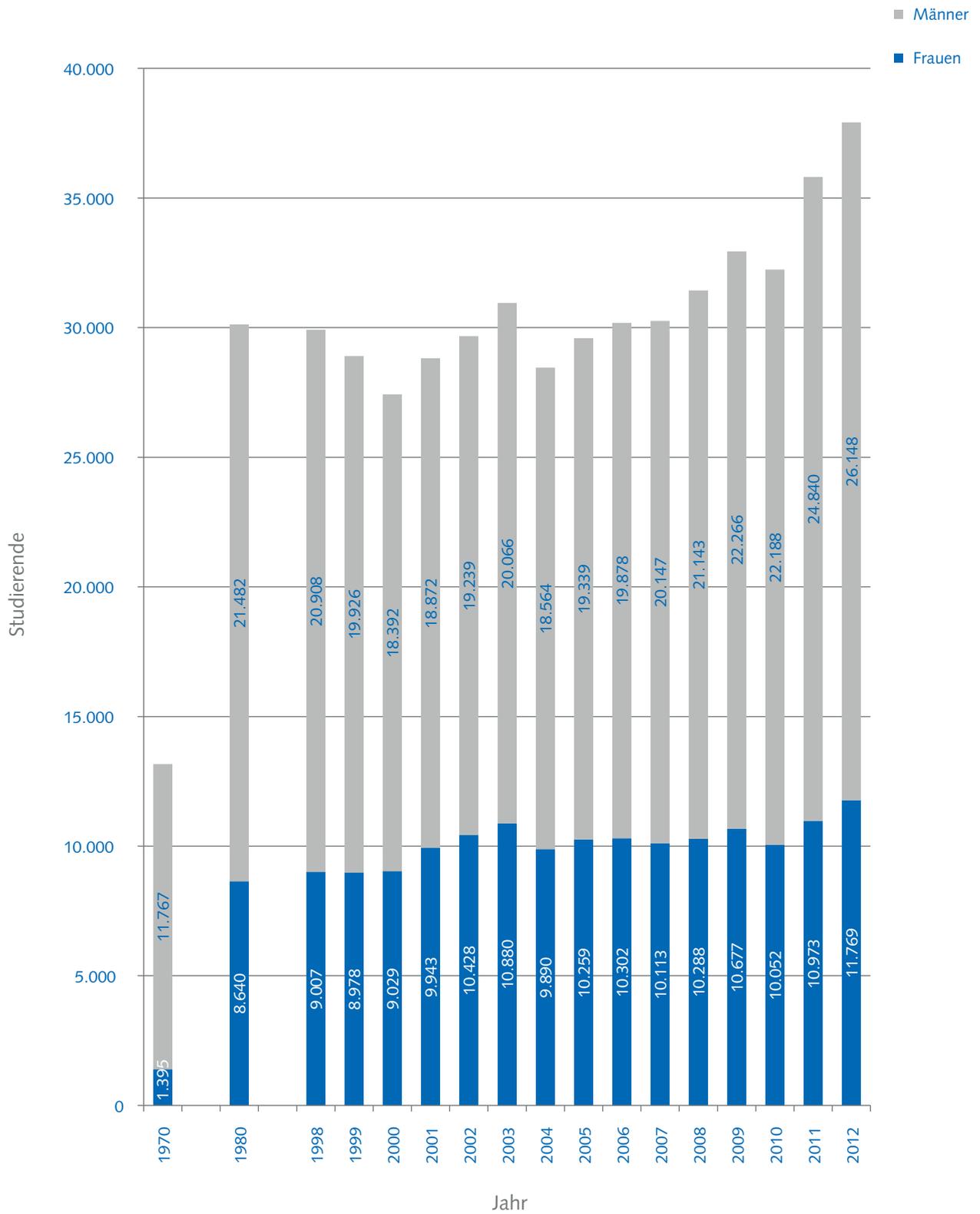


	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	davon Frauen
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	3.696	2.161	551	47	694	62	1.500	8.711	2.729
Ingenieurwissenschaften	12.711	3.598	2.444	23	262	408	1.849	21.295	4.058
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	1.821	812	79	254	1.627	114	393	5.100	3.138
Medizin	56	192	2.209	0	0	47	307	2.811	1.844
Summe	18.284	6.763	5.283	324	2.583	631	4.049	37.917	11.769

4.3 Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach

Fach/Fakultät	WS 2008/09	WS 2009/10	WS 2010/11	WS 2011/12	WS 2012/13
Biologie	1.130	1.268	1.329	1.405	1.600
Chemie	1.014	1.037	1.065	1.104	1.172
Informatik	2.102	2.133	2.016	2.290	2.373
Mathematik	883	918	901	912	905
Physik	1.272	1.361	1.395	1.399	1.409
Summe Fakultät 1	6.401	6.717	6.706	7.110	7.459
Architektur	1.473	1.451	1.164	1.241	1.310
Summe Fakultät 2	1.473	1.451	1.164	1.241	1.310
Bauingenieurwesen	1.171	1.340	1.741	2.726	3.005
Summe Fakultät 3	1.171	1.340	1.741	2.726	3.005
Maschinenbau	7.914	8.721	9.008	10.172	10.890
Summe Fakultät 4	7.914	8.721	9.008	10.172	10.890
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	887	957	922	889	830
Geographie	753	701	567	527	554
Angewandte Geowissenschaften	579	597	583	657	698
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.069	1.214	1.315	1.516	1.655
Summe Fakultät 5	3.288	3.469	3.387	3.589	3.737
Elektrot. u. Informationstechnik	2.856	3.106	3.079	3.401	3.605
Summe Fakultät 6	2.856	3.106	3.079	3.401	3.605
Anglistik	588	571	501	521	538
Germanistik	1.446	1.392	1.207	1.240	1.301
Geschichte	369	396	342	362	309
Gesellschaftswissenschaften	-	-	-	-	145
Literatur- und Sprachwissenschaft	-	-	-	-	88
Pädagogik	104	98	87	87	74
Philosophie	125	155	99	121	91
Politologie	522	462	358	366	324
Psychologie	192	220	193	217	258
Romanistik	251	290	269	328	304
Soziologie	407	382	262	277	215
Evangelische Theologie	1	1	0	0	0
Katholische Theologie	61	92	98	115	121
Summe Fakultät 7	4.066	4.059	3.416	3.634	3.768
Wirtschaftswissenschaften	1.391	1.268	1.060	1.142	1.301
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>2.565</i>	<i>3.340</i>	<i>3.295</i>	<i>3.598</i>	<i>3.868</i>
Summe Fakultät 8	1.391	1.268	1.060	1.142	1.301
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>3.956</i>	<i>4.608</i>	<i>4.355</i>	<i>4.740</i>	<i>5.169</i>
Medizin - Staatsexamen	2.165	2.153	2.075	2.139	2.169
Zahnmedizin - Staatsexamen	475	511	453	499	500
Lehr- und Forschungslogopädie	149	141	134	127	142
Summe Fakultät 10	2.789	2.805	2.662	2.765	2.811
Studienkolleg/Deutschkurs	82	7	17	33	31
Summe	31.431	32.943	32.240	35.813	37.917

4.4 Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)



4.5 Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2012/13

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe
Biologie	418	581	70	2	316	9	370	1.766
Chemie	443	223	76	1	283	12	302	1.340
Informatik	1.498	551	251	29	125	28	270	2.752
Mathematik	371	119	55	3	472	4	122	1.146
Physik	624	292	109	1	247	8	328	1.609
Summe Fakultät 1	3.354	1.766	561	36	1.443	61	1.392	8.613
Architektur	639	501	73	52	0	51	71	1.387
Summe Fakultät 2	639	501	73	52	0	51	71	1.387
Bauingenieurwesen	2.362	255	155	9	263	42	125	3.211
Summe Fakultät 3	2.362	255	155	9	263	42	125	3.211
Maschinenbau	6.669	1.436	1.667	12	118	211	970	11.083
Summe Fakultät 4	6.669	1.436	1.667	12	118	211	970	11.083
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	469	207	97	0	0	25	80	878
Geographie	352	141	0	83	0	1	34	611
Angewandte Geowissenschaften	342	296	6	5	0	0	81	730
Metallurgie u. Werkstofftechnik	966	493	90	6	0	17	191	1.763
Summe Fakultät 5	2.129	1.137	193	94	0	43	386	3.982
Elektrot. u. Informationstechnik	1.979	790	393	3	159	62	417	3.803
Summe Fakultät 6	1.979	790	393	3	159	62	417	3.803
Anglistik	150	49	0	51	733	5	17	1.005
Germanistik	658	237	0	196	840	31	63	2.025
Geschichte	88	49	0	59	623	1	23	843
Gesellschaftswissenschaften	146	0	0	0	0	0	0	146
Literatur- und Sprachwissenschaft	90	0	0	0	0	0	0	90
Pädagogik	86	25	0	4	808	0	12	935
Philosophie	118	50	0	43	0	0	20	231
Politologie	240	151	0	112	90	3	60	656
Psychologie	139	83	2	65	0	0	38	327
Romanistik	0	0	0	48	716	2	16	782
Soziologie	218	68	0	93	0	0	32	411
Katholische Theologie	0	0	0	5	521	0	9	535
Summe Fakultät 7	1.933	712	2	676	4.331	42	290	7.986
Wirtschaftswissenschaften	671	562	282	75	205	42	112	1.949
Summe Fakultät 8	671	562	282	75	205	42	112	1.949
Medizin - Staatsexamen	0	69	1.827	0	0	40	249	2.185
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	60	396	0	0	3	45	504
Lehr- u. Forschungslogopädie	56	65	2	0	0	4	15	142
Summe Fakultät 10	56	194	2.225	0	0	47	309	2.831
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	31	0	31
Summe	19.792	7.353	5.551	957	6.519	632	4.072	44.876
Hochschule insges. in %	44,10	16,39	12,37	2,13	14,53	1,41	9,07	100,00

4.6 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2012

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	52	0	0	1	7	18	78	10,96
Chemie	0	3	0	0	0	3	14	20	2,81
Informatik	98	11	0	0	0	6	8	123	17,28
Mathematik	19	2	0	0	3	2	5	31	4,35
Physik	10	1	0	0	0	4	19	34	4,78
Summe Fakultät 1	127	69	0	0	4	22	64	286	40,17
Architektur	1	17	0	0	0	7	2	27	3,79
Summe Fakultät 2	1	17	0	0	0	7	2	27	3,79
Bauingenieurwesen	0	7	0	0	1	7	1	16	2,25
Summe Fakultät 3	0	7	0	0	1	7	1	16	2,25
Maschinenbau	0	66	0	0	0	51	35	152	21,35
Summe Fakultät 4	0	66	0	0	0	51	35	152	21,35
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	4	0	0	0	3	2	10	1,40
Geographie	0	0	0	0	0	2	4	6	0,84
Angewandte Geowissenschaften	0	2	0	0	0	1	4	7	0,98
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	3	0	0	0	4	3	10	1,40
Summe Fakultät 5	1	9	0	0	0	10	13	33	4,63
Elektrot. u. Informationstechnik	0	11	0	0	0	18	18	47	6,60
Summe Fakultät 6	0	11	0	0	0	18	18	47	6,60
Anglistik	0	0	0	0	1	1	0	2	0,28
Germanistik	0	3	0	0	0	10	2	15	2,11
Geschichte	0	0	0	0	0	2	0	2	0,28
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Politologie	0	2	0	0	0	2	0	4	0,56
Psychologie	0	0	0	0	0	2	1	3	0,42
Romanistik	0	0	0	0	0	1	0	1	0,14
Soziologie	0	1	0	0	0	0	0	1	0,14
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Summe Fakultät 7	0	6	0	0	1	18	3	28	3,93
Wirtschaftswissenschaften	1	32	0	0	0	26	10	69	9,69
Summe Fakultät 8	1	32	0	0	0	26	10	69	9,69
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	10	7	17	2,39
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	1	0	0	2	2	5	0,70
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	8	0	0	0	1	1	10	1,40
Summe Fakultät 10	0	8	1	0	0	13	10	32	4,49
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	22	0	22	3,09
Summe	130	225	1	0	6	194	156	712	100,00
Hochschule insges. in %	18,26	31,60	0,14	0,00	0,84	27,25	21,91	100,00	

4.7 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2012/13

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	133	111	0	0	10	7	30	291	4,07
Chemie	149	13	0	0	15	9	18	204	2,85
Informatik	293	87	0	0	6	17	6	409	5,72
Mathematik	81	1	0	0	36	4	9	131	1,83
Physik	171	7	0	0	4	5	11	198	2,77
Summe Fakultät 1	827	219	0	0	71	42	74	1.233	17,25
Architektur	230	30	0	0	0	45	1	306	4,28
Summe Fakultät 2	230	30	0	0	0	45	1	306	4,28
Bauingenieurwesen	554	26	0	0	46	34	9	669	9,36
Summe Fakultät 3	554	26	0	0	46	34	9	669	9,36
Maschinenbau	1.547	217	0	0	8	153	37	1.962	27,45
Summe Fakultät 4	1.547	217	0	0	8	153	37	1.962	27,45
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	64	18	0	0	0	24	3	109	1,53
Geographie	96	19	0	0	0	1	3	119	1,67
Angewandte Geowissenschaften	94	30	0	0	0	0	1	125	1,75
Metallurgie u. Werkstofftechnik	225	73	0	0	0	10	8	316	4,42
Summe Fakultät 5	479	140	0	0	0	35	15	669	9,36
Elektrot. u. Informationstechnik	515	151	0	0	42	53	16	777	10,87
Summe Fakultät 6	515	151	0	0	42	53	16	777	10,87
Anglistik	0	3	0	0	90	4	0	97	1,36
Germanistik	112	5	0	0	86	22	1	226	3,16
Geschichte	0	0	0	0	23	0	0	23	0,32
Gesellschaftswissenschaften	130	0	0	0	0	0	0	130	1,82
Literatur- und Sprachwissenschaft	80	0	0	0	0	0	0	80	1,12
Politologie	0	17	0	0	12	2	2	33	0,46
Psychologie	44	30	0	0	0	0	3	77	1,08
Romanistik	0	0	0	0	32	2	0	34	0,48
Soziologie	0	1	0	0	0	0	1	2	0,03
Katholische Theologie	0	0	0	0	16	0	0	16	0,22
Summe Fakultät 7	366	56	0	0	259	30	7	718	10,05
Wirtschaftswissenschaften	188	65	0	0	16	37	14	320	4,48
Summe Fakultät 8	188	65	0	0	16	37	14	320	4,48
Medizin - Staatsexamen	0	20	275	0	0	35	10	340	4,76
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	23	60	0	0	2	2	87	1,22
Lehr- u. Forschungslogopädie	38	4	0	0	0	4	0	46	0,64
Summe Fakultät 10	38	47	335	0	0	41	12	473	6,62
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	20	0	20	0,28
Summe	4.744	951	335	0	442	490	185	7.147	100,00
Hochschule insges. in %	66,38	13,31	4,69	0,00	6,18	6,86	2,59	100,00	

4.8 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2012

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	4	53	0	0	4	7	20	88	11,06
Chemie	0	3	0	0	0	3	14	20	2,51
Informatik	104	11	2	0	1	6	8	132	16,58
Mathematik	20	2	0	0	4	2	6	34	4,27
Physik	10	1	1	0	0	4	20	36	4,52
Summe Fakultät 1	138	70	3	0	9	22	68	310	38,94
Architektur	3	19	0	0	0	7	2	31	3,89
Summe Fakultät 2	3	19	0	0	0	7	2	31	3,89
Bauingenieurwesen	6	7	0	0	3	8	1	25	3,14
Summe Fakultät 3	6	7	0	0	3	8	1	25	3,14
Maschinenbau	2	66	0	0	1	52	42	163	20,48
Summe Fakultät 4	2	66	0	0	1	52	42	163	20,48
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	4	0	0	0	3	2	10	1,26
Geographie	0	0	0	0	0	2	4	6	0,75
Angewandte Geowissenschaften	0	3	0	0	0	1	4	8	1,01
Metallurgie u. Werkstofftechnik	2	3	0	0	0	4	3	12	1,51
Summe Fakultät 5	3	10	0	0	0	10	13	36	4,52
Elektrot. u. Informationstechnik	1	11	0	0	3	18	20	53	6,66
Summe Fakultät 6	1	11	0	0	3	18	20	53	6,66
Anglistik	0	0	0	0	3	1	0	4	0,50
Germanistik	1	3	0	0	6	10	2	22	2,76
Geschichte	0	0	0	0	0	2	1	3	0,38
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Philosophie	1	0	0	0	0	0	0	1	0,13
Politologie	0	2	0	0	0	2	0	4	0,50
Psychologie	2	0	0	0	0	2	2	6	0,75
Romanistik	0	0	0	0	0	1	0	1	0,13
Soziologie	0	1	0	0	0	0	0	1	0,13
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,13
Summe Fakultät 7	4	6	0	0	9	18	6	43	5,40
Wirtschaftswissenschaften	2	32	0	0	1	26	10	71	8,92
Summe Fakultät 8	2	32	0	0	1	26	10	71	8,92
Medizin - Staatsexamen	0	0	3	0	0	10	8	21	2,64
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	6	0	0	2	2	10	1,26
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	8	0	0	0	1	1	10	1,26
Summe Fakultät 10	0	8	9	0	0	13	11	41	5,15
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	23	0	23	2,89
Summe	159	222	12	0	26	197	173	796	100,00
Hochschule insges. in %	19,97	27,89	1,51	0,00	3,27	24,75	21,73	100,00	

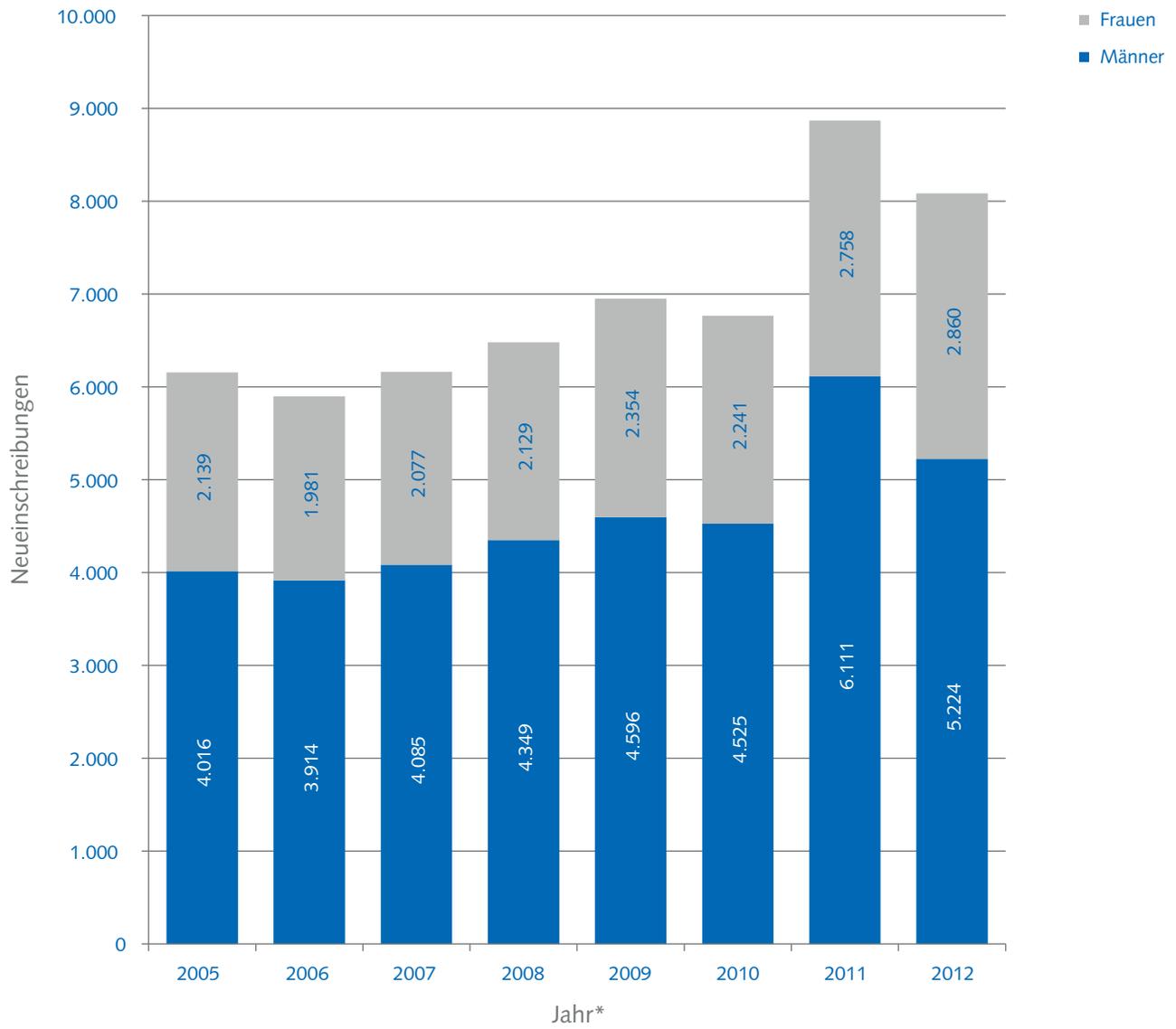
4.9 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2012/13

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	137	112	0	0	14	7	34	304	4,17
Chemie	149	13	0	0	17	9	19	207	2,84
Informatik	294	91	0	0	6	17	8	416	5,71
Mathematik	82	1	0	0	37	4	9	133	1,82
Physik	173	7	0	0	6	5	11	202	2,77
Summe Fakultät 1	835	224	0	0	80	42	81	1.262	17,32
Architektur	232	30	0	0	0	45	1	308	4,23
Summe Fakultät 2	232	30	0	0	0	45	1	308	4,23
Bauingenieurwesen	555	26	0	0	47	34	10	672	9,22
Summe Fakultät 3	555	26	0	0	47	34	10	672	9,22
Maschinenbau	1.553	217	0	0	13	153	44	1.980	27,17
Summe Fakultät 4	1.553	217	0	0	13	153	44	1.980	27,17
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	64	18	0	0	0	24	4	110	1,51
Geographie	96	19	0	0	0	1	3	119	1,63
Angewandte Geowissenschaften	95	63	0	0	0	0	2	160	2,20
Metallurgie u. Werkstofftechnik	226	74	0	0	0	10	8	318	4,36
Summe Fakultät 5	481	174	0	0	0	35	17	707	9,70
Elektrot. u. Informationstechnik	520	151	0	0	46	53	16	786	10,78
Summe Fakultät 6	520	151	0	0	46	53	16	786	10,78
Anglistik	0	3	0	0	90	4	0	97	1,33
Germanistik	113	5	0	0	90	22	2	232	3,18
Geschichte	0	0	0	0	23	0	0	23	0,32
Gesellschaftswissenschaften	130	0	0	0	0	0	0	130	1,78
Literatur- und Sprachwissenschaft	80	0	0	0	0	0	0	80	1,10
Politologie	0	17	0	0	13	2	2	34	0,47
Psychologie	51	30	0	0	0	0	3	84	1,15
Romanistik	0	0	0	0	32	2	0	34	0,47
Soziologie	0	1	0	0	0	0	1	2	0,03
Katholische Theologie	0	0	0	0	16	0	0	16	0,22
Summe Fakultät 7	374	56	0	0	264	30	8	732	10,04
Wirtschaftswissenschaften	189	66	0	0	19	37	15	326	4,47
Summe Fakultät 8	189	66	0	0	19	37	15	326	4,47
Medizin - Staatsexamen	0	28	286	0	0	35	12	361	4,95
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	23	60	0	0	2	2	87	1,19
Lehr- u. Forschungslogopädie	38	4	0	0	0	4	1	47	0,64
Summe Fakultät 10	38	55	346	0	0	41	15	495	6,79
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	20	0	20	0,27
Summe	4.777	999	346	0	469	490	207	7.288	100,00
Hochschule insges. in %	65,55	13,71	4,75	0,00	6,44	6,72	2,84	100,00	

