

Zahlenspiegel
2013



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: W. Meyer
Layout: L. Kupferschläger
Druck: VD Vereinte Druckwerke GmbH

Erste Auflage, Mai 2014

Zahlenspiegel
2013

Inhaltsverzeichnis

1. Abkürzungen und Definitionen

1.1	Abkürzungen	08
1.2	Definitionen	09

2. Allgemeine Daten

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
2.4.1	Studiengänge der RWTH Aachen	16

3. Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

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	Projekte Lehre	24
3.6	EU-Forschung im 7. Rahmenprogramm	24
3.7	Stiftungslehrstühle	25
3.8	Arbeitsgemeinschaften und Kompetenzzentren	26
3.9	An-Institute, Fraunhofer-Institute und Leibniz-Institut	27

4. Studierendendaten

4.1	Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2013/14	29
4.2	Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2013/14	30
4.3	Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach	31
4.4	Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)	32
4.5	Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2013/14	33
4.6	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2013	34
4.7	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2013/14	35
4.8	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2013	36
4.9	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2013/14	37
4.10	Zeitreihe der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren Fachsemester	38
4.11	Entwicklung der Zahl der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren FS bezogen auf Studienjahre für die Hochschule insgesamt	39
4.12	Verteilung der Studierenden auf die Fakultäten im WS 2013/14 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2013 und WS 2013/14	40

4.13	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2013	41
4.14	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2013/14	42
4.15	Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester	43
4.16	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2013/14 nach Fachsemestern	44
4.17	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2013/14 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer	45
4.18	Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2013/14	46
4.19	Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2013/14 u. davon Internationale Studierende gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer	47
4.20	Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2013/14	48
4.21	Altersstruktur der Studierenden im WS 2013/14	49
4.22	Anzahl der über den Bildungsfonds 2011 bis 2013 vergebenen Stipendien	50
4.23	Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen	51

5. Herkunft der Studierenden und Alumni

5.1	Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – RWTH Aachen gesamt	53
5.2	Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – RWTH Aachen gesamt	54
5.3	Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – NRW	54
5.4	Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – Andere Bundesländer	55
5.5	Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – International	55
5.6	Herkunft der Alumni im WS 2013/14 – Inland und International	56
5.7	Herkunft der Alumni im WS 2013/14 – International nach Kontinent	56

6. Prüfungsdaten

6.1	Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2013	59
6.2	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2013	60
6.3	Zahl der Absolventen im Studienjahr 2013 gegliedert nach Fächergruppen	61
6.4	Zahl der Absolventen im Studienjahr 2013 gegliedert nach Abschlussarten	61
6.5	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2013	62
6.6	Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2007 – 2013	63
6.7	Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2004 – 2013	64
6.8	Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Studierenden (2004 – 2013)	65
6.9	Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Neueinschreibungen (2004 – 2013)	65

7.	Studiendauer	
7.1	Durchschnittliche Fachstudiedauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2013	67
8.	Auslastung	
8.1	Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent	71
8.2	Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2013/14	72
9.	Haushaltsdaten	
9.1	Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2013	75
9.2	Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2013	76
9.3	Personal der Hochschule im Jahr 2013	77
9.4	Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2013 - 2022	78
9.5	Drittmittelpersonal im Jahr 2013	79
9.6	Entwicklung des Zuschusses im Zeitraum 2009 – 2013	80
9.7	Drittmittelvolumen (Ausgaben) Bereich Lehre in Euro im Zeitraum 2009 – 2013	81
9.8	Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2009 – 2013	81
9.9	Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 – 2013	82
9.10	Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2013	83
9.11	Verteilung der Drittmittelausgaben 2013 nach Fakultäten	83
10.	Daten der Kostenrechnung	
10.1	Kostenübersicht der Hochschule gesamt (ohne Medizin)	85
10.2	Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Landesfinanzierung	86
10.3	Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Drittmittelprojekte	86
11.	Sonstige Daten	
11.1	Beratungen durch den Familienservice des Gleichstellungsbüros der RWTH Aachen	89
11.2	Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der RWTH Aachen	89
11.3	Fläche in m ² (ehemals Hauptnutzfläche)	90
11.4	RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten) 2013	91
11.5	RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) 2013	91
11.6	Angemeldete Schutzrechte 2013	92
11.7	Ausgründungen im Jahr 2013	92
11.8	Arbeits- und Umweltschutz 2013	93
11.9	CO ₂ -Emission der RWTH Aachen 2013 Campus-Übersicht der RWTH Aachen	93 94

Vorwort



Im Wintersemester 2013/14 sind an der RWTH Aachen erstmalig mehr als 40.000 Studierende eingeschrieben. Auch die Zahl der Absolventinnen und Absolventen erreicht mit der Anzahl von fast 6.000 einen historischen Höchststand.

Die Anzahl des wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Personals konnte insbesondere im Drittmittelbereich seit Beginn der Exzellenzinitiative im Jahr 2006 um über 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erhöht werden. Dies entspricht einem Anstieg um 31%.

Die Drittmittelausgaben steigern sich auf 354 Millionen im Jahr 2013. Hinzu kommen vielzählige und umfangreiche Bauprojekte zugunsten von Forschung und Lehre. Damit steht der Hochschule jetzt eine Fläche von 539.000 m² zur Verfügung.

Auch in der 22. Auflage liefern wir im Zahlenspiegel wesentliche Eckdaten unserer Hochschule für das Akademische Jahr 2013/2014 und das Haushaltsjahr 2013. 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 Sie hier:

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

Ich hoffe, dass der Zahlenspiegel dazu beiträgt, Ihnen einen Einblick in die Aktivitäten unserer Hochschule zu ermöglichen.

A handwritten signature in blue ink that reads "E. Schmachtenberg". The signature is written in a cursive, flowing style.

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

1.1 Abkürzungen

A.	Aufbaustudium
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
B.A.	Bachelor of Arts
B.Sc.	Bachelor of Science
DaF	Deutsch als Fremdsprache
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Dipl.	Diplom
Elektrot.	Elektrotechnik
ELLI	Exzellentes Lehren und Lernen in den Ingenieurwissenschaften
EU	Europäische Union
Ev./Evang.	Evangelisch
Fak.	Fakultät
FOR	Forscherguppen
FS	Fachsemester
FZ	Forschungszentrum
ges.	gesamt
gem.	gemäß
GRK	Graduiertenkollegs
HSZ	Hochschulsportzentrum
inkl.	inklusive
insges.	insgesamt
internat.	internationale
Int. Techn. Wirt. Zusa.	Internationale Technische und Wirtschaftliche Zusammenarbeit
Kath.	Katholisch
KHG	Katholische Hochschulgemeinde
LA	Lehramt
LE	Lehreinheit
lt.	laut
L./F.	Lehre und Forschung
m./männl.	männlich
M.A.	Magister Artium / Magistra Artium
M.A.	Master of Arts
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
TRR	Transregio
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
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 2013 = WS 2012/13 + SS 2013).

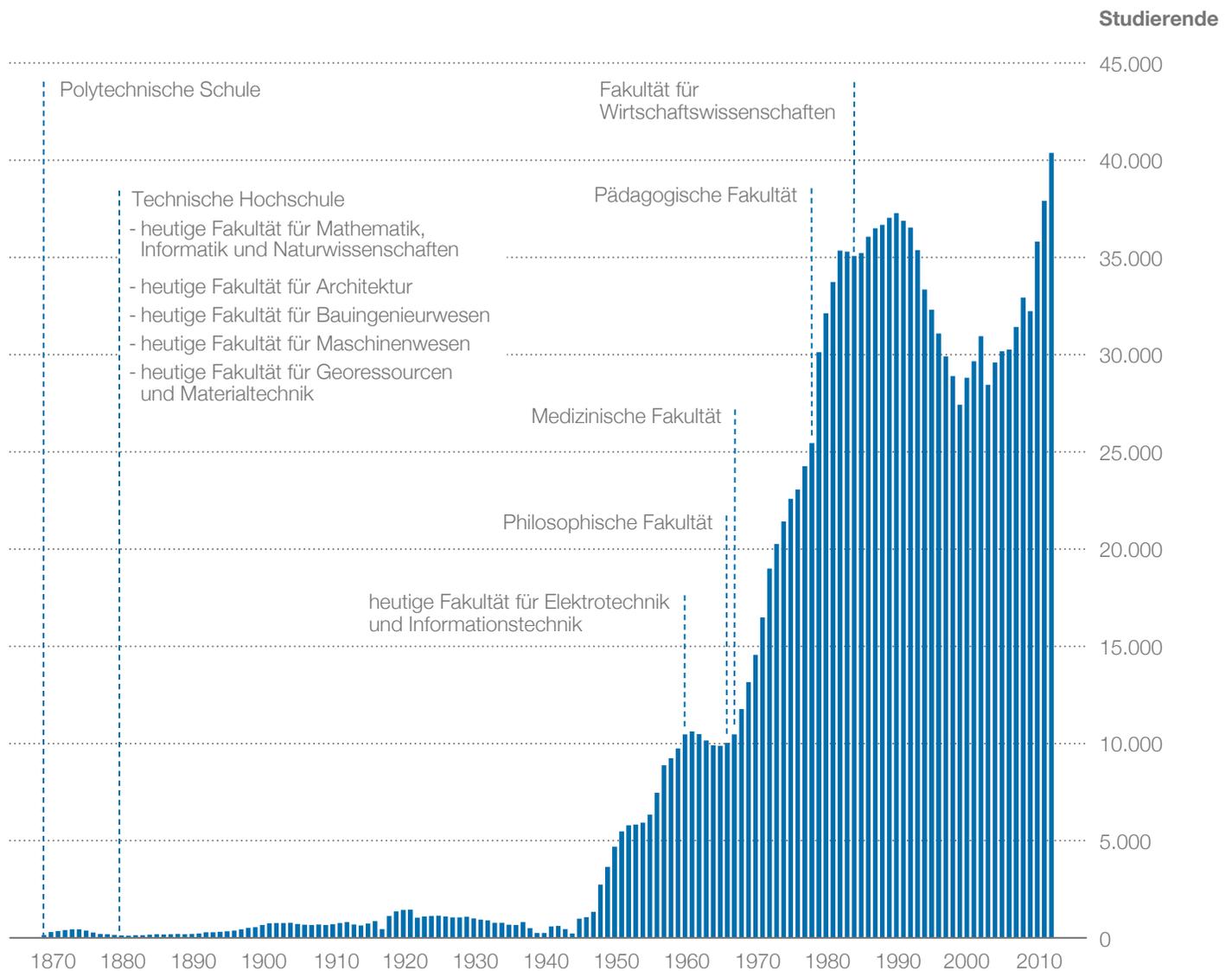
wiss./stud. Hilfskräfte

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

02

Allgemeine Daten

2.1 Geschichte der RWTH Aachen



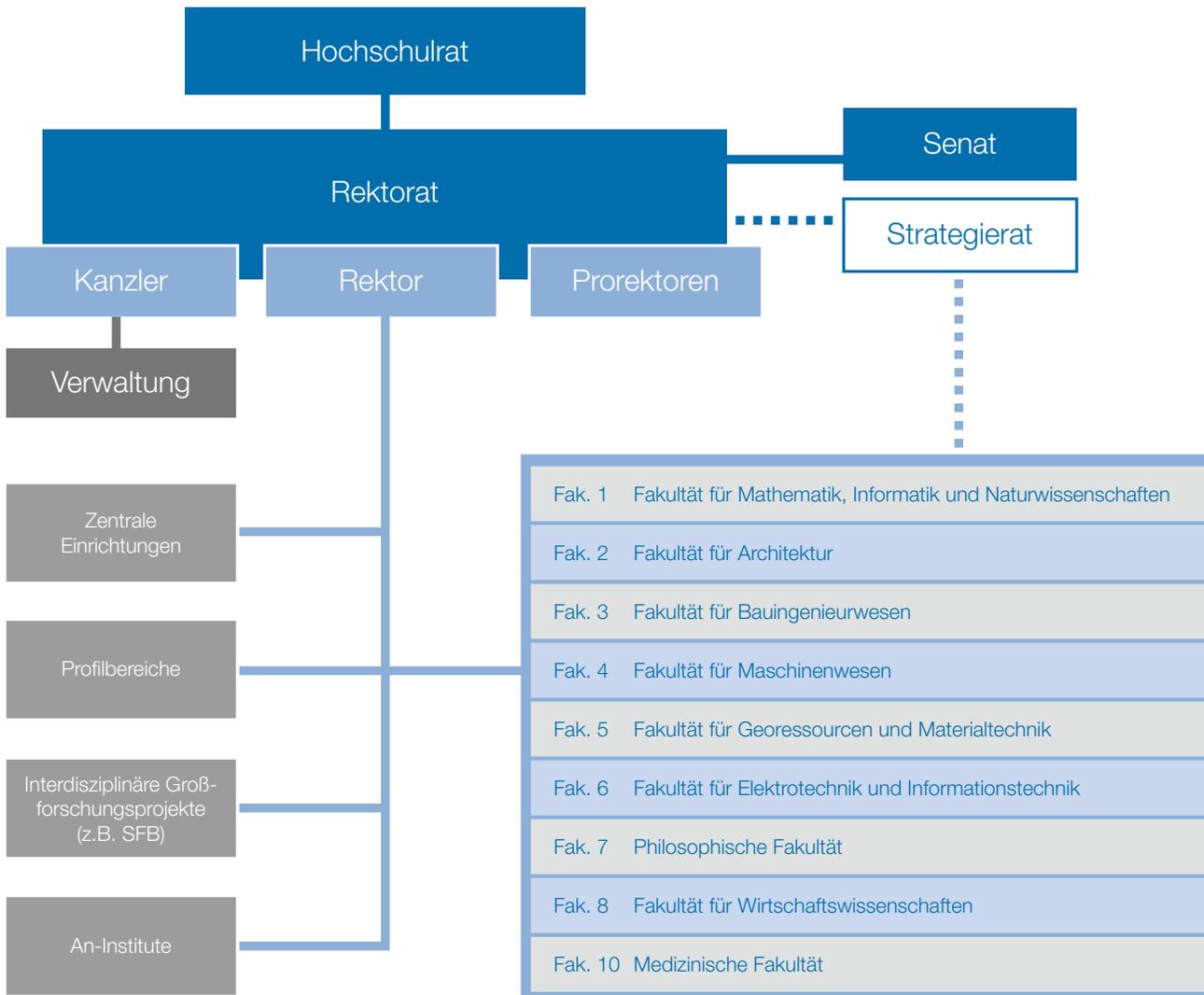
RWTH Aachen 2013

115 Studiengänge	
512 Professuren	
2.000 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	
1.900 nichtwissenschaftliche Mitarbeiter/innen	
3.500 Drittmittelpersonal	
40.375 Studierende	
15 Sonderforschungsbereiche und Beteiligungen an SFBs	
25 Graduiertenprogramme (davon 14 DFG-Graduiertenkollegs)	
893,6 Mio. Euro Finanzvolumen (ohne An-Institute)	
davon Zuschuss	439,0 Mio. Euro
davon Drittmittel	353,7 Mio. Euro
davon Projektmittel Lehre	100,9 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

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. 9 Pädagogische Fakultät *

Fak. 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)
	Chemie (B.Sc. + M.Sc.)	Chemie (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Informatik (B.Sc. + M.Sc.)	Informatik (Berufskolleg)
	Mathematik (B.Sc. + M.Sc.)	Mathematik (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Media Informatics (M.Sc.)	Physik (Gymn./Gesamt. + Berufskolleg)
	Molekulare und Angewandte Biotechnologie (B.Sc. + M.Sc.)	
	Ökotoxikologie (M.Sc.)	
	Physik (B.Sc. + M.Sc.)	
	Software Systems Engineering (M.Sc.) - in Kooperation 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.)	Hochbautechnik (Berufskolleg) - gemeinsam mit Fak. 2
	Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc. + M.Sc.) - gemeinsam mit Fak. 5	Holztechnik (Berufskolleg)
	Wirtschaftsingenieurwesen, FR Bauingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)*	Tiefbautechnik (Berufskolleg)
Fak. 4	Allgemeiner Maschinenbau (M.Sc.)	Fahrzeugtechnik (Berufskolleg)
	Automatisierungstechnik (M.Sc.)	Fertigungstechnik (Berufskolleg)
	Automotive Engineering (M.Sc.)	Maschinenbautechnik (Berufskolleg)
	Computational Engineering Science (B.Sc. + M.Sc.)	Textiltechnik (Berufskolleg)
	Energietechnik (M.Sc.)	Versorgungstechnik (Berufskolleg)
	Entwicklung und Konstruktion (M.Sc.)	
	Fahrzeugtechnik und Transport (M.Sc.)	
	Kunststoff- und Textiltechnik (M.Sc.)	
	Luft- und Raumfahrttechnik (M.Sc.)	
	Maschinenbau (B.Sc.)	
	Produktionstechnik (M.Sc.)	
	Verfahrenstechnik (M.Sc.)	
	Wirtschaftsingenieurwesen, FR Maschinenbau (B.Sc. + M.Sc.)*	
Fak. 5	Angewandte Geographie (B.Sc. + M.Sc.)	
	Angewandte Geowissenschaften (B.Sc. + M.Sc.)	
	Applied Geophysics (M.Sc.)	
	Entsorgungsingenieurwesen (M.Sc.)	
	Georessourcenmanagement (B.Sc. + M.Sc.)	
	Materialwissenschaften (B.Sc. + M.Sc.)	
	Metallurgical Engineering (M.Sc.)	
	Nachhaltige Energieversorgung (M.Sc.)	
	Nuclear Safety Engineering (M.Sc.)	
	Rohstoffingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)	
	Werkstoffingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)	
	Wirtschaftsgeographie (M.Sc.)	
	Wirtschaftsingenieurwesen, FR Werkstoff- und Prozesstechnik (B.Sc. + M.Sc.)*	

Weiterbildende Masterstudiengänge

Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering (M.Sc.)**
Management and Engineering in Production Systems (M.Sc.)**
Production Systems Engineering (M.Sc.)**
Simulation Sciences (M.Sc.)
Textile Engineering, (M.Sc.)**
Werkzeugbau (M.Sc.)**



2.4.1 Studiengänge der RWTH Aachen

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

* gemeinsam mit Fakultät 8

** gebührenpflichtig über International Academy

*** Studiengangkombination aus Kommunikationswissenschaft und Wahl eines 2. Hauptfaches

Weiterbildende Masterstudiengänge

Energiewirtschaft (M.Sc.)** - zusammen mit der Universität Münster

Redevelopment (M.Sc.)**

Logistik (M.Sc.)**

Lasers in Dentistry (M.Sc.)**

03

Interdisziplinäre Forschungsstrukturen

3.1 Profillbereiche

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:	Dipl.-Chem. Christian Schmitz
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 Profillbereiche	
Projektmanager:	Stephan Muckel M.A. Dez. 4 - Technologietransfer, Forschungsförderung u. 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

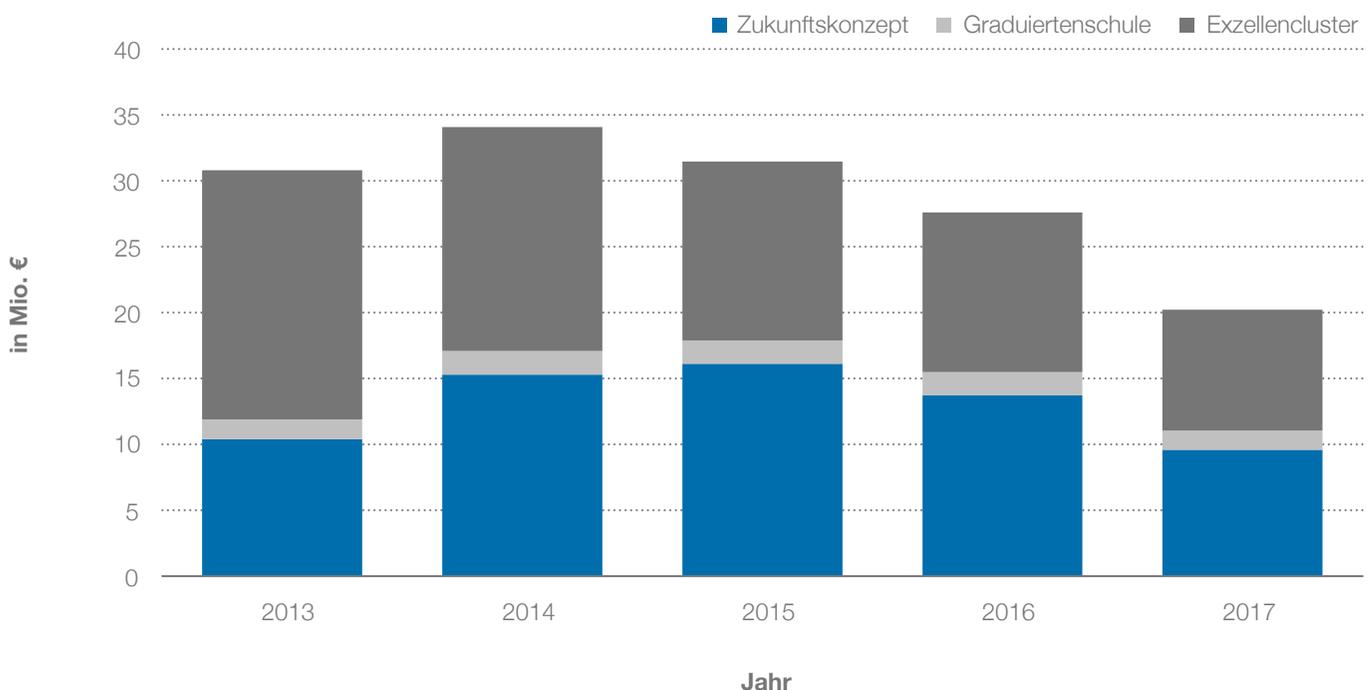
Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen

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- und Transregio-Sonderforschungsbereiche an der RWTH Aachen	
SFB/TRR 129	Oxyflame – Entwicklung von Methoden und Modellen zur Beschreibung der Reaktion fester Brennstoffe in einer Oxyfuel-Atmosphäre Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Reinhold Kneer, Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung
SFB 985	Funktionelle Mikrogele und Mikrogelsysteme Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Walter Richtering, Institut für Physikalische Chemie II
SFB 917	Nanoswitches - Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementskalierung Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Matthias Wuttig, I. Physikalisches Institut
SFB 761	Stahl - ab initio : Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasiswerkstoffe Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Bleck, Institut für Eisenhüttenkunde
SFB 686	Modellbasierte Regelung der homogenisierten Niedertemperatur – Verbrennung Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Dirk Abel, Institut für Regelungstechnik
SFB 532	Textilbewehrter Beton - Grundlagen für die Entwicklung einer neuartigen Technologie Sprecher: Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, Institut für Massivbau
SFB/TRR 57	Organfibrose: Von den Mechanismen der Schädigung zur Beeinflussung der Erkrankung Sprecher: Prof. Dr. Christian Trautwein, Innere Medizin III
SFB/TRR 9	Computergestützte Theoretische Teilchenphysik Sprecher: Prof. Dr. rer.nat. Michael Krämer, Theoretische Elementarteilchenphysik
DFG-Sonderforschungsbereiche mit Beteiligung der RWTH Aachen	
SFB 1053	MAKI - Multi-Mechanismen-Adaption für das künftige Internet Sprecher RWTH: Prof. Dr.-Ing. Klaus Wehrle, Lehrstuhl für Informatik 4 (Kommunikation und verteilte Systeme) Sprecher-Universität: TU Darmstadt
SFB 1029	Turbin: Signifikante Wirkungsgradsteigerung durch gezielte, interagierende Verbrennungs- und Strömungsinstationaritäten in Gasturbinen Sprecher RWTH: Prof. Dr.-Ing. Heinz Pitsch, Lehrstuhl und Institut für Technische Verbrennung Sprecher-Universität: TU Berlin
SFB 806	Unser Weg nach Europa: Kultur-Umwelt Interaktion und menschliche Mobilität im Späten Quartär Sprecher RWTH: Prof. Dr.rer.nat. Frank Lehmkuhl, Lehrstuhl für Physische Geographie und Geoökologie Sprecher-Universität: Universität Köln
DFG-Transregio-Sonderforschungsbereich mit Beteiligung der RWTH Aachen	
SFB/TRR 96	Thermo-Energetische Gestaltung von Werkzeugmaschinen - Eine systemische Lösung des Zielkonflikts von Energieeinsatz, Genauigkeit und Produktivität am Beispiel der spanenden Fertigung Sprecher RWTH: Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher, Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen Sprecher-Universität: Universität Dresden
SFB/TRR 87	Gepulste Hochleistungsplasmen zur Synthese nanostrukturierter Funktionsschichten Sprecherin RWTH: Prof. Dr.-Ing. Kirsten Bobzin, Lehrstuhl für Oberflächentechnik im Maschinenbau Sprecher-Universität: Universität Bochum
SFB/TRR 40	Technologische Grundlagen für den Entwurf thermisch und mechanisch hochbelasteter Komponenten zukünftiger Raumtransportsysteme Sprecher RWTH: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröder, Aerodynamisches Institut Sprecher-Universität: TU München
SFB/TRR 32	Muster und Strukturen in Boden-Pflanzen-Atmosphären-Systemen: Erfassung, Modellierung und Datenassimilation Sprecher RWTH: Dr.rer.nat. Norbert Klitsch, Institut für Applied Geophysics and Geothermal Energy Sprecher-Universität: Universität Bonn



3.3.2 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

Forscherguppen	
FOR 1807	Advanced Computational Methods for Strongly Correlated Quantum Systems Sprecher RWTH: Prof. Dr. Stefan Weßel, Ph.D., Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Physik (kondensierte Materie) Sprecher Universität: Universität Würzburg
FOR 1779	Aktive Widerstandsreduktion durch wellenförmige Oberflächenoszillation Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröder, Aerodynamisches Institut
FOR 1557	Simulation und Evaluation akustischer Umgebungen Sprecher RWTH: Prof. Dr.rer.nat. Michael Vorländer, Institut für Technische Akustik Sprecher Universität: TU Berlin
FOR 1513	Hybrides Schließen für intelligente Systeme (HYBRIS) Sprecher: Prof. Gerhard Lakemeyer, Ph.D., Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 5 (Wissensbasierte Systeme)
FOR 1087	Dämpfungseffekte in Werkzeugmaschinen Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher, Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen
FOR 912	Spinkohärenz und -relaxation Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Markus Morgenstern, II. Physikalisches Institut
FOR 809	Chemokine und Adhäsionsmoleküle in der kardiovaskulären Pathogenese Sprecher RWTH: Prof. Dr.rer.nat. Jürgen Bernhagen, Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Zellbiologie Sprecher Universität: TU München
FOR 748	Neuronal and Glial P2 Receptors; Molecular Basis and Functional Significance Sprecher RWTH: Prof. Dr.med. Günther Schmalzing, Lehrstuhl für Pharmakologie und Toxikologie Sprecher Universität: Universität Leipzig
Schwerpunktprogramme an der RWTH Aachen	
SPP 1458	Hochtemperatursupraleitung in Eisenpniktiden Sprecher RWTH: Prof. Dr.rer.nat. Carsten Honerkamp, Institut für Theoretische Festkörperphysik C Sprecher Institution: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (IFW) e.V.
SPP 1459	Graphene Sprecher an der RWTH: Prof. Dr. phil. Heinrich Kurz, Lehrstuhl für Halbleitertechnik Sprecher Universität: Technische Universität Chemnitz
SPP 1506	Fluide Grenzflächen Sprecher: Prof. Dr. Arnold Reusken, Institut für Geometrie und Praktische Mathematik
Verbundforschung/BMBF-Forschungsschwerpunkte	
Verbund-Forschung	Exzellenzzentrum für Teilchenphysik Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Stefan Schael
BMBF-FSP 102	Elementarteilchenphysik mit dem CMS-Experiment Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Thomas Hebbeker

3.4 DFG-Graduiertenkollegs

DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen	
GRK 1856/1	Integrierte Energieversorgungsmodulare für staßengebundene Mobilität Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger, Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen
GRK 1675/1	Experimentelle und konstruktive Algebra Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Stefan Schael, Lehrstuhl für Experimentalphysik I B
GRK 1491/1	Experimentelle und konstruktive Algebra Sprecherin: Prof. Dr.rer.nat. Gabriele Nebe, Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik (Algebra)
GRK 1632/1	Anlaufmanagement Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt, Werkzeugmaschinenlabor, Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement
GRK 1298/2	AlgoSyn - Algorithmische Synthese reaktiver und diskret-kontinuierlicher Systeme Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Dr.h.c. Wolfgang Thomas, Lehrstuhl für Informatik 7
GRK 1166/2	BioNoCo: Biokatalyse in unkonventionellen Medien Sprecher: Dr.-Ing. Jochen Büchs, Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik
GRK 1035/2	Biointerface - Detektion u. Steuerung grenzflächeninduzierter biomolekularer u. zellulärer Funktionen Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Martin Möller, Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie
Integrierte DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen	
GRK in SFB/TRR 129	Oxyflame - Development of Methods and Models to Describe the Reaction of Solid Fuels in an Oxy-Fuel Atmosphere Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Reinhold Kneer, Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung
GRK in SFB 985	Funktionelle Mikrogele und Mikrogelsysteme Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Walter Richtering, Institut für Physikalische Chemie II
GRK in SFB 917	Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementeskalierung - Nanoswitches Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Matthias Wuttig, Lehrstuhl für Experimentalphysik I A
GRK in SFB 761	Stahl – ab initio: Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasis-Werkstoffe Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Bleck, Lehrstuhl und Institut für Eisenhüttenkunde
Internationale DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen	
IRTG 1628/1	Selektivität in der Chemo- und Biokatalyse Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Jun Okuda, Lehrstuhl für Metallorganische Chemie und Institut für Anorganische Chemie
IRTG 1508/1	Arterielle Umbauprozesse Sprecher: Prof. Dr.rer.nat. Jürgen Bernhagen, Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Zellbiologie
IRTG 1328/2	Gehirn & Verhalten: Neurobiologische Grundlagen von Emotion und sozialer Kognition bei Schizophrenie und Autismus Sprecher: Prof. Dr.med. Dr.rer.soc. Frank Schneider, Lehrstuhl für Psychiatrie und Psychotherapie
DFG-Graduiertenkollegs mit Beteiligung der RWTH Aachen	
GRK 1572/1	Bionik – Interaktionen über Grenzflächen zur Außenwelt Sprecher RWTH: Prof. Dr. techn. Werner Baumgartner, Lehr- und Forschungsgebiet Zelluläre Neurobionik Sprecher Universität: Universität Würzburg
GRK 1095/2	ScramJet: Aero-thermodynamische Auslegung eines Scramjet-Antriebssystems für zukünftige Raumtransportsysteme Sprecher RWTH: Prof. Dr.-Ing. Wólfgang Schröder, Lehrstuhl für Strömungslehre und Aerodynamisches Institut Sprecher Universität: Universität Stuttgart

3.5 Projekte Lehre

Projekte im Bereich Lehre	Dauer
RWTH 2020 Exzellente Lehre	2011 - 2016
ELLI	2011 - 2016
TeachING-LearnING.EU	2010 - 2013

3.6 EU-Forschung im 7. Rahmenprogramm

Fakultät 1 bis 8 (ohne AN-Institute)	
Projekt	Anzahl
CP - Collaborative Projects (large-scale) als Koordinator	8
CP - Collaborative Projects (large-scale) als Beteiligte	85
CP - Collaborative Projects (small or medium scale) als Koordinator	10
CP - Collaborative Projects (small or medium scale) als Beteiligte	33
CP - Collaborative Projects (generic) als Koordinator	1
CP - Collaborative Projects (generic) als Beteiligte	26
NoE - Networks of Excellence als Koordinator	1
NoE - Networks of Excellence als Beteiligte	8
CSA - Coordination and Support Actions als Koordinator	3
CSA - Coordination and Support Actions als Beteiligte	12
ERC Advanced Grants	3
ERC Starting Grants	6
Marie-Curie projects als Beteiligte	20
Capacity projects als Beteiligte	19
RFCS - Research Fund for Coal and Steel	49
COST Actions	1
Fakultät 10 (Medizin)	
Projekt	Anzahl
CP - Collaborative Projects (large-scale) als Koordinator	3
CP - Collaborative Projects (small or medium scale) als Koordinator	3
CP - Collaborative Projects (small or medium scale) als Beteiligte	9
CP - Collaborative Projects (generic) als Beteiligte	3
CSA - Coordination and Support Actions als Beteiligte	2
ERC Starting Grants	3
Marie-Curie projects als Beteiligte	2
COST Actions	1
Weitere Programme	
Projekt	Anzahl
CIP - Competitiveness and Innovation	4
JTIs Joint Technology Initiatives	2
Joint Undertaking PPP	2

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 - 2015
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
KSPG AG	W1 - Mechatronische Systeme am Verbrennungsmotor Fakultät für Maschinenwesen	2013 - 2018
Robert Bosch GmbH	W3 - Antriebssystem für Windenergieanlagen Fakultät für Maschinenwesen	2013 - 2017
Robert Bosch GmbH	W3 - Production Engineering of E-Mobility Components Fakultät für Maschinenwesen	2013 - 2017
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
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

Center for Wind Power Drives

Computational Chemistry Coalition (CCC)

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

Elektro-Magnetische Umweltverträglichkeit (FEMU)

Gebärdensprache und Gestik (SignGes)

Glas (CCGA)

Interdisciplinary Imaging & Vision Institute Aachen (I³AC)

Joint Research for Center for Computational Biomedicine

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, Fraunhofer-Institute und Leibniz-Institut

An-Institute	
ACCESS	ACCESS e.V. Materials + Processes
ACTO	Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie 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.
gaiac	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
ILT	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik Aachen
IPT	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie Aachen
IME	Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie Schmallenberg und Aachen
Leibniz-Institut	
DWI	DWI - Leibniz-Institut für Interaktive Materialien (seit 01.01.2014)

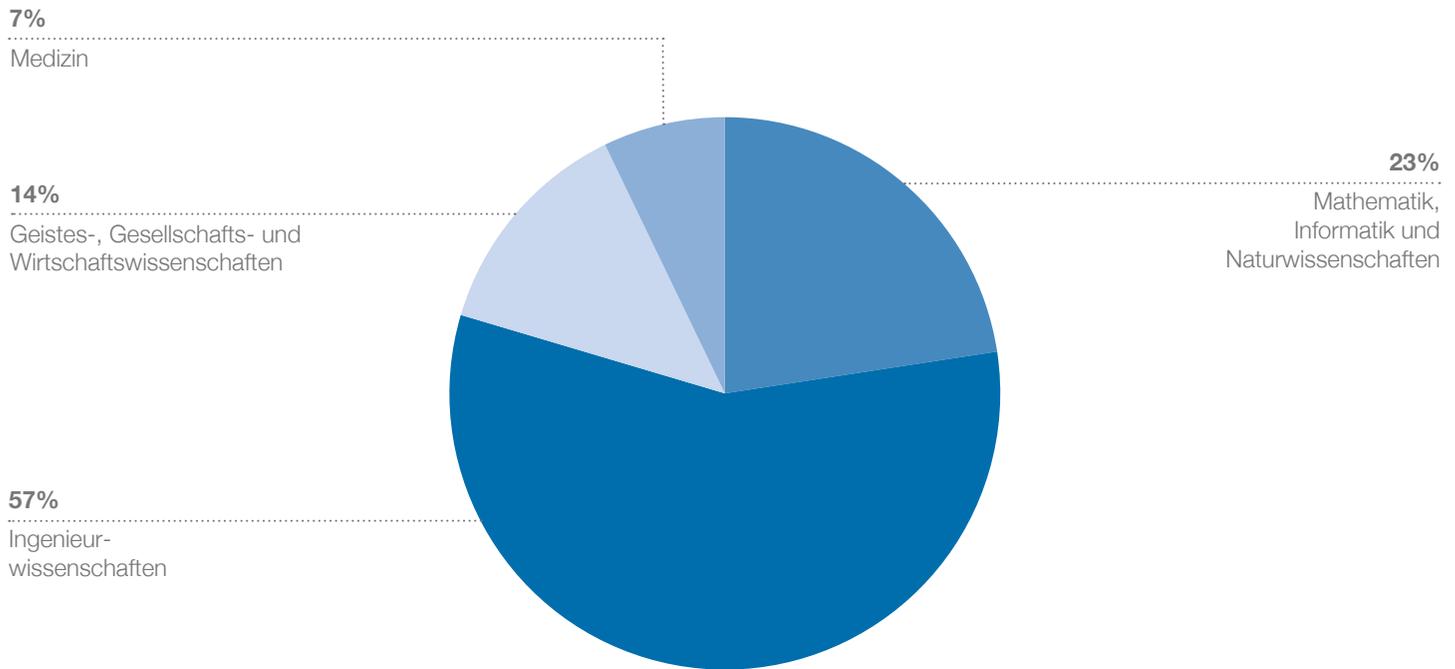
04

Studierendendaten

4.1 Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2013/14

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	465	638	16	0	144	10	402	1.675	4,15
Chemie	460	265	51	0	126	8	347	1.257	3,11
Informatik	1.470	617	81	0	43	22	274	2.507	6,21
Mathematik	354	135	14	0	270	10	134	917	2,27
Physik	685	305	29	0	82	9	344	1.454	3,60
Summe Fakultät 1	3.434	1.960	191	0	665	59	1.501	7.810	19,34
Architektur	718	564	45	7	0	41	76	1.451	3,59
Summe Fakultät 2	718	564	45	7	0	41	76	1.451	3,59
Bauingenieurwesen	2.500	398	77	0	106	54	135	3.270	8,10
Summe Fakultät 3	2.500	398	77	0	106	54	135	3.270	8,10
Maschinenbau	7.157	2.214	983	0	55	217	1.101	11.727	29,05
Summe Fakultät 4	7.157	2.214	983	0	55	217	1.101	11.727	29,05
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	391	364	43	0	0	18	81	897	2,22
Geographie	362	179	0	13	0	3	33	590	1,46
Angewandte Geowissenschaften	352	266	0	0	0	4	95	717	1,78
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	931	569	54	0	0	31	209	1.794	4,44
Summe Fakultät 5	2.036	1.378	97	13	0	56	418	3.998	9,90
Elektrotechnik u. Informationstechnik	2.134	968	225	0	63	69	416	3.875	9,60
Summe Fakultät 6	2.134	968	225	0	63	69	416	3.875	9,60
Anglistik	38	30	0	4	399	1	18	490	1,21
Germanistik	363	173	0	44	480	26	74	1.160	2,87
Geschichte	25	15	0	4	213	3	31	291	0,72
Gesellschaftswissenschaften	305	0	0	0	0	0	0	305	0,76
Literatur- und Sprachwissenschaft	216	0	0	0	0	0	0	216	0,53
Pädagogik	22	28	0	0	1	0	14	65	0,16
Philosophie	22	12	0	3	0	0	22	59	0,15
Politologie	67	139	0	12	21	1	57	297	0,74
Psychologie	174	86	0	0	0	3	36	299	0,74
Romanistik	0	0	0	3	282	9	12	306	0,76
Soziologie	67	39	0	9	0	0	32	147	0,36
Katholische Theologie	0	0	0	0	115	0	9	124	0,31
Summe Fakultät 7	1.299	522	0	79	1.511	43	305	3.759	9,31
Wirtschaftswissenschaften	686	514	57	3	119	47	133	1.559	3,86
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>3.163</i>	<i>832</i>	<i>204</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>83</i>	<i>4.288</i>	<i>10,62</i>
Summe Fakultät 8	686	514	57	3	119	47	133	1.559	3,86
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>3.849</i>	<i>1.346</i>	<i>261</i>	<i>3</i>	<i>119</i>	<i>53</i>	<i>216</i>	<i>5.847</i>	<i>14,48</i>
Medizin - Staatsexamen	0	71	1.836	0	0	38	289	2.234	5,53
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	59	365	0	0	2	62	488	1,21
Lehr- u. Forschungslogopädie	82	67	0	0	0	9	14	172	0,43
Summe Fakultät 10	82	197	2.201	0	0	49	365	2.894	7,17
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	32	0	32	0,08
Summe	20.046	8.715	3.876	102	2.519	667	4.450	40.375	100,00
Hochschule insges. in %	49,65	21,59	9,60	0,25	6,24	1,65	11,02	100,00	

4.2 Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2013/14

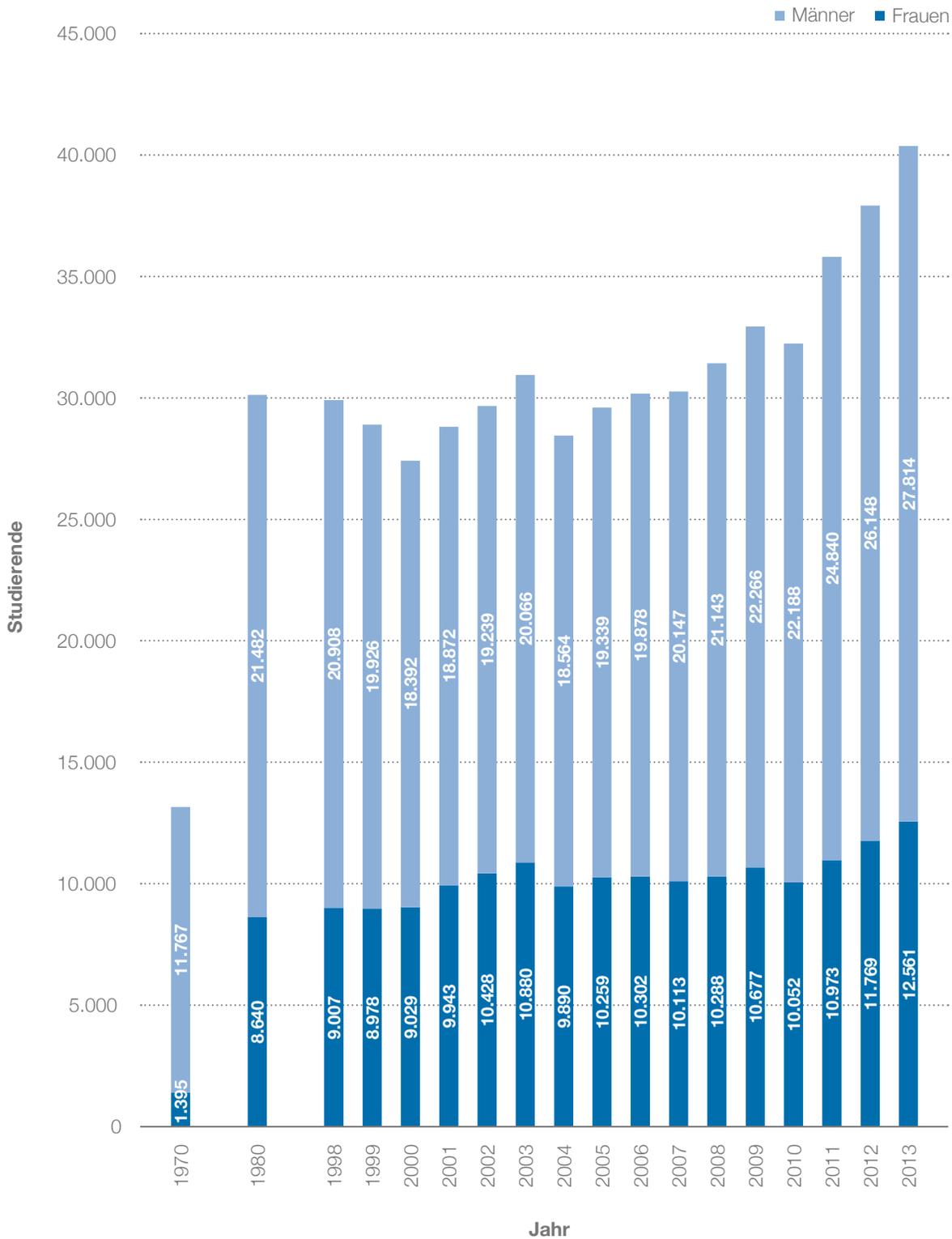


	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	davon Frauen
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	4.148	2.405	191	13	665	66	1.629	9.117	2.871
Ingenieurwissenschaften	13.831	5.077	1.427	7	224	430	2.018	23.014	4.474
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	1.985	1.036	57	82	1.630	122	438	5.350	3.260
Medizin	82	197	2.201	0	0	49	365	2.894	1.956
Summe	20.046	8.715	3.876	102	2.519	667	4.450	40.375	12.561