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

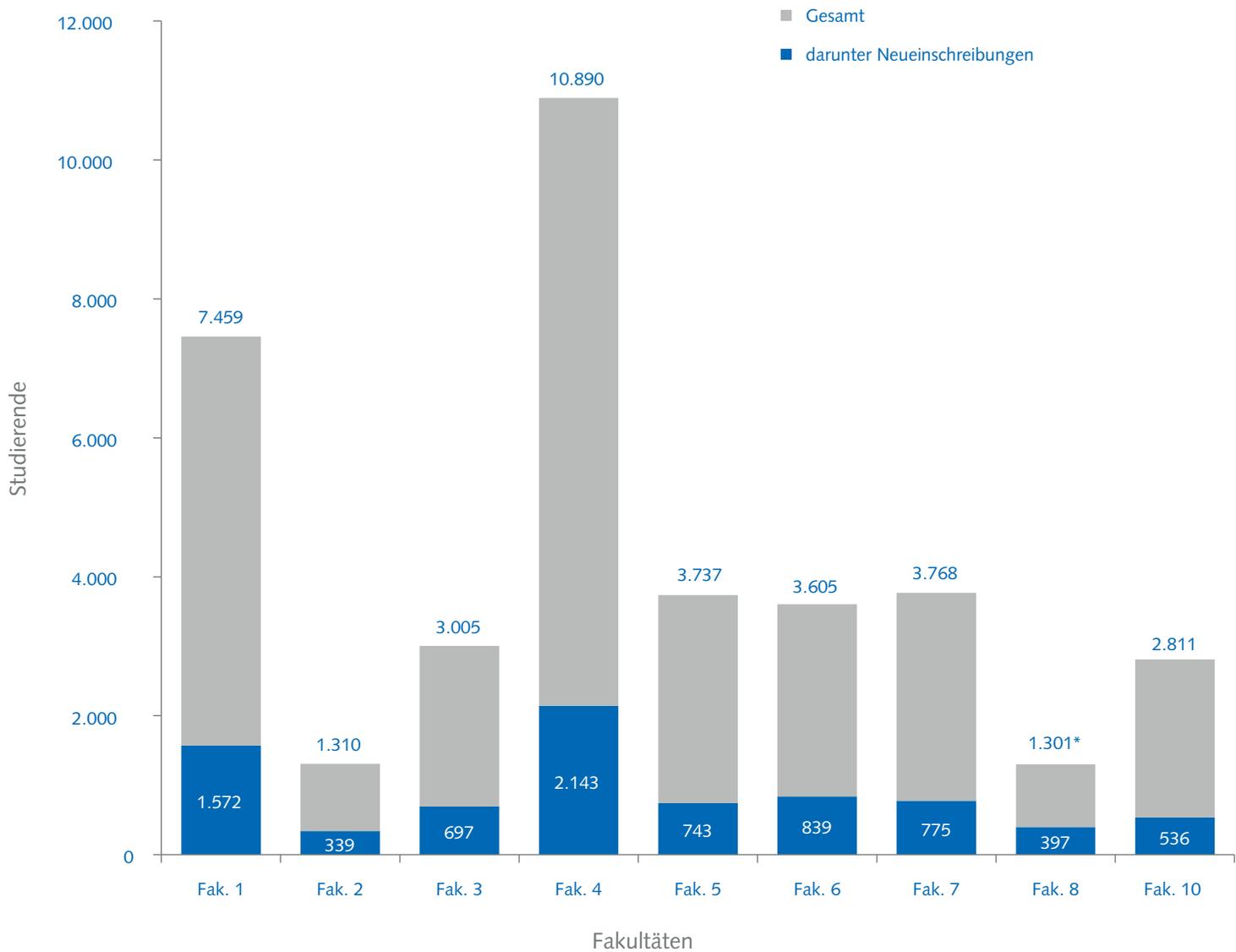
Fach/Fakultät	WS 2011/12				WS 2012/13					
	Bachelor Master Diplom Magister	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Diplom Magister	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	davon weibl.	davon internat.
Biologie	194	15	38	247	249	14	41	304	190	43
Chemie	164	18	30	212	162	17	28	207	62	50
Informatik	507	4	26	537	385	6	25	416	61	126
Mathematik	87	43	12	142	83	37	13	133	64	16
Physik	180	11	24	215	180	6	16	202	39	23
Summe Fakultät 1	1.132	91	130	1.353	1.059	80	123	1.262	416	258
Architektur	276	0	58	334	262	0	46	308	191	89
Summe Fakultät 2	276	0	58	334	262	0	46	308	191	89
Bauingenieurwesen	1.134	22	30	1.186	581	47	44	672	266	95
Summe Fakultät 3	1.134	22	30	1.186	581	47	44	672	266	95
Maschinenbau	1.899	18	215	2.132	1.770	13	197	1.980	273	433
Summe Fakultät 4	1.899	18	215	2.132	1.770	13	197	1.980	273	433
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	90	0	19	109	82	0	28	110	23	42
Geographie	95	0	4	99	115	0	4	119	53	8
Angewandte Geowissenschaften	134	0	9	143	158	0	2	160	62	30
Metallurgie u. Werkstofftechnik	322	0	18	340	300	0	18	318	82	103
Summe Fakultät 5	641	0	50	691	655	0	52	707	220	183
Elektrot. u. Informationstechnik	823	5	82		671	46	69	786	139	240
Summe Fakultät 6	823	5	82	910	671	46	69	786	139	240
Anglistik	45	54	2	101	3	90	4	97	75	12
Germanistik	141	66	27	234	118	90	24	232	152	35
Geschichte	30	47	1	78	0	23	0	23	6	1
Gesellschaftswissenschaften	-	-	-	-	130	0	0	130	77	13
Literatur- und Sprachwissenschaft	-	-	-	-	80	0	0	80	71	5
Pädagogik	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0
Philosophie	21	0	14	35	0	0	0	0	0	0
Politologie	76	5	4	85	17	13	4	34	21	6
Psychologie	43	0	5	48	81	0	3	84	66	6
Romanistik	0	79	4	83	0	32	2	34	28	6
Soziologie	58	0	5	63	1	0	1	2	2	1
Katholische Theologie	0	21	0	21	0	16	0	16	10	2
Summe Fakultät 7	428	272	62	762	430	264	38	732	508	87
Wirtschaftswissenschaften	262	30	40	332	255	19	52	326	174	71
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	738	0	14	752	756	0	4	760	204	69
Summe Fachbereich 8	262	30	40	332	255	19	52	326	174	71
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>1.000</i>	<i>30</i>	<i>54</i>	<i>1.084</i>	<i>1.011</i>	<i>19</i>	<i>56</i>	<i>1.086</i>	<i>378</i>	<i>140</i>
Medizin - Staatsexamen	315	0	30	345	314	0	47	361	228	91
Zahnmedizin - Staatsexamen	87	0	4	91	83	0	4	87	54	28
Lehr- und Forschungslogopädie	23	0	1	24	42	0	5	47	46	0
Summe Fakultät 10	425	0	35	460	439	0	56	495	328	119
Stud.koll./Deutschkurs	0	0	23	23	0	0	20	20	11	20
Summe	7.020	438	725	8.183	6.122	469	697	7.288	2.526	1.595
Hochschule insges. in %	85,79	5,35	8,86	100,00	84,00	6,44	9,56	100,00	34,66	21,89

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 2012 = SS 2012 + WS 2012/13)

4.12 Verteilung der Studierenden auf die Fakultäten im WS 2012/13 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2012 und WS 2012/13



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: 5.169 Studierende

4.13 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2012

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	68	0	0	1	7	44	120	6,19
Chemie	0	8	0	0	3	3	46	60	3,09
Informatik	202	57	0	0	9	6	23	297	15,32
Mathematik	25	25	0	0	9	2	14	75	3,87
Physik	19	17	0	0	1	4	44	85	4,38
Summe Fakultät 1	246	175	0	0	23	22	171	637	32,85
Architektur	2	69	0	0	0	8	3	82	4,23
Summe Fakultät 2	2	69	0	0	0	8	3	82	4,23
Bauingenieurwesen	1	47	0	0	1	7	6	62	3,20
Summe Fakultät 3	1	47	0	0	1	7	6	62	3,20
Maschinenbau	1	288	0	0	0	51	109	449	23,16
Summe Fakultät 4	1	288	0	0	0	51	109	449	23,16
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	32	0	0	0	3	8	44	2,27
Geographie	0	0	0	0	0	2	5	7	0,36
Angewandte Geowissenschaften	0	22	0	0	0	1	14	37	1,91
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1	62	0	0	0	5	24	92	4,74
Summe Fakultät 5	2	116	0	0	0	11	51	180	9,28
Elektrot. u. Informationstechnik	0	96	0	0	0	18	46	160	8,25
Summe Fakultät 6	0	96	0	0	0	18	46	160	8,25
Anglistik	0	2	0	0	1	1	1	5	0,26
Germanistik	0	16	0	0	1	10	9	36	1,86
Geschichte	0	2	0	0	2	2	1	7	0,36
Pädagogik	0	4	0	0	13	0	3	20	1,03
Philosophie	0	2	0	0	0	0	0	2	0,10
Politologie	0	10	0	0	0	2	2	14	0,72
Psychologie	0	2	0	0	0	2	1	5	0,26
Romanistik	0	0	0	0	6	1	1	8	0,41
Soziologie	0	3	0	0	0	0	0	3	0,15
Katholische Theologie	0	0	0	0	4	0	0	4	0,21
Summe Fakultät 7	0	41	0	0	27	18	18	104	5,36
Wirtschaftswissenschaften	3	97	0	0	0	26	12	138	7,12
Summe Fakultät 8	3	97	0	0	0	26	12	138	7,12
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	10	56	66	3,40
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	1	0	0	2	17	20	1,03
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	17	0	0	0	1	1	19	0,98
Summe Fakultät 10	0	17	1	0	0	13	74	105	5,42
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	22	0	22	1,13
Summe	255	946	1	0	51	196	490	1.939	100,00
Hochschule insges. in %	13,15	48,79	0,05	0,00	2,63	10,11	25,27	100,00	

4.14 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2012/13

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	142	196	0	0	25	7	49	419	3,98
Chemie	157	73	0	0	38	9	47	324	3,08
Informatik	395	172	0	0	17	17	17	618	5,88
Mathematik	88	31	0	0	60	4	22	205	1,95
Physik	176	93	0	0	26	5	32	332	3,16
Summe Fakultät 1	958	565	0	0	166	42	167	1.898	18,05
Architektur	239	121	0	0	0	45	3	408	3,88
Summe Fakultät 2	239	121	0	0	0	45	3	408	3,88
Bauingenieurwesen	578	102	0	0	135	34	14	863	8,21
Summe Fakultät 3	578	102	0	0	135	34	14	863	8,21
Maschinenbau	1.604	544	0	0	16	153	122	2.439	23,19
Summe Fakultät 4	1.604	544	0	0	16	153	122	2.439	23,19
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	65	73	0	0	0	24	11	173	1,64
Geographie	101	51	0	0	0	1	3	156	1,48
Angewandte Geowissenschaften	99	59	0	0	0	0	8	166	1,58
Metallurgie u. Werkstofftechnik	283	134	0	0	0	10	20	447	4,25
Summe Fakultät 5	548	317	0	0	0	35	42	942	8,96
Elektrot. u. Informationstechnik	572	267	0	0	107	53	36	1.035	9,84
Summe Fakultät 6	572	267	0	0	107	53	36	1.035	9,84
Anglistik	3	17	0	0	165	4	0	189	1,80
Germanistik	208	91	0	0	137	22	5	463	4,40
Geschichte	1	12	0	0	112	0	1	126	1,20
Gesellschaftswissenschaften	146	0	0	0	0	0	0	146	1,39
Literatur- und Sprachwissenschaft	90	0	0	0	0	0	0	90	0,86
Pädagogik	3	8	0	0	502	0	0	513	4,88
Philosophie	2	14	0	0	0	0	2	18	0,17
Politologie	6	61	0	0	24	2	4	97	0,92
Psychologie	48	43	0	0	0	0	4	95	0,90
Romanistik	0	0	0	0	81	2	0	83	0,79
Soziologie	6	22	0	0	0	0	4	32	0,30
Katholische Theologie	0	0	0	0	63	0	1	64	0,61
Summe Fakultät 7	513	268	0	0	1.084	30	21	1.916	18,22
Wirtschaftswissenschaften	205	194	0	0	32	37	17	485	4,61
Summe Fakultät 8	205	194	0	0	32	37	17	485	4,61
Medizin - Staatsexamen	0	22	284	0	0	35	29	370	3,52
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	24	63	0	0	2	5	94	0,89
Lehr- u. Forschungslogopädie	38	5	0	0	0	4	0	47	0,45
Summe Fakultät 10	38	51	347	0	0	41	34	511	4,86
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	20	0	20	0,19
Summe	5.255	2.429	347	0	1.540	490	456	10.517	100,00
Hochschule insges. in %	49,97	23,10	3,30	0,00	14,64	4,66	4,34	100,00	

4.15 Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester

Fach/Fakultät	WS 2010/11				WS 2011/12				WS 2012/13			
	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	276	27	38	341	262	99	51	412	338	25	56	419
Chemie	190	80	50	320	239	84	49	372	230	38	56	324
Informatik	360	30	51	441	644	58	37	739	567	17	34	618
Mathematik	126	119	21	266	118	74	17	209	119	60	26	205
Physik	274	49	36	359	263	27	41	331	269	26	37	332
Summe Fakultät 1	1.226	305	196	1.727	1.526	342	195	2.063	1.523	166	209	1.898
Architektur	285	0	59	344	366	0	60	426	360	0	48	408
Summe Fakultät 2	285	0	59	344	366	0	60	426	360	0	48	408
Bauingenieurwesen	734	14	42	790	1.313	50	36	1.399	680	135	48	863
Summe Fakultät 3	734	14	42	790	1.313	50	36	1.399	680	135	48	863
Maschinenbau	1.515	25	200	1.740	2.080	34	252	2.366	2.148	16	275	2.439
Summe Fakultät 4	1.515	25	200	1.740	2.080	34	252	2.366	2.148	16	275	2.439
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	162	0	31	193	132	0	27	159	138	0	35	173
Geographie	138	0	2	140	141	0	2	143	152	0	4	156
Angewandte Geowissenschaften	169	0	11	180	157	0	17	174	158	0	8	166
Metallurgie u. Werkstofftechnik	337	0	25	362	450	0	26	476	417	0	30	447
Summe Fakultät 5	806	0	69	875	880	0	72	952	865	0	77	942
Elektrot. u. Informationstechnik	743	12	88	843	1.003	8	93	1.104	839	107	89	1.035
Summe Fakultät 6	743	12	88	843	1.003	8	93	1.104	839	107	89	1.035
Anglistik	75	96	6	177	120	174	6	300	20	165	4	189
Germanistik	307	104	25	436	275	241	30	546	299	137	27	463
Geschichte	60	101	9	170	83	140	1	224	13	112	1	126
Gesellschaftswissenschaft	-	-	-	-	-	-	-	-	146	0	0	146
Literatur- und Sprachwiss.	-	-	-	-	-	-	-	-	90	0	0	90
Pädagogik	53	0	5	58	32	0	0	32	11	502	0	513
Philosophie	60	0	2	62	95	0	15	110	16	0	2	18
Politologie	109	13	9	131	147	24	5	176	67	24	6	97
Psychologie	49	0	5	54	55	0	6	61	91	0	4	95
Romanistik	0	107	8	115	0	124	4	128	0	81	2	83
Soziologie	98	0	1	99	148	0	7	155	28	0	4	32
Katholische Theologie	0	52	1	53	0	72	0	72	0	63	1	64
Summe Fakultät 7	811	473	71	1.355	955	775	74	1.804	781	1.084	51	1.916
Wirtschaftswissenschaften	264	37	46	347	401	34	37	472	399	32	54	485
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	712	0	10	722	882	0	16	898	751	0	13	764
Summe Fakultät 8	264	37	46	347	401	34	37	472	399	32	54	485
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	976	37	56	1.071	1.283	34	53	1.370	1.150	32	67	1.249
Medizin - Staatsexamen	273	0	66	339	303	0	48	351	306	0	64	370
Zahnmedizin - Staatsexamen	70	0	2	72	83	0	2	85	87	0	7	94
Lehr- und Forschungslogopädie	24	0	7	31	23	0	1	24	43	0	4	47
Summe Fakultät 10	367	0	75	442	409	0	51	460	436	0	75	511
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	14	14	0	0	24	24	0	0	20	20
Summe	6.751	866	860	8.477	8.933	1.243	894	11.070	8.031	1.540	946	10.517
Hochschule insges. in %	79,6	10,2	10,1	100,0	80,7	11,2	8,1	100	76,4	14,6	9,0	100,0

4.16 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2012/13 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	1.449	90,6	66	4,1	85	5,3	1.600	4,2
Chemie	1.037	88,5	50	4,3	85	7,3	1.172	3,1
Informatik	2.030	85,5	99	4,2	244	10,3	2.373	6,3
Mathematik	770	85,1	62	6,9	73	8,1	905	2,4
Physik	1.249	88,6	51	3,6	109	7,7	1.409	3,7
Summe Fakultät 1	6.535	87,6	328	4,4	596	8,0	7.459	19,7
Architektur	1.191	90,9	24	1,8	95	7,3	1.310	3,5
Summe Fakultät 2	1.191	90,9	24	1,8	95	7,3	1.310	3,5
Bauingenieurwesen	2.801	93,2	104	3,5	100	3,3	3.005	7,9
Summe Fakultät 3	2.801	93,2	104	3,5	100	3,3	3.005	7,9
Maschinenbau	8.776	80,6	1.102	10,1	1.012	9,3	10.890	28,7
Summe Fakultät 4	8.776	80,6	1.102	10,1	1.012	9,3	10.890	28,7
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	693	83,5	87	10,5	50	6,0	830	2,2
Geographie	487	87,9	17	3,1	50	9,0	554	1,5
Angewandte Geowissenschaften	662	94,8	29	4,2	7	1,0	698	1,8
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.513	91,4	98	5,9	44	2,7	1.655	4,4
Summe Fakultät 5	3.355	89,8	231	6,2	151	4,0	3.737	9,9
Elektrot. u. Informationstechnik	3.126	86,7	222	6,2	257	7,1	3.605	9,5
Summe Fakultät 6	3.126	86,7	222	6,2	257	7,1	3.605	9,5
Anglistik	433	80,5	53	9,9	52	9,7	538	1,4
Germanistik	1.016	78,1	120	9,2	165	12,7	1.301	3,4
Geschichte	220	71,2	48	15,5	41	13,3	309	0,8
Gesellschaftswissenschaften	145	100,0	0	0,0	0	0,0	145	0,4
Literatur- und Sprachwissenschaft	88	100,0	0	0,0	0	0,0	88	0,2
Pädagogik	68	91,9	4	5,4	2	2,7	74	0,2
Philosophie	71	78,0	5	5,5	15	16,5	91	0,2
Politologie	255	78,7	23	7,1	46	14,2	324	0,9
Psychologie	249	96,5	7	2,7	2	0,8	258	0,7
Romanistik	231	76,0	44	14,5	29	9,5	304	0,8
Soziologie	164	76,3	8	3,7	43	20,0	215	0,6
Katholische Theologie	97	80,2	19	15,7	5	4,1	121	0,3
Summe Fakultät 7	3.037	80,6	331	8,8	400	10,6	3.768	9,9
Wirtschaftswissenschaften	1.199	92,2	68	5,2	34	2,6	1.301	3,4
Summe Fakultät 8	1.199	92,2	68	5,2	34	2,6	1.301	3,4
Medizin	1.596	73,6	461	21,3	112	5,2	2.169	5,7
Zahnmedizin	387	77,4	86	17,2	27	5,4	500	1,3
Lehr- u. Forschungslogopädie	139	97,9	1	0,7	2	1,4	142	0,4
Summe Fakultät 10	2.122	75,5	548	19,5	141	5,0	2.811	7,4
Studienkolleg/Deutschkurs	31	100,0	0	0,0	0	0,0	31	0,08
Summe	32.173		2.958		2.786		37.917	
Hochschule insges. in %		84,9		7,8		7,3		100,00

4.17 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2012/13 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	Frauen	Prozent	Männer	Prozent
Biologie	1.600	945	59,1	655	40,9
Chemie	1.172	379	32,3	793	67,7
Informatik	2.373	333	14,0	2.040	86,0
Mathematik	905	347	38,3	558	61,7
Physik	1.409	251	17,8	1.158	82,2
Summe Fakultät 1	7.459	2.255	30,2	5.204	69,8
Architektur	1.310	727	55,5	583	44,5
Summe Fakultät 2	1.310	727	55,5	583	44,5
Bauingenieurwesen	3.005	994	33,1	2.011	66,9
Summe Fakultät 3	3.005	994	33,1	2.011	66,9
Maschinenbau	10.890	1.245	11,4	9.645	88,6
Summe Fakultät 4	10.890	1.245	11,4	9.645	88,6
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	830	195	23,5	635	76,5
Geographie	554	224	40,4	330	59,6
Angewandte Geowissenschaften	698	250	35,8	448	64,2
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.655	372	22,5	1.283	77,5
Summe Fakultät 5	3.737	1.041	27,9	2.696	72,1
Elektrot. u. Informationstechnik	3.605	525	14,6	3.080	85,4
Summe Fakultät 6	3.605	525	14,6	3.080	85,4
Anglistik	538	408	75,8	130	24,2
Germanistik	1.301	842	64,7	459	35,3
Geschichte	309	146	47,2	163	52,8
Gesellschaftswissenschaften	145	81	55,9	64	44,1
Literatur- und Sprachwissenschaft	88	74	84,1	14	15,9
Pädagogik	74	66	89,2	8	10,8
Philosophie	91	43	47,3	48	52,7
Politologie	324	155	47,8	169	52,2
Psychologie	258	214	82,9	44	17,1
Romanistik	304	260	85,5	44	14,5
Soziologie	215	137	63,7	78	36,3
Katholische Theologie	121	83	68,6	38	31,4
Summe Fakultät 7	3.768	2.509	66,6	1.259	33,4
Wirtschaftswissenschaften	1.301	611	47,0	690	53,0
Summe Fakultät 8	1.301	611	47,0	690	53,0
Medizin - Staatsexamen	2.169	1.407	64,9	762	35,1
Zahnmedizin - Staatsexamen	500	302	60,4	198	39,6
Lehr- u. Forschungslogopädie	142	135	95,1	7	4,9
Summe Fakultät 10	2.811	1.844	65,6	967	34,4
Studienkolleg/Deutschkurs	31	18	58,1	13	41,9
Summe	37.917	11.769		26.148	
Hochschule insges. in %			31,0		69,0