4.3 Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach

Fach/Fakultät	WS 2009/10	WS 2010/11	WS 2011/12	WS 2012/13	WS 2013/14
Biologie	1.268	1.329	1.405	1.600	1.675
Chemie	1.037	1.065	1.104	1.172	1.257
Informatik	2.133	2.016	2.290	2.373	2.507
Mathematik	918	901	912	905	917
Physik	1.361	1.395	1.399	1.409	1.454
Summe Fakultät 1	6.717	6.706	7.110	7.459	7.810
Architektur	1.451	1.164	1.241	1.310	1.451
Summe Fakultät 2	1.451	1.164	1.241	1.310	1.451
Bauingenieurwesen	1.340	1.741	2.726	3.005	3.270
Summe Fakultät 3	1.340	1.741	2.726	3.005	3.270
Maschinenbau	8.721	9.008	10.172	10.890	11.727
Summe Fakultät 4	8.721	9.008	10.172	10.890	11.727
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	957	922	889	830	897
Geographie	701	567	527	554	590
Angewandte Geowissenschaften	597	583	657	698	717
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	1.214	1.315	1.516	1.655	1.794
Summe Fakultät 5	3.469	3.387	3.589	3.737	3.998
Elektrot. u. Informationstechnik	3.106	3.079	3.401	3.605	3.875
Summe Fakultät 6	3.106	3.079	3.401	3.605	3.875
Anglistik	571	501	521	538	490
Germanistik	1.392	1.207	1.240	1.301	1.160
Geschichte	396	342	362	309	291
Gesellschaftswissenschaften	-	-	-	145	305
Literatur- und Sprachwissenschaft	-	-	-	88	216
Pädagogik	98	87	87	74	65
Philosophie	155	99	121	91	59
Politologie	462	358	366	324	297
Psychologie	220	193	217	258	299
Romanistik	290	269	328	304	306
Soziologie	382	262	277	215	147
Evangelische Theologie	1	0	0	0	0
Katholische Theologie	92	98	115	121	124
Summe Fakultät 7	4.059	3.416	3.634	3.768	3.759
Wirtschaftswissenschaften	1.268	1.060	1.142	1.301	1.559
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	3.340	3.295	3.598	3.868	4.288
Summe Fakultät 8	1.268	1.060	1.142	1.301	1.559
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	4.608	4.355	4.740	5.169	5.847
Medizin - Staatsexamen	2.153	2.075	2.139	2.169	2.234
Zahnmedizin - Staatsexamen	511	453	499	500	488
Lehr- und Forschungslogopädie	141	134	127	142	172
Summe Fakultät 10	2.805	2.662	2.765	2.811	2.894
Studienkolleg/Deutschkurs	7	17	33	31	32
Summe	32.943	32.240	35.813	37.917	40.375

4.4 Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)



4.5 Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2013/14

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe
Biologie	477	642	16	1	290	10	404	1.840
Chemie	471	266	52	1	270	8	348	1.416
Informatik	1.664	653	83	19	124	22	276	2.841
Mathematik	385	142	18	1	469	10	134	1.159
Physik	704	308	32	0	244	9	351	1.648
Summe Fakultät 1	3.701	2.011	201	22	1.397	59	1.513	8.904
Architektur	721	601	45	19	0	41	82	1.509
Summe Fakultät 2	721	601	45	19	0	41	82	1.509
Bauingenieurwesen	2.552	408	82	1	204	54	135	3.436
Summe Fakultät 3	2.552	408	82	1	204	54	135	3.436
Maschinenbau	7.250	2.240	988	6	125	217	1.106	11.932
Summe Fakultät 4	7.250	2.240	988	6	125	217	1.106	11.932
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	414	380	43	0	0	18	82	937
Geographie	373	179	0	23	0	3	33	611
Angewandte Geowissenschaften	359	277	0	2	0	4	95	737
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	1.002	580	58	2	0	31	209	1.882
Summe Fakultät 5	2.148	1.416	101	27	0	56	419	4.167
Elektrot. u. Informationstechnik	2.205	976	228	2	138	69	417	4.035
Summe Fakultät 6	2.205	976	228	2	138	69	417	4.035
Anglistik	90	54	0	10	719	1	18	892
Germanistik	464	281	0	68	831	26	75	1.745
Geschichte	48	47	0	13	633	3	32	776
Gesellschaftswissenschaften	309	0	0	0	0	0	0	309
Literatur- und Sprachwissenschaft	220	0	0	0	0	0	0	220
Pädagogik	41	48	0	1	995	0	14	1.099
Philosophie	72	39	0	6	0	0	24	141
Politologie	161	196	0	28	83	1	57	526
Psychologie	175	86	0	21	0	3	37	322
Romanistik	0	0	0	9	673	9	18	709
Soziologie	134	86	0	26	0	0	32	278
Katholische Theologie	0	0	0	1	488	0	9	498
Summe Fakultät 7	1.714	837	0	183	4.422	43	316	7.515
Wirtschaftswissenschaften	756	784	117	26	192	47	133	2.055
Summe Fakultät 8	756	784	117	26	192	47	133	2.055
Medizin - Staatsexamen	0	71	1.845	0	0	38	292	2.246
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	60	368	0	0	2	62	492
Lehr- u. Forschungslogopädie	82	67	0	0	0	9	14	172
Summe Fakultät 10	82	198	2.213	0	0	49	368	2.910
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	32	0	32
Summe	21.129	9.471	3.975	286	6.478	667	4.489	46.495
Hochschule insges. in %	45,44	20,37	8,55	0,62	13,93	1,43	9,65	100,00

4.6 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2013

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	56	0	0	0	10	36	102	12,55
Chemie	0	10	0	0	0	9	14	33	4,06
Informatik	46	10	0	0	3	5	10	74	9,10
Mathematik	24	4	0	0	7	0	3	38	4,67
Physik	0	3	0	0	1	1	13	18	2,21
Summe Fakultät 1	70	83	0	0	11	25	76	265	32,60
Architektur	0	22	0	0	0	3	3	28	3,44
Summe Fakultät 2	0	22	0	0	0	3	3	28	3,44
Bauingenieurwesen	0	9	0	0	0	15	6	30	3,69
Summe Fakultät 3	0	9	0	0	0	15	6	30	3,69
Maschinenbau	1	74	0	0	0	75	49	199	24,48
Summe Fakultät 4	1	74	0	0	0	75	49	199	24,48
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	4	0	0	0	0	2	6	0,74
Geographie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Angewandte Geowissenschaften	0	10	0	0	0	2	3	15	1,85
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	0	3	0	0	0	12	11	26	3,20
Summe Fakultät 5	0	17	0	0	0	14	16	47	5,78
Elektrot. u. Informationstechnik	0	20	0	0	1	19	11	51	6,27
Summe Fakultät 6	0	20	0	0	1	19	11	51	6,27
Anglistik	0	2	0	0	0	0	0	2	0,25
Germanistik	0	7	0	0	0	13	4	24	2,95
Geschichte	0	0	0	0	0	3	3	6	0,74
Gesellschaftswissenschaft	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pädagogik	0	1	0	0	0	0	0	1	0,12
Philosophie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,12
Politologie	0	5	0	0	1	3	0	9	1,11
Psychologie	0	0	0	0	0	2	3	5	0,62
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Soziologie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,12
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Summe Fakultät 7	0	15	0	0	1	21	12	49	6,03
Wirtschaftswissenschaften	0	45	0	0	0	32	20	97	11,93
Summe Fakultät 8	0	45	0	0	0	32	20	97	11,93
Medizin - Staatsexamen	0	0	1	0	0	11	12	24	2,95
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	0	1	1	0,12
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	9	0	0	0	0	0	9	1,11
Summe Fakultät 10	0	9	1	0	0	11	13	34	4,18
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	13	0	13	1,60
Summe	71	294	1	0	13	228	206	813	100,00
Hochschule insges. in %	8,73	36,16	0,12	0,00	1,60	28,04	25,34	100,00	

4.7 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2013/14

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	164	75	0	0	9	8	20	276	3,33
Chemie	157	23	0	0	20	6	31	237	2,86
Informatik	433	93	0	0	7	13	7	553	6,67
Mathematik	108	10	0	0	43	10	7	178	2,15
Physik	244	5	0	0	9	8	11	277	3,34
Summe Fakultät 1	1.106	206	0	0	88	45	76	1.521	18,34
Architektur	269	43	0	0	0	36	1	349	4,21
Summe Fakultät 2	269	43	0	0	0	36	1	349	4,21
Bauingenieurwesen	640	29	0	0	19	43	12	743	8,96
Summe Fakultät 3	640	29	0	0	19	43	12	743	8,96
Maschinenbau	1.839	251	0	0	9	147	53	2.299	27,72
Summe Fakultät 4	1.839	251	0	0	9	147	53	2.299	27,72
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	69	38	0	0	0	17	3	127	1,53
Geographie	110	36	0	0	0	3	1	150	1,81
Angewandte Geowissenschaften	124	22	0	0	0	3	10	159	1,92
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	257	69	0	0	0	27	5	358	4,32
Summe Fakultät 5	560	165	0	0	0	50	19	794	9,57
Elektrot. u. Informationstechnik	707	121	0	0	6	48	12	894	10,78
Summe Fakultät 6	707	121	0	0	6	48	12	894	10,78
Anglistik	0	1	0	0	53	1	1	56	0,68
Germanistik	51	7	0	0	74	13	3	148	1,78
Geschichte	0	0	0	0	31	3	1	35	0,42
Gesellschaftswissenschaften	172	0	0	0	0	0	0	172	2,07
Literatur- und Sprachwissenschaft	142	0	0	0	0	0	0	142	1,71
Pädagogik	0	0	0	0	1	0	1	2	0,02
Philosophie	0	0	0	0	0	0	3	3	0,04
Politologie	0	39	0	0	7	1	4	51	0,61
Psychologie	78	19	0	0	0	2	1	100	1,21
Romanistik	0	0	0	0	38	9	1	48	0,58
Soziologie	0	1	0	0	0	0	1	2	0,02
Katholische Theologie	0	0	0	0	16	0	1	17	0,20
Summe Fakultät 7	443	67	0	0	220	29	17	776	9,36
Wirtschaftswissenschaften	268	74	0	0	13	38	11	404	4,87
Summe Fakultät 8	268	74	0	0	13	38	11	404	4,87
Medizin - Staatsexamen	0	28	278	0	0	32	9	347	4,18
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	20	59	0	0	2	3	84	1,01
Lehr- u. Forschungslogopädie	44	5	0	0	0	5	3	57	0,69
Summe Fakultät 10	44	53	337	0	0	39	15	488	5,88
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	26	0	26	0,31
Summe	5.876	1.009	337	0	355	501	216	8.294	100,00
Hochschule insges. in %	70,85	12,17	4,06	0,00	4,28	6,04	2,60	100,00	

4.8 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2013

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	6	59	0	0	0	10	37	112	12,29
Chemie	0	11	0	0	0	9	14	34	3,73
Informatik	46	10	1	0	3	5	11	76	8,34
Mathematik	25	4	0	0	9	0	3	41	4,50
Physik	1	3	0	0	1	1	15	21	2,31
Summe Fakultät 1	78	87	1	0	13	25	80	284	31,17
Architektur	6	23	0	0	0	4	3	36	3,95
Summe Fakultät 2	6	23	0	0	0	4	3	36	3,95
Bauingenieurwesen	4	10	0	0	1	15	7	37	4,06
Summe Fakultät 3	4	10	0	0	1	15	7	37	4,06
Maschinenbau	2	75	0	0	3	77	51	208	22,83
Summe Fakultät 4	2	75	0	0	3	77	51	208	22,83
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	2	5	0	0	0	0	3	10	1,10
Geographie	1	1	0	0	0	0	0	2	0,22
Angewandte Geowissenschaften	0	10	0	0	0	2	3	15	1,65
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	2	3	0	0	0	12	11	28	3,07
Summe Fakultät 5	5	19	0	0	0	14	17	55	6,04
Elektrot. u. Informationstechnik	4	21	0	0	4	19	13	61	6,70
Summe Fakultät 6	4	21	0	0	4	19	13	61	6,70
Anglistik	0	2	0	0	1	0	0	3	0,33
Germanistik	1	7	0	0	3	14	6	31	3,40
Geschichte	0	0	0	0	1	3	3	7	0,77
Gesellschaftswissenschaft	1	0	0	0	0	0	0	1	0,11
Pädagogik	0	1	0	0	0	0	1	2	0,22
Philosophie	0	0	0	0	0	0	2	2	0,22
Politologie	0	6	0	0	1	3	0	10	1,10
Psychologie	3	0	0	0	0	2	3	8	0,88
Romanistik	0	0	0	0	3	0	0	3	0,33
Soziologie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,11
Katholische Theologie	0	0	0	0	1	0	0	1	0,11
Summe Fakultät 7	5	16	0	0	10	22	16	69	7,57
Wirtschaftswissenschaften	0	46	0	0	2	32	21	101	11,09
Summe Fakultät 8	0	46	0	0	2	32	21	101	11,09
Medizin - Staatsexamen	0	0	10	0	0	11	14	35	3,84
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	0	2	2	0,22
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	9	0	0	0	0	0	9	0,99
Summe Fakultät 10	0	9	10	0	0	11	16	46	5,05
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	14	0	14	1,54
Summe	104	306	11	0	33	233	224	911	100,00
Hochschule insges. in %	11,42	33,59	1,21	0,00	3,62	25,58	24,59	100,00	

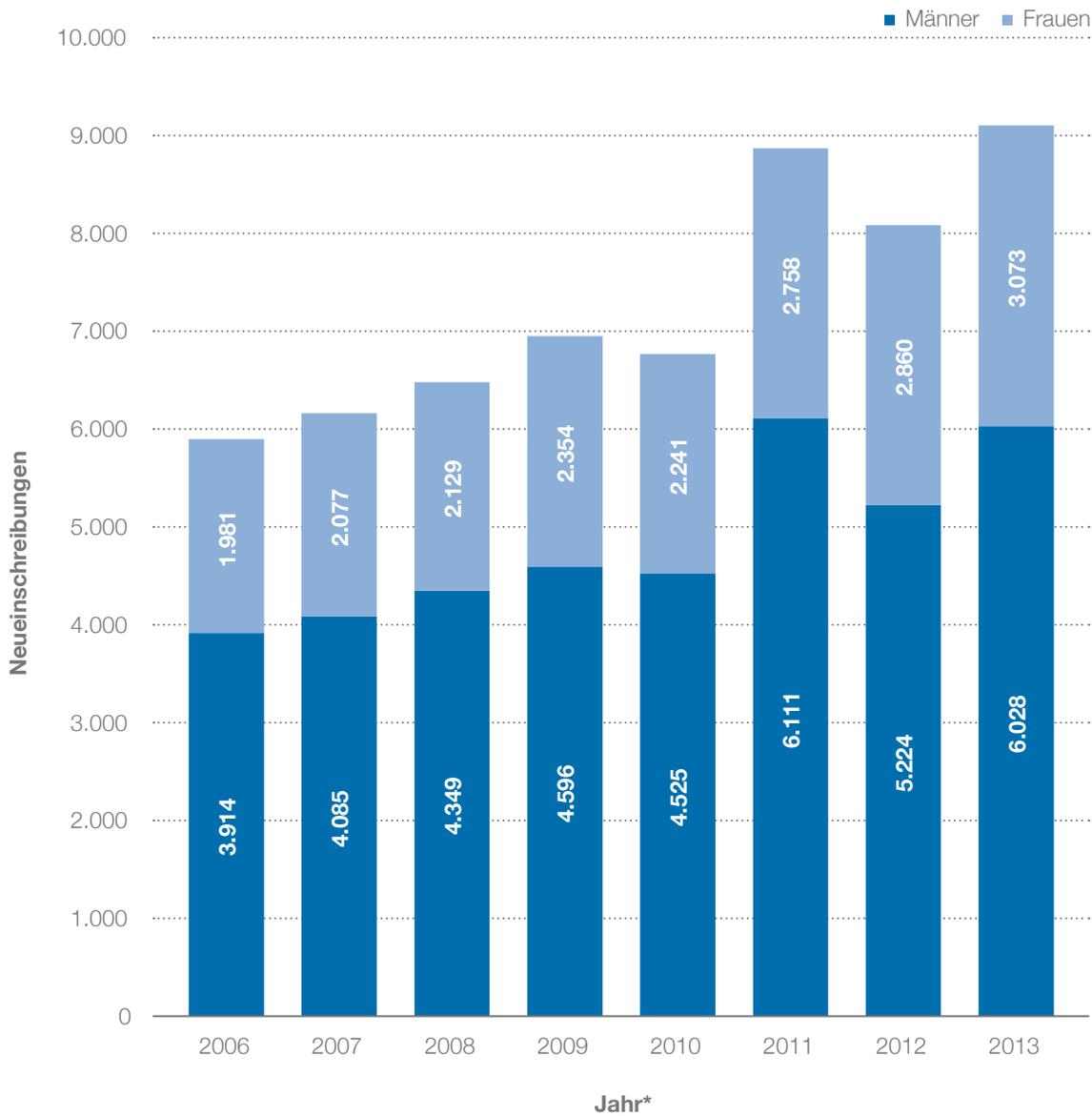
4.9 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2013/14

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	173	75	0	0	14	8	22	292	3,46
Chemie	157	23	0	0	21	6	31	238	2,82
Informatik	438	94	0	0	7	13	9	561	6,65
Mathematik	110	10	0	0	43	10	8	181	2,14
Physik	244	5	0	0	10	8	12	279	3,31
Summe Fakultät 1	1.122	207	0	0	95	45	82	1.551	18,38
Architektur	274	44	0	0	0	36	1	355	4,21
Summe Fakultät 2	274	44	0	0	0	36	1	355	4,21
Bauingenieurwesen	646	29	0	0	20	44	13	752	8,91
Summe Fakultät 3	646	29	0	0	20	44	13	752	8,91
Maschinenbau	1.839	254	0	0	10	150	60	2.313	27,41
Summe Fakultät 4	1.839	254	0	0	10	150	60	2.313	27,41
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	76	38	0	0	0	17	3	134	1,59
Geographie	113	36	0	0	0	3	1	153	1,81
Angewandte Geowissenschaften	126	43	0	0	0	3	11	183	2,17
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	258	69	0	0	0	27	6	360	4,27
Summe Fakultät 5	573	186	0	0	0	50	21	830	9,83
Elektrot. u. Informationstechnik	714	121	0	0	12	48	13	908	10,76
Summe Fakultät 6	714	121	0	0	12	48	13	908	10,76
Anglistik	0	1	0	0	56	1	1	59	0,70
Germanistik	51	7	0	0	80	16	3	157	1,86
Geschichte	0	0	0	0	31	3	1	35	0,41
Gesellschaftswissenschaften	172	0	0	0	0	0	0	172	2,04
Literatur- und Sprachwissenschaft	142	0	0	0	0	0	0	142	1,68
Pädagogik	0	0	0	0	1	0	1	2	0,02
Philosophie	0	0	0	0	0	0	3	3	0,04
Politologie	0	39	0	0	7	1	4	51	0,60
Psychologie	80	19	0	0	0	2	1	102	1,21
Romanistik	0	0	0	0	39	9	1	49	0,58
Soziologie	0	1	0	0	0	0	1	2	0,02
Katholische Theologie	0	0	0	0	16	0	1	17	0,20
Summe Fakultät 7	445	67	0	0	230	32	17	791	9,37
Wirtschaftswissenschaften	268	77	0	0	14	41	12	412	4,88
Summe Fakultät 8	268	77	0	0	14	41	12	412	4,88
Medizin - Staatsexamen	0	33	286	0	0	32	10	361	4,28
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	20	59	0	0	2	3	84	1,00
Lehr- u. Forschungslogopädie	44	5	0	0	0	5	3	57	0,68
Summe Fakultät 10	44	58	345	0	0	39	16	502	5,95
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	26	0	26	0,31
Summe	5.925	1.043	345	0	381	511	235	8.440	100,00
Hochschule insges. in %	70,20	12,36	4,09	0,00	4,51	6,05	2,78	100,00	

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

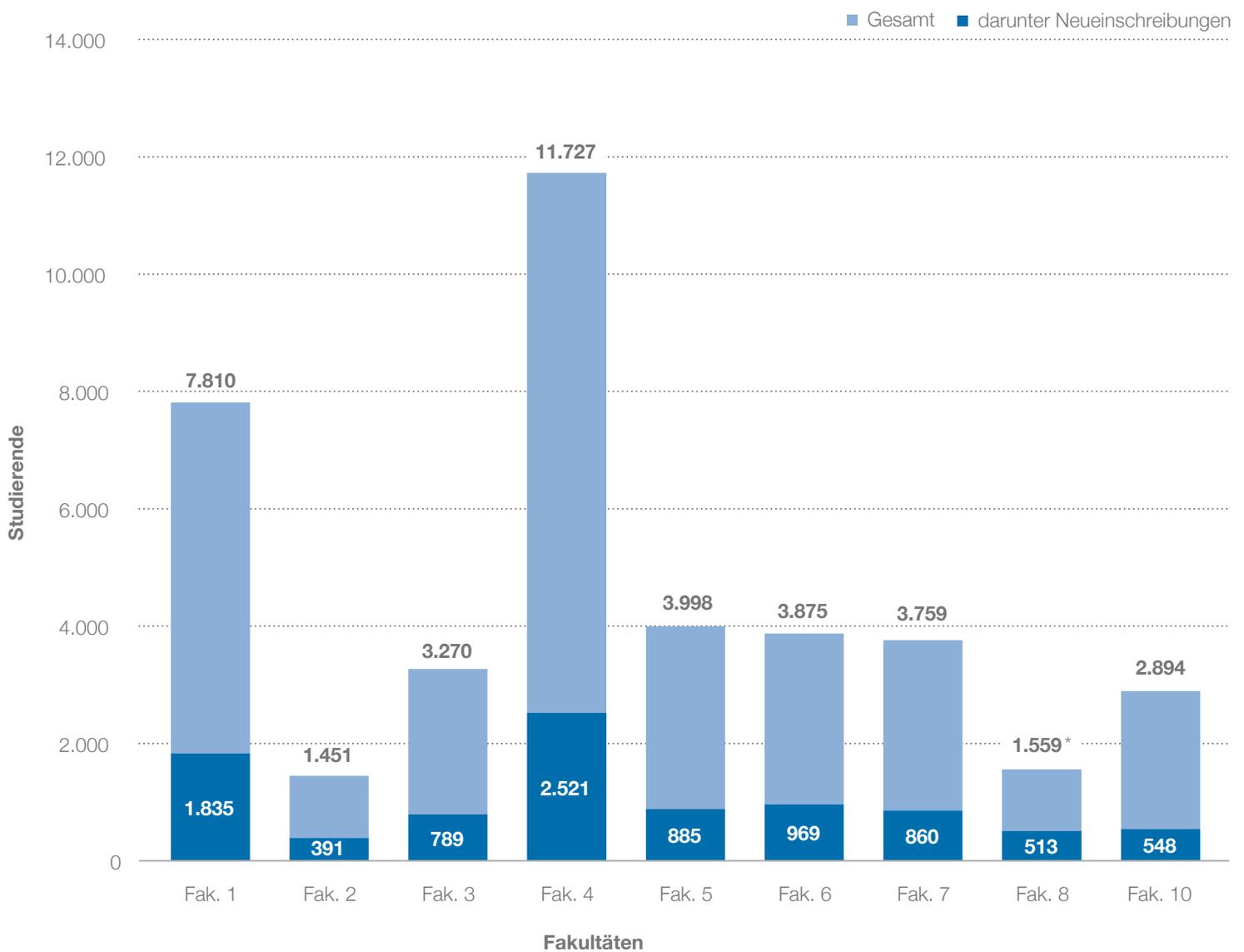
Fach/Fakultät	WS 2012/13				WS 2013/14					
	Bachelor Master Diplom Magister	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Diplom Magister	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	davon weibl.	davon internat.
Biologie	249	14	41	304	248	14	30	292	173	32
Chemie	162	17	28	207	180	21	37	238	82	61
Informatik	385	6	25	416	532	7	22	561	81	146
Mathematik	83	37	13	133	120	43	18	181	74	17
Physik	180	6	16	202	249	10	20	279	45	32
Summe Fakultät 1	1.059	80	123	1.262	1.329	95	127	1.551	455	288
Architektur	262	0	46	308	318	0	37	355	230	91
Summe Fakultät 2	262	0	46	308	318	0	37	355	230	91
Bauingenieurwesen	581	47	44	672	675	20	57	752	286	120
Summe Fakultät 3	581	47	44	672	675	20	57	752	286	120
Maschinenbau	1.770	13	197	1.980	2.093	10	210	2.313	295	533
Summe Fakultät 4	1.770	13	197	1.980	2.093	10	210	2.313	295	533
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	82	0	28	110	114	0	20	134	27	27
Geographie	115	0	4	119	149	0	4	153	76	6
Angewandte Geowissenschaften	158	0	2	160	169	0	14	183	67	37
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	300	0	18	318	327	0	33	360	95	114
Summe Fakultät 5	655	0	52	707	759	0	71	830	265	184
Elektrot. u. Informationstechnik	671	46	69	786	835	12	61	908	138	249
Summe Fakultät 6	671	46	69	786	835	12	61	908	138	249
Anglistik	3	90	4	97	1	56	2	59	42	8
Germanistik	118	90	24	232	58	80	19	157	110	26
Geschichte	0	23	0	23	0	31	4	35	17	7
Gesellschaftswissenschaften	130	0	0	130	172	0	0	172	94	12
Literatur- und Sprachwissenschaft	80	0	0	80	142	0	0	142	124	14
Pädagogik	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
Philosophie	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Politologie	17	13	4	34	39	7	5	51	31	11
Psychologie	81	0	3	84	99	0	3	102	90	4
Romanistik	0	32	2	34	0	39	10	49	41	18
Soziologie	1	0	1	2	1	0	1	2	2	1
Katholische Theologie	0	16	0	16	0	16	1	17	12	0
Summe Fakultät 7	430	264	38	732	512	230	49	791	564	101
Wirtschaftswissenschaften	255	19	52	326	345	14	53	412	220	74
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	756	0	4	760	1.069	0	24	1.093	228	82
Summe Fachbereich 8	255	19	52	326	345	14	53	412	220	74
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	1.011	19	56	1.086	1.414	14	77	1.505	448	156
Medizin - Staatsexamen	314	0	47	361	319	0	42	361	242	88
Zahnmedizin - Staatsexamen	83	0	4	87	79	0	5	84	66	21
Lehr- und Forschungslogopädie	42	0	5	47	49	0	8	57	57	2
Summe Fakultät 10	439	0	56	495	447	0	55	502	365	111
Stud.koll./Deutschkurs	0	0	20	20	0	0	26	26	6	26
Summe	6.122	469	697	7.288	7.313	381	746	8.440	2.824	1.777
Hochschule insges. in %	84,00	6,44	9,56	100,00	86,65	4,51	8,84	100,00	33,46	21,05