4.18 Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2012/13

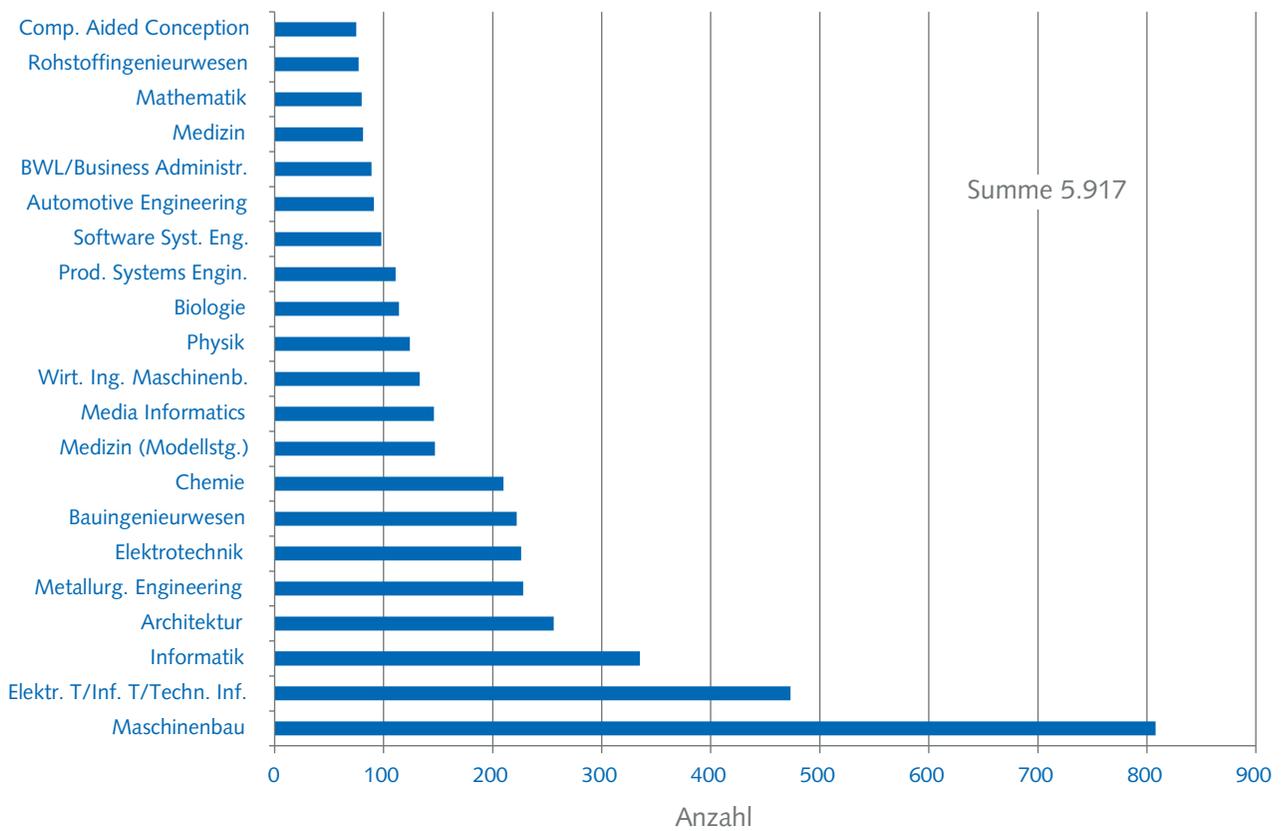
Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent (je Fach)
Biologie	237	341	37	0	117	4	209	945	59,1
Chemie	127	63	15	0	60	6	108	379	32,3
Informatik	178	84	25	0	4	11	31	333	14,0
Mathematik	100	40	15	0	148	2	42	347	38,3
Physik	84	58	9	0	33	0	67	251	17,8
Summe Fakultät 1	726	586	101	0	362	23	457	2.255	30,2
Architektur	382	237	19	20	0	33	36	727	55,5
Summe Fakultät 2	382	237	19	20	0	33	36	727	55,5
Bauingenieurwesen	757	86	34	0	64	18	35	994	33,1
Summe Fakultät 3	757	86	34	0	64	18	35	994	33,1
Maschinenbau	692	184	151	0	21	50	147	1.245	11,4
Summe Fakultät 4	692	184	151	0	21	50	147	1.245	11,4
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	89	54	17	0	0	4	31	195	23,5
Geographie	130	61	0	19	0	1	13	224	40,5
Angewandte Geowissenschaften	119	106	1	0	0	0	24	250	35,8
Metallurgie u. Werkstofftechnik	150	153	11	0	0	9	49	372	22,5
Summe Fakultät 5	488	374	29	19	0	14	117	1.041	27,9
Elektrot. u. Informationstechnik	240	137	32	0	32	15	69	525	14,6
Summe Fakultät 6	240	137	32	0	32	15	69	525	14,6
Anglistik	54	24	0	12	299	4	15	408	75,8
Germanistik	258	111	0	60	355	20	38	842	64,7
Geschichte	17	10	0	7	100	0	12	146	47,2
Gesellschaftswissenschaften	81	0	0	0	0	0	0	81	55,9
Literatur- und Sprachwissenschaft	74	0	0	0	0	0	0	74	84,1
Pädagogik	46	10	0	0	0	0	10	66	89,2
Philosophie	21	9	0	2	0	0	11	43	47,3
Politologie	36	60	0	15	9	2	33	155	47,8
Psychologie	108	75	2	0	0	0	29	214	82,9
Romanistik	0	0	0	11	237	1	11	260	85,5
Soziologie	64	26	0	28	0	0	19	137	63,7
Katholische Theologie	0	0	0	0	77	0	6	83	68,6
Summe Fakultät 7	759	325	2	135	1.077	27	184	2.509	66,6
Wirtschaftswissenschaften	296	172	8	1	71	20	43	611	47,0
Summe Fakultät 8	296	172	8	1	71	20	43	611	47,0
Medizin - Staatsexamen	0	38	1.191	0	0	24	154	1.407	64,9
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	19	255	0	0	2	26	302	60,4
Lehr- u. Forschungslogopädie	53	62	2	0	0	4	14	135	95,1
Summe Fakultät 10	53	119	1.448	0	0	30	194	1.844	65,6
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	18	0	18	58,1
Summe	4.393	2.220	1.824	175	1.627	248	1.282	11.769	31,0
Weibl. Stud. je Abschlussart in %	24,0	32,8	34,5	54,0	63,0	39,3	31,7	31,0	

4.19 Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2012/13 u. davon Internationale Studierende gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer

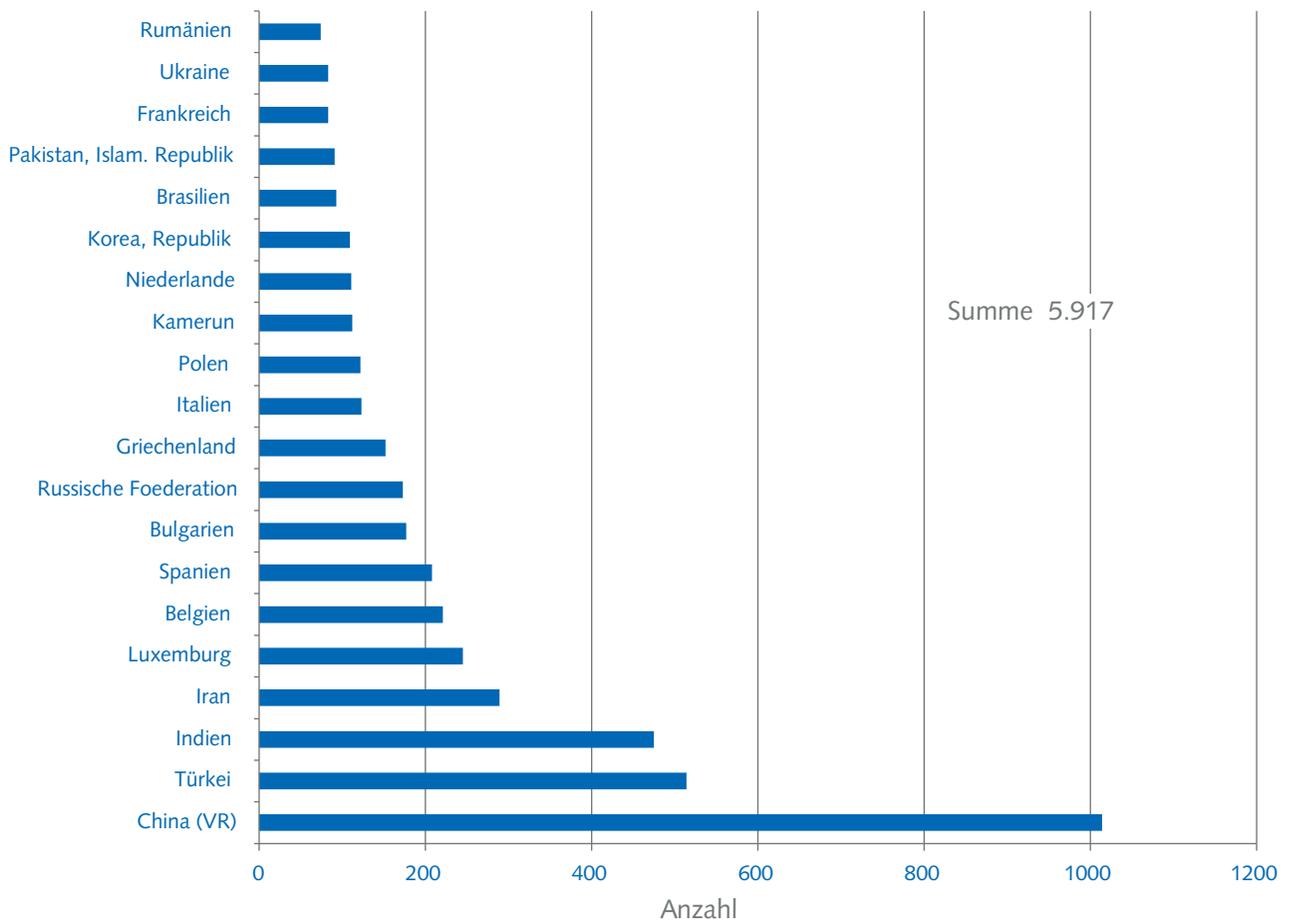
Fach/Fakultät	Gesamt	davon Internat. Studierende	Prozent	davon Internat. Frauen	Prozent	davon Internat. Männer	Prozent
Biologie	1.600	187	11,7	109	58,3	78	41,7
Chemie	1.172	210	17,9	90	42,9	120	57,1
Informatik	2.373	581	24,5	133	22,9	448	77,1
Mathematik	905	80	8,8	36	45,0	44	55,0
Physik	1.409	124	8,8	35	28,2	89	71,8
Summe Fakultät 1	7.459	1.182	15,8	403	34,1	779	65,9
Architektur	1.310	268	20,5	164	61,2	104	38,8
Summe Fakultät 2	1.310	268	20,5	164	61,2	104	38,8
Bauingenieurwesen	3.005	363	12,1	130	35,8	233	64,2
Summe Fakultät 3	3.005	363	12,1	130	35,8	233	64,2
Maschinenbau	10.890	1.547	14,2	268	17,3	1.279	82,7
Summe Fakultät 4	10.890	1.547	14,2	268	17,3	1.279	82,7
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	830	137	16,5	41	29,9	96	70,1
Geographie	554	44	7,9	23	52,3	21	47,7
Angewandte Geowissenschaften	698	75	10,7	26	34,7	49	65,3
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.655	432	26,1	143	33,1	289	66,9
Summe Fakultät 5	3.737	688	18,4	233	33,9	455	66,1
Elektrot. u. Informationstechnik	3.605	833	23,1	203	24,4	630	75,6
Summe Fakultät 6	3.605	833	23,1	203	24,4	630	75,6
Anglistik	538	49	9,1	40	81,6	9	18,4
Germanistik	1.301	123	9,5	88	71,5	35	28,5
Geschichte	309	22	7,1	11	50,0	11	50,0
Gesellschaftswissenschaften	145	13	9,0	7	53,8	6	46,2
Literatur- und Sprachwissenschaft	88	5	5,7	5	100,0	0	0,0
Pädagogik	74	4	5,4	4	100,0	0	0,0
Philosophie	91	13	14,3	8	61,5	5	38,5
Politologie	324	64	19,8	40	62,5	24	37,5
Psychologie	258	23	8,9	18	78,3	5	21,7
Romanistik	304	43	14,1	32	74,4	11	25,6
Soziologie	215	25	11,6	20	80,0	5	20,0
Katholische Theologie	121	3	2,5	0	0,0	3	100,0
Summe Fakultät 7	3.768	387	10,3	273	70,5	114	29,5
Wirtschaftswissenschaften	1.301	213	16,4	122	57,3	91	42,7
Summe Fakultät 8	1.301	213	16,4	122	57,3	91	42,7
Medizin	2.169	297	13,7	163	54,9	134	45,1
Zahnmedizin	500	104	20,8	45	43,3	59	56,7
Lehr- u. Forschungslogopädie	142	4	2,8	3	75,0	1	25,0
Summe Fakultät 10	2.811	405	14,4	211	52,1	194	47,9
Studienkolleg/Deutschkurs	31	31	100,0	18	58,1	13	41,9
Summe	37.917	5.917		2.025		3.892	
Hochschule insges. in %			15,6		34,2		65,8

4.20 Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2012/13

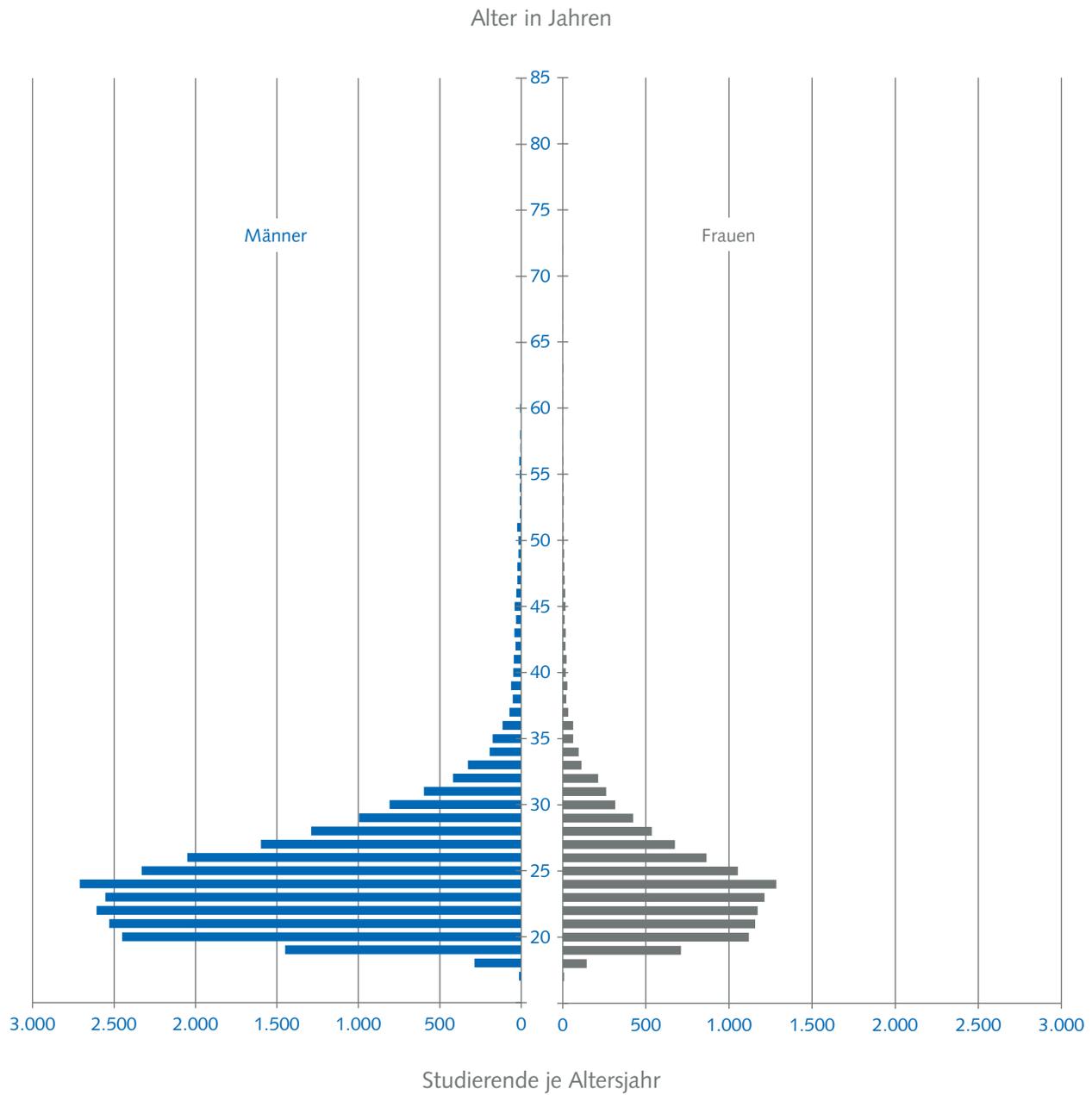
Internationale Studierende nach Fächern



Internationale Studierende nach Ländern
... und weitere 101 Länder

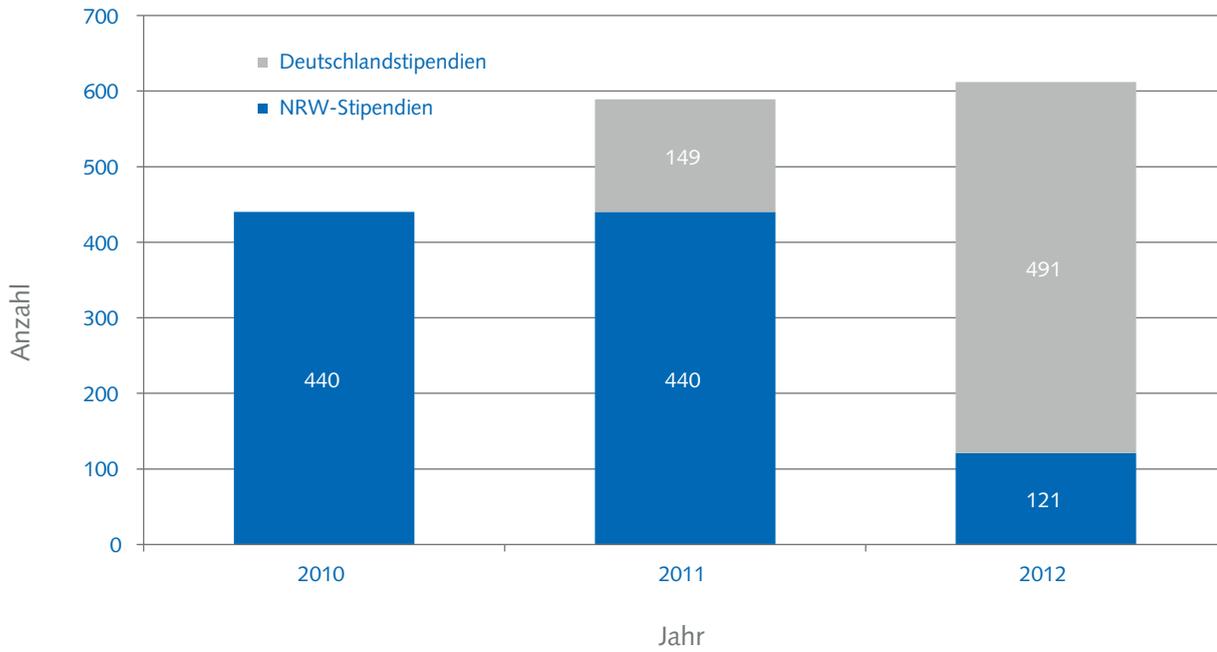


4.21 Altersstruktur der Studierenden im WS 2012/13

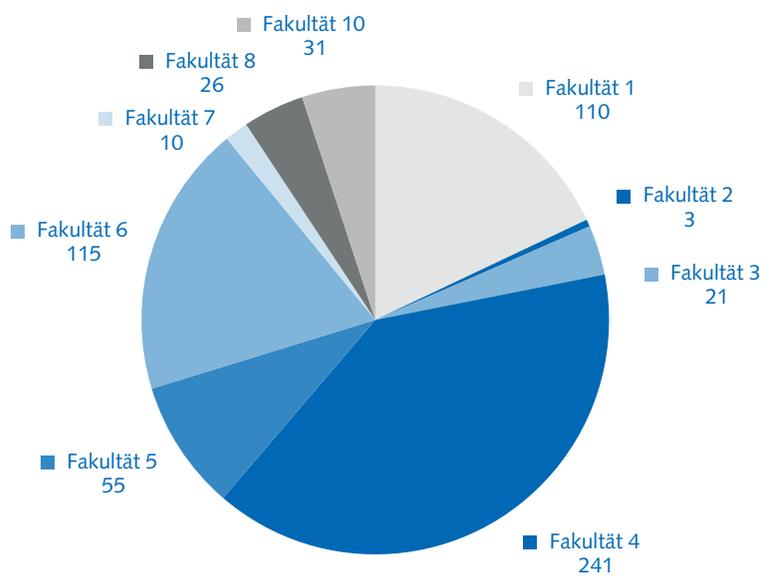


Anmerkung: ohne Teilnehmerinnen/Teilnehmer am Seniorenstudium

4.22 Anzahl der über den Bildungsfonds 2010 bis 2012 vergebenen Stipendien



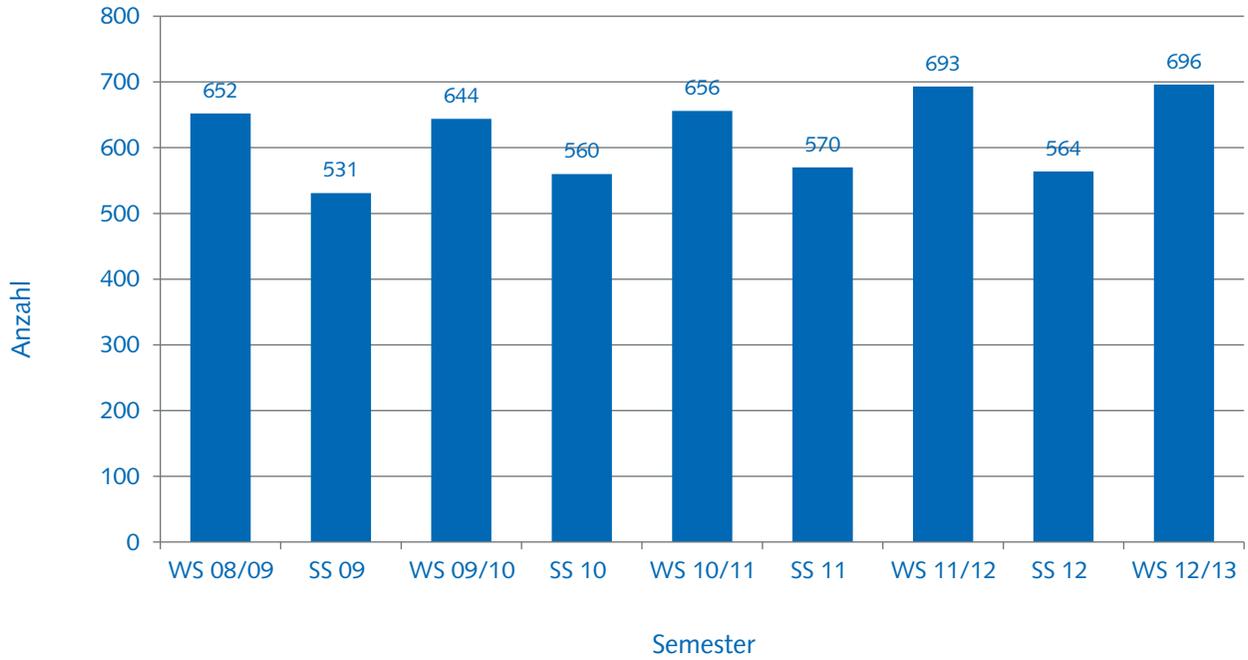
Verteilung der Stipendien über den Bildungsfonds 2012 auf die Fakultäten