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 2013 = SS 2013 + WS 2013/14)

4.12 Verteilung der Studierenden auf die Fakultäten im WS 2013/14 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2013 und WS 2013/14



- 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 5.847 Studierende

4.13 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2013

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	69	0	0	0	10	61	140	6,04
Chemie	0	15	0	0	0	9	49	73	3,15
Informatik	76	56	0	0	9	5	29	175	7,55
Mathematik	32	24	0	0	16	0	13	85	3,67
Physik	0	30	0	0	4	1	40	75	3,24
Summe Fakultät 1	108	194	0	0	29	25	192	548	23,65
Architektur	0	117	0	0	0	3	7	127	5,48
Summe Fakultät 2	0	117	0	0	0	3	7	127	5,48
Bauingenieurwesen	0	70	0	0	0	15	12	97	4,19
Summe Fakultät 3	0	70	0	0	0	15	12	97	4,19
Maschinenbau	2	447	0	0	0	75	153	677	29,22
Summe Fakultät 4	2	447	0	0	0	75	153	677	29,22
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	1	36	0	0	0	0	7	44	1,90
Geographie	0	0	0	0	0	0	3	3	0,13
Angewandte Geowissenschaften	0	45	0	0	0	2	11	58	2,50
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	0	51	0	0	0	12	31	94	4,06
Summe Fakultät 5	1	132	0	0	0	14	52	199	8,59
Elektrot. u. Informationstechnik	0	104	0	0	2	19	37	162	6,99
Summe Fakultät 6	0	104	0	0	2	19	37	162	6,99
Anglistik	0	10	0	0	3	0	2	15	0,65
Germanistik	0	30	0	0	2	13	15	60	2,59
Geschichte	0	3	0	0	1	3	9	16	0,69
Pädagogik	0	6	0	0	16	0	0	22	0,95
Philosophie	0	5	0	0	0	0	4	9	0,39
Politologie	0	15	0	0	3	3	4	25	1,08
Psychologie	0	1	0	0	0	2	4	7	0,30
Romanistik	0	0	0	0	1	0	2	3	0,13
Soziologie	0	9	0	0	0	0	3	12	0,52
Katholische Theologie	0	0	0	0	3	0	0	3	0,13
Summe Fakultät 7	0	79	0	0	29	21	43	172	7,42
Wirtschaftswissenschaften	0	135	0	0	1	32	20	188	8,11
Summe Fakultät 8	0	135	0	0	1	32	20	188	8,11
Medizin - Staatsexamen	0	0	1	0	0	11	76	88	3,80
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	0	27	27	1,17
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	18	0	0	0	0	1	19	0,82
Summe Fakultät 10	0	18	1	0	0	11	104	134	5,78
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	13	0	13	0,56
Summe	111	1.296	1	0	61	228	620	2.317	100,00
Hochschule insges. in %	4,79	55,93	0,04	0,00	2,63	9,84	26,76	100,00	

4.14 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2013/14

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	172	145	0	0	24	8	43	392	3,41
Chemie	160	97	0	0	51	6	52	366	3,18
Informatik	488	154	0	0	26	13	20	701	6,09
Mathematik	113	44	0	0	81	10	17	265	2,30
Physik	255	84	0	0	37	8	36	420	3,65
Summe Fakultät 1	1.188	524	0	0	219	45	168	2.144	18,64
Architektur	279	139	0	0	0	36	8	462	4,02
Summe Fakultät 2	279	139	0	0	0	36	8	462	4,02
Bauingenieurwesen	672	132	0	0	39	43	16	902	7,84
Summe Fakultät 3	672	132	0	0	39	43	16	902	7,84
Maschinenbau	1.893	724	0	0	26	147	138	2.928	25,45
Summe Fakultät 4	1.893	724	0	0	26	147	138	2.928	25,45
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	72	99	0	0	0	17	5	193	1,68
Geographie	118	71	0	0	0	3	2	194	1,69
Angewandte Geowissenschaften	133	63	0	0	0	3	16	215	1,87
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	291	159	0	0	0	27	29	506	4,40
Summe Fakultät 5	614	392	0	0	0	50	52	1.108	9,63
Elektrot. u. Informationstechnik	734	256	0	0	15	48	33	1.086	9,44
Summe Fakultät 6	734	256	0	0	15	48	33	1.086	9,44
Anglistik	0	12	0	0	110	1	1	124	1,08
Germanistik	64	81	0	0	134	13	10	302	2,63
Geschichte	0	7	0	0	104	3	1	115	1,00
Gesellschaftswissenschaften	193	0	0	0	0	0	0	193	1,68
Literatur- und Sprachwissenschaft	160	0	0	0	0	0	0	160	1,39
Pädagogik	0	25	0	0	398	0	2	425	3,69
Philosophie	0	2	0	0	0	0	3	5	0,04
Politologie	0	58	0	0	17	1	5	81	0,70
Psychologie	82	25	0	0	0	2	2	111	0,96
Romanistik	0	0	0	0	84	9	3	96	0,83
Soziologie	0	27	0	0	0	0	1	28	0,24
Katholische Theologie	0	0	0	0	64	0	1	65	0,57
Summe Fakultät 7	499	237	0	0	911	29	29	1.705	14,82
Wirtschaftswissenschaften	297	236	0	0	28	38	18	617	5,36
Summe Fakultät 8	297	236	0	0	28	38	18	617	5,36
Medizin - Staatsexamen	0	30	284	0	0	32	28	374	3,25
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	20	60	0	0	2	8	90	0,78
Lehr- u. Forschungslogopädie	46	5	0	0	0	5	5	61	0,53
Summe Fakultät 10	46	55	344	0	0	39	41	525	4,56
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	27	0	27	0,23
Summe	6.222	2.695	344	0	1.238	502	503	11.504	100,00
Hochschule insges. in %	54,09	23,43	2,99	0,00	10,76	4,36	4,37	100,00	

4.15 Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester

Fach/Fakultät	WS 2011/12				WS 2012/13				WS 2013/14			
	Bachelor	LA	A./Z.	Summe	Bachelor	LA	A./Z.	Summe	Bachelor	LA	A./Z.	Summe
	Master				Master				Master			
	Dipl. M.A.		Sonst. Prom.		Dipl. M.A.		Sonst. Prom.		Dipl. M.A.		Sonst. Prom.	
Biologie	262	99	51	412	338	25	56	419	317	24	51	392
Chemie	239	84	49	372	230	38	56	324	257	51	58	366
Informatik	644	58	37	739	567	17	34	618	642	26	33	701
Mathematik	118	74	17	209	119	60	26	205	157	81	27	265
Physik	263	27	41	331	269	26	37	332	339	37	44	420
Summe Fakultät 1	1.526	342	195	2.063	1.523	166	209	1.898	1.712	219	213	2.144
Architektur	366	0	60	426	360	0	48	408	418	0	44	462
Summe Fakultät 2	366	0	60	426	360	0	48	408	418	0	44	462
Bauingenieurwesen	1.313	50	36	1.399	680	135	48	863	804	39	59	902
Summe Fakultät 3	1.313	50	36	1.399	680	135	48	863	804	39	59	902
Maschinenbau	2.080	34	252	2.366	2.148	16	275	2.439	2.617	26	285	2.928
Summe Fakultät 4	2.080	34	252	2.366	2.148	16	275	2.439	2.617	26	285	2.928
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	132	0	27	159	138	0	35	173	171	0	22	193
Geographie	141	0	2	143	152	0	4	156	189	0	5	194
Angewandte Geowissenschaften	157	0	17	174	158	0	8	166	196	0	19	215
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	450	0	26	476	417	0	30	447	450	0	56	506
Summe Fakultät 5	880	0	72	952	865	0	77	942	1.006	0	102	1.108
Elektrot. u. Informationstechnik	1.003	8	93	1.104	839	107	89	1.035	990	15	81	1.086
Summe Fakultät 6	1.003	8	93	1.104	839	107	89	1.035	990	15	81	1.086
Anglistik	120	174	6	300	20	165	4	189	12	110	2	124
Germanistik	275	241	30	546	299	137	27	463	145	134	23	302
Geschichte	83	140	1	224	13	112	1	126	7	104	4	115
Gesellschaftswissenschaft	-	-	-	-	146	0	0	146	193	0	0	193
Literatur- und Sprachwiss.	-	-	-	-	90	0	0	90	160	0	0	160
Pädagogik	32	0	0	32	11	502	0	513	25	398	2	425
Philosophie	95	0	15	110	16	0	2	18	2	0	3	5
Politologie	147	24	5	176	67	24	6	97	58	17	6	81
Psychologie	55	0	6	61	91	0	4	95	107	0	4	111
Romanistik	0	124	4	128	0	81	2	83	0	84	12	96
Soziologie	148	0	7	155	28	0	4	32	27	0	1	28
Katholische Theologie	0	72	0	72	0	63	1	64	0	64	1	65
Summe Fakultät 7	955	775	74	1.804	781	1.084	51	1.916	736	911	58	1.705
Wirtschaftswissenschaften	401	34	37	472	399	32	54	485	533	28	56	617
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	882	0	16	898	751	0	13	764	1.069	0	24	1.093
Summe Fakultät 8	401	34	37	472	399	32	54	485	533	28	56	617
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	1.283	34	53	1.370	1.150	32	67	1.249	1.602	28	80	1.710
Medizin - Staatsexamen	303	0	48	351	306	0	64	370	314	0	60	374
Zahnmedizin - Staatsexamen	83	0	2	85	87	0	7	94	80	0	10	90
Lehr- und Forschungslogopädie	23	0	1	24	43	0	4	47	51	0	10	61
Summe Fakultät 10	409	0	51	460	436	0	75	511	445	0	80	525
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	24	24	0	0	20	20	0	0	27	27
Summe	8.933	1.243	894	11.070	8.031	1.540	946	10.517	9.261	1.238	1.005	11.504
Hochschule insges. in %	80,7	11,2	8,1	100,0	76,4	14,6	9,0	100,0	80,5	10,8	8,7	100,0

4.16 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2013/14 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	1.576	94,1	70	4,2	29	1,7	1.675	4,1
Chemie	1.129	89,8	57	4,5	71	5,6	1.257	3,1
Informatik	2.274	90,7	134	5,3	99	3,9	2.507	6,2
Mathematik	808	88,1	62	6,8	47	5,1	917	2,3
Physik	1.352	93,0	52	3,6	50	3,4	1.454	3,6
Summe Fakultät 1	7.139	91,4	375	4,8	296	3,8	7.810	19,3
Architektur	1.355	93,4	28	1,9	68	4,7	1.451	3,6
Summe Fakultät 2	1.355	93,4	28	1,9	68	4,7	1.451	3,6
Bauingenieurwesen	3.114	95,2	67	2,0	89	2,7	3.270	8,1
Summe Fakultät 3	3.114	95,2	67	2,0	89	2,7	3.270	8,1
Maschinenbau	10.025	85,5	748	6,4	954	8,1	11.727	29,0
Summe Fakultät 4	10.025	85,5	748	6,4	954	8,1	11.727	29,0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	778	86,7	70	7,8	49	5,5	897	2,2
Geographie	550	93,2	22	3,7	18	3,1	590	1,5
Angewandte Geowissenschaften	695	96,9	18	2,5	4	0,6	717	1,8
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	1.670	93,1	69	3,8	55	3,1	1.794	4,4
Summe Fakultät 5	3.693	92,4	179	4,5	126	3,2	3.998	9,9
Elektrot. u. Informationstechnik	3.524	90,9	119	3,1	232	6,0	3.875	9,6
Summe Fakultät 6	3.524	90,9	119	3,1	232	6,0	3.875	9,6
Anglistik	375	76,5	72	14,7	43	8,8	490	1,2
Germanistik	948	81,7	95	8,2	117	10,1	1.160	2,9
Geschichte	215	73,9	49	16,8	27	9,3	291	0,7
Gesellschaftswissenschaften	305	100,0	0	0,0	0	0,0	305	0,8
Literatur- und Sprachwissenschaft	216	100,0	0	0,0	0	0,0	216	0,5
Pädagogik	57	87,7	4	6,2	4	6,2	65	0,2
Philosophie	48	81,4	4	6,8	7	11,9	59	0,1
Politologie	258	86,9	12	4,0	27	9,1	297	0,7
Psychologie	291	97,3	8	2,7	0	0,0	299	0,7
Romanistik	236	77,1	43	14,1	27	8,8	306	0,8
Soziologie	124	84,4	10	6,8	13	8,8	147	0,4
Katholische Theologie	91	73,4	25	20,2	8	6,5	124	0,3
Summe Fakultät 7	3.164	84,2	322	8,6	273	7,3	3.759	9,3
Wirtschaftswissenschaften	1.436	92,1	88	5,6	35	2,2	1.559	3,9
Summe Fakultät 8	1.436	92,1	88	5,6	35	2,2	1.559	3,9
Medizin	1.657	74,2	452	20,2	125	5,6	2.234	5,5
Zahnmedizin	408	83,6	57	11,7	23	4,7	488	1,2
Lehr- u. Forschungslogopädie	171	99,4	1	0,6	0	0,0	172	0,4
Summe Fakultät 10	2.236	77,3	510	17,6	148	5,1	2.894	7,2
Studienkolleg/Deutschkurs	32	100,0	0	0,0	0	0,0	32	0,08
Summe	35.718		2.436		2.221		40.375	
Hochschule insges. in %		88,5		6,0		5,5		100,00

4.17 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2013/14 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	Frauen	Prozent	Männer	Prozent
Biologie	1.675	992	59,2	683	40,8
Chemie	1.257	411	32,7	846	67,3
Informatik	2.507	354	14,1	2.153	85,9
Mathematik	917	349	38,1	568	61,9
Physik	1.454	257	17,7	1.197	82,3
Summe Fakultät 1	7.810	2.363	30,3	5.447	69,7
Architektur	1.451	836	57,6	615	42,4
Summe Fakultät 2	1.451	836	57,6	615	42,4
Bauingenieurwesen	3.270	1.130	34,6	2.140	65,4
Summe Fakultät 3	3.270	1.130	34,6	2.140	65,4
Maschinenbau	11.727	1.355	11,6	10.372	88,4
Summe Fakultät 4	11.727	1.355	11,6	10.372	88,4
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	897	193	21,5	704	78,5
Geographie	590	249	42,2	341	57,8
Angewandte Geowissenschaften	717	259	36,1	458	63,9
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	1.794	405	22,6	1.389	77,4
Summe Fakultät 5	3.998	1.106	27,7	2.892	72,3
Elektrot. u. Informationstechnik	3.875	555	14,3	3.320	85,7
Summe Fakultät 6	3.875	555	14,3	3.320	85,7
Anglistik	490	362	73,9	128	26,1
Germanistik	1.160	778	67,1	382	32,9
Geschichte	291	140	48,1	151	51,9
Gesellschaftswissenschaften	305	161	52,8	144	47,2
Literatur- und Sprachwissenschaft	216	184	85,2	32	14,8
Pädagogik	65	56	86,2	9	13,8
Philosophie	59	31	52,5	28	47,5
Politologie	297	146	49,2	151	50,8
Psychologie	299	251	83,9	48	16,1
Romanistik	306	253	82,7	53	17,3
Soziologie	147	94	63,9	53	36,1
Katholische Theologie	124	87	70,2	37	29,8
Summe Fakultät 7	3.759	2.543	67,7	1.216	32,3
Wirtschaftswissenschaften	1.559	708	45,4	851	54,6
Summe Fakultät 8	1.559	708	45,4	851	54,6
Medizin - Staatsexamen	2.234	1.471	65,8	763	34,2
Zahnmedizin - Staatsexamen	488	318	65,2	170	34,8
Lehr- u. Forschungslogopädie	172	167	97,1	5	2,9
Summe Fakultät 10	2.894	1.956	67,6	938	32,4
Studienkolleg/Deutschkurs	32	9	28,1	23	71,9
Summe	40.375	12.561		27.814	
Hochschule insges. in %			31,1		68,9

4.18 Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2013/14

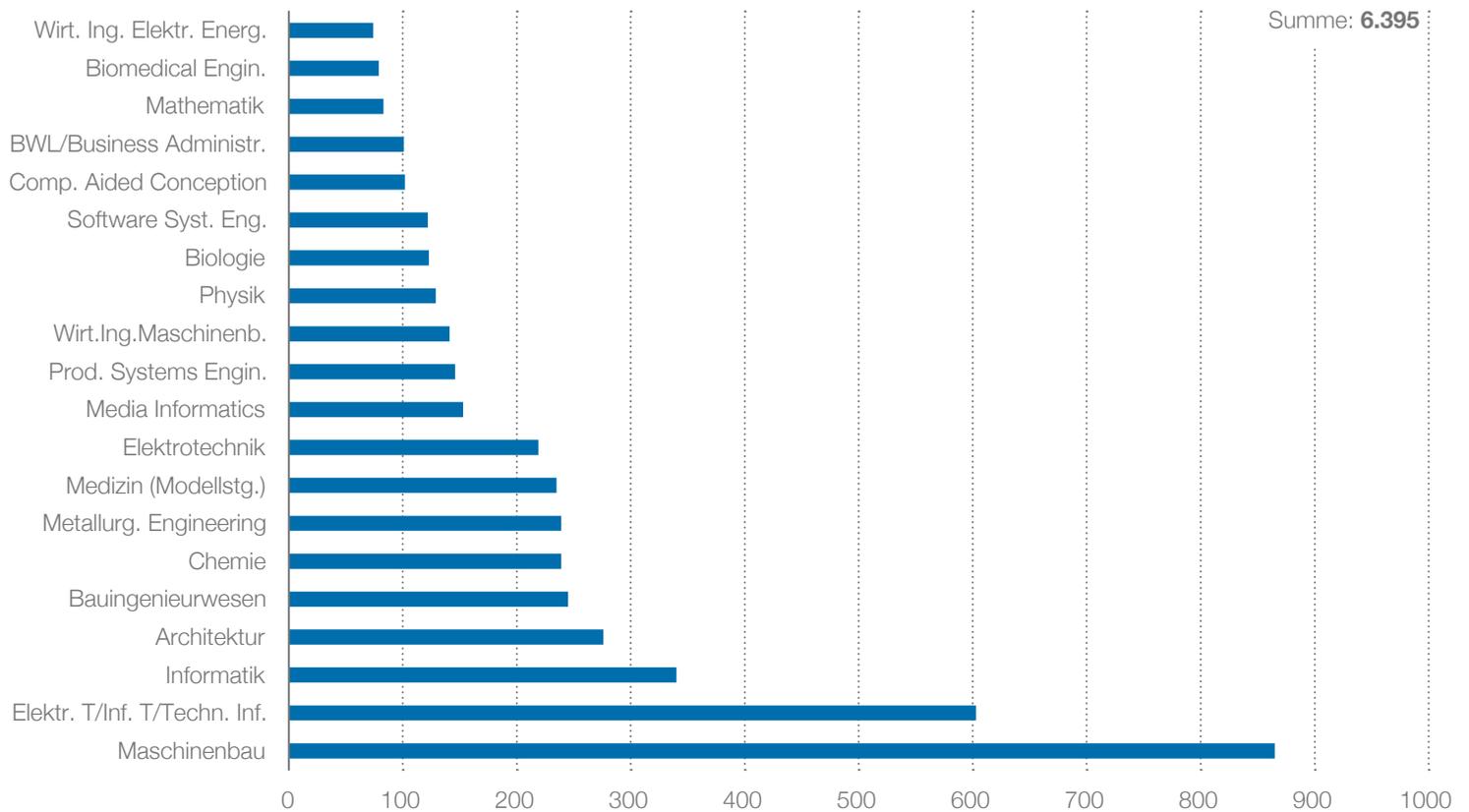
Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent (je Fach)
Biologie	271	367	9	0	105	8	232	992	59,2
Chemie	135	82	13	0	62	5	114	411	32,7
Informatik	198	102	13	0	9	3	29	354	14,1
Mathematik	110	50	4	0	142	3	40	349	38,1
Physik	97	64	2	0	27	3	64	257	17,7
Summe Fakultät 1	811	665	41	0	345	22	479	2.363	30,3
Architektur	448	302	11	5	0	25	45	836	57,6
Summe Fakultät 2	448	302	11	5	0	25	45	836	57,6
Bauingenieurwesen	848	158	18	0	45	21	40	1.130	34,6
Summe Fakultät 3	848	158	18	0	45	21	40	1.130	34,6
Maschinenbau	764	287	82	0	20	49	153	1.355	11,6
Summe Fakultät 4	764	287	82	0	20	49	153	1.355	11,6
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	74	84	5	0	0	3	27	193	21,5
Geographie	151	81	0	4	0	2	11	249	42,2
Angewandte Geowissenschaften	135	97	0	0	0	2	25	259	36,1
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	178	148	6	0	0	12	61	405	22,6
Summe Fakultät 5	538	410	11	4	0	19	124	1.106	27,7
Elektrot. u. Informationstechnik	258	181	15	0	24	16	61	555	14,3
Summe Fakultät 6	258	181	15	0	24	16	61	555	14,3
Anglistik	30	25	0	3	288	1	15	362	73,9
Germanistik	190	127	0	19	366	22	54	778	67,1
Geschichte	9	6	0	1	103	1	20	140	48,1
Gesellschaftswissenschaften	161	0	0	0	0	0	0	161	52,8
Literatur- und Sprachwissenschaft	184	0	0	0	0	0	0	184	85,2
Pädagogik	19	24	0	0	1	0	12	56	86,2
Philosophie	9	10	0	1	0	0	11	31	52,5
Politologie	24	79	0	6	9	1	27	146	49,2
Psychologie	141	79	0	0	0	3	28	251	83,9
Romanistik	0	0	0	2	235	7	9	253	82,7
Soziologie	38	31	0	7	0	0	18	94	63,9
Katholische Theologie	0	0	0	0	81	0	6	87	70,2
Summe Fakultät 7	805	381	0	39	1.083	35	200	2.543	67,7
Wirtschaftswissenschaften	366	203	3	1	61	25	49	708	45,4
Summe Fakultät 8	366	203	3	1	61	25	49	708	45,4
Medizin - Staatsexamen	0	42	1.215	0	0	21	193	1.471	65,8
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	28	253	0	0	2	35	318	65,2
Lehr- u. Forschungslogopädie	82	63	0	0	0	9	13	167	97,1
Summe Fakultät 10	82	133	1.468	0	0	32	241	1.956	67,6
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	9	0	9	28,1
Summe	4.920	2.720	1.649	49	1.578	253	1.392	12.561	31,1
Weibl. Stud. je Abschlussart in %	24,5	31,2	42,5	48,0	62,6	37,9	31,3	31,1	