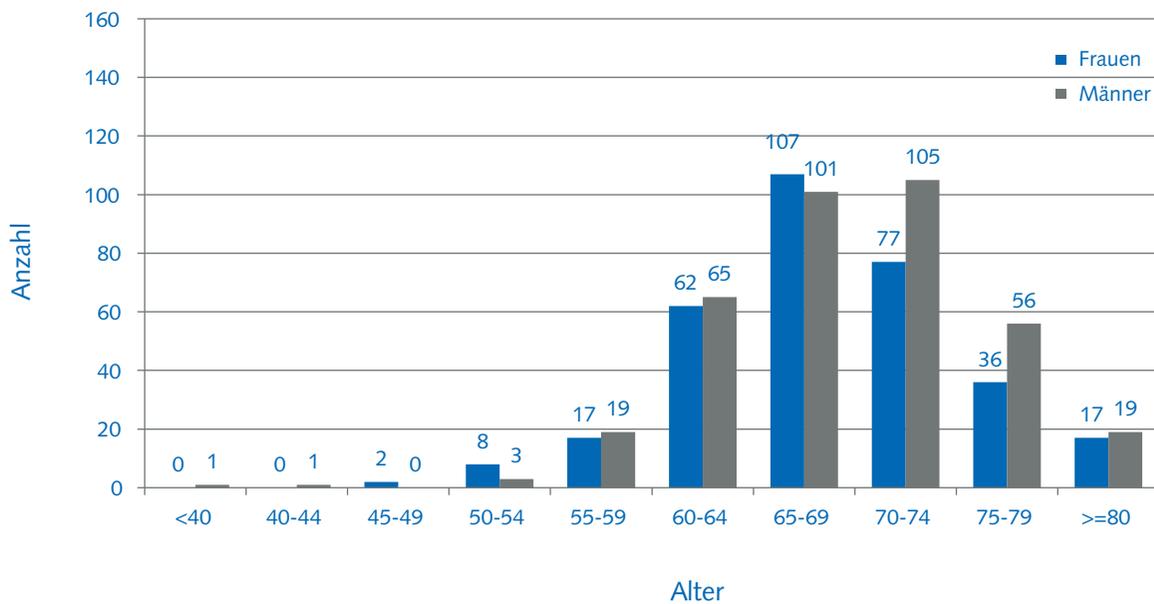
Summe: 612

4.23 Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen

Entwicklung der Zahl der Seniorenstudierenden



Altersverteilung der Seniorenstudierenden im WS 2012/13 nach Jahren





→ HERKUNFT DER
STUDIERENDEN
UND ALUMNI

5.1 Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – RWTH Aachen gesamt

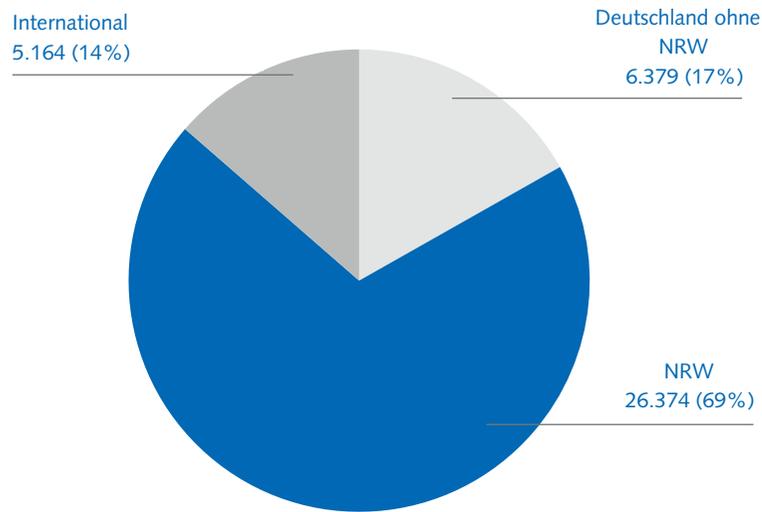
Region	Studierende	
Städteregion Aachen	5.465	
Übriger Regierungsbezirk Köln	8.754	
Übriges NRW	12.155	
Nordrhein-Westfalen	26.374	(Graphik 5.3)
Niedersachsen	1.360	
Rheinlandpfalz	1.221	
Baden-Württemberg	999	
Hessen	671	
Bayern	643	
Übrige Bundesländer	1.485	
Deutschland ohne NRW	6.379	(Graphik 5.4)
EU	1.780	
Übriges Europa	531	
Asien und Australien	2.199	
Afrika	303	
Amerika	351	
International	5.164	(Graphik 5.5)
Hochschule insgesamt	37.917	(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 Ort der Hochschulzugangsberechtigung und nicht die Nationalität.

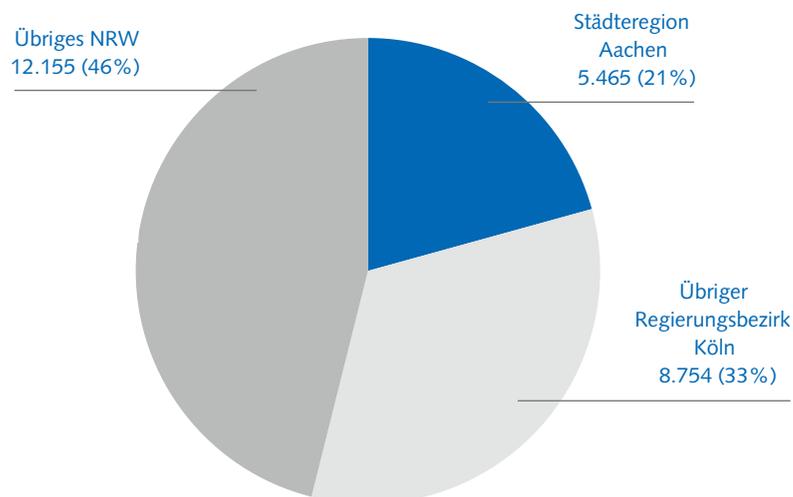
Die Zahl der internationalen Studierenden nach Staatsangehörigkeit ist aus Tabelle 4.19 ersichtlich.

5.2 Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – RWTH Aachen gesamt



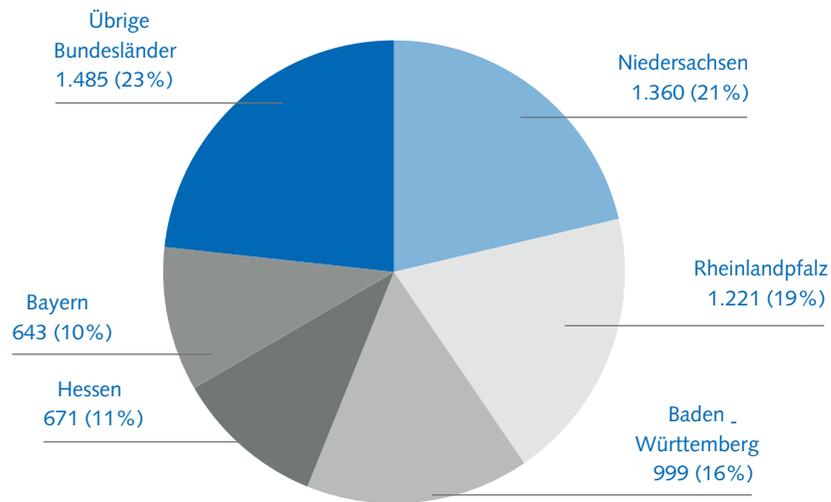
Summe: 37.917

5.3 Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – NRW



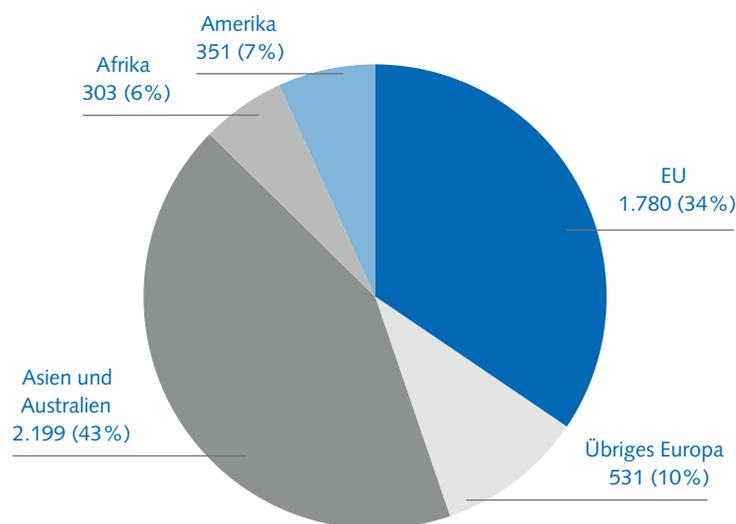
Summe: 26.374

5.4 Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – Andere Bundesländer



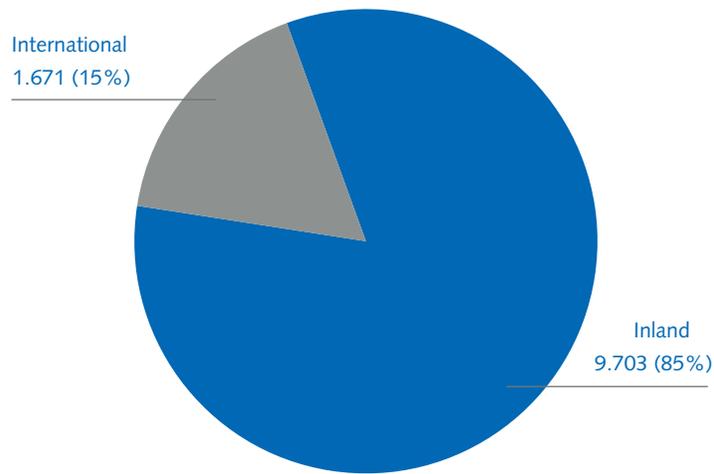
Summe: 6.379

5.5 Herkunft der Studierenden im WS 2012/13 – International



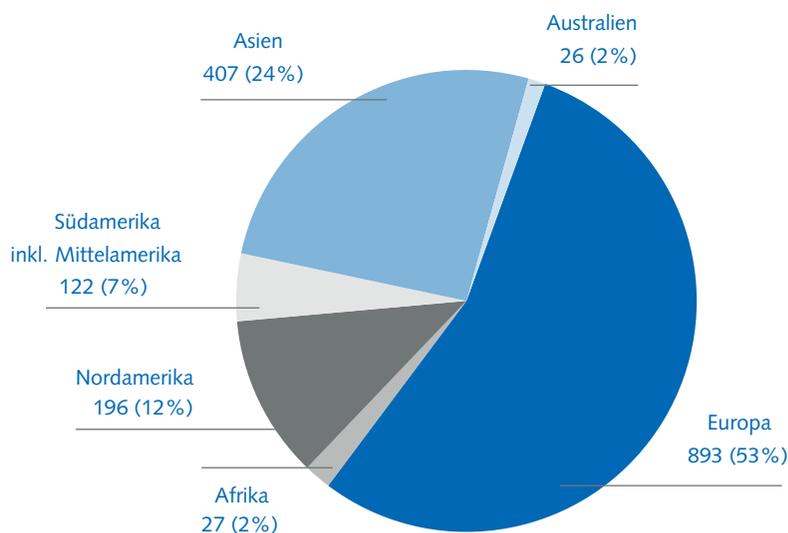
Summe: 5.164

5.6 Herkunft der Alumni im WS 2012/13 – Inland und International



Summe: 11.374

5.7 Herkunft der Alumni im WS 2012/13 – International nach Kontinent



Summe Wohnsitz nicht in Deutschland: 1.671

Anmerkung:

Von 1950 bis 2012 haben insgesamt 128.710 Absolventen/innen einen Abschluss an der RWTH Aachen erworben.



→ PRÜFUNGSDATEN

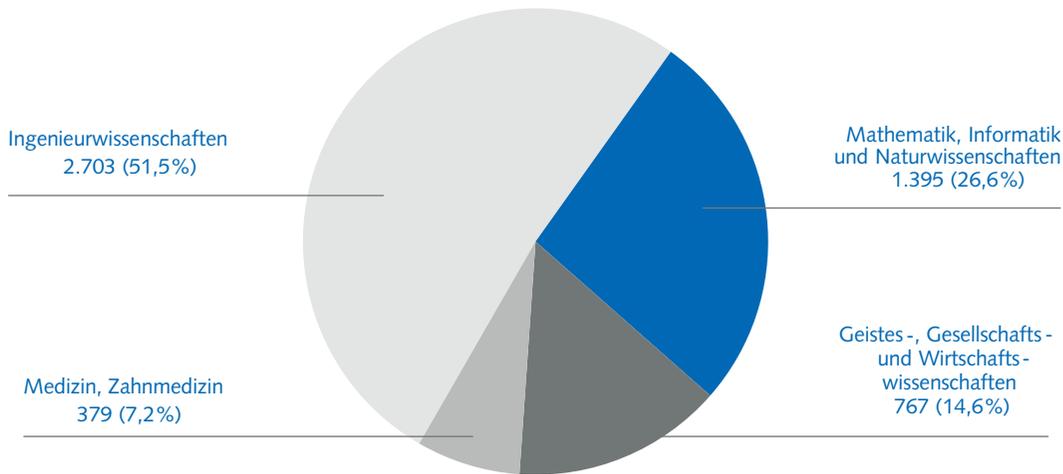
6.1 Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2012

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	110	69	102	66	40	19	1	1	18	14	0	0	271	169	68	42	0	0
Chemie	73	19	62	24	39	12	0	0	12	7	0	0	186	62	66	27	0	0
Informatik	147	10	97	21	108	5	11	4	5	1	0	0	368	41	32	4	0	0
Mathematik	53	17	48	14	16	3	1	0	28	23	0	0	146	57	19	7	0	0
Physik	131	36	65	10	46	8	0	0	11	7	0	0	253	61	36	7	0	0
Summe Fakultät 1	514	151	374	135	249	47	13	5	74	52	0	0	1.224	390	221	87	0	0
Architektur	143	85	57	30	66	26	22	15	0	0	0	0	288	156	2	0	0	0
Summe Fakultät 2	143	85	57	30	66	26	22	15	0	0	0	0	288	156	2	0	0	0
Bauingenieurwesen	112	40	14	2	87	27	2	2	10	1	0	0	225	72	16	2	0	0
Summe Fakultät 3	112	40	14	2	87	27	2	2	10	1	0	0	225	72	16	2	0	0
Maschinenwesen	565	69	89	17	698	66	4	1	9	5	0	0	1.365	158	166	16	3	1
Summe Fakultät 4	565	69	89	17	698	66	4	1	9	5	0	0	1.365	158	166	16	3	1
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	104	27	24	3	50	19	0	0	0	0	0	0	178	49	11	1	0	0
Geographie	76	27	54	24	0	0	25	11	0	0	0	0	101	44	3	1	0	0
Angewandte Geowissenschaften	27	11	51	19	6	2	3	1	0	0	0	0	141	51	13	5	2	1
Metallurgie u. Werkstofftechnik	116	37	70	27	73	15	0	0	0	0	0	0	259	79	34	10	1	0
Summe Fakultät 5	323	102	199	73	129	36	28	12	0	0	0	0	679	223	61	17	3	1
Elektrot. u. Informationstechnik	206	32	48	4	182	21	0	0	0	0	0	0	436	57	71	9	0	0
Summe Fakultät 6	206	32	48	4	182	21	0	0	0	0	0	0	436	57	71	9	0	0
Anglistik	50	38	9	9	0	0	21	14	64	53	0	0	144	114	1	0	0	0
Germanistik	144	109	59	52	0	0	69	41	91	72	0	0	363	274	6	4	0	0
Geschichte	16	6	26	18	0	0	45	25	46	29	0	0	133	78	2	1	0	0
Pädagogik	13	11	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	21	17	0	0	0	0
Philosophie	20	14	17	9	0	0	25	12	0	0	0	0	62	35	2	2	0	0
Politologie	110	54	12	8	0	0	37	20	10	6	0	0	169	88	10	5	0	0
Psychologie	35	31	13	12	0	0	21	14	0	0	0	0	69	57	4	3	2	1
Romanistik	0	0	0	0	0	0	21	17	71	65	0	0	92	82	1	1	0	0
Soziologie	58	38	17	13	0	0	18	7	0	0	0	0	93	58	0	0	0	0
Katholische Theologie	1	1	0	0	0	0	1	1	46	33	0	0	48	35	0	0	1	0
Summe Fakultät 7	447	302	161	127	0	0	258	151	328	258	0	0	1.194	838	26	16	3	1
Wirtschaftswissenschaften	116	55	42	17	13	7	17	7	32	23	106	14	326	123	22	6	0	0
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	349	75	20	4	270	47	0	0	0	0	0	0	639	126	0	0	0	0
Summe Fakultät 8	116	55	42	17	13	7	17	7	32	23	106	14	326	123	22	6	0	0
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.Ing.</i>	465	130	62	21	283	54	17	7	32	23	106	14	965	249	22	6	0	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	30	11	245	163	0	0	0	0	0	0	275	174	162	96	22	9
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	58	44	0	0	0	0	0	0	58	44	26	17	0	0
Lehr- u. Forschungslogopädie	18	18	22	22	6	5	0	0	0	0	0	0	46	45	0	0	1	1
Summe Fakultät 10	18	18	52	33	309	212	0	0	0	0	0	0	379	263	188	113	23	10
Summe	2.444	854	1.036	438	1.733	442	344	193	453	339	106	14	6.116	2.280	773	266	32	13

6.2 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2012

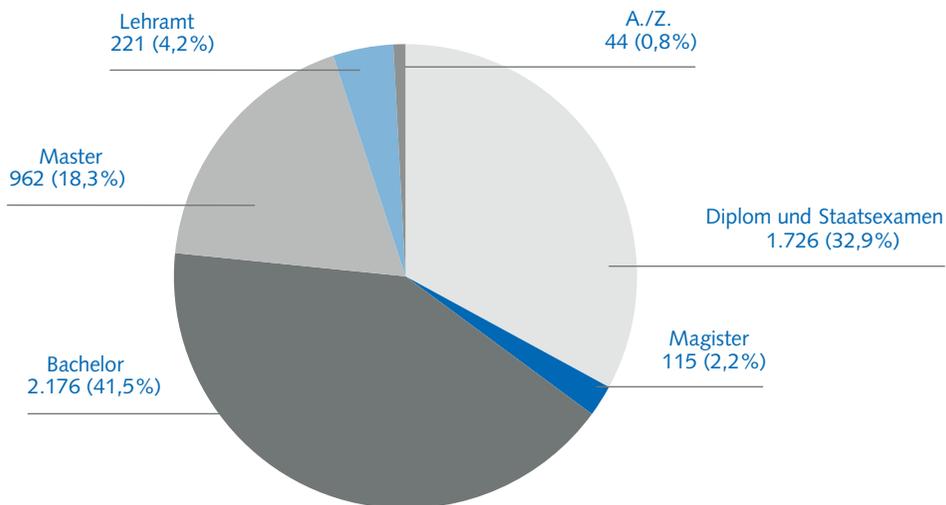
Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Diplom		Magister		Lehramt		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	109	68	102	66	40	19	0	0	10	9	0	0	261	162	68	42	0	0
Chemie	72	18	62	24	39	12	0	0	4	0	0	0	177	54	66	27	0	0
Informatik	132	6	97	21	106	4	0	0	2	0	0	0	337	31	32	4	0	0
Mathematik	51	16	48	14	16	3	0	0	25	20	0	0	140	53	19	7	0	0
Physik	128	36	64	10	46	8	0	0	3	2	0	0	241	56	36	7	0	0
Summe Fakultät 1	492	144	373	135	247	46	0	0	44	31	0	0	1.156	356	221	87	0	0
Architektur	143	85	57	30	66	26	6	5	0	0	0	0	272	146	2	0	0	0
Summe Fakultät 2	143	85	57	30	66	26	6	5	0	0	0	0	272	146	2	0	0	0
Bauingenieurwesen	112	40	14	2	86	26	0	0	4	0	0	0	216	68	16	2	0	0
Summe Fakultät 3	112	40	14	2	86	26	0	0	4	0	0	0	216	68	16	2	0	0
Maschinenwesen	561	68	89	17	696	66	0	0	5	3	0	0	1.351	154	166	16	3	1
Summe Fakultät 4	561	68	89	17	696	66	0	0	5	3	0	0	1.351	154	166	16	3	1
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	103	26	24	3	49	19	0	0	0	0	0	0	176	48	11	1	0	0
Geographie	79	27	54	24	0	0	24	16	0	0	0	0	103	49	3	1	0	0
Angewandte Geowissenschaften	26	10	50	18	6	2	0	0	0	0	0	0	136	48	13	5	2	1
Metallurgie u. Werkstofftechnik	113	35	70	27	73	15	0	0	0	0	0	0	256	77	34	10	1	0
Summe Fakultät 5	321	98	198	72	128	36	24	16	0	0	0	0	671	222	61	17	3	1
Elektrot. u. Informationstechnik	204	31	46	4	182	21	0	0	0	0	0	0	432	56	71	9	0	0
Summe Fakultät 6	204	31	46	4	182	21	0	0	0	0	0	0	432	56	71	9	0	0
Anglistik	11	7	3	3	0	0	3	3	42	38	0	0	59	51	1	0	0	0
Germanistik	83	66	21	19	0	0	36	22	58	42	0	0	198	149	6	4	0	0
Geschichte	8	4	23	19	0	0	13	8	19	14	0	0	63	45	2	1	0	0
Pädagogik	8	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	0	0	0	0
Philosophie	10	5	7	5	0	0	3	0	0	0	0	0	20	10	2	2	0	0
Politologie	54	22	7	6	0	0	9	5	0	0	0	0	70	33	10	5	0	0
Psychologie	35	31	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	48	43	4	3	2	1
Romanistik	0	0	0	0	0	0	3	3	19	16	0	0	22	19	1	1	0	0
Soziologie	27	17	15	9	0	0	18	13	0	0	0	0	60	39	0	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	8	5	0	0	1	1
Summe Fakultät 7	236	158	95	78	0	0	85	54	146	115	0	0	562	405	26	16	3	2
Wirtschaftswissenschaften	89	47	38	17	12	7	0	0	22	16	44	7	205	94	22	6	0	0
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	349	75	20	4	270	47	0	0	0	0	0	0	639	126	0	0	0	0
Summe Fakultät 8	89	47	38	17	12	7	0	0	22	16	44	7	205	94	22	6	0	0
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	438	122	58	21	282	54	0	0	22	16	44	7	844	220	22	6	0	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	30	11	245	163	0	0	0	0	0	0	275	174	162	96	22	9
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	58	44	0	0	0	0	0	0	58	44	26	17	0	0
Lehr- u. Forschungslogopädie	18	18	22	22	6	5	0	0	0	0	0	0	46	45	0	0	1	1
Summe Fakultät 10	18	18	52	33	309	212	0	0	0	0	0	0	379	263	188	113	23	10
Summe	2.176	689	962	388	1.726	440	115	75	221	165	44	7	5.244	1.764	773	266	32	14