4.19 Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2013/14 u. davon Internationale Studierende gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer

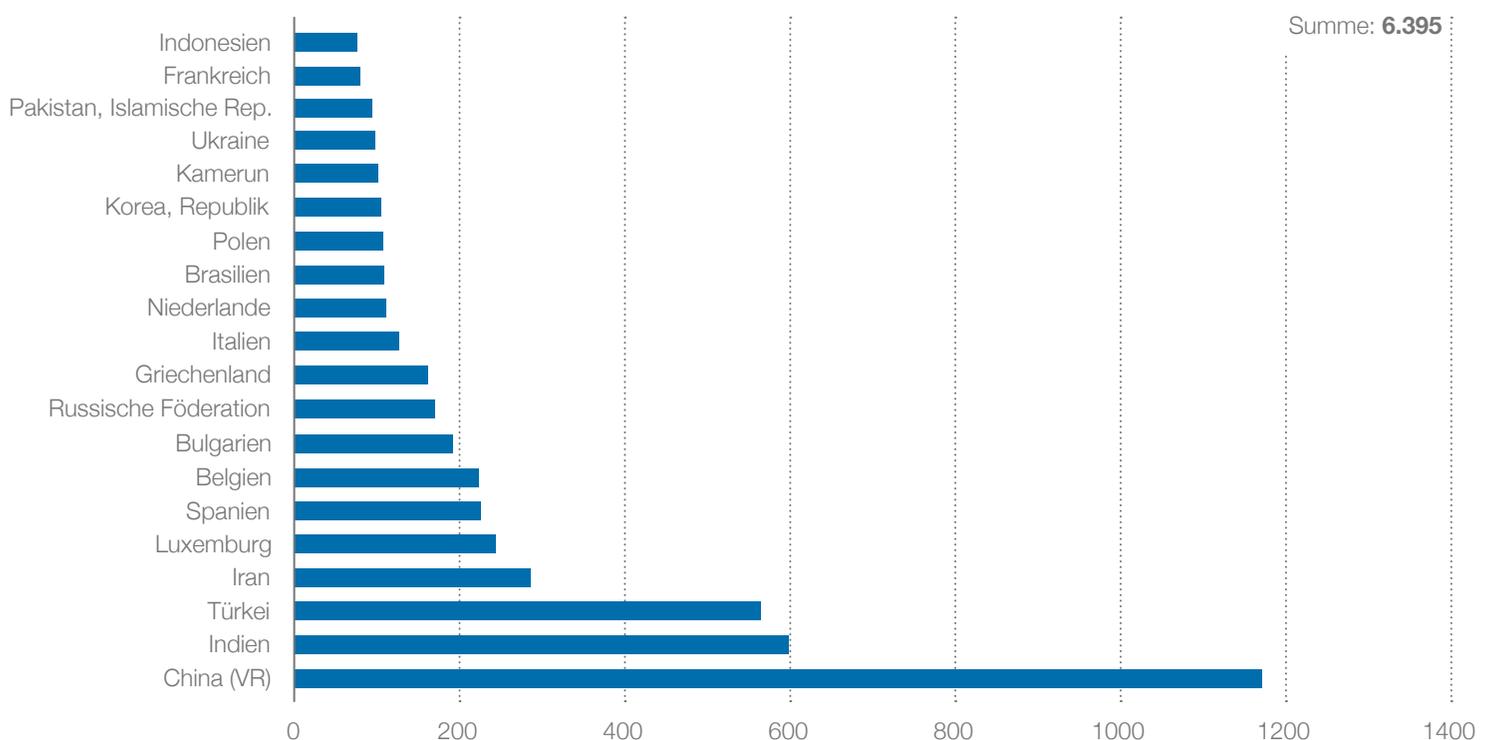
Fach/Fakultät	Gesamt	davon Internat. Studierende	Prozent	davon Internat. Frauen	Prozent	davon Internat. Männer	Prozent
Biologie	1.675	186	11,1	119	64,0	67	36,0
Chemie	1.257	239	19,0	104	43,5	135	56,5
Informatik	2.507	616	24,6	133	21,6	483	78,4
Mathematik	917	81	8,8	36	44,4	45	55,6
Physik	1.454	128	8,8	32	25,0	96	75,0
Summe Fakultät 1	7.810	1.250	16,0	424	33,9	826	66,1
Architektur	1.451	294	20,3	181	61,6	113	38,4
Summe Fakultät 2	1.451	294	20,3	181	61,6	113	38,4
Bauingenieurwesen	3.270	412	12,6	157	38,1	255	61,9
Summe Fakultät 3	3.270	412	12,6	157	38,1	255	61,9
Maschinenbau	11.727	1.773	15,1	300	16,9	1.473	83,1
Summe Fakultät 4	11.727	1.773	15,1	300	16,9	1.473	83,1
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	897	124	13,8	39	31,5	85	68,5
Geographie	590	35	5,9	18	51,4	17	48,6
Angewandte Geowissenschaften	717	83	11,6	27	32,5	56	67,5
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	1.794	450	25,1	145	32,2	305	67,8
Summe Fakultät 5	3.998	692	17,3	229	33,1	463	66,9
Elektrot. u. Informationstechnik	3.875	929	24,0	228	24,5	701	75,5
Summe Fakultät 6	3.875	929	24,0	228	24,5	701	75,5
Anglistik	490	41	8,4	36	87,8	5	12,2
Germanistik	1.160	102	8,8	82	80,4	20	19,6
Geschichte	291	27	9,3	14	51,9	13	48,1
Gesellschaftswissenschaften	305	26	8,5	17	65,4	9	34,6
Literatur- und Sprachwissenschaft	216	17	7,9	15	88,2	2	11,8
Pädagogik	65	3	4,6	3	100,0	0	0,0
Philosophie	59	9	15,3	6	66,7	3	33,3
Politologie	297	65	21,9	39	60,0	26	40,0
Psychologie	299	21	7,0	17	81,0	4	19,0
Romanistik	306	48	15,7	35	72,9	13	27,1
Soziologie	147	14	9,5	12	85,7	2	14,3
Katholische Theologie	124	2	1,6	0	0,0	2	100,0
Summe Fakultät 7							
Wirtschaftswissenschaften	1.559	227	14,6	126	55,5	101	44,5
Summe Fakultät 8	1.559	227	14,6	126	55,5	101	44,5
Medizin	2.234	314	14,1	175	55,7	139	44,3
Zahnmedizin	488	92	18,9	51	55,4	41	44,6
Lehr- u. Forschungslogopädie	172	5	2,9	4	80,0	1	20,0
Summe Fakultät 10	2.894	411	14,2	230	56,0	181	44,0
Studienkolleg/Deutschkurs	32	32	100,0	9	28,1	23	71,9
Summe	40.375	6.395		2.160		4.235	
Hochschule insges. in %			15,8		33,8		66,2