6.3 Zahl der Absolventen im Studienjahr 2012 gegliedert nach Fächergruppen

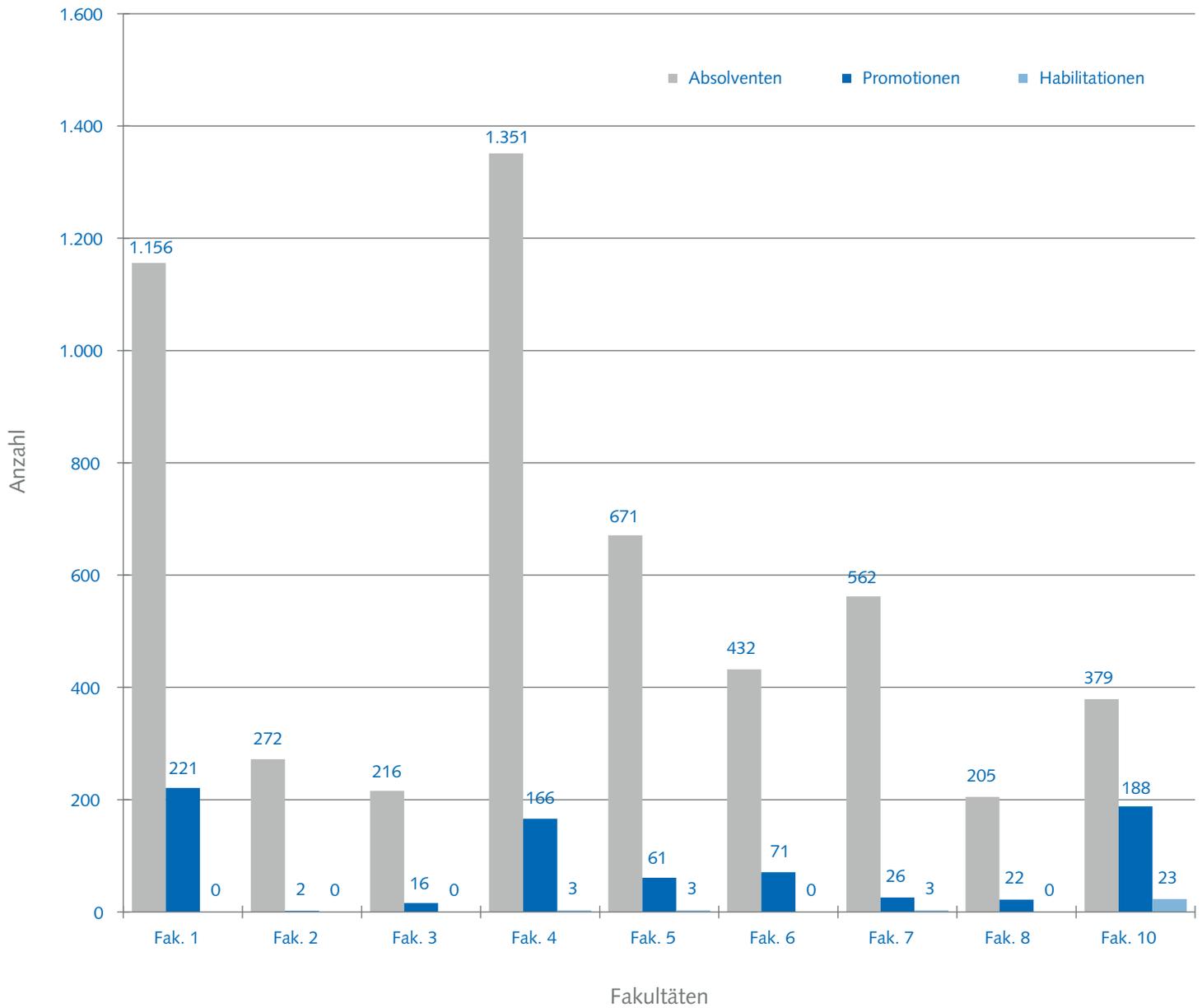


Fächergruppen	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	A./Z.	Summe	Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	597	477	253	24	44	0	1.395	453	183
Ingenieurwissenschaften	1.236	300	1.152	6	9	0	2.703	549	340
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	325	133	12	85	168	44	767	499	73
Medizin, Zahnmedizin	18	52	309	0	0	0	379	263	46
Summe	2.176	962	1.726	115	221	44	5.244	1.764	642

6.4 Zahl der Absolventen im Studienjahr 2012 gegliedert nach Abschlussarten



6.5 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2012

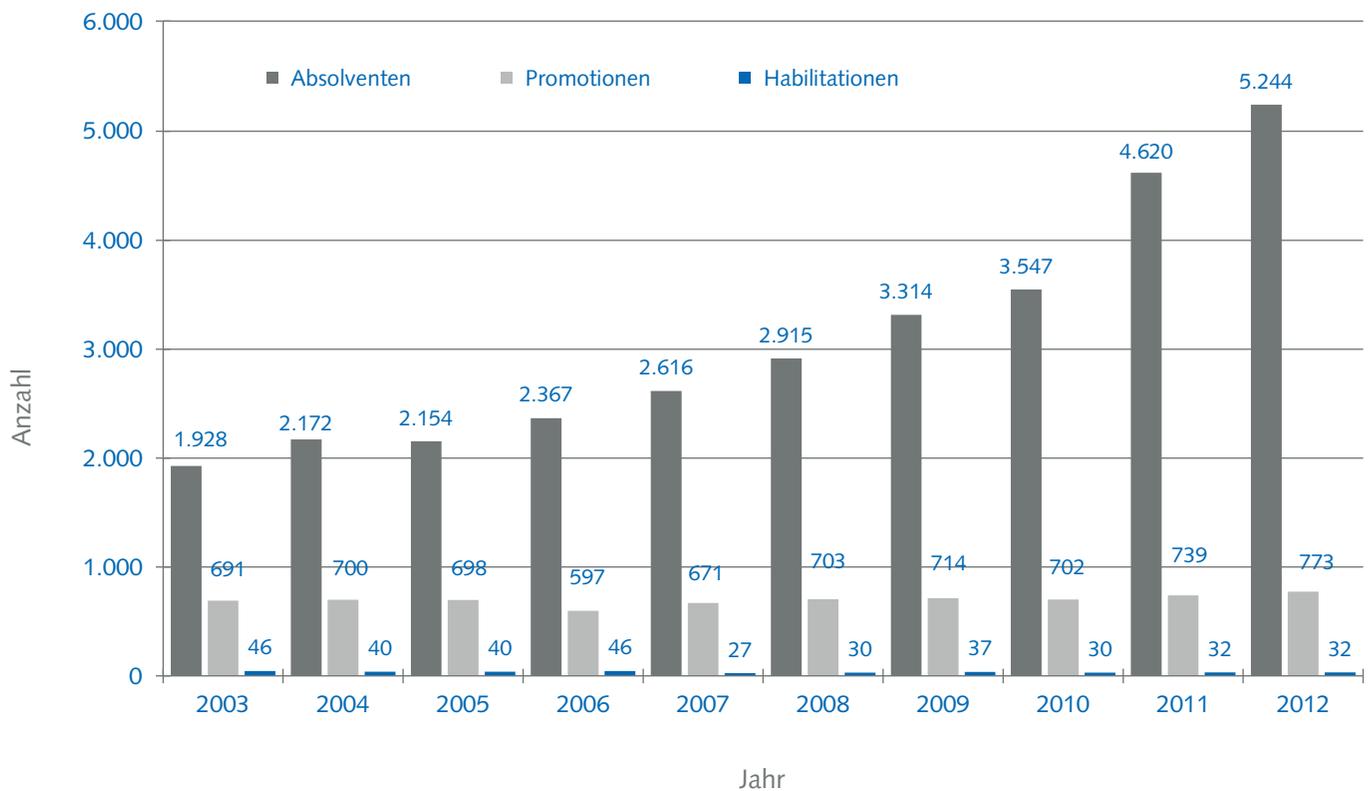


Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät für Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische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

6.6 Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2006 – 2012

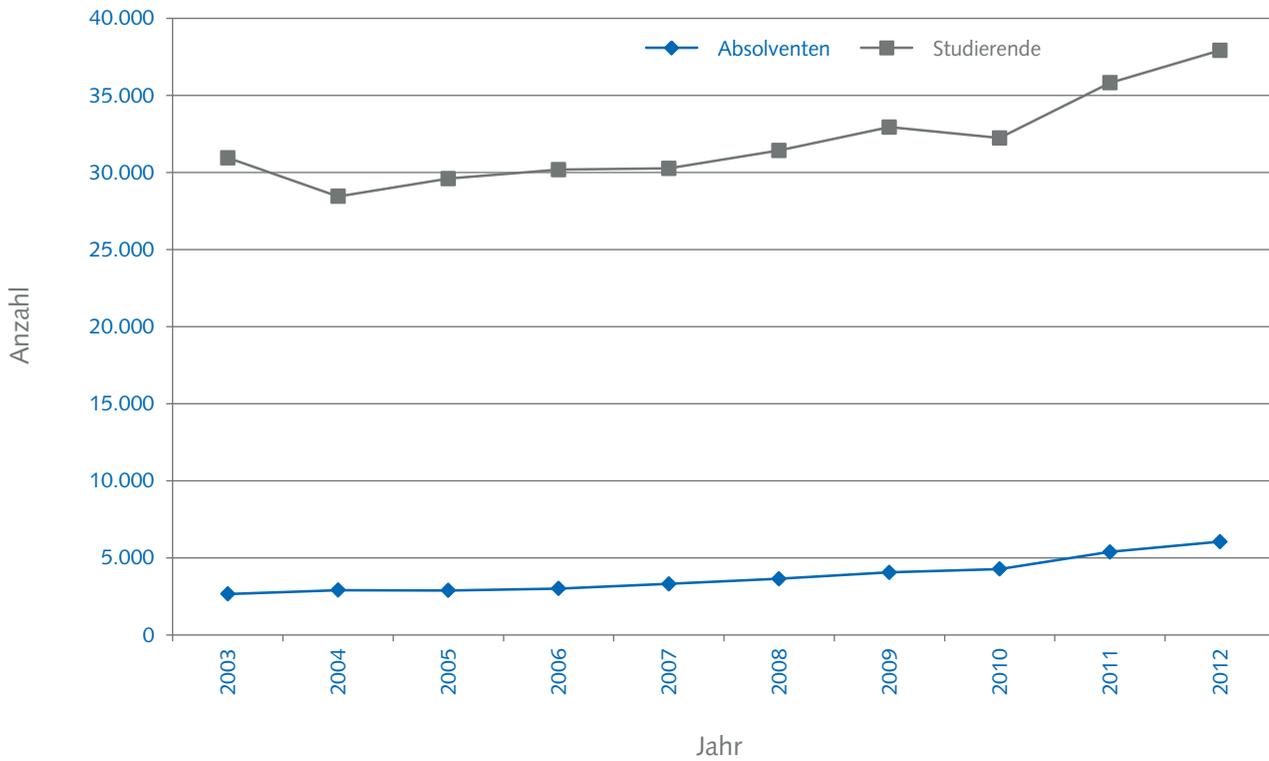
Fach/Fakultät	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Biologie	71	92	134	169	186	216	261
Chemie	36	47	39	84	127	151	177
Informatik	217	212	262	262	249	308	337
Mathematik	34	36	77	78	125	115	140
Physik	51	77	90	150	194	271	241
Summe Fakultät 1	409	464	602	743	881	1.061	1.156
Architektur	182	203	169	303	324	266	272
Kunstgeschichte	12	-	-	-	-	-	-
Summe Fakultät 2	194	203	169	303	324	266	272
Bauingenieurwesen	103	77	80	59	120	139	216
Summe Fakultät 3	103	77	80	59	120	139	216
Maschinenbau	405	477	473	478	532	863	1.351
Summe Fakultät 4	405	477	473	478	532	863	1.351
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	44	55	36	45	79	127	176
Geographie	60	58	143	134	163	152	103
Angewandte Geowissenschaften	14	17	22	63	113	150	136
Metallurgie u. Werkstofftechnik	58	70	74	73	112	210	256
Summe Fakultät 5	176	200	275	315	467	639	671
Elektrot. u. Informationstechnik	227	207	231	213	198	402	432
Summe Fakultät 6	227	207	231	213	198	402	432
Anglistik	32	33	53	69	57	84	59
Germanistik	124	150	182	200	185	166	198
Geschichte	11	25	28	67	47	76	63
Pädagogik	29	28	32	17	11	12	14
Philosophie	6	11	5	16	4	12	20
Politologie	92	80	96	72	52	68	70
Psychologie	42	29	40	35	23	35	48
Romanistik	8	15	14	15	20	22	22
Soziologie	29	55	64	65	61	58	60
Evangelische Theologie	1	0	0	0	0	0	0
Katholische Theologie	6	11	1	0	3	11	8
Summe Fakultät 7	380	437	515	556	463	544	562
Wirtschaftswissenschaften	220	286	255	296	254	400	205
Summe Fakultät 8	220	286	255	296	254	400	205
Medizin - Staatsexamen	209	225	240	270	218	227	275
Zahnmedizin - Staatsexamen	33	29	60	49	41	38	58
Lehr- u. Forschungslogopädie	11	11	15	32	49	41	46
Summe Fakultät 10	253	265	315	351	308	306	379
Summe	2.367	2.616	2.915	3.314	3.547	4.620	5.244

6.7 Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2003 – 2012

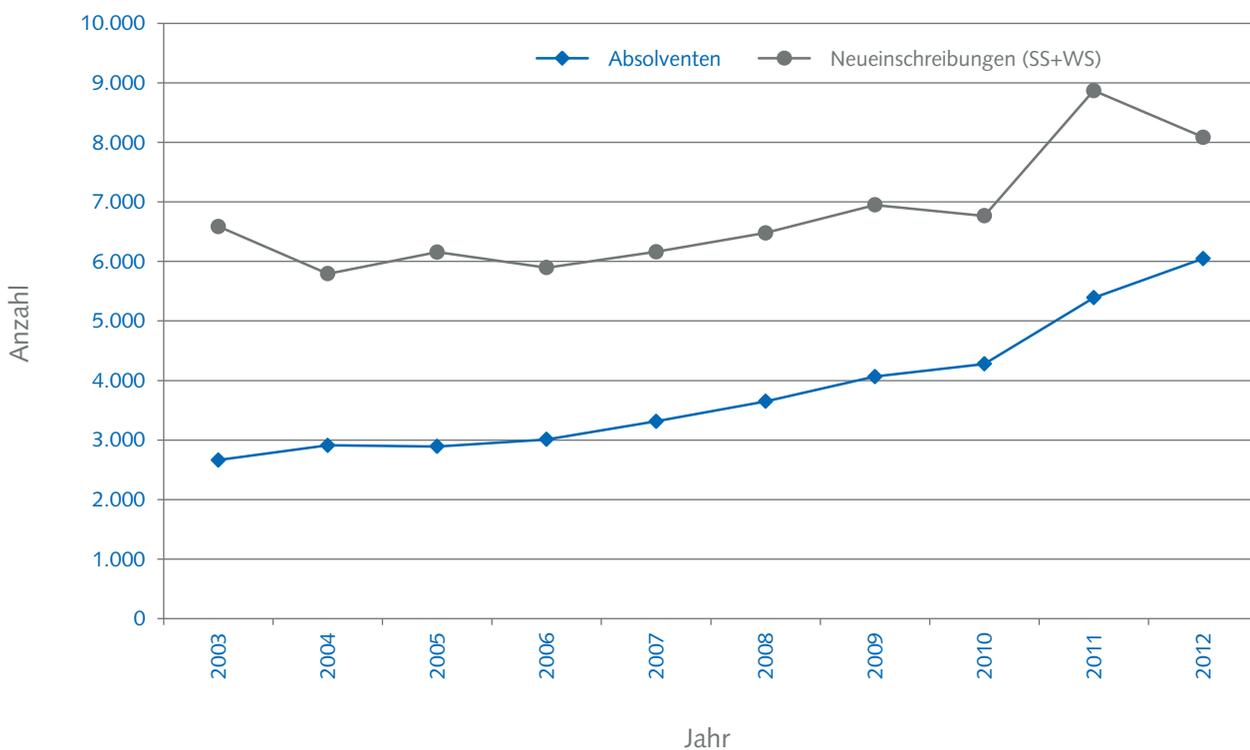


Abschluss	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Diplom und Staatsexamen	1.541	1.670	1.534	1.634	1.790	1.864	1.818	1.794	1.886	1.726
Magister	154	226	261	330	367	414	341	279	172	115
Master		4	21	19	45	205	237	241	466	962
Bachelor		79	156	227	215	244	760	1.032	1.813	2.176
Lehramt	130	82	98	70	109	145	122	169	241	221
A./Z.	103	111	84	87	90	43	36	32	42	44
Summe	1.928	2.172	2.154	2.367	2.616	2.915	3.314	3.547	4.620	5.244
Promotionen	691	700	698	597	671	703	714	702	739	773
Habilitationen	46	40	40	46	27	30	37	30	32	32
Summe	737	740	738	643	698	733	751	732	771	805

6.8 Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Studierenden (2003 – 2012)



6.9 Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Neueinschreibungen (2003 – 2012)





→ STUDIENDAUER

7.1.1 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2012

Fakultät 1: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biologie	Bachelor	5,93	6,45
Biologie	Diplom	13,61	14,40
Biologie	Master	3,99	4,56
Biologie	S II	9,98	10,76
Biotechnologie	Bachelor	5,97	6,32
Biotechnologie	Master	4,59	5,02
Chemie	Bachelor	5,75	7,10
Chemie	Diplom	13,18	14,69
Chemie	Master	3,98	4,48
Chemie	S II	10,68	11,73
Computermathematik	Diplom	12,98	13,33
Informatik	Bachelor	6,95	7,41
Informatik	Diplom	16,99	18,31
Informatik	Master	3,99	4,39
Informatik	S II	10,91	12,00
Mathematik	Bachelor	5,99	6,66
Mathematik	Diplom	12,84	16,31
Mathematik	Master	3,99	4,23
Mathematik	S II	9,91	11,29
Media Informatics	Master	5,04	5,97
Ökotoxikologie	Master	5,67	6,00
Physik	Bachelor	5,98	6,82
Physik	Diplom	13,45	14,28
Physik	Master	3,98	4,12
Physik	S II	10,73	10,91
Software Systems Engineering	Master	4,83	5,96
Fakultät 2: Architektur			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Architektur	Bachelor	5,60	6,61
Architektur	Diplom	13,45	14,36
Architektur	Master	3,99	4,63
Baugeschichte	Magister	25,44	25,50
Kunstgeschichte	Magister	17,03	17,25
Low Profit Immobilien	Master	2,39	3,00
Stadtplanung	Master	4,49	4,83
Fakultät 3: Bauingenieurwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Bauingenieurwesen	Bachelor	6,94	7,25
Bauingenieurwesen	Diplom	12,12	13,18
Bauingenieurwesen	Master	3,98	4,00
Bautechnik	S II	12,91	13,40
Holztechnik	S II	13,02	13,40
Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen	Bachelor	6,63	6,90
Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen	Diplom	11,87	12,55
Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen	Master	3,99	4,00
Fakultät 4: Maschinenwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Allgemeiner Maschinenbau	Master	2,88	3,00
Automatisierungstechnik	Master	5,45	5,67
Automotive Engineering	Master	5,71	6,19
Chemieingenieurwesen	Master	9,26	9,50
Combustion Engines	Master	7,32	7,00
Comp. Aided Conception	Master	4,19	5,67
Computational Engineering Science	Bachelor	8,21	8,52
Computational Engineering Science	Diplom	12,06	13,15
Computational Engineering Science	Master	2,80	3,00
Energieingenieurwesen	Master	5,49	6,71

7.1.2 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2012

Energietechnik	Master	2,97	3,00
Entwicklung und Konstruktion	Master	2,93	3,00
Fahrzeugtechnik und Transport	Master	2,97	3,00
Fahrzeugtechnik	S II	13,98	15,00
Kraftfahrzeugingenieurwesen	Master	5,53	5,94
Luft- und Raumfahrttechnik	Master	2,97	3,00
Maschinenbau	Bachelor	7,98	8,54
Maschinenbau	Diplom	12,99	14,49
Maschinenbautechnik	S II	13,98	15,00
Production Systems Engineering	Master	5,13	5,57
Produktionstechnik	Master	2,89	3,00
Produktionstechnologie	Master	5,24	5,82
Simulations Science	Master	4,61	5,17
Textiltechnik	S II	4,91	7,00
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Bachelor	7,86	8,24
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Diplom	12,37	13,18
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Master	2,91	3,00
Fakultät 5: Georesourcen und Materialtechnik			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Angewandte Geographie	Bachelor	7,6	7,9
Angewandte Geographie	Master	5,3	5,3
Angewandte Geowissenschaften	Bachelor	6,7	7,3
Angewandte Geowissenschaften	Master	4,5	4,8
Applied Geophysics	Master	2,8	3,2
Bergbau DPO 2002	Diplom	15,3	16,3
Brennstoffingenieurw	Diplom	14,7	14,8
Entsorgungingenieur	Bachelor	7,0	7,5
Entsorgungingenieur	Diplom	13,0	13,4
Entsorgungingenieur	Master	4,0	4,0
Geographie	Bachelor	6,2	6,5
Geographie	Magister	15,3	16,5
Geologie	Diplom	23,0	24,5
Georessourcenmanagement	Bachelor	7,8	8,0
Georessourcenmanagement	Master	4,0	4,2
Materialwissenschaft	Bachelor	7,0	7,7
Materialwissenschaft	Master	4,6	5,5
Metallurg.Engineering	Master	5,8	6,3
Metallurg/Werkstoff	Diplom	11,7	13,1
Rohstoffingenieurwesen	Bachelor	7,7	8,0
Rohstoffingenieurwesen	Master	3,6	4,1
Werkstoffinformatik	Diplom	11,3	12,0
Werkstoffingenieurwesen	Bachelor	6,9	7,3
Werkstoffingenieurwesen	Master	3,8	4,1
Wirtschaftsingenieurwesen Rohstoff- u. Werkstofftechnik	Diplom	11,7	13,5
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- u. Prozesstechnik	Bachelor	7,1	7,6
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- u. Prozesstechnik	Master	4,0	4,0
Wirtschafts Geographie	Magister	15,4	19,3
Wirtschafts Geographie	Master	5,3	5,8
Fakultät 6: Elektrotechnik und Informationstechnik			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Communication Engineering	Master	5,4	5,8
Electrical Power Engineering	Master	5,0	5,7
Elektro- und Informationstechnik, Technische Informatik	Bachelor	6,9	7,2
Elektro- und Informationstechnik, Technische Informatik	Master	3,9	3,8
Elektrotechnik	Diplom	12,3	13,7
Technische Informatik	Diplom	12,8	13,6
Wirtingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Bachelor	6,9	7,3
Wirtingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Diplom	12,4	13,1
Wirtingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Master	4,0	3,9