4.20 Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2013/14

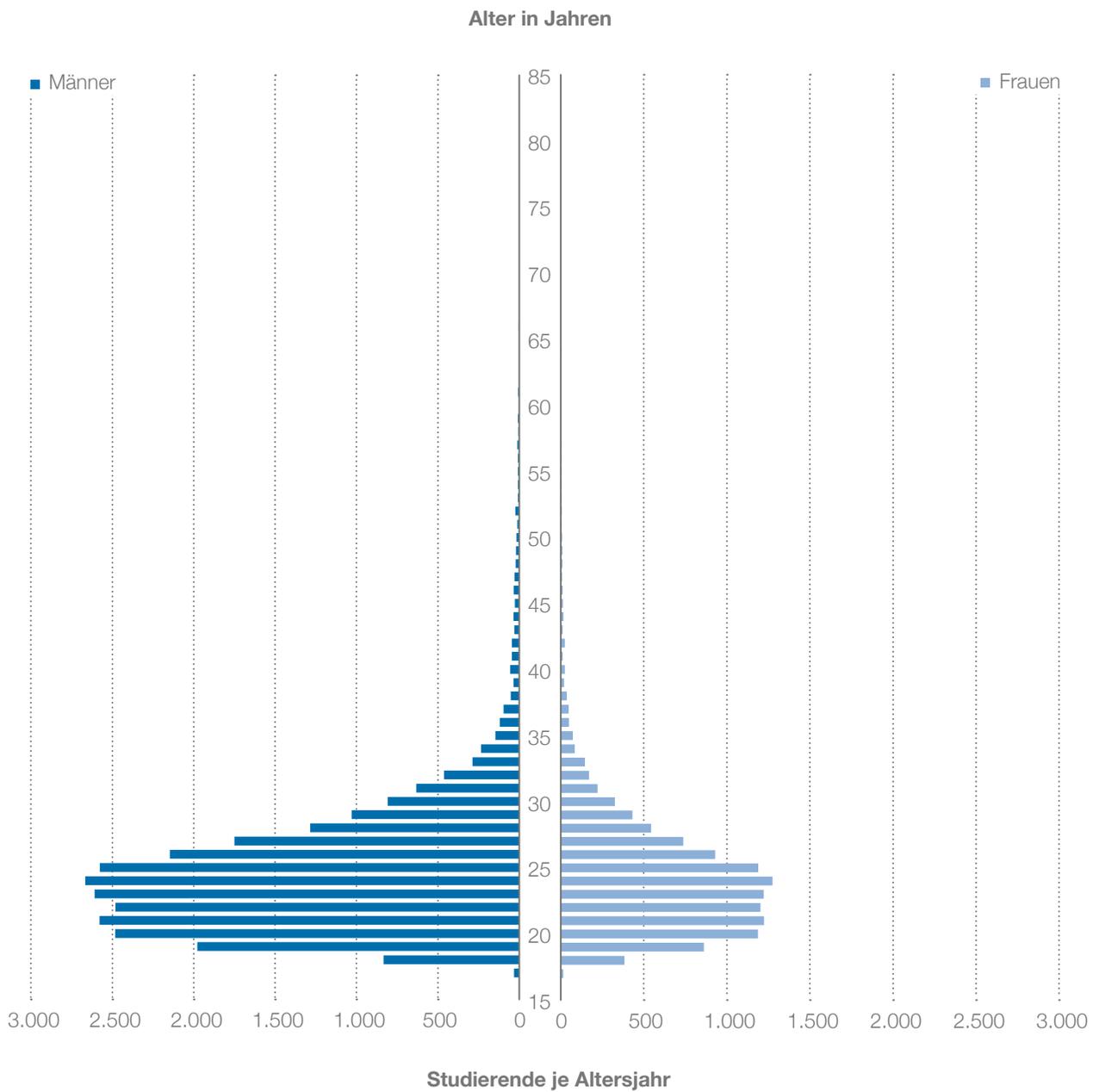
Internationale Studierende nach Fächern



Internationale Studierende nach Ländern

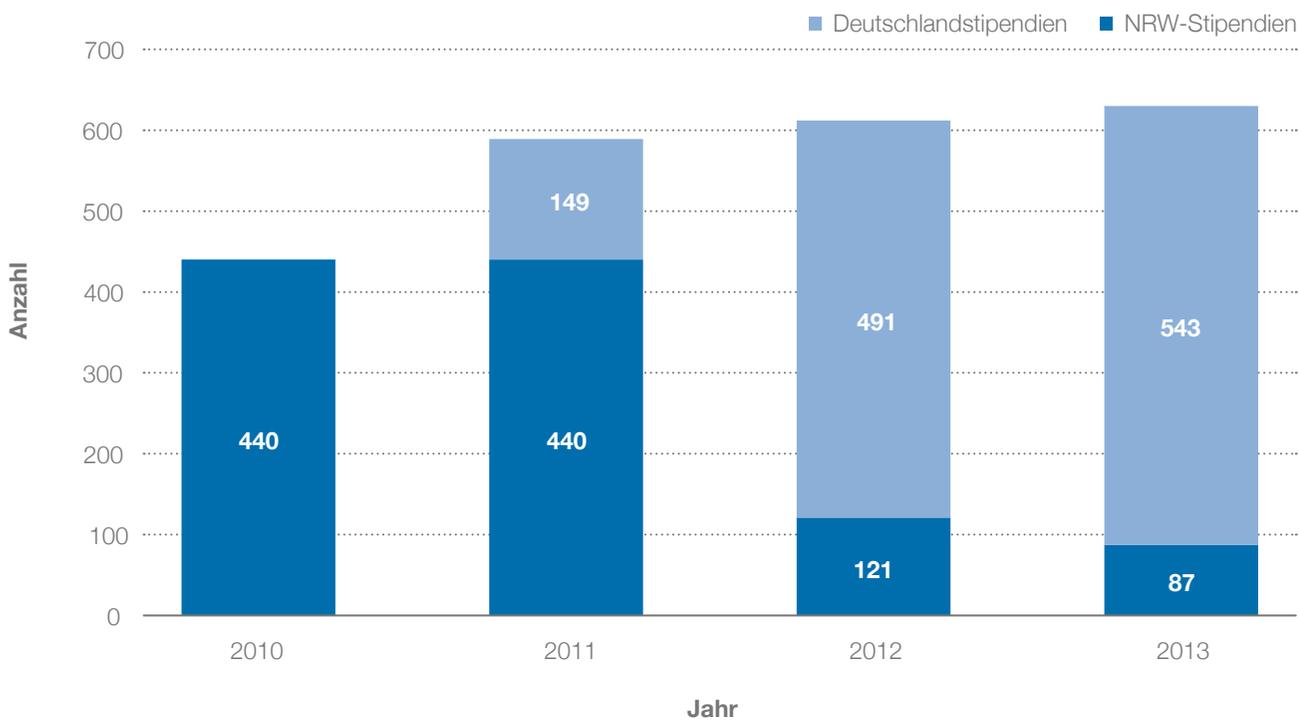


4.21 Altersstruktur der Studierenden im WS 2013/14

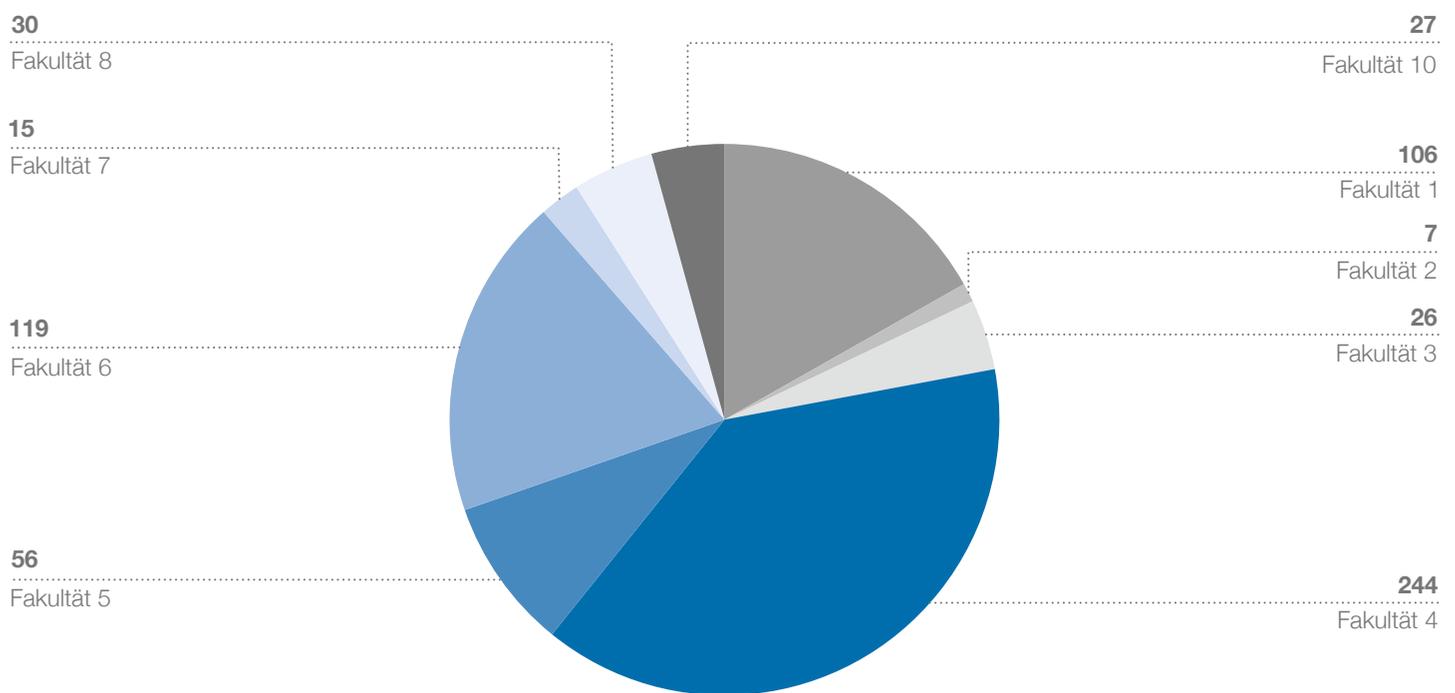


Anmerkung: ohne Teilnehmerinnen/Teilnehmer am Seniorenstudium

4.22 Anzahl der über den Bildungsfonds 2011 bis 2013 vergebenen Stipendien

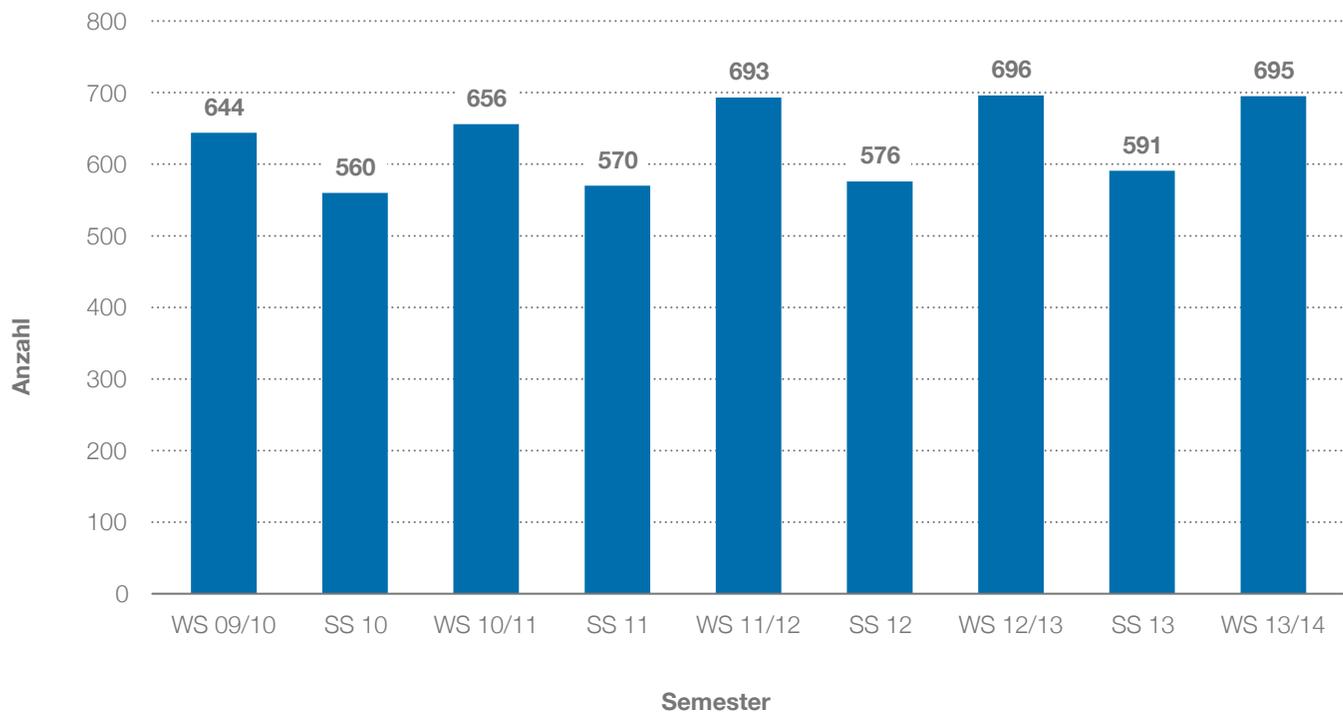


Verteilung der Stipendien über den Bildungsfonds 2013 auf die Fakultäten

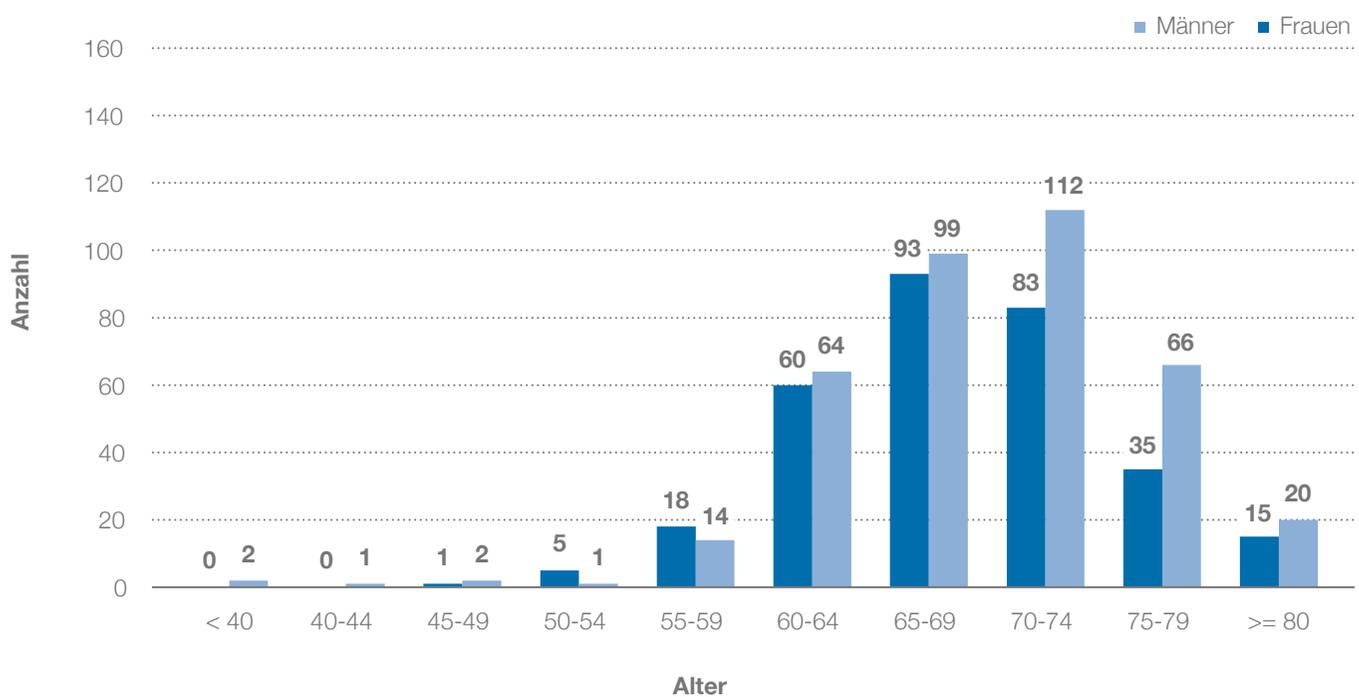


Summe: **630**

4.23 Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen



Altersverteilung der Seniorenstudierenden im WS 2013/14 nach Jahren



05

Herkunft der Studierenden und Alumni

5.1 Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – RWTH Aachen gesamt

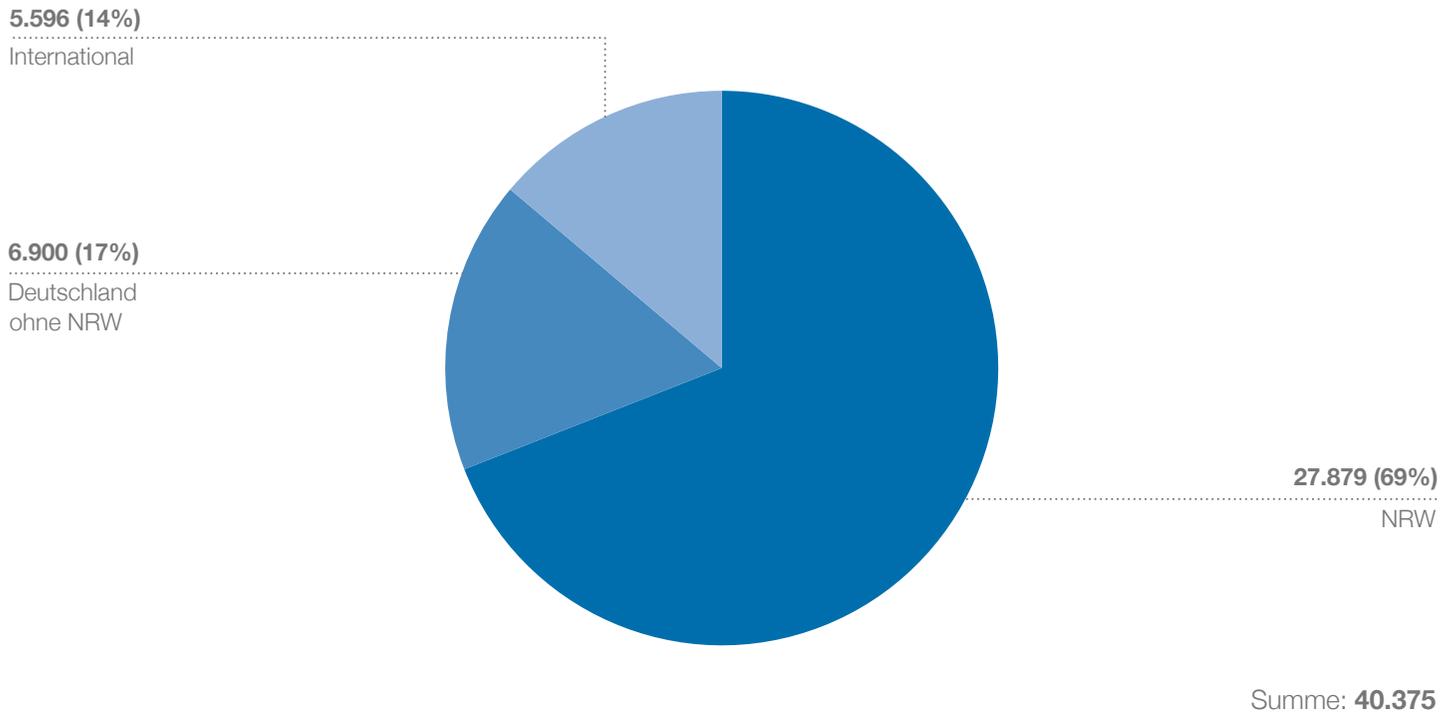
Region	Studierende	
Städtereion Aachen	5.694	
Übriger Regierungsbezirk Köln	9.192	
Übriges NRW	12.993	
Nordrhein-Westfalen	27.879	(Graphik 5.3)
Niedersachsen	1.411	
Rheinlandpfalz	1.326	
Baden-Württemberg	1.067	
Hessen	791	
Bayern	691	
Übrige Bundesländer	1.614	
Deutschland ohne NRW	6.900	(Graphik 5.4)
EU	1.900	
Übriges Europa	567	
Asien und Australien	2.424	
Afrika	324	
Amerika	381	
International	5.596	(Graphik 5.5)
Hochschule insgesamt	40.375	(Graphik 5.2)

Hinweis:

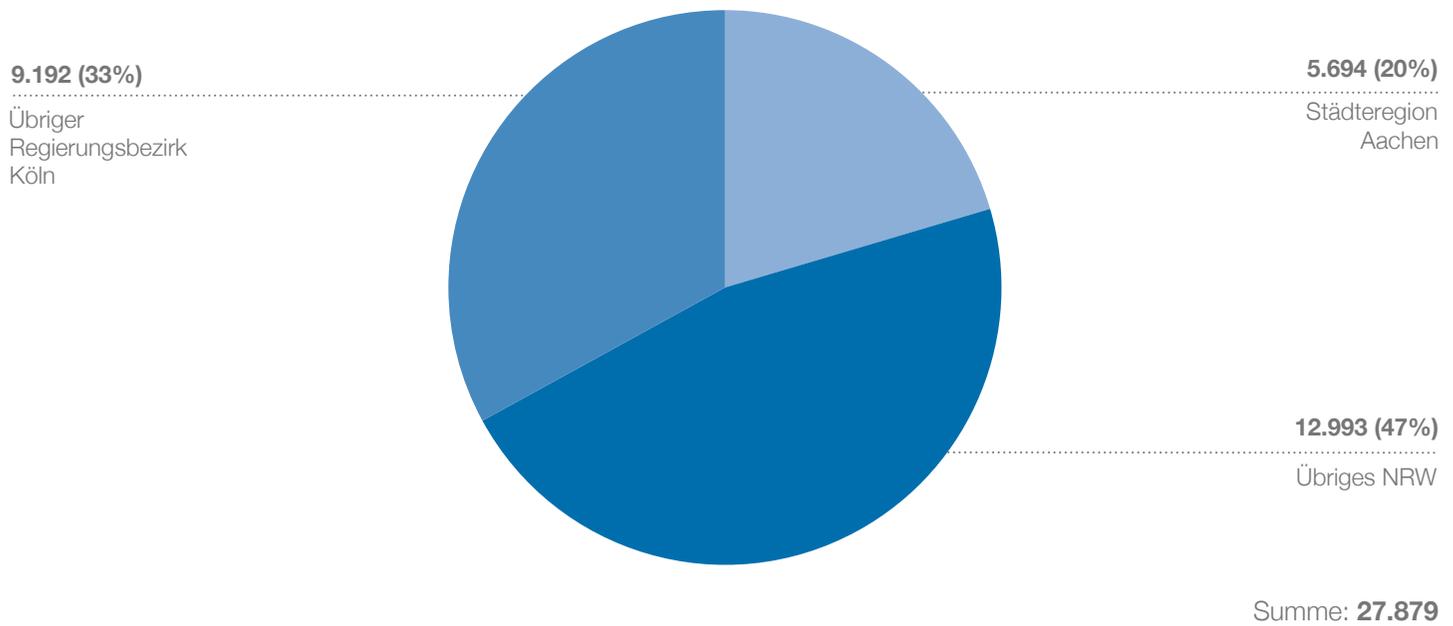
Bei den Tabellen bzw. Graphiken 5.1 bis 5.5 handelt es sich um eine Analyse des Einzugsgebietes der Hochschule. Kriterium für die Ermittlung der Herkunft der Studierenden ist in diesem Zusammenhang der Ort der Hochschulzugangsberechtigung und nicht die Nationalität.

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

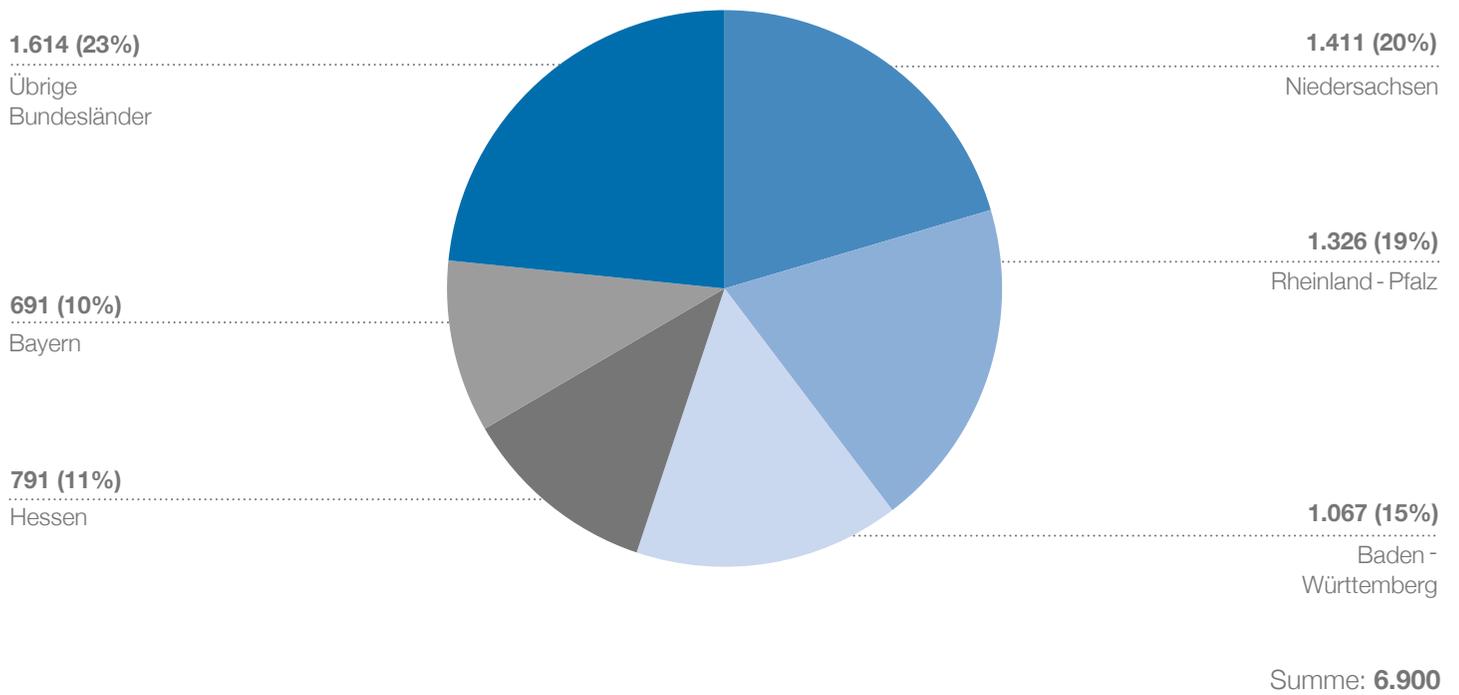
5.2 Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – RWTH Aachen gesamt



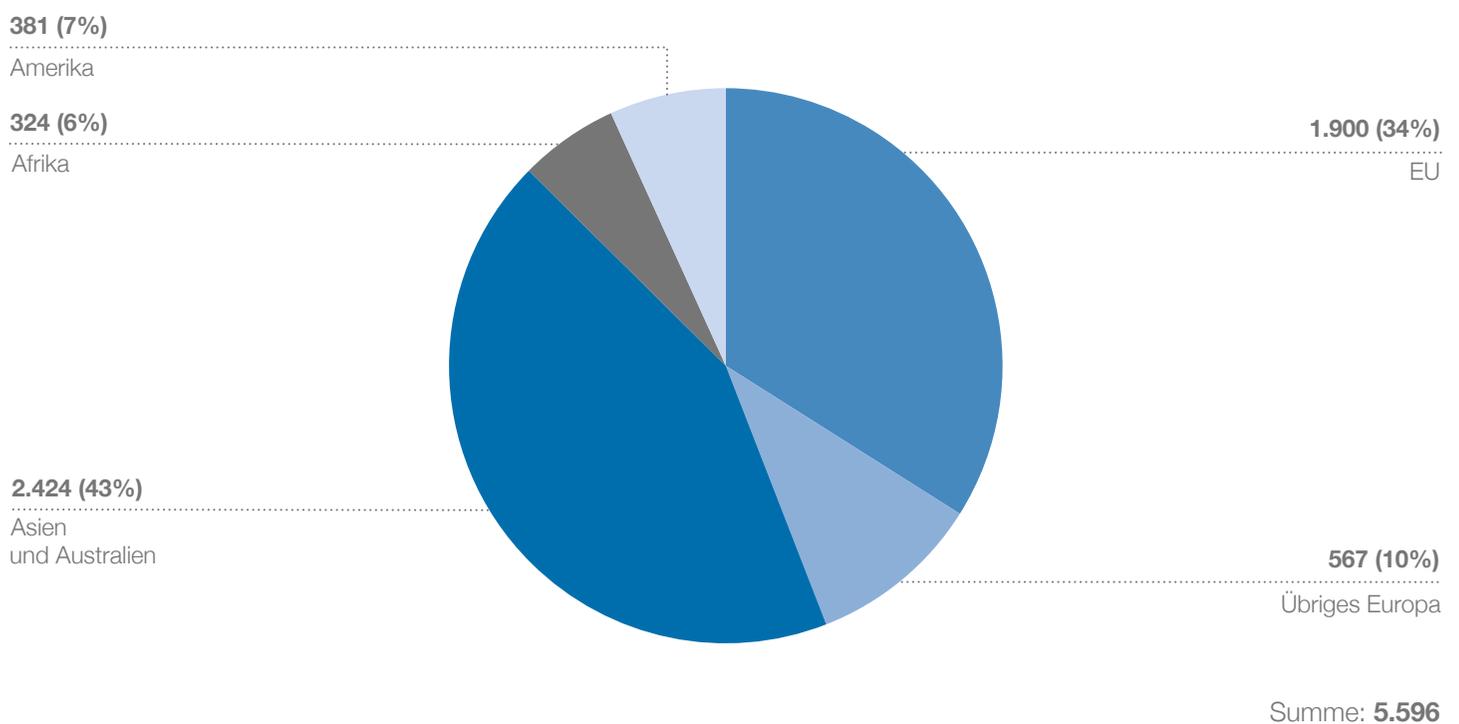
5.3 Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – NRW



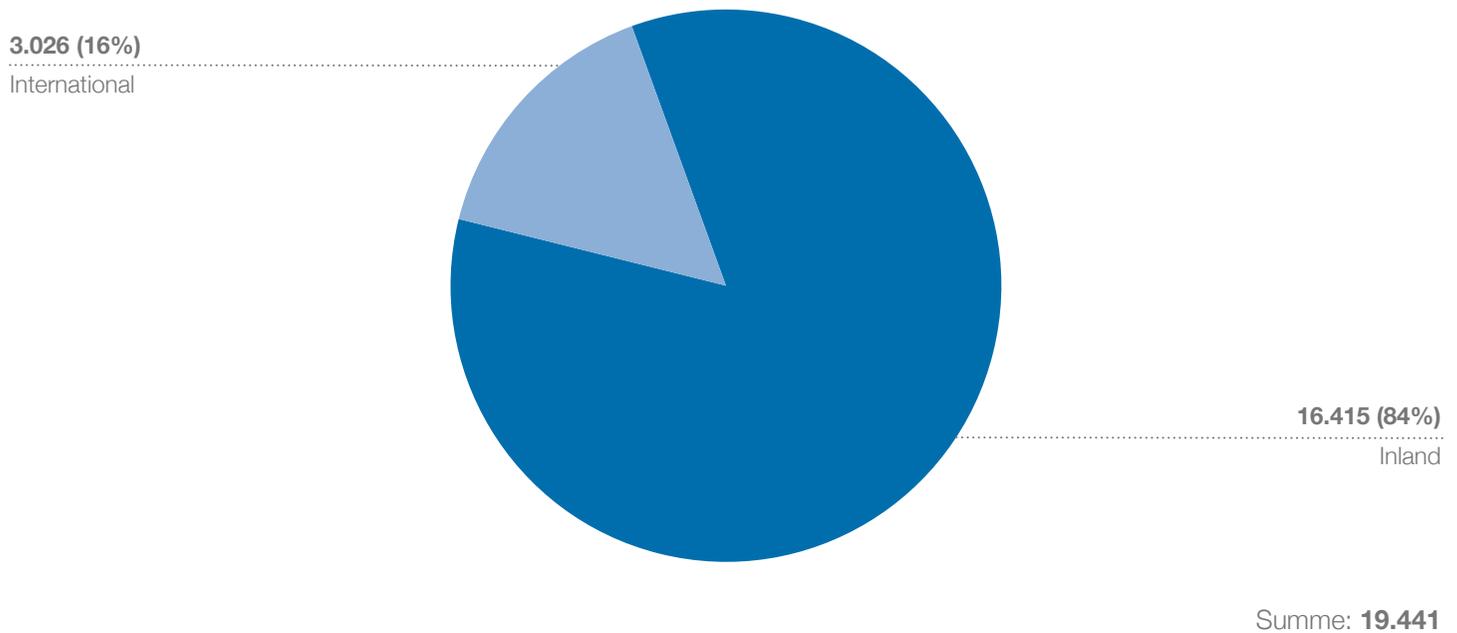
5.4 Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – Andere Bundesländer



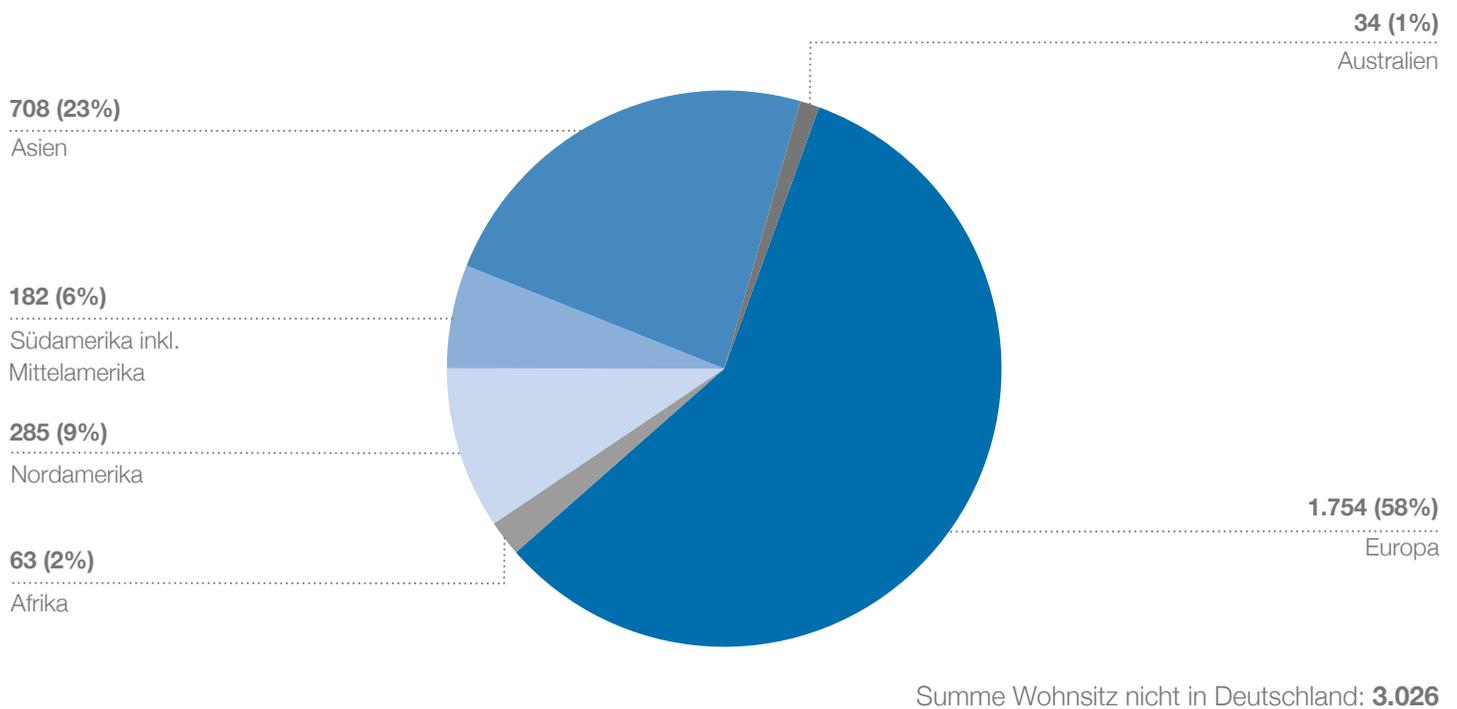
5.5 Herkunft der Studierenden im WS 2013/14 – International



5.6 Herkunft der Alumni im WS 2013/14 – Inland und International



5.7 Herkunft der Alumni im WS 2013/14 – International nach Kontinent



Anmerkung: Von 1950 bis 2012 haben insgesamt 134.625 Absolventen/innen einen Abschluss an der RWTH Aachen erworben.