7.1.3 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2012

Fakultät 7: Philosophische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Anglistik (Literatur)	Magister	17,7	18,0
Betriebspädagogik / Wissenspsychologie	Bachelor	6,4	6,8
Bildungs- u. Wissensmanagement	Master	5,6	6,2
Deutsch	S II	10,9	12,4
Englisch	S II	11,0	12,7
English Studies	Bachelor	6,0	7,3
English Studies	Master	4,0	5,0
Europastudien	Master	4,0	5,3
Französisch	S II	10,4	11,6
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	Bachelor	5,8	7,3
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	Master	4,9	5,2
Germanistik (Literatur)	Magister	18,5	19,1
Germanistik (Sprache)	Magister	18,9	18,0
Geschichte	Bachelor	7,8	7,9
Geschichte	Magister	18,9	19,0
Geschichte	Master	3,7	4,6
Geschichte	S II	10,7	11,9
Kath. Theologie	S II	10,4	11,1
Kommunikationswissenschaft	Magister	14,3	15,8
Philosophie	Bachelor	7,0	7,7
Philosophie	Magister	19,6	21,7
Philosophie	Master	4,0	4,6
Politische Wissenschaft	Bachelor	6,0	7,1
Politische Wissenschaft	Magister	16,4	16,6
Politische Wissenschaft	Master	5,1	5,4
Politische Wissenschaft	S II	9,9	10,0
Psychologie	Bachelor	5,7	6,6
Psychologie	Master	4,8	5,2
Romanistik (Sprache)	Magister	16,7	16,0
Soziologie	Bachelor	5,9	6,6
Soziologie	Magister	18,3	21,3
Soziologie	Master	4,0	5,3
Spanisch	S II	10,7	11,1
Sprach- u. Kommunikationswissenschaft	Bachelor	5,9	6,3
Sprach- u. Kommunikationswissenschaft	Master	4,1	4,6
Technik-Kommunikation	Bachelor	6,0	6,7
Technik-Kommunikation	Magister	15,3	15,5
Fakultät 8: Wirtschaftswissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Betriebswirtschaftslehre	Diplom	18,1	18,9
Betriebswirtschaftslehre	Master	4,4	5,1
BWL / Business Administration	Bachelor	6,4	7,0
VWL u. Wirtschaftsgeschichte	Bachelor	5,9	7,0
Wirtschaftswissenschaftliches Zusatzstudium	Diplom	8,9	9,7
Wirtschaftswissenschaft	S II	11,6	12,0
Wirtschaftswissenschaft	Master	3,9	4,1
Fakultät 10: Medizinische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biomedical Engineering	Master	5,1	5,9
Lehr- und Forschungslogopädie	Diplom	15,3	14,8
Lehr- und Forschungslogopädie	Master	4,9	5,2
Lasers in Dentistry	Master	3,9	3,6
Logopädie	Bachelor	5,7	6,3
Medizin	Staatsexamen	18,4	19,9
Medizin (Modellstudiengang)	Staatsexamen	12,4	13,6
Zahnmedizin	Staatsexamen	12,1	12,7

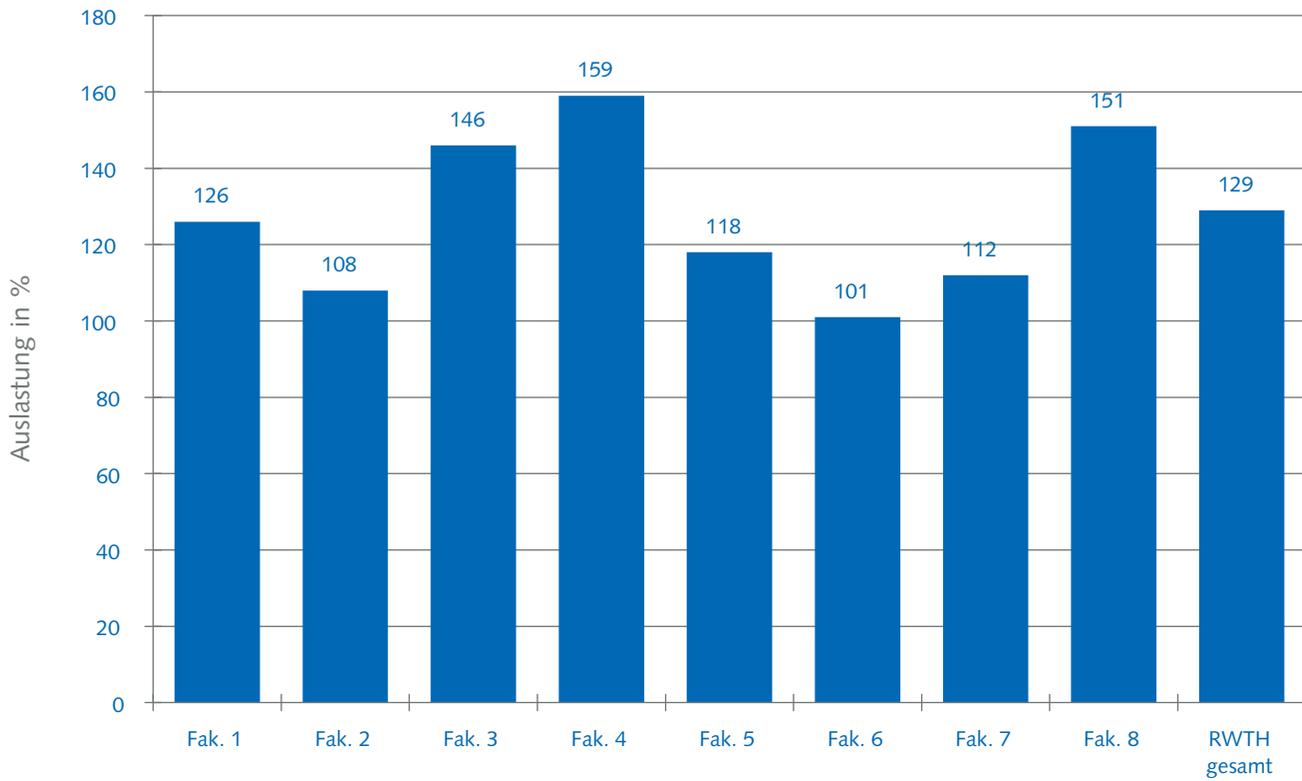


→ AUSLASTUNG

8.1 Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent

Fach/Fakultät	WS 03/04	WS 04/05	WS 05/06	WS 06/07	WS 07/08	WS 08/09	WS 09/10	WS 10/11	WS 11/12	WS 12/13
Biologie	119	106	101	113	119	122	110	114	119	120
Chemie	85	72	73	86	97	114	110	99	104	108
Informatik	210	158	139	131	124	125	117	105	135	149
Mathematik	121	107	100	102	111	120	160	160	176	163
Physik	82	73	78	88	101	113	113	101	102	96
Summe Fakultät 1	116	99	95	101	109	118	123	116	127	126
Architektur	103	91	96	95	89	92	83	79	90	108
Kunstgeschichte	99	64	74	-	-	-	-	-	-	-
Summe Fakultät 2	103	89	95	95	89	92	83	79	90	108
Bauingenieurwesen	61	58	54	56	60	68	84	101	152	146
Summe Fakultät 3	61	58	54	56	60	68	84	101	152	146
Maschinenbau	96	93	102	111	116	133	144	147	153	159
Summe Fakultät 4	96	93	102	111	116	133	144	147	153	159
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	62	45	48	64	87	120	144	151	176	167
Metallurgie u. Werkstofftechnik	49	47	46	58	73	84	91	94	102	98
Angewandte Geowissenschaften	-	-	-	97	170	167	135	97	113	116
Geologie	87	75	78	-	-	-	-	-	-	-
Mineralogie	64	56	66	-	-	-	-	-	-	-
Geographie	205	141	154	148	162	141	124	97	107	111
Summe Fakultät 5	77	63	66	80	110	120	117	107	121	118
Elektrot. u. Informationstechnik	91	87	83	80	82	90	93	87	97	101
Summe Fakultät 6	91	87	83	80	82	90	93	87	97	101
Anglistik	154	103	105	122	121	97	109	95	110	137
Bildungswissenschaften	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
Germanistik	177	148	75	133	107	127	109	111	131	122
Geschichte	163	108	93	102	88	100	109	107	130	128
Kommunikationswissenschaft	-	-	256	194	184	164	139	127	129	118
Pädagogik	111	70	94	125	123	143	133	124	136	110
Philosophie	150	97	79	58	93	84	81	64	67	58
Psychologie	184	134	138	125	108	91	85	99	106	113
Romanistik	109	90	86	117	109	111	130	121	118	96
Sozialwissenschaften	216	145	136	134	107	101	136	110	99	76
Katholische Theologie	52	51	83	110	117	123	145	111	104	112
Summe Fakultät 7	149	109	109	122	113	112	118	108	114	112
Wirtschaftswissenschaften	174	120	106	112	131	145	145	126	140	151
Summe Fakultät 8	174	120	106	112	131	145	145	126	140	151
Hochschule insgesamt	107	91	91	97	104	114	118	114	126	129

8.2 Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2012/13



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 2012

Fach/Fakultät	Prof.	davon Frauen	WM	davon Frauen	WP (=Prof.+WM)	davon Frauen	NWM	davon Frauen*	Summe WP + NWM	davon Frauen
Biologie	21,00	6,00	29,50	10,59	50,50	16,59	51,50	32,38	102,00	48,97
Chemie	25,00	3,00	71,00	23,35	96,00	26,35	92,00	61,68	188,00	88,03
Informatik	25,00	1,00	46,25	3,85	71,25	4,85	28,00	20,07	99,25	24,92
Mathematik	29,00	6,00	56,75	6,63	85,75	12,63	17,50	13,70	103,25	26,33
Physik	39,50	8,00	45,38	3,83	84,88	11,83	66,00	15,58	150,88	27,41
Summe Fakultät 1	139,50	24,00	248,88	48,25	388,38	72,25	255,00	143,41	643,38	215,66
Architektur	19,00	2,00	57,50	27,44	76,50	29,44	27,25	21,33	103,75	50,77
Summe Fakultät 2	19,00	2,00	57,50	27,44	76,50	29,44	27,25	21,33	103,75	50,77
Bauingenieurwesen	20,00	3,00	73,50	14,00	93,50	17,00	88,50	41,58	182,00	58,58
Summe Fakultät 3	20,00	3,00	73,50	14,00	93,50	17,00	88,50	41,58	182,00	58,58
Maschinenbau	53,00	5,00	207,50	23,03	260,50	28,03	284,75	125,93	545,25	153,96
Summe Fakultät 4	53,00	5,00	207,50	23,03	260,50	28,03	284,75	125,93	545,25	153,96
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	9,00	0,00	24,00	3,63	33,00	3,63	28,00	13,67	61,00	17,30
Geographie	5,00	3,00	8,00	2,99	13,00	5,99	5,13	3,58	18,13	9,57
Angewandte Geowissenschaften	11,00	0,00	22,00	4,58	33,00	4,58	33,50	22,34	66,50	26,92
Metallurgie u. Werkstofftechnik	13,00	1,00	49,50	11,95	62,50	12,95	89,00	41,42	151,50	54,37
Summe Fakultät 5	38,00	4,00	103,50	23,15	141,50	27,15	155,63	81,01	297,13	108,16
Elektrot. u. Informationstechnik	31,00	4,00	137,50	15,85	168,50	19,85	142,00	62,45	310,50	82,30
Summe Fakultät 6	31,00	4,00	137,50	15,85	168,50	19,85	142,00	62,45	310,50	82,30
Anglistik	5,00	2,00	9,00	6,00	14,00	8,00	2,00	2,08	16,00	10,00
Angewandte Sprachwiss.	0,00	0,00	9,00	4,73	9,00	4,73	0,50	0,70	9,50	5,43
Germanistik	12,00	6,00	11,00	6,35	23,00	12,35	9,50	6,50	32,50	18,85
Geschichte	4,00	1,00	6,50	2,49	10,50	3,49	3,00	3,29	13,50	6,78
Pädagogik	3,00	0,00	3,25	2,13	6,25	2,13	2,50	2,40	8,75	4,53
Philosophie	4,00	1,00	1,75	0,38	5,75	1,38	1,50	1,00	7,25	2,38
Politologie	4,00	0,00	3,00	1,11	7,00	1,11	2,00	2,03	9,00	3,14
Psychologie	4,00	1,00	8,25	7,89	12,25	8,89	5,00	5,49	17,25	14,38
Romanistik	3,00	2,00	8,00	2,35	11,00	4,35	2,00	2,00	13,00	6,35
Soziologie	4,00	0,00	4,50	3,10	8,50	3,10	2,50	2,25	11,00	5,35
Katholische Theologie	3,00	0,00	3,00	1,38	6,00	1,38	1,50	1,67	7,50	3,05
Summe Fakultät 7	46,00	13,00	67,25	37,91	113,25	50,91	32,00	27,44	145,25	78,35
Wirtschaftswissenschaften	25,00	4,00	49,00	16,61	74,00	20,61	27,50	23,34	101,50	43,95
Summe Fakultät 8	25,00	4,00	49,00	16,61	74,00	20,61	27,50	23,34	101,50	43,95
Verwalt., Sonst. Einr.	9,00	0,00	85,46	20,28	94,46	20,28	813,29	424,47	907,75	444,75
Summe Fakultät 1-8, Verw. Sonst.	380,50	59,00	1.030,09	226,52	1.410,59	285,52	1.825,92	952,93	3.236,51	1.238,45
Medizin, Zahnmedizin	100,00	14,00	841,00	371,00	941,00	385,00	- **	- **	941,00	385,00
Summe Fakultät 10	100,00	14,00	841,00	371,00	941,00	385,00	- **	- **	941,00	385,00
Hochschule insgesamt	480,50	73,00	1.871,09	597,52	2.351,59	670,52	1.825,92	952,93	4.177,51	1.623,45

Anmerkungen:

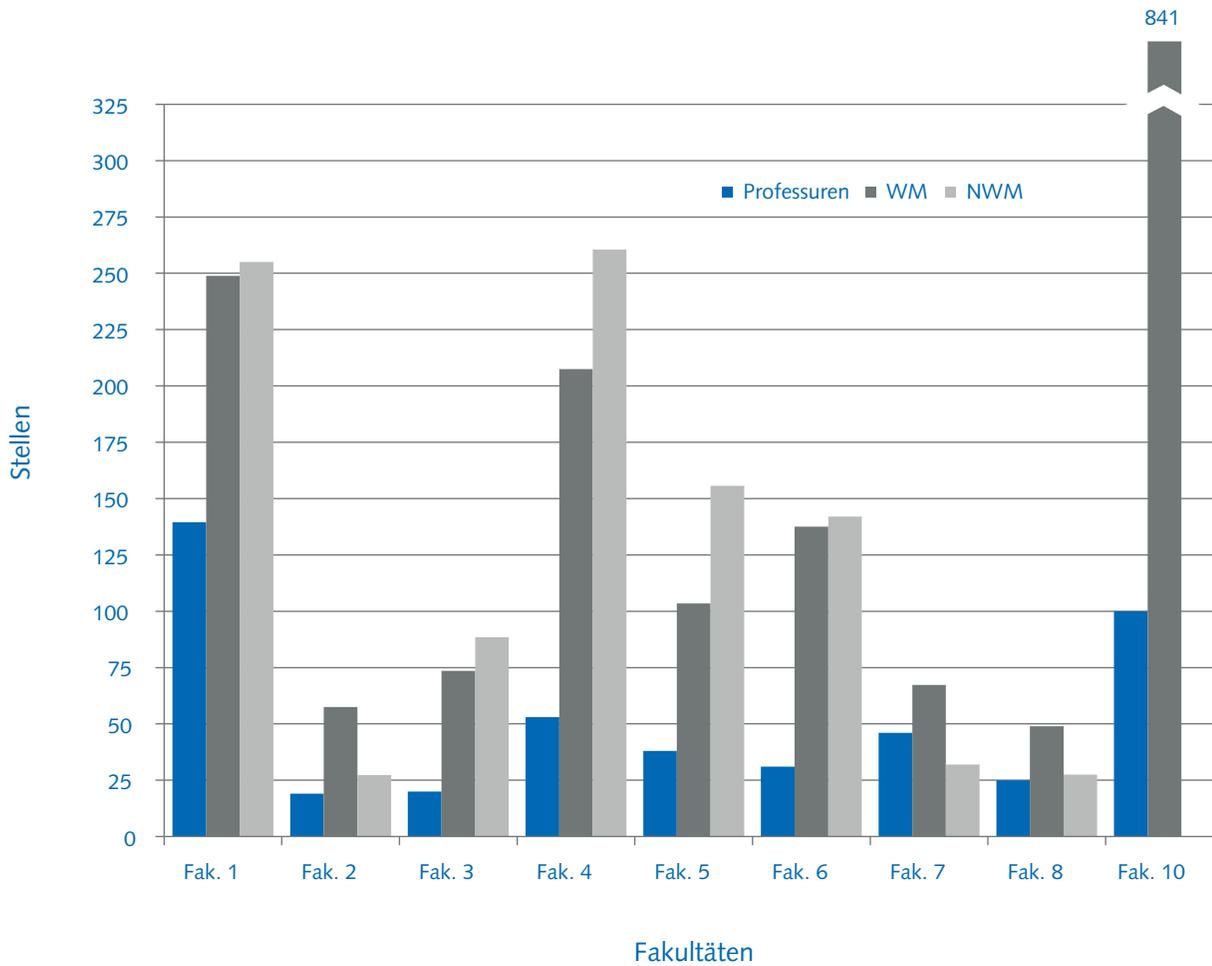
Fakultätsstellen wurden den entsprechenden Fächern bzw. sonstigen Einrichtungen zugeordnet; mit W1 Professuren

Professorinnen: Stand 15. Januar 2013

* Hier inkl. weibliche Auszubildende

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

9.2 Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2012



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 2012

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	402	60	55	96	12	7	498	72	62
Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	1.040	248	140	982	440	137	2.022	688	277
Wissenschaftliches Personal insgesamt	1.442	308	195	1.078	452	144	2.520	760	339
Nichtwissenschaftliches Personal	1.879	808	63	-*	-*	-*	1.879	808	63
Summe Planpersonal	3.321	1.117	258	1.078	452	144	4.399	1.569	402
Auszubildende und Praktikanten/innen	718	155	42	-*	-*	-*	718	155	42
Drittmittelpersonal	2.608	612	434	230	116	41	2.838	728	475
Personal aus Qualitätsverbesserungsmitteln	120	52	10	22	12	1	142	64	11
Personal aus Hochschulpaktmitteln	151	56	17	6	4	0	157	60	17
Gesamtsumme Personal (Jahresvollzeitäquivalente)	6.917	1.992	761	1.336	584	186	8.253	2.576	947
Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte (Planmittel, Drittmittel, QVM, HSP)	2.401	627	325	250	153	34	2.651	780	359

* Mitarbeiter, Auszubildende und Praktikanten der Uniklinik RWTH Aachen sind kein Personal der Hochschule

9.4 Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2012 - 2021

Fach/Fakultät	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Summe
Biologie	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	6
Chemie	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
Informatik	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
Mathematik	2	0	1	2	0	0	0	0	0	2	7
Physik	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Summe Fakultät 1	3	1	1	5	0	2	5	1	1	3	22
Architektur	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	5
Summe Fakultät 2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	5
Bauingenieurwesen	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1	7
Summe Fakultät 3	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1	7
Maschinenbau	0	2	2	1	1	2	0	2	0	4	14
Summe Fakultät 4	0	2	2	1	1	2	0	2	0	4	14
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1	5
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	4
Angewandte Geowissenschaften	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0	6
Geographie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe Fakultät 5	1	0	1	2	2	2	0	4	2	1	15
Elektrot. u. Informationstechnik	1	1	0	0	1	3	0	0	0	1	7
Summe Fakultät 6	1	1	0	0	1	3	0	0	0	1	7
Angewandte Sprachwissenschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anglistik	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	4
Germanistik	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
Geschichte	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	1	0	0	0	1	0	0	2
Psychologie	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Soziologie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Summe Fakultät 7	0	1	1	2	1	2	2	4	1	2	16
Wirtschaftswissenschaften	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4
Summe Fakultät 8	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4
Medizin	0	0	2	3	2	1	1	1	3	1	14
Zahnmedizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	0	0	2	3	2	1	1	1	3	1	14
Summe	8	6	8	14	8	13	9	13	10	15	104