06

Prüfungsdaten

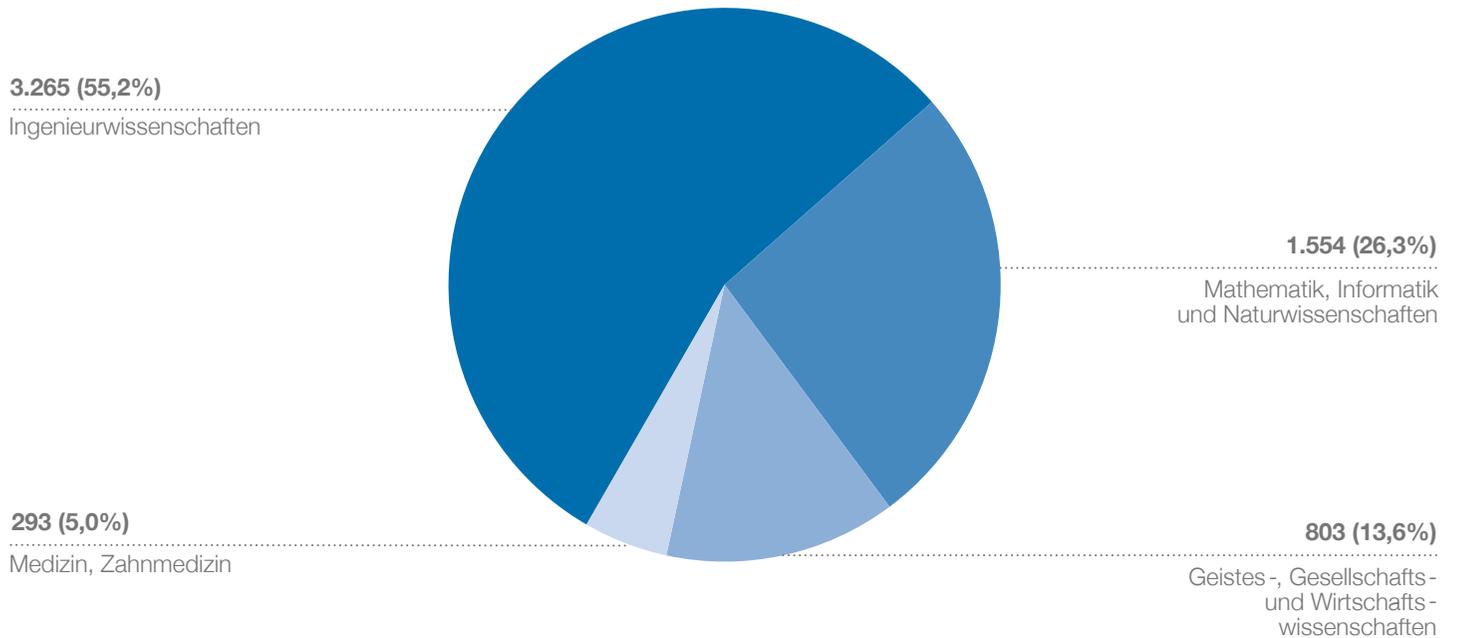
6.1 Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2013

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	96	54	133	77	49	29	0	0	30	20	0	0	308	180	71	36	0	0
Chemie	85	24	74	24	12	3	0	0	15	10	0	0	186	61	66	21	0	0
Informatik	123	16	109	17	138	8	4	3	10	3	0	0	384	47	27	5	1	0
Mathematik	75	25	44	12	31	10	1	1	39	26	0	0	190	74	16	6	1	0
Physik	116	13	103	18	44	4	0	0	20	12	0	0	283	47	38	6	0	0
Summe Fakultät 1	495	132	463	148	274	54	5	4	114	71	0	0	1.351	409	218	74	2	0
Architektur	146	96	132	68	21	5	7	7	0	0	0	0	306	176	4	2	0	0
Summe Fakultät 2	146	96	132	68	21	5	7	7	0	0	0	0	306	176	4	2	0	0
Bauingenieurwesen	165	68	47	14	52	17	0	0	12	2	0	0	276	101	16	3	1	1
Summe Fakultät 3	165	68	47	14	52	17	0	0	12	2	0	0	276	101	16	3	1	1
Maschinenwesen	840	109	268	37	600	66	3	0	6	3	0	0	1.717	215	169	14	2	0
Summe Fakultät 4	840	109	268	37	600	66	3	0	6	3	0	0	1.717	215	169	14	2	0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	98	22	46	18	29	9	0	0	0	0	0	0	173	49	5	0	0	0
Geographie	72	21	35	16	0	0	1	1	0	0	0	0	108	38	5	1	0	0
Angewandte Geowissenschaften	78	28	94	36	2	1	2	0	0	0	0	0	176	65	12	3	1	0
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	134	20	108	37	35	6	0	0	0	0	0	0	277	63	44	13	0	0
Summe Fakultät 5	382	91	283	107	66	16	3	1	0	0	0	0	734	215	66	17	1	0
Elektrot. u. Informationstechnik	236	39	180	32	126	18	0	0	3	0	0	0	545	89	65	5	0	0
Summe Fakultät 6	236	39	180	32	126	18	0	0	3	0	0	0	545	89	65	5	0	0
Anglistik	28	24	16	14	0	0	4	3	56	42	0	0	104	83	1	1	0	0
Germanistik	127	98	45	26	0	0	12	9	74	60	0	0	258	193	3	3	1	0
Geschichte	11	3	26	21	0	0	1	1	45	29	0	0	83	54	3	1	0	0
Pädagogik	41	40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	42	41	0	0	0	0
Philosophie	14	8	6	2	0	0	2	2	0	0	0	0	22	12	1	1	0	0
Politologie	40	18	13	5	0	0	17	6	4	2	0	0	74	31	4	2	0	0
Psychologie	37	32	13	12	0	0	2	2	0	0	0	0	52	46	3	1	1	1
Romanistik	0	0	0	0	0	0	2	2	63	57	0	0	65	59	2	1	0	0
Soziologie	43	36	10	5	0	0	5	4	0	0	0	0	58	45	2	2	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	33	24	0	0	33	24	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	341	259	130	86	0	0	45	29	275	214	0	0	791	588	19	12	2	1
Wirtschaftswissenschaften	102	52	77	33	0	0	2	1	15	10	98	6	294	102	27	6	0	0
nachrichtlich Wirt.-Ing.	417	74	154	33	200	29	0	0	0	0	0	0	771	136	0	0	0	0
Summe Fakultät 8	102	52	77	33	0	0	2	1	15	10	98	6	294	102	27	6	0	0
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.Ing.	416	126	231	66	200	29	2	1	15	10	98	6	1.065	238	27	6	0	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	22	14	173	112	0	0	0	0	0	0	195	126	149	95	19	5
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	64	40	0	0	0	0	0	0	64	40	23	19	1	1
Lehr- u. Forschungslogopädie	17	15	15	14	2	2	0	0	0	0	0	0	34	31	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	17	15	37	28	239	154	0	0	0	0	0	0	293	197	172	114	20	6
Summe	2.724	861	1.617	553	1.378	330	65	42	425	300	98	6	6.307	2.092	756	247	28	8

6.2 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2013

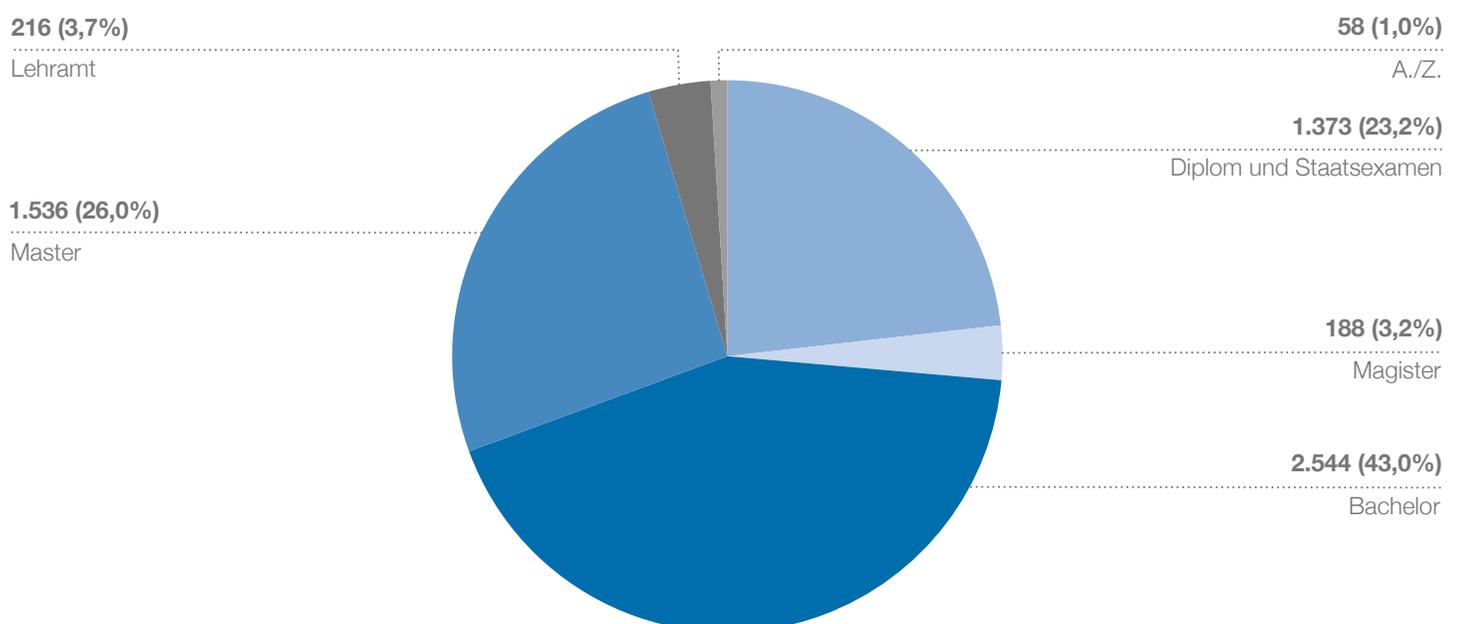
Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Diplom		Magister		Lehramt		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	95	53	133	77	49	29	0	0	20	14	0	0	297	173	71	36	0	0
Chemie	85	24	74	24	12	3	0	0	9	6	0	0	180	57	66	21	0	0
Informatik	96	7	106	15	137	8	0	0	2	0	0	0	341	30	27	5	1	0
Mathematik	66	24	42	12	30	10	0	0	26	17	0	0	164	63	16	6	1	0
Physik	112	12	102	18	43	4	0	0	10	5	0	0	267	39	38	6	0	0
Summe Fakultät 1	454	120	457	146	271	54	0	0	67	42	0	0	1.249	362	218	74	2	0
Architektur	146	96	127	66	21	5	15	14	0	0	0	0	309	181	4	2	0	0
Summe Fakultät 2	146	96	127	66	21	5	15	14	0	0	0	0	309	181	4	2	0	0
Bauingenieurwesen	163	67	47	14	52	17	0	0	9	2	0	0	271	100	16	3	1	1
Summe Fakultät 3	163	67	47	14	52	17	0	0	9	2	0	0	271	100	16	3	1	1
Maschinenwesen	836	108	266	37	599	64	0	0	4	2	0	0	1.705	211	169	14	2	0
Summe Fakultät 4	836	108	266	37	599	64	0	0	4	2	0	0	1.705	211	169	14	2	0
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	98	22	43	16	29	9	0	0	0	0	0	0	170	47	5	0	0	0
Geographie	71	20	35	16	0	0	26	12	0	0	0	0	132	48	5	1	0	0
Angewandte Geowissenschaften	78	28	93	35	2	1	0	0	0	0	0	0	173	64	12	3	1	0
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	131	19	107	36	35	6	0	0	0	0	0	0	273	61	44	13	0	0
Summe Fakultät 5	378	89	278	103	66	16	26	12	0	0	0	0	748	220	66	17	1	0
Elektrot. u. Informationstechnik	232	38	178	31	125	18	0	0	2	0	0	0	537	87	65	5	0	0
Summe Fakultät 6	232	38	178	31	125	18	0	0	2	0	0	0	537	87	65	5	0	0
Anglistik	11	10	4	3	0	0	10	8	36	27	0	0	61	48	1	1	0	0
Germanistik	73	51	24	18	0	0	61	34	43	33	0	0	201	136	3	3	1	0
Geschichte	6	3	14	13	0	0	10	5	13	10	0	0	43	31	3	1	0	0
Pädagogik	22	20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	21	0	0	0	0
Philosophie	12	6	10	7	0	0	7	1	0	0	0	0	29	14	1	1	0	0
Politologie	37	23	11	3	0	0	26	10	0	0	0	0	74	36	4	2	0	0
Psychologie	36	31	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	49	43	3	1	1	1
Romanistik	0	0	0	0	0	0	9	9	23	22	0	0	32	31	2	1	0	0
Soziologie	28	21	2	2	0	0	24	17	0	0	0	0	54	40	2	2	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7	0	0	9	7	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	225	165	79	59	0	0	147	84	124	99	0	0	575	407	19	12	2	1
Wirtschaftswissenschaften	93	51	67	30	0	0	0	0	10	7	58	4	228	92	27	6	0	0
nachrichtlich Wirt.-Ing.	416	74	154	33	200	29	0	0	0	0	0	0	770	136	0	0	0	0
Summe Fakultät 8	93	51	67	30	0	0	0	0	10	7	58	4	228	92	27	6	0	0
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	509	125	221	63	200	29	0	0	10	7	58	4	998	228	27	6	0	0
Medizin - Staatsexamen	0	0	22	14	173	112	0	0	0	0	0	0	195	126	149	95	19	5
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	64	40	0	0	0	0	0	0	64	40	23	19	1	1
Lehr- u. Forschungslogopädie	17	15	15	14	2	2	0	0	0	0	0	0	34	31	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	17	15	37	28	239	154	0	0	0	0	0	0	293	197	172	114	20	6
Summe	2.544	749	1.536	514	1.373	328	188	110	216	152	58	4	5.915	1.857	756	247	28	8

6.3 Zahl der Absolventen im Studienjahr 2013 gegliedert nach Fächergruppen

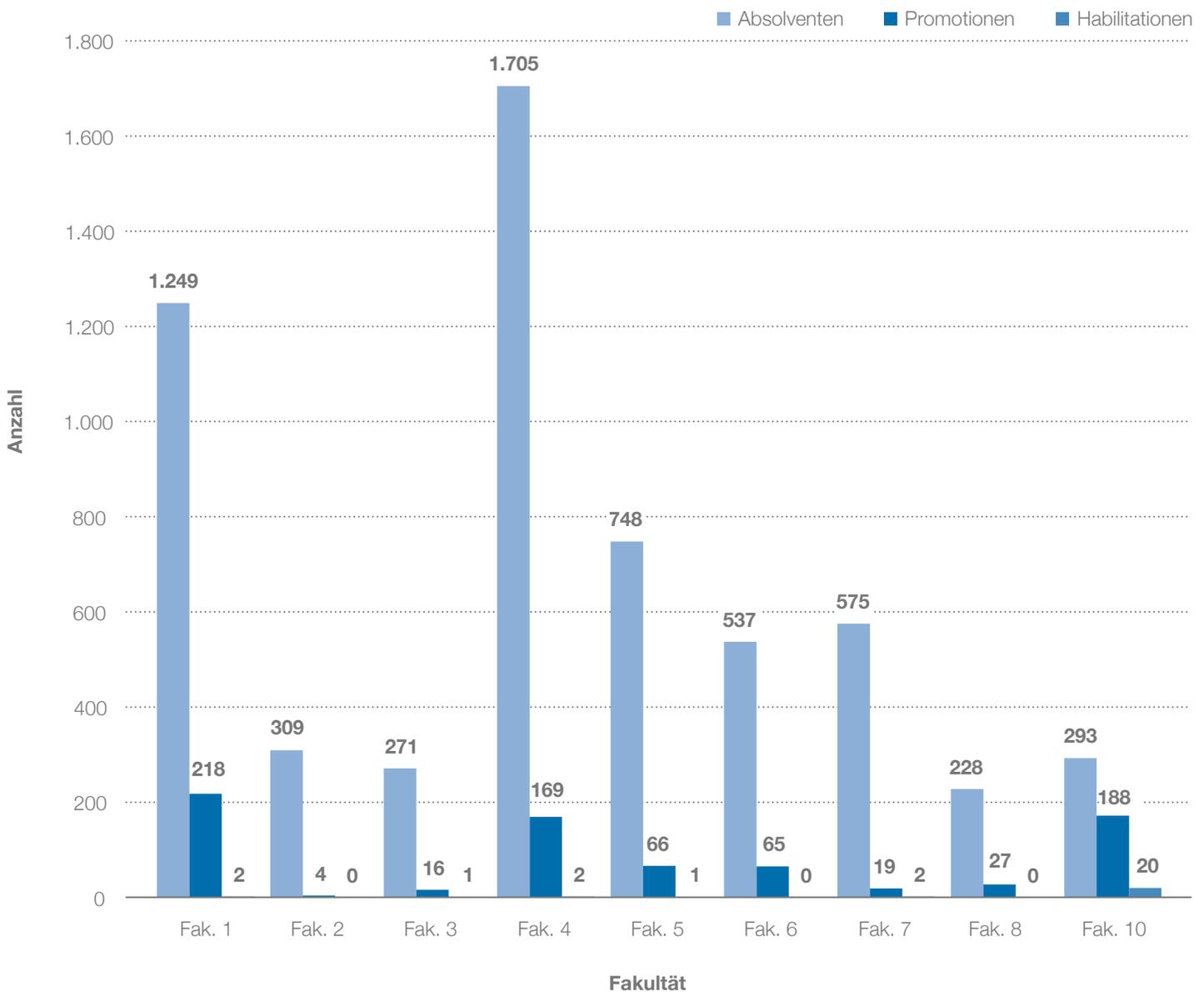


Fächergruppen	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	A./Z.	Summe	Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	603	585	273	26	67	0	1.554	474	173
Ingenieurwissenschaften	1.606	768	861	15	15	0	3.265	687	372
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	318	146	0	147	134	58	803	499	77
Medizin, Zahnmedizin	17	37	239	0	0	0	293	197	23
Summe	2.544	1.536	1.373	188	216	58	5.915	1.857	645

6.4 Zahl der Absolventen im Studienjahr 2013 gegliedert nach Abschlussarten



6.5 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2013



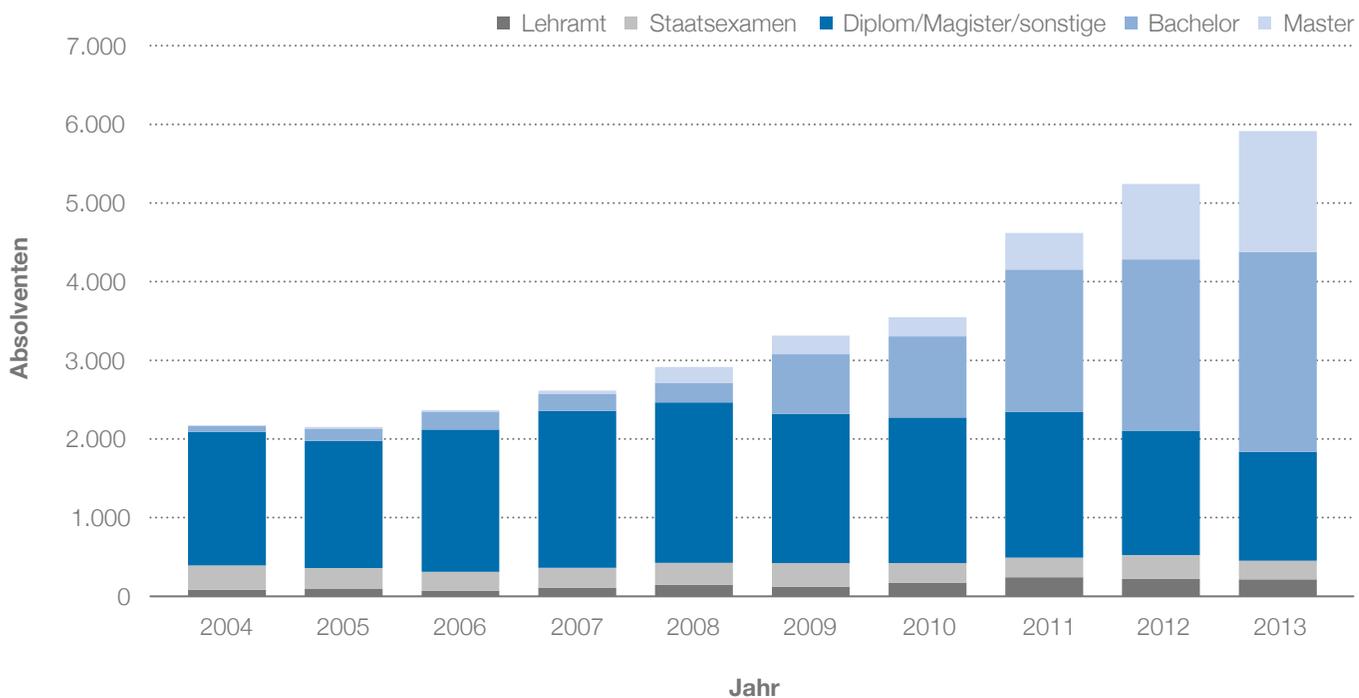
- Fak. 1** Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
- Fak. 2** Fakultät für Architektur
- Fak. 3** Fakultät für Bauingenieurwesen
- Fak. 4** Fakultät für Maschinenwesen
- Fak. 5** Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
- Fak. 6** Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
- 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 2007 – 2013