9.5 Drittmittelpersonal im Jahr 2012

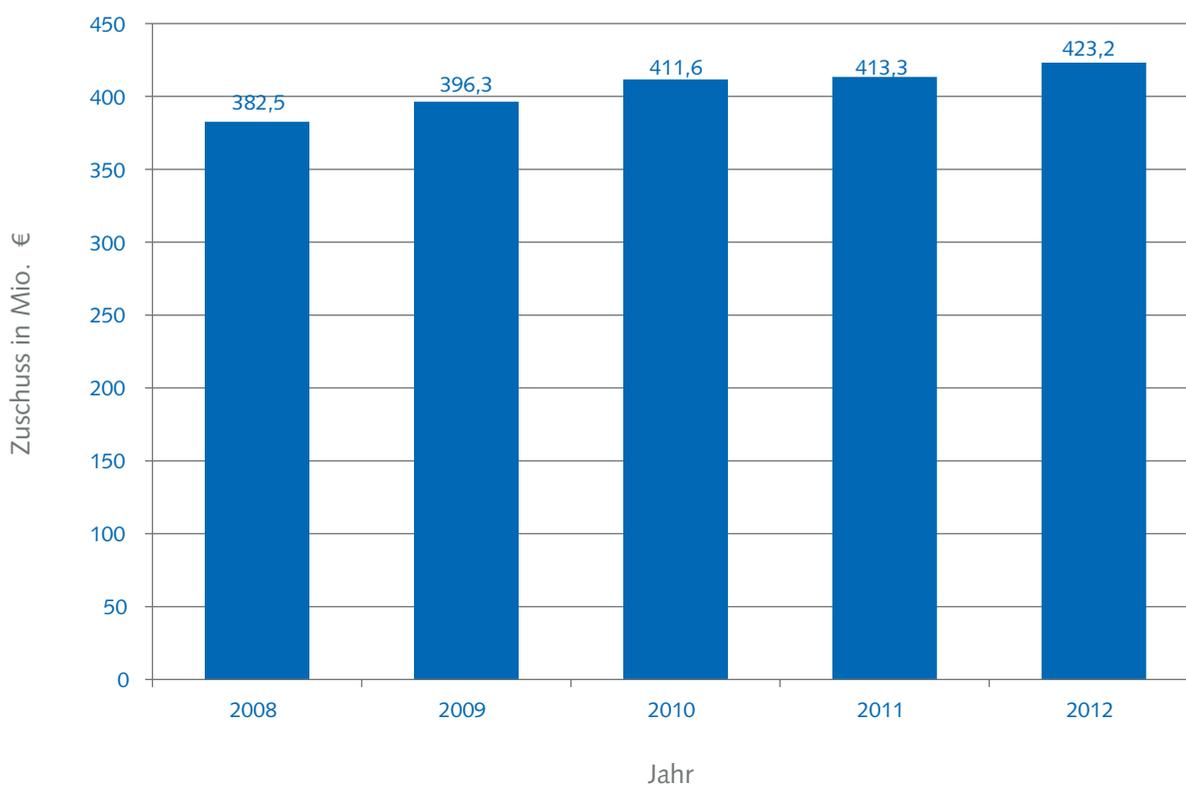
Fach/Fakultät	wiss. Personal	davon Frauen	nichtwiss. Personal	davon Frauen	Summe	davon Frauen	stud. u. wiss. Hilfskräfte	davon Frauen
Biologie	55,4	19,6	5,7	3,9	61,1	23,4	16,2	6,0
Chemie	88,8	31,5	13,9	7,4	102,7	38,8	35,5	7,9
Informatik	149,4	14,1	9,5	5,6	158,9	19,7	89,1	14,4
Mathematik	57,4	21,2	0,9	0,9	58,4	22,1	16,7	5,7
Physik	99,4	11,2	3,1	1,4	102,5	12,6	12,4	2,7
Summe Fakultät 1	450,4	97,5	33,1	19,2	483,5	116,6	169,9	36,7
Architektur	7,55	3,83	0,51	0,51	8,06	4,34	6,61	3,02
Summe Fakultät 2	7,55	3,83	0,5	0,51	8,06	4,34	6,61	3,02
Bauingenieurwesen	118,0	37,7	57,2	14,9	175,3	52,6	79,6	25,9
Summe Fakultät 3	118,0	37,7	57,2	14,9	175,3	52,6	79,6	25,9
Maschinenwesen	853,6	137,8	309,9	86,9	1163,5	224,7	679,9	107,3
Summe Fakultät 4	853,6	137,8	309,9	86,9	1163,5	224,7	679,9	107,3
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	39,9	8,9	3,6	1,6	43,5	10,5	26,5	5,4
Geographie	11,4	2,8	0,0	0,0	11,4	2,8	6,3	2,6
Angewandte Geowissenschaften	40,7	12,8	6,9	1,6	47,5	14,4	18,4	5,6
Metallurgie u. Werkstofftechnik	140,4	30,9	48,4	13,3	188,8	44,2	85,1	20,4
Summe Fakultät 5	232,3	55,3	58,8	16,6	291,1	71,9	136,2	33,9
Elektrot. u. Informationstechnik	309,1	54,7	40,4	18,5	349,5	73,2	155,7	22,0
Summe Fakultät 6	309,1	54,7	40,4	18,5	349,5	73,2	155,7	22,0
Anglistik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,7
Angewandte Sprachwissenschaften/DaF	12,1	8,2	0,2	0,2	12,2	8,4	6,3	3,2
Germanistik	6,5	2,6	4,2	2,5	10,7	5,0	7,8	4,6
Geschichte	3,5	1,0	0,5	0,5	4,1	1,5	2,5	0,6
Pädagogik	1,1	0,8	0,0	0,0	1,1	0,8	1,1	1,1
Philosophie	3,5	2,3	0,8	0,8	4,3	3,0	0,5	0,1
Politologie	4,8	0,8	0,6	0,6	5,4	1,4	1,3	0,7
Psychologie	5,9	4,7	0,3	0,0	6,1	4,7	6,0	4,9
Romanistik	0,6	0,0	0,2	0,2	0,8	0,2	0,7	0,6
Soziologie	3,6	1,9	0,2	0,2	3,8	2,1	5,8	4,0
Katholische Theologie	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
Summe Fakultät 7	41,9	22,5	6,9	4,9	48,8	27,4	33,3	20,4
Wirtschaftswissenschaften	49,9	15,4	3,2	1,7	53,0	17,1	24,7	6,4
Summe Fakultät 8	49,9	15,4	3,2	1,7	53,0	17,1	24,7	6,4
SFB, ReZe, Sonstige	122,4	41,2	63,4	39,0	185,8	80,2	75,8	33,7
Summe Fakultät 1 - 8, Sonstige	2.185,1	466,0	573,5	202,1	2.758,5	668,1	1.361,7	289,2
Medizin	232,0	118,0	0,0	0,0	232,0	118,0	196,0	113,0
Zahnmedizin	4,0	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	7,0	3,0
Summe Fakultät 10	236,0	120,0	0,0	0,0	236,0	120,0	203,0	116,0
Hochschule insges.	2.421,1	586,0	573,5	202,1	2.994,5	788,1	1.564,7	405,2

Anmerkungen:

Wissenschaftliches Personal, nichtwissenschaftliches Personal: Jahresvollzeitäquivalente

Hilfskräfte: 19-Stunden-Jahresäquivalente

9.6 Entwicklung des Zuschusses im Zeitraum 2008 – 2012



Haushalt in Euro	2008	2009	2010	2011	2012
Hochschule ohne Medizin					
Personalausgaben	189.463.300	194.079.500	196.829.000	196.382.800	203.449.100
Sachausgaben	99.221.900	103.290.700	108.296.700	109.935.700	110.836.300
Ausgaben für Investitionen	4.747.600	6.417.600	11.747.600	9.841.100	10.578.400
Zuschuss	293.432.800	303.787.800	316.873.300	316.159.600	324.863.800
Medizin					
Personalaufwand	60.106.580	58.861.247	61.409.868	63.130.178	63.879.626
Sachaufwand	25.051.153	28.624.140	29.863.531	30.700.115	31.064.570
Investitionen	3.888.167	5.022.013	3.428.101	3.327.106	3.366.604
Zuschuss	89.045.900	92.507.400	94.701.500	97.157.400	98.310.800
Gesamtzuschuss	382.478.700	396.295.200	411.574.800	413.317.000	423.174.600

9.7 Drittmittelvolumen (Ausgaben) Bereich Lehre in Euro im Zeitraum 2008 – 2012

Herkunft der Mittel	2008	2009	2010	2011	2012
Studienbeiträge Qualitätsverbesserungsmittel	18.148.598	22.145.965	20.986.385	19.346.109	17.779.953
Wettbewerb exzellente Lehre	-	-	333.334	333.333	333.333
Qualitätspakt Lehre	-	-	-	577.530	1.415.947
Summe	18.148.598	22.145.965	21.319.719	20.256.972	19.529.233

9.8 Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2008 – 2012

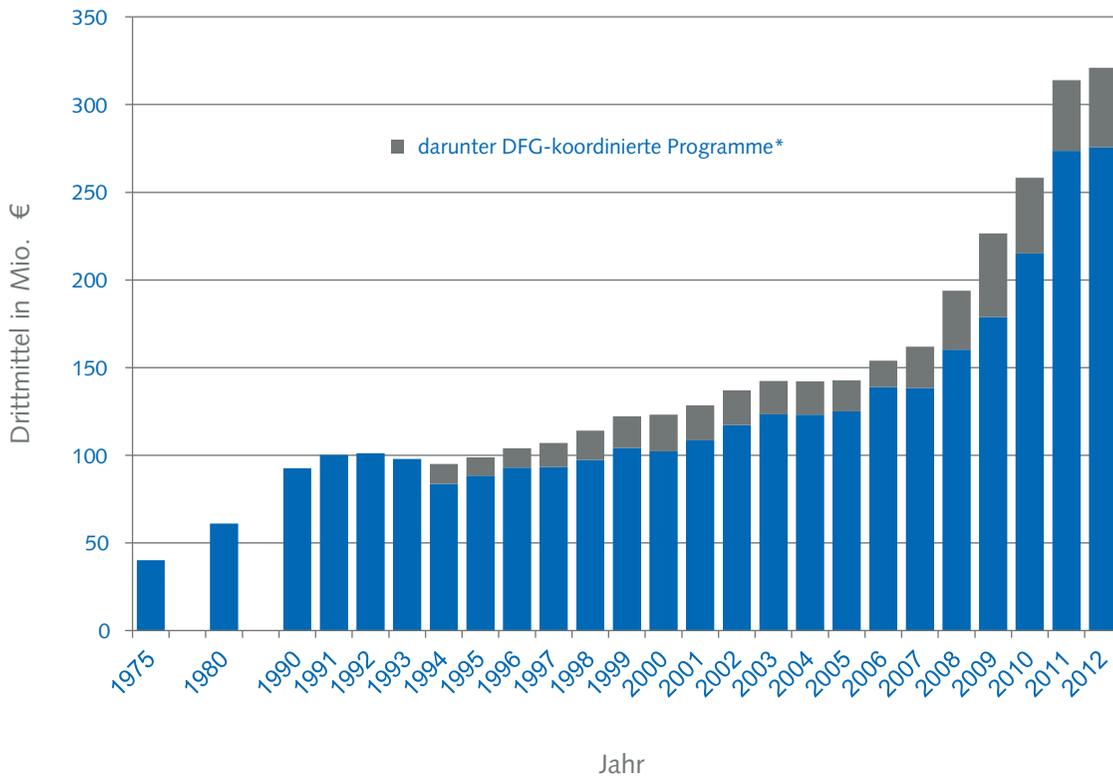
Fakultäten	2008	2009	2010	2011	2012
Fakultät 1	31.879.689	37.981.789	43.510.931	45.350.023	48.616.734
davon DFG-koordinierte Programme	5.918.649	11.312.860	8.872.246	8.102.878	11.242.423
Fakultät 2	1.073.330	1.605.218	2.402.384	2.413.478	2.194.111
davon DFG-koordinierte Programme	196.708	238.686	339.344	446.891	163.096
Fakultät 3	11.843.105	13.319.523	14.257.352	14.020.639	14.643.477
davon DFG-koordinierte Programme	1.271.025	1.422.342	1.500.438	1.052.042	1.024.899
Fakultät 4	72.623.491	88.171.190	92.510.237	103.920.912	109.716.611
davon DFG-koordinierte Programme	14.604.007	16.215.956	13.806.381	14.403.573	19.056.522
Fakultät 5	21.615.767	26.074.111	26.866.242	26.460.213	29.880.599
davon DFG-koordinierte Programme	3.146.033	3.952.587	3.195.899	2.722.644	2.741.463
Fakultät 6	21.562.489	22.520.601	31.585.213	38.817.236	35.936.904
davon DFG-koordinierte Programme	2.917.112	4.556.239	4.462.988	2.868.861	2.893.163
Fakultät 7	2.925.392	3.525.503	4.409.643	4.328.759	4.419.787
davon DFG-koordinierte Programme	1.007.912	2.654.517	2.741.057	1.857.895	249.646
Fakultät 8	2.283.809	3.130.099	3.766.324	3.887.903	3.971.021
davon DFG-koordinierte Programme	215.040	491.720	509.883	443.502	637.297
Fakultät 10	23.330.503	25.874.149	34.648.719	33.075.158	36.355.136
davon DFG-koordinierte Programme	2.729.723	5.640.269	6.733.338	3.697.356	2.602.383
Summe Fakultäten	189.137.575	222.202.183	253.957.045	272.274.321	285.734.380
davon DFG-koordiniert	32.006.208	46.485.176	42.161.574	35.595.642	40.610.892
Sonstige	4.729.356	4.395.327	4.381.921	41.309.903	35.134.316
davon DFG-koordinierte Programme	3.413.374	6.156.165	6.695.848	6.771.465	4.634.277
Hochschule insgesamt	193.866.932	226.597.510	258.338.966	313.584.224	320.868.696
davon DFG-koordiniert	35.419.582	52.641.341	48.857.422	42.367.107	45.245.169

DFG-koordiniert = Graduiertenschule, Exzellenzcluster, Zukunftskonzept sowie SFB (ohne DFG-Programmpauschale)

9.9 Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 – 2012

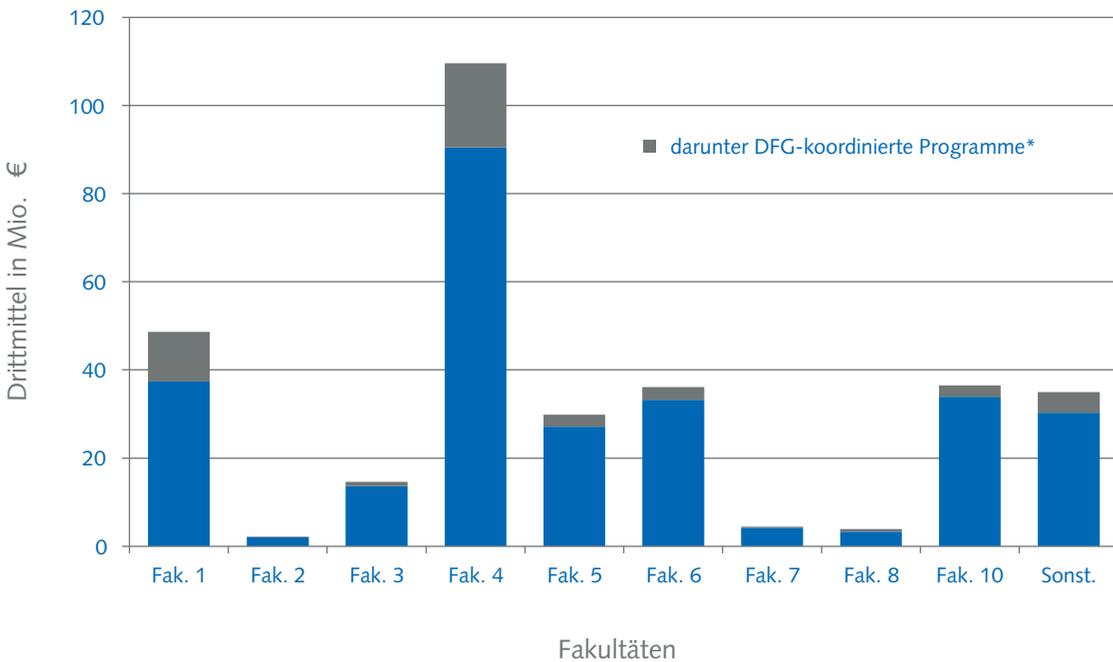
Jahr	Hochschule ohne Medizinische Fakultät	Medizinische Fakultät	Hochschule insgesamt
1970			16.771.200
1971			21.641.379
1972			23.252.904
1973			28.666.432
1974			38.700.519
1975			40.155.216
1976			40.208.270
1977			45.398.762
1978			47.942.046
1979			54.017.856
1980	59.301.064	1.834.426	61.135.490
1981	59.527.669	2.916.131	62.443.800
1982	64.737.068	2.669.148	67.406.216
1983	64.781.960	2.541.094	67.323.053
1984	64.435.815	2.574.508	67.010.323
1985	75.736.346	2.674.568	78.410.914
1986	79.388.834	2.782.450	82.171.285
1987	74.680.702	3.150.111	77.830.812
1988	76.001.253	3.637.285	79.638.538
1989	77.720.823	4.464.090	82.184.913
1990	88.152.452	4.444.717	92.597.169
1991	95.486.520	4.793.445	100.279.965
1992	95.555.659	5.554.367	101.110.026
1993	92.273.027	5.672.985	97.946.012
1994	89.598.230	5.446.749	95.044.979
1995	93.061.026	5.808.208	98.869.234
1996	97.212.303	6.835.056	104.047.359
1997	99.785.254	7.350.923	107.136.177
1998	105.184.712	8.978.352	114.163.064
1999	113.224.452	9.078.676	122.303.128
2000	114.310.685	8.934.343	123.245.029
2001	117.364.622	11.185.548	128.550.170
2002	122.551.815	14.524.011	137.075.826
2003	127.465.384	14.928.975	142.394.359
2004	127.676.449	14.471.489	142.147.938
2005	126.634.812	16.147.069	142.781.880
2006	137.570.066	16.340.240	153.910.306
2007	142.192.953	19.659.920	161.852.873
2008	170.536.429	23.330.503	193.866.932
2009	200.723.361	25.874.149	226.597.510
2010	223.690.247	34.648.719	258.338.966
2011	280.509.065	33.075.158	313.584.224
2012	284.513.562	36.355.136	320.868.698

9.10 Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2011



* ab 2006: Graduiertenschule, Exzellenzcluster, Zukunftskonzept sowie SFB; vor 2006: SFB

9.11 Verteilung der Drittmittelausgaben 2011 nach Fakultäten



* Graduiertenschule, Exzellenzcluster, Zukunftskonzept sowie SFB

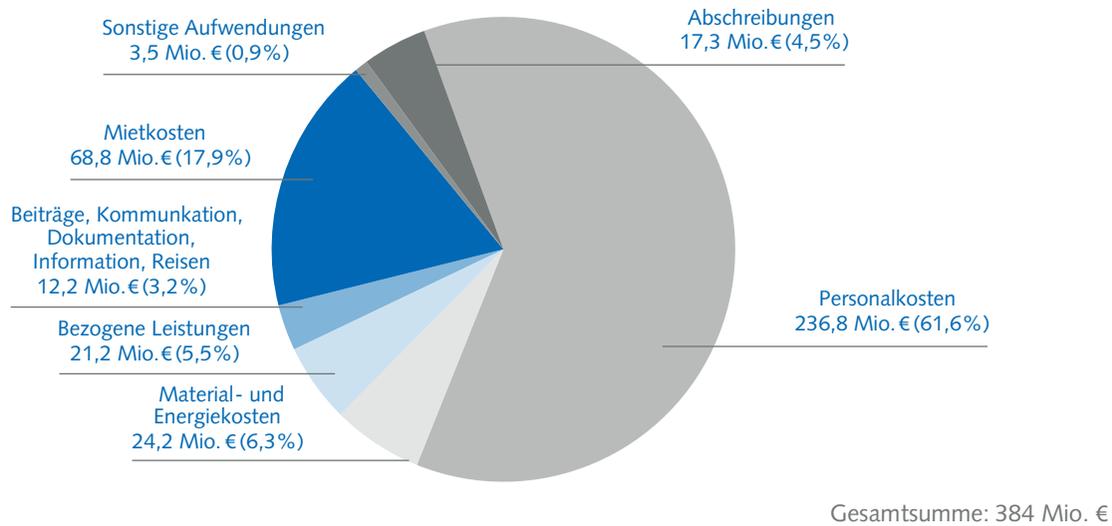
10

→ DATEN DER
KOSTENRECHNUNG

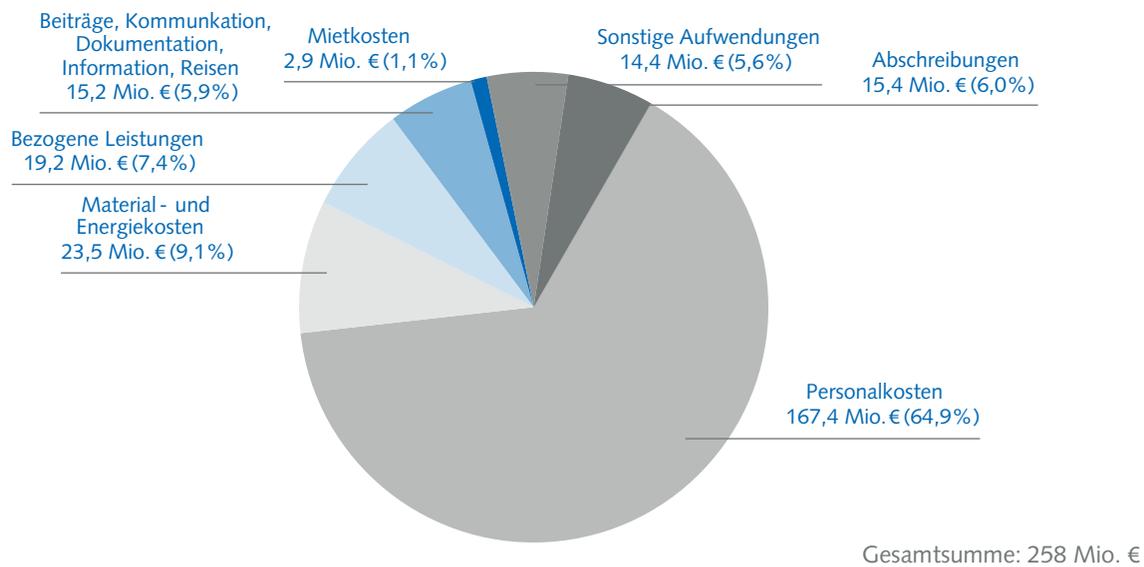
10.1 Kostenübersicht der Hochschule gesamt (ohne Medizin)

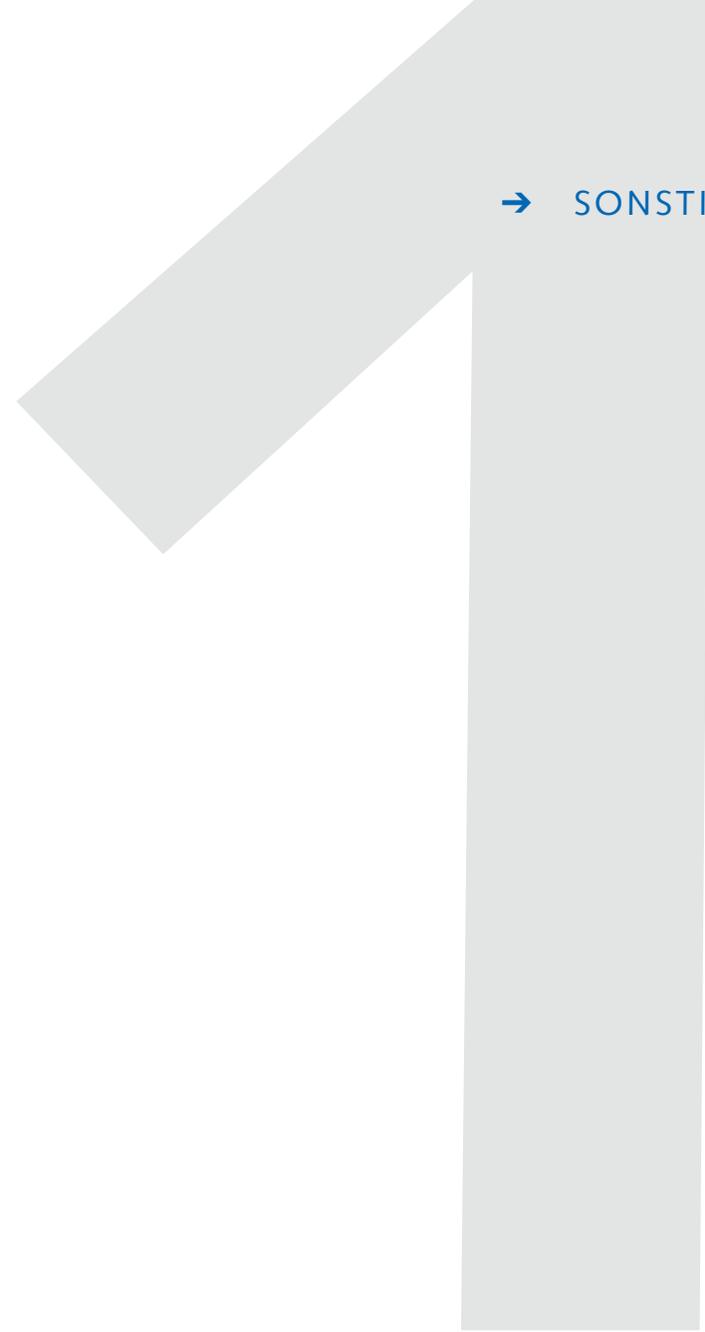
Bezeichnung	Landesfinanzierung	Drittmittelprojekte	Summe
Personalkosten Beamte	56.561.594	4.336.590	60.898.184
Personalkosten Tarifbeschäftigte	157.073.225	144.666.317	301.739.542
Personalkosten Auszubildende/Praktikanten	8.225.511	2.439	8.227.950
Personalkosten Hilfskräfte	10.914.388	15.662.883	26.577.272
Personalkosten Sonstige	4.015.438	2.713.886	6.729.324
Personalaufwendungen	236.790.156	167.382.116	404.172.271
Materialkosten	2.022.119	9.436.688	11.458.808
Energiekosten	21.694.497	13.584.571	35.279.067
Sonstige Aufwendungen für Material und Energie	512.487	454.299	966.786
Aufwendungen für Material und Energie	24.229.103	23.475.558	47.704.661
Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten	788.441	9.164.894	9.953.335
Entsorgungskosten (Abfall und Abwasser)	3.925.327	15.227	3.940.553
Instandhaltungskosten	8.035.506	4.418.717	12.454.223
Sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	8.476.623	5.567.700	14.044.323
Aufwendungen für bezogene Leistungen	21.225.896	19.166.539	40.392.435
Büromaterial und Drucksachen	2.843.307	2.070.134	4.913.440
Zeitungen, Fachliteratur und andere Medien	3.825.502	356.327	4.181.829
Kommunikationskosten	1.676.508	354.329	2.030.837
Reisekosten	2.736.445	10.014.105	12.750.551
Sonstige Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	1.167.086	2.424.259	3.591.345
Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	12.248.848	15.219.153	27.468.001
Mieten an den BLB	62.989.976	454.762	63.444.737
Mieten und Pachten an Dritte	3.374.894	1.073.541	4.448.435
sonstige Mieten, Pachten und Nebenkosten	2.421.832	1.349.131	3.770.964
Mietaufwendungen	68.786.702	2.877.434	71.664.136
Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	804.416	3.002.047	3.806.463
Spenden, Preisgelder, Stipendien und Ehrungen	1.755.555	5.202.125	6.957.680
Weitere Aufwendungen	969.611	6.199.465	7.169.075
Sonstige Aufwendungen	3.529.581	14.403.637	17.933.217
Abschreibungen	17.301.935	15.384.952	32.686.887
Hochschule gesamt	384.112.221	257.909.388	642.021.609