Fach/Fakultät	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Biologie	92	134	169	186	216	261	293
Chemie	47	39	84	127	151	177	176
Informatik	212	262	262	249	308	337	341
Mathematik	36	77	78	125	115	140	156
Physik	77	90	150	194	271	241	266
Summe Fakultät 1	464	602	743	881	1.061	1.156	1.249
Architektur	203	169	303	324	266	272	309
Summe Fakultät 2	203	169	303	324	266	272	309
Bauingenieurwesen	77	80	59	120	139	216	269
Summe Fakultät 3	77	80	59	120	139	216	271
Maschinenbau	477	473	478	532	863	1.351	1.705
Summe Fakultät 4	477	473	478	532	863	1.351	1.705
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	55	36	45	79	127	176	170
Geographie	58	143	134	163	152	103	132
Angewandte Geowissenschaften	17	22	63	113	150	136	173
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	70	74	73	112	210	256	273
Summe Fakultät 5	200	275	315	467	639	671	748
Elektrot. u. Informationstechnik	207	231	213	198	402	432	535
Summe Fakultät 6	207	231	213	198	402	432	537
Anglistik	33	53	69	57	84	59	44
Germanistik	150	182	200	185	166	198	188
Geschichte	25	28	67	47	76	63	42
Pädagogik	28	32	17	11	12	14	23
Philosophie	11	5	16	4	12	20	29
Politologie	80	96	72	52	68	70	74
Psychologie	29	40	35	23	35	48	49
Romanistik	15	14	15	20	22	22	23
Soziologie	55	64	65	61	58	60	54
Katholische Theologie	11	1	0	3	11	8	8
Summe Fakultät 7	437	515	556	463	544	562	575
Wirtschaftswissenschaften	286	255	296	254	400	205	226
Summe Fakultät 8	286	255	296	254	400	205	228
Medizin - Staatsexamen	225	240	270	218	227	275	195
Zahnmedizin - Staatsexamen	29	60	49	41	38	58	64
Lehr- u. Forschungslogopädie	11	15	32	49	41	46	34
Summe Fakultät 10	265	315	351	308	306	379	293
Summe	2.616	2.915	3.314	3.547	4.620	5.244	5.915

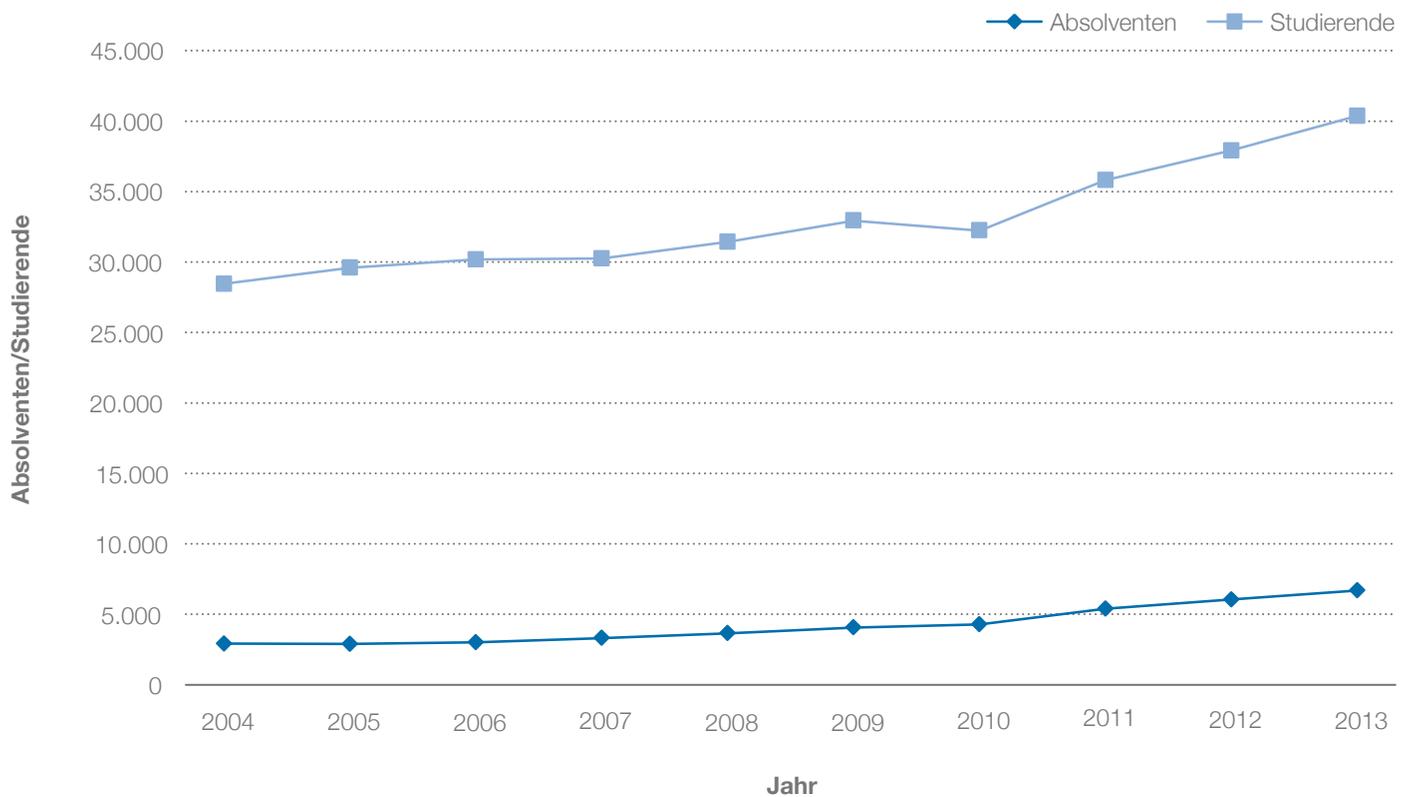
6.7 Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2004 – 2013

Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen) nach Abschlüssen in den Studienjahren 2004 - 2013

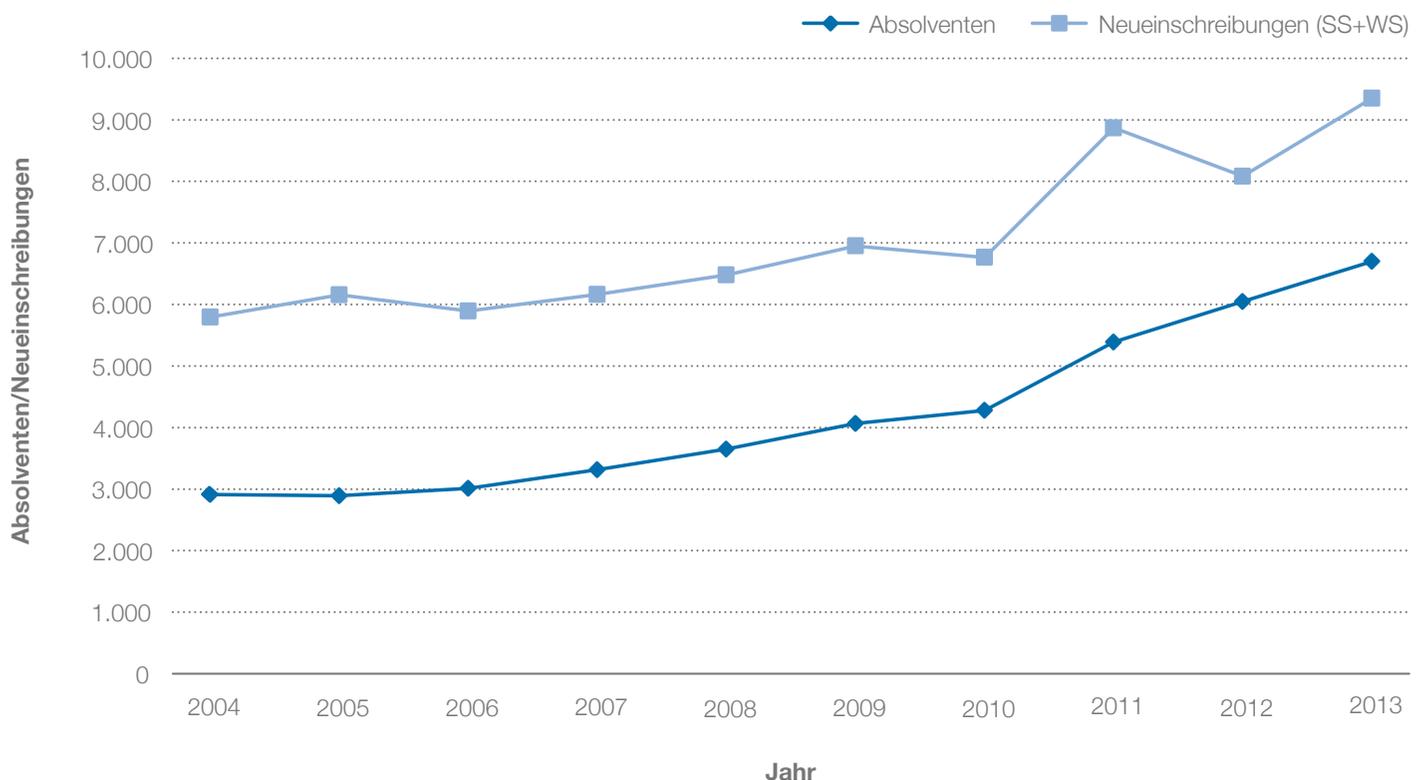


Abschluss	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bachelor	79	156	227	215	244	760	1.032	1.813	2.176	2.544
Master	4	21	19	45	205	237	241	466	962	1.536
Diplom und Staatsexamen	1.670	1.534	1.634	1.790	1.864	1.818	1.794	1.886	1.726	1.373
Magister	226	261	330	367	414	341	279	172	115	188
Lehramt	82	98	70	109	145	122	169	241	221	216
A./Z.	111	84	87	90	43	36	32	42	44	58
Summe	2.172	2.154	2.367	2.616	2.915	3.314	3.547	4.620	5.244	5.915
Promotionen	700	698	597	671	703	714	702	739	773	756
Habilitationen	40	40	46	27	30	37	30	32	32	28
Summe	740	738	643	698	733	751	732	771	805	784

6.8 Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Studierenden (2004 – 2013)



6.9 Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Neueinschreibungen (2004 – 2013)



07

Studiendauer

7.1 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2013

Fakultät 1: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biologie	Bachelor	5,90	6,60
Biologie	Diplom	16,71	19,32
Biologie	Master	4,48	4,92
Biologie	S II	10,94	12,07
Biotechnologie	Bachelor	5,90	6,21
Biotechnologie	Master	4,56	5,27
Chemie	Bachelor	5,74	7,12
Chemie	Diplom	16,37	18,17
Chemie	Master	4,08	4,87
Chemie	S II	10,94	11,67
Computermathematik	Diplom	15,14	15,50
Informatik	Bachelor	6,98	7,86
Informatik	Diplom	18,47	20,20
Informatik	Master	4,00	4,69
Informatik	S II	11,99	12,30
Mathematik	Bachelor	5,98	6,84
Mathematik	Diplom	16,14	17,61
Mathematik	Master	3,98	4,19
Mathematik	S II	10,88	11,00
Media Informatics	Master	5,07	6,13
Ökotoxikologie	Master	4,53	5,25
Physik	Bachelor	5,98	7,00
Physik	Diplom	16,09	19,60
Physik	Master	4,00	4,39
Physik	S II	10,32	10,75
Software Systems Engineering	Master	5,02	5,72
Fakultät 2: Architektur			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Architektur	Bachelor	5,65	6,40
Architektur	Diplom	16,56	18,48
Architektur	Master	4,20	4,86
Baugeschichte	Magister	22,66	24,67
Kunstgeschichte	Magister	20,13	22,83
Stadtplanung	Master	4,97	5,10
Fakultät 3: Bauingenieurwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Bauingenieurwesen	Bachelor	6,98	7,56
Bauingenieurwesen	Diplom	13,09	16,24
Bauingenieurwesen	Master	3,99	4,57
Bautechnik	S II	11,94	12,80
Holztechnik	S II	10,93	12,43
Umweltingenieurwissens.	Bachelor	5,93	6,00
Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen	Bachelor	6,92	7,65
Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen	Diplom	13,19	14,79
Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen	Master	3,98	4,11

Fakultät 4 : Maschinenwesen				
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel	
Energieingenieurwesen	Master	6,92	7,70	
Energietechnik	Master	3,08	3,53	
Entwicklung und Konstruktion	Master	3,30	3,75	
Fahrzeugtechnik und Transport	Master	3,60	4,28	
Fahrzeugtechnik	S II	14,94	15,00	
Kraftfahrzeugingenieurwesen	Master	7,15	8,44	
Kunststoff- und Textiltechnik	Master	3,19	3,57	
Luft- und Raumfahrttechnik	Master	3,58	3,67	
Maschinenbau	Bachelor	8,92	9,26	
Maschinenbau	Diplom	14,28	15,90	
Maschinenbautechnik	S II	14,94	15,00	
Production Systems Engineering	Master	5,98	6,36	
Produktionstechnik	Master	3,01	3,55	
Produktionstechnologie	Master	7,45	8,00	
Simulation Science	Master	4,20	4,69	
Textiltechnik	S II	7,59	8,00	
Verfahrenstechnik	Master	2,85	3,07	
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Bachelor	7,98	8,80	
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Diplom	13,65	14,60	
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Master	3,15	3,57	

Fakultät 5 : Georesourcen und Materialtechnik				
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel	
Angewandte Geographie	Bachelor	6,0	7,1	
Angewandte Geographie	Master	5,3	5,8	
Angewandte Geowissenschaften	Bachelor	6,6	7,3	
Angewandte Geowissenschaften	Master	4,4	4,9	
Applied Geophysics	Master	2,8	3,3	
Brennstoffingenieurwesen	Diplom	15,3	15,3	
Entsorgungsingenieur	Bachelor	7,9	8,2	
Entsorgungsingenieur	Diplom	14,8	17,1	
Entsorgungsingenieur	Master	4,1	4,7	
Geographie	Bachelor	5,7	6,4	
Geographie	Magister	19,5	21,8	
Geologie	Diplom	35,4	35,5	
Georessourcenmanagement	Bachelor	6,0	7,8	
Georessourcenmanagement	Master	4,0	4,7	
Materialwissenschaft	Bachelor	6,1	7,7	
Materialwissenschaft	Master	4,8	5,8	
Metallurgical Engineering	Master	5,8	6,6	
Metallurgie / Werkstofftechnik	Diplom	13,2	14,9	
Mineralogie	Diplom	15,8	16,0	
Nachhaltige Energieversorgung	Master	4,0	4,0	
Nuclear Safety Engineering	Master	4,7	4,9	
Rohstoffingenieurwesen	Bachelor	8,7	8,7	
Rohstoffingenieurwesen	Master	4,0	4,5	
Werkstoffinformatik	Diplom	11,4	12,0	
Werkstoffingenieurwesen	Bachelor	7,0	7,4	
Werkstoffingenieurwesen	Master	4,0	4,8	
Wirtschaftsingenieurwesen Rohstoff- u. Werkstofftechnik	Diplom	12,8	13,5	
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- u. Prozesstechnik	Bachelor	6,9	7,6	
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- u. Prozesstechnik	Master	4,0	4,5	
Wirtschafts Geographie	Magister	21,2	21,6	
Wirtschafts Geographie	Master	4,8	5,2	

Fakultät 6 : Elektrotechnik und Informationstechnik				
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel	
Communication Engineering	Master	6,9	7,6	
Electrical Power Engineering	Master	6,2	8,4	
Elektro- und Informationstechnik, Technische Informatik	Bachelor	7,0	7,5	
Elektro- und Informationstechnik, Technische Informatik	Master	4,4	4,9	
Elektrotechnik	Diplom	14,7	16,0	
Elektrotechnik	S II	8,6	9,0	
Nachrichtentechnik	S II	7,3	8,0	



Fakultät 6 : Elektrotechnik und Informationstechnik				
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel	
Technische Informatik	Diplom	13,8	15,5	
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Bachelor	7,0	7,9	
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Diplom	12,7	14,3	
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Master	4,0	4,3	
Fakultät 7 : Philosophische Fakultät				
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel	
Anglistik (Literatur)	Magister	18,8	21,6	
Betriebspädagogik / Wissenspsychologie	Bachelor	5,9	6,2	
Bildungs- und Wissensmanagement	Master	5,6	6,0	
Deutsch	S II	11,9	12,8	
Englisch	S II	11,7	12,6	
English Studies	Bachelor	6,0	6,7	
English Studies	Master	4,4	4,8	
Europastudien	Master	5,9	6,7	
Französisch	S II	11,4	13,8	
Germanistische und Allgemeine Literaturwissenschaft	Bachelor	6,0	7,3	
Germanistische und Allgemeine Literaturwissenschaft	Master	4,6	5,2	
Germanistik (Literatur)	Magister	21,6	24,7	
Germanistik (Sprache)	Magister	23,1	23,5	
Geschichte	Bachelor	5,8	6,7	
Geschichte	Magister	24,1	26,6	
Geschichte	Master	4,0	4,6	
Geschichte	S II	10,9	12,7	
Katholische Theologie	S II	9,9	10,7	
Kommunikationswissenschaft	Magister	18,0	19,4	
Philosophie	Bachelor	6,0	6,9	
Philosophie	Master	4,6	5,4	
Politische Wissenschaft	Bachelor	6,0	7,0	
Politische Wissenschaft	Magister	20,6	21,9	
Politische Wissenschaft	Master	5,2	5,4	
Politische Wissenschaft	S II	9,9	10,0	
Psychologie	Bachelor	5,7	6,6	
Psychologie	Master	4,6	4,6	
Romanistik (Sprache)	Magister	24,4	24,0	
Soziologie	Bachelor	7,8	7,7	
Soziologie	Magister	19,2	22,0	
Soziologie	Master	4,2	5,0	
Spanisch	S II	11,6	12,0	
Sprach- und Kommunikationswissenschaft	Bachelor	5,8	6,2	
Sprach- und Kommunikationswissenschaft	Master	4,4	4,7	
Technik-Kommunikation	Bachelor	6,9	7,4	
Technik-Kommunikation	Magister	14,5	16,4	
Technik-Kommunikation	Master	3,0	3,5	
Fakultät 8 : Wirtschaftswissenschaften				
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel	
Betriebswirtschaftslehre	Master	4,4	5,0	
BWL / Business Administration	Bachelor	6,1	7,4	
Operation Research und Wirtschaftsinformatik	Magister	13,8	14,0	
WWL und Wirtschaftsgeschichte	Bachelor	7,0	7,3	
Wirtschaftswissenschaftliches Zusatzstudium	Diplom	10,8	11,2	
Wirtschaftswissenschaften	S II	10,0	11,2	
Wirtschaftswissenschaft	Master	4,6	5,1	
Fakultät 10 : Medizinische Fakultät				
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel	
Biomedical Engineering	Master	4,2	4,7	
Lehr- und Forschungslogopädie	Diplom	16,1	16,5	
Lehr- und Forschungslogopädie	Master	4,9	5,4	
Lasers in Dentistry	Master	3,9	4,4	
Logopädie	Bachelor	5,7	6,0	
Medizin	Staatsexamen	15,4	19,6	
Medizin (Modellstudiengang)	Staatsexamen	12,4	13,6	
Zahnmedizin	Staatsexamen	10,3	12,1	

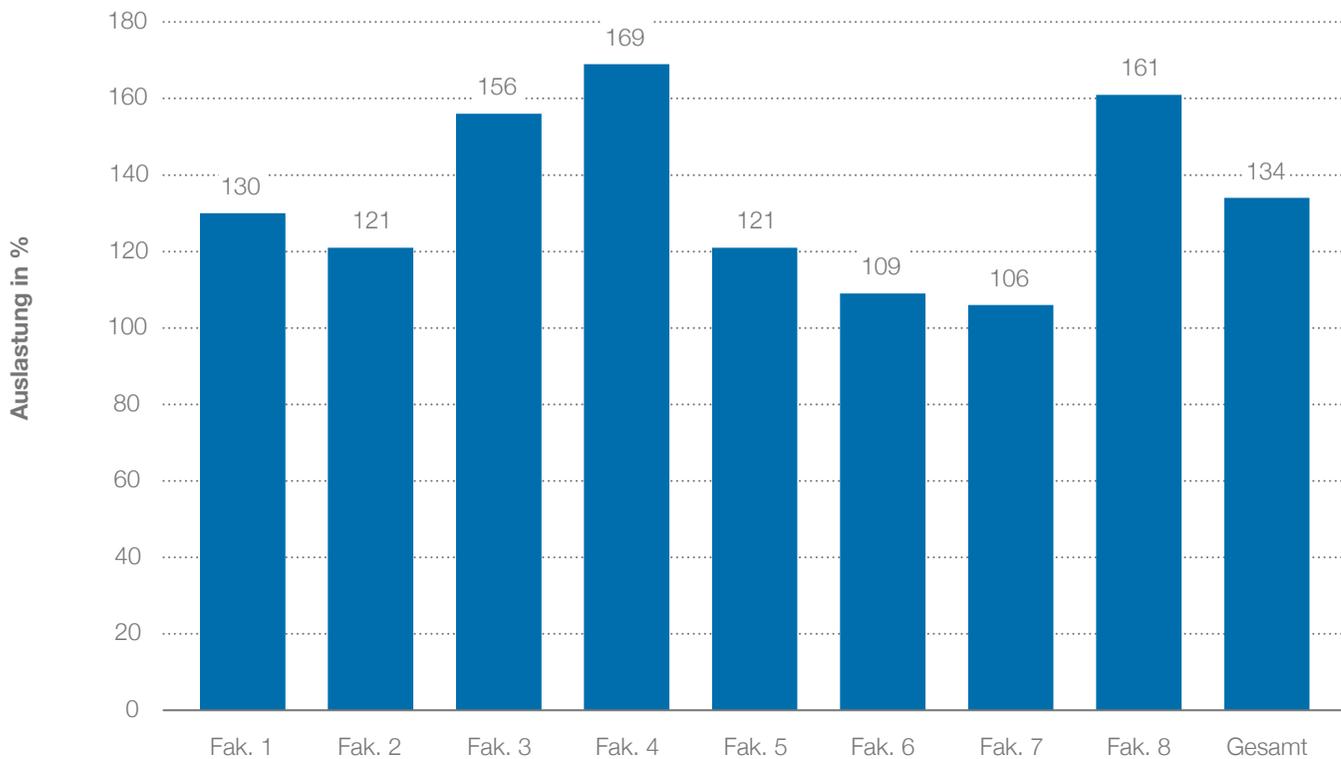
08

Auslastung

8.1 Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent

Fach/