10.2 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Landesfinanzierung



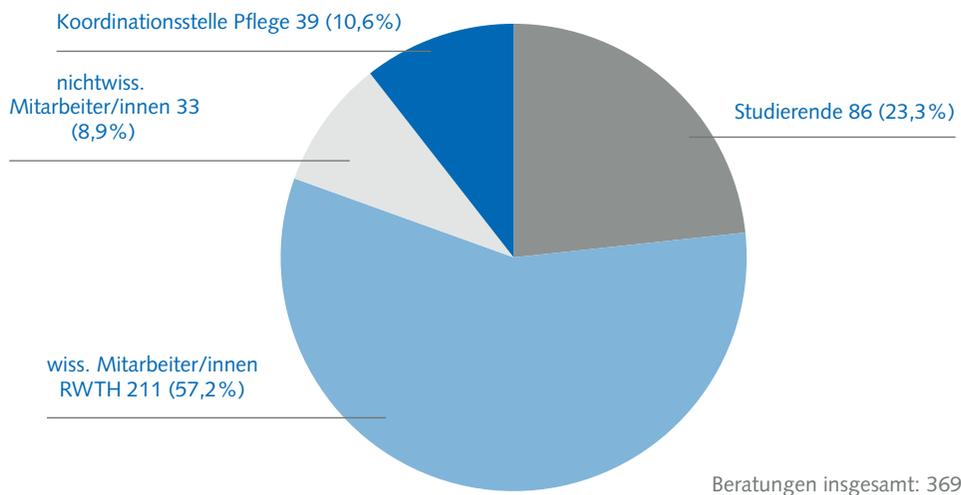
10.3 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Drittmittelprojekte





→ SONSTIGE DATEN

11.1 Beratungen durch den Familienservice des Gleichstellungsbüros der RWTH Aachen



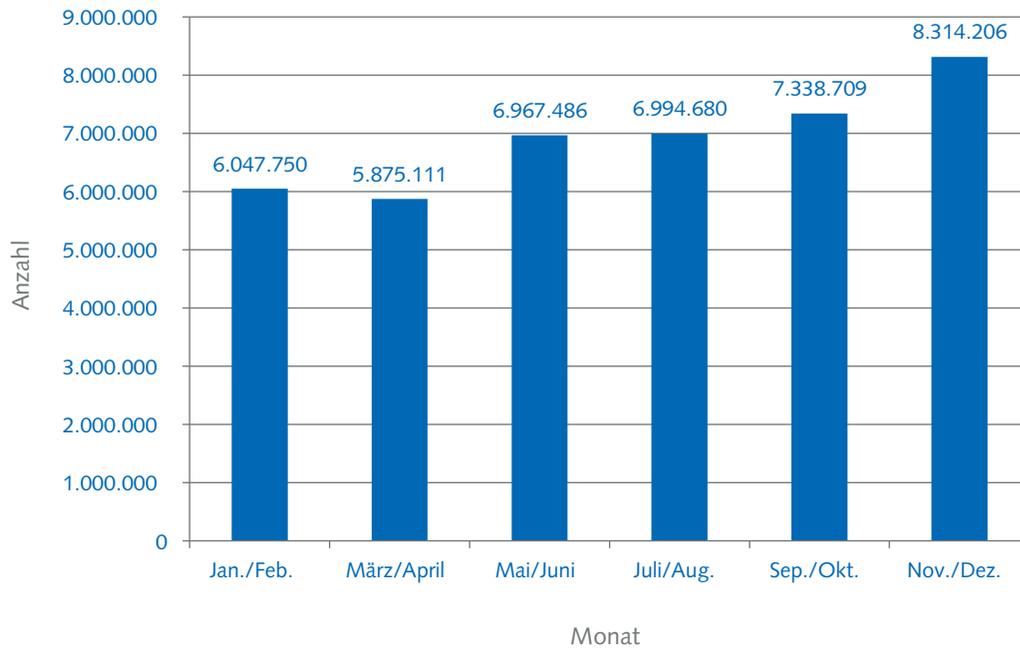
11.2 Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der RWTH Aachen

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 „Pusteblume“ des Studentenwerkes	24
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Höfchensweg“ des Studentenwerkes der KHG	21
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Zauberschloß e.V.“	20
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Schneebergkids des UK Aachen“	18
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Königshügel“	24
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren insgesamt	183
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Pusteblume“ des Studentenwerkes	24
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Höfchensweg“ des Studentenwerkes der KHG	44
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Zauberschloß e.V.“	40
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Schneebergkids des UK Aachen“	47
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Königshügel“	20
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren insgesamt	175
Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren	
Osterferien 2012	20
Sommerferien 2012	40
Herbstferien 2012	20
Halbtagsbetreuung Osterferien 2012	20
Halbtagsbetreuung Sommerferien 2012	40
Halbtagsbetreuung Herbstferien 2012	20
Ferienfahrt	20
Workshops Sommer	20
Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren insgesamt	200
sonstige Kinderbetreuung	
Betreuung neben Veranstaltungen	63
Babysitter vermittelt (inkl. UKA)	123
sonstige Kinderbetreuung insgesamt	186
Weiterbildung Pflege	
Teilnehmerinnen und Teilnehmer Weiterbildung Pflege insgesamt	161

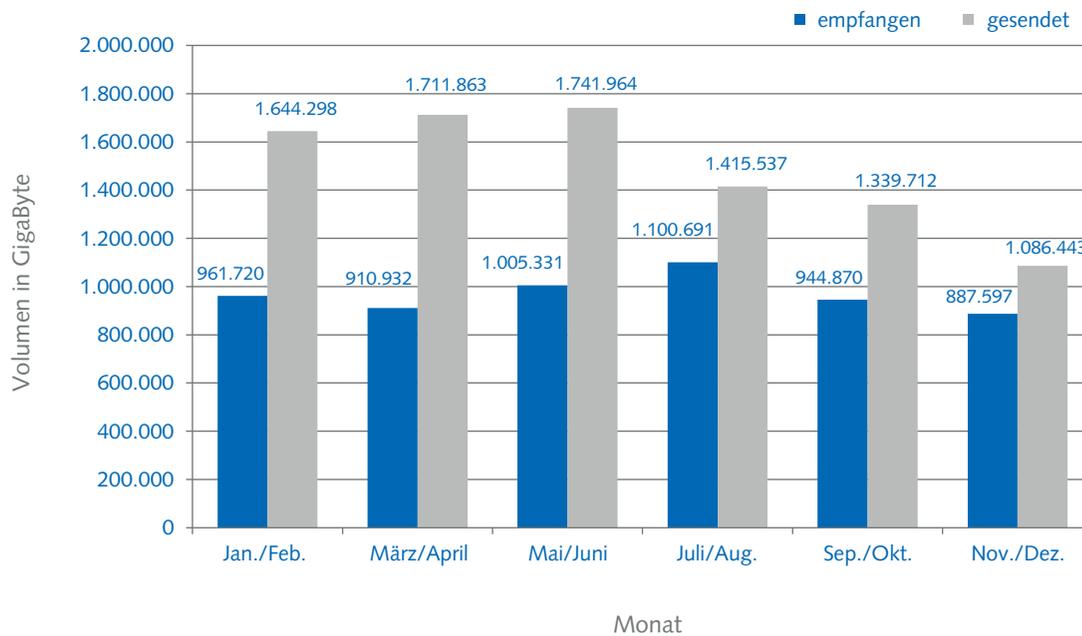
11.3 Fläche in m² (ehemals Hauptnutzfläche)

Fach/Fakultät	2008	2009	2010	2011	2012
Biologie	9.574	10.465	10.722	11.280	12.382
Chemie	18.307	18.469	19.300	19.313	19.373
Informatik	6.020	6.517	6.843	7.458	8.101
Mathematik	4.316	4.521	4.579	4.675	5.138
Physik	16.969	17.174	17.170	17.399	17.211
Summe Fakultät 1	55.186	57.146	58.614	60.125	62.205
Architektur	11.658	11.485	11.699	11.676	11.200
Summe Fakultät 2	11.658	11.485	11.699	11.676	11.200
Bauingenieurwesen	19.635	21.671	21.527	22.177	21.636
Summe Fakultät 3	19.635	21.671	21.527	22.177	21.636
Maschinenbau	70.830	73.361	76.798	77.839	83.766
Summe Fakultät 4	70.830	73.361	76.798	77.839	83.766
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	7.574	7.573	7.040	7.168	7.096
Geographie	1.439	1.443	1.463	1.488	1.479
Angewandte Geowissenschaften	7.152	7.104	7.486	8.475	8.483
Metallurgie u. Werkstofftechnik	21.130	20.714	21.730	23.135	22.808
Summe Fakultät 5	37.295	36.834	37.719	40.266	39.866
Elektrot. u. Informationstechnik	29.893	30.620	30.870	32.406	32.998
Summe Fakultät 6	29.893	30.620	30.870	32.406	32.998
Anglistik	981	1.058	1.060	1.026	798
Germanistik	1.994	2.331	2.330	2.379	2.358
Geschichte	1.011	1.509	1.512	1.585	1.534
Pädagogik	927	1.056	1.058	1.018	1.009
Philosophie	672	692	693	653	647
Politologie	840	696	697	975	966
Psychologie	1.414	1.369	1.431	1.344	1.332
Romanistik	1.108	1.133	1.135	1.069	1.080
Soziologie	668	936	908	883	1.024
Evangelische Theologie	230	0	0	0	0
Katholische Theologie	289	508	526	496	542
Summe Fakultät 7	10.134	11.288	11.350	11.428	11.290
Wirtschaftswissenschaften	4.114	4.927	5.134	5.724	5.986
Summe Fakultät 8	4.114	4.927	5.134	5.724	5.986
Zentrale Verw. Einrichtungen	57.170	67.149	66.829	70.410	69.742
Zentrale Hörsäle/Seminare	15.024	16.092	16.786	17.405	18.562
Sonstige	16.610	20.183	17.921	19.326	18.263
Sonstige FH	3.297	2.737	0	0	0
Summe Fakultät 1 - 8	330.846	353.492	355.247	368.782	375.514
Kliniken	73.398	73.398	68.746	69.446	73.440
Institute	34.023	28.007	28.050	29.450	36.979
Zentrale Dienste	55.527	60.876	56.494	56.494	46.040
Summe Fakultät 10	162.948	162.281	153.290	155.390	156.459
Hochschule insgesamt	493.794	515.773	508.537	524.172	531.973

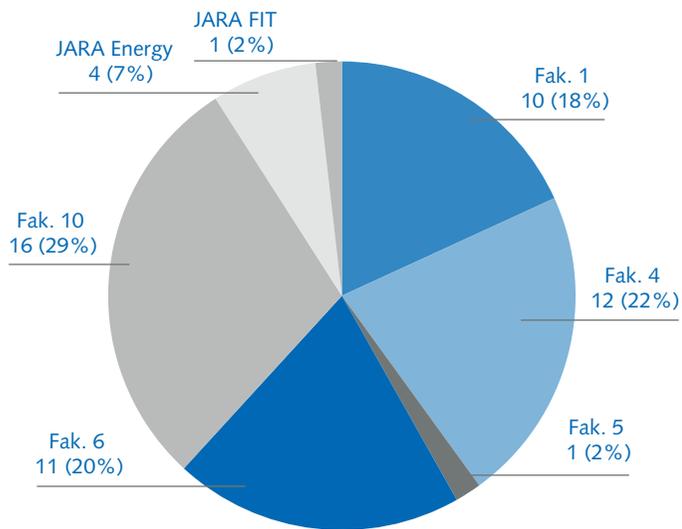
11.4 RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten) 2012



11.5 RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) 2012



11.6 Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2012



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
JARA Energy	Jülich Aachen Research Alliance (Energieforschung für die Zukunft)
JARA FIT	Jülich Aachen Research Alliance (Neue Konzepte in der Informationstechnologie)

11.7 Ausgründungen der Fakultäten (Spin-offs) im Jahr 2012

Programm	Anzahl
AC ² - Businessplan-Wettbewerb	6
GSI - GründerStart-Initiative	3
EXIST - Gründerstipendium	6
EXIST - Forschungstransfer	2
HTGF - High-Tech Gründerfonds	1

11.8 Arbeits- und Umweltschutz im Jahr 2012

Beauftragte	Fak. 1*	Fak. 2*	Fak. 3*	Fak. 4*	Fak. 5*	Fak. 6*	Fak. 7*	Fak. 8*	Fak. 10*
Strahlenschutzbeauftragte (StrlSchV)	13	0	1	6	7	1	0	0	47
Strahlenschutzbeauftragte (RöV)	14	0	2	7	13	3	0	0	31
Laserschutzbeauftragte (BGV B2)	8	0	4	27	16	10	0	0	13
Sicherheitsbeauftragte (SGB)	51	4	23	83	51	43	8	8	kA
Summe Beauftragte	86	4	30	123	87	57	8	8	91
In 2012 ausgebildete Ersthelfer	64	70	13	58	53	32	3	7	kA

* Fakultätsbezeichnungen siehe Tabelle 2.3

Personen außerhalb der Fakultäten:

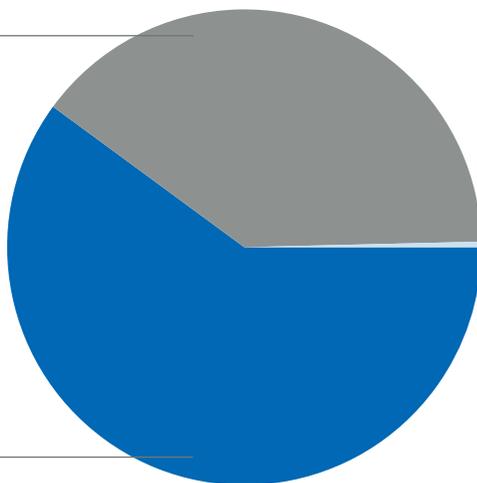
Zusätzlich zu den o. g. Strahlenschutzbeauftragten (StrlSchV) sind in der Zentralen Hochschulverwaltung 4 Strahlenschutz- und 2 Laserschutzbeauftragter tätig.

Neben den oben genannten Sicherheitsbeauftragten der Fakultäten setzten sich in der Zentralen Hochschulverwaltung, der Hochschulbibliothek und anderen angegliederten Einrichtungen der RWTH Aachen in 2012 insgesamt 87 Sicherheitsbeauftragte für Schutzmaßnahmen ein.

Parallel wurden dort 57 Personen in 2012 neu zum Ersthelfer ausgebildet.

11.9 CO₂-Emission der RWTH Aachen im Jahr 2012

CO₂- Emission Erdgas
27.700.000 kg (45%)



CO₂- Emission Öl
200.000 kg (0,3%)

CO₂- Emission Strom
33.200.000 kg (54%)

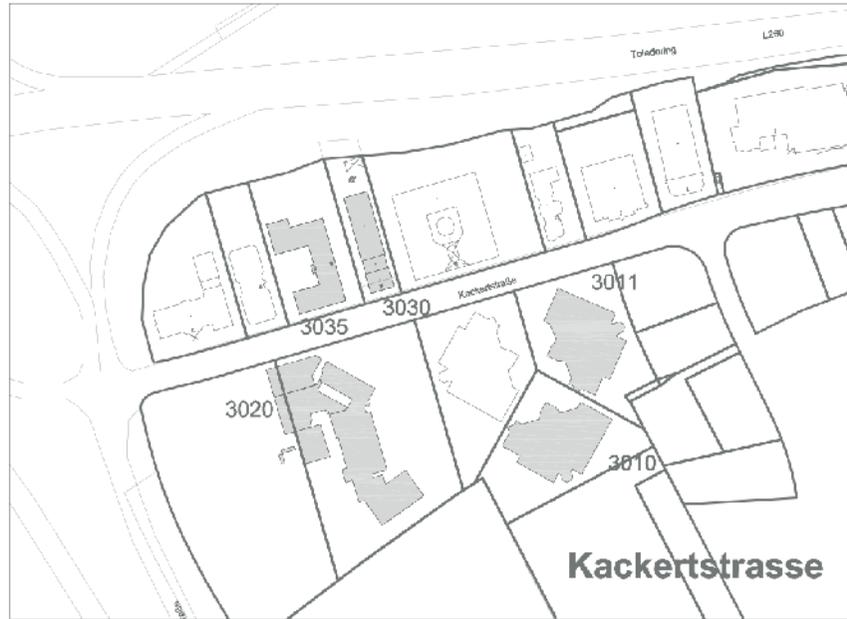
Energieverbrauch (kWh/Jahr)
Insg.: 212.450.000 kWh/Jahr
Strom: 74.600.000 kWh/Jahr
Erdgas: 137.100.000 kWh/Jahr
Öl: 750.000 kWh/Jahr
(ohne Fernwärme)

Umrechnungsfaktor
Strom: 0,445 kg - CO₂/kWh
Erdgas: 0,202 kg - CO₂/kWh
Öl: 0,266 kg - CO₂/kWh

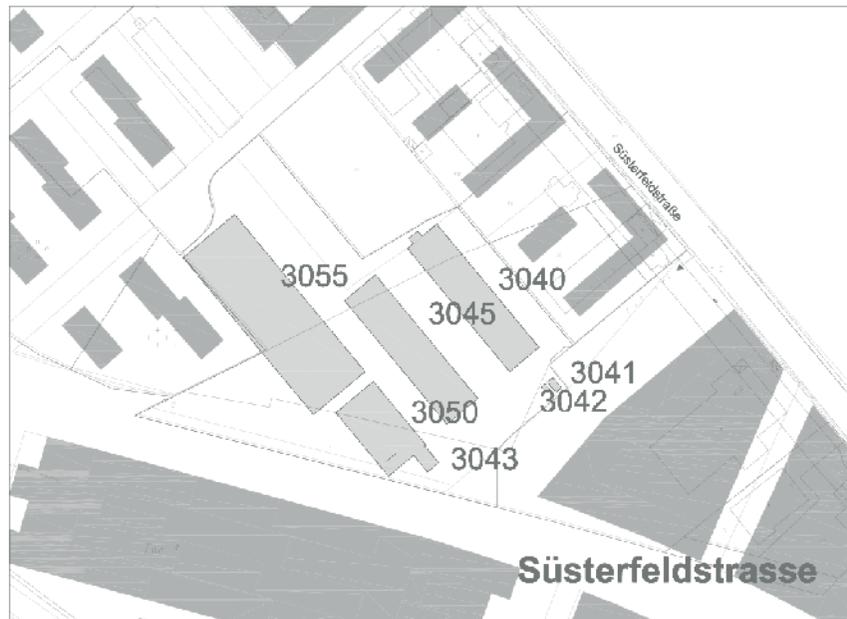
pro Studierenden:
1.740 kg - CO₂/Jahr
pro m² Gebäudefläche (Brutto):
106 kg - CO₂/Jahr
Gebäudefläche (Brutto):
577.000 m²



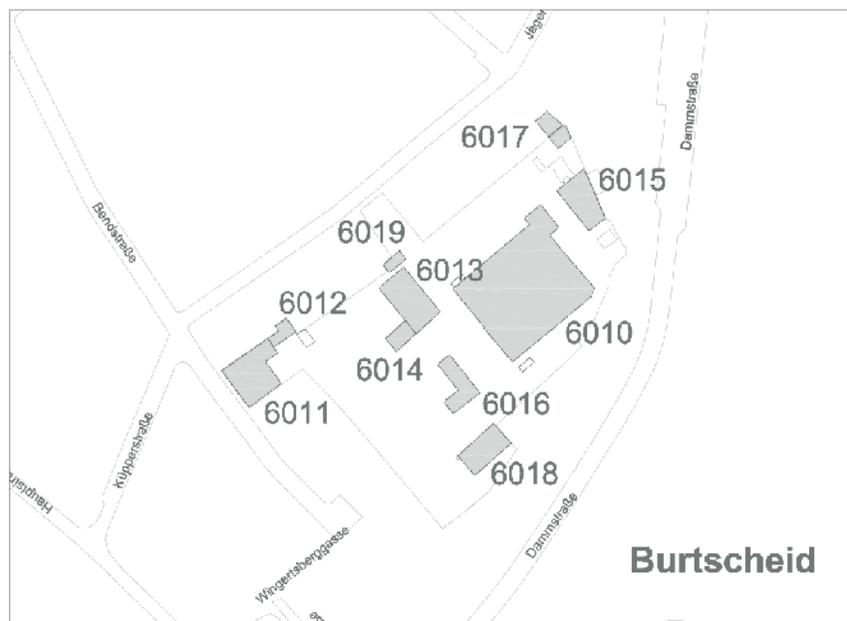
Campus Mitte



Kackertstrasse



Susterfeldstrasse



Burtscheid

RWTHAACHEN UNIVERSITY

Campus Melaten Süd



**RWTH AACHEN
UNIVERSITY**

Zahlenspiegel

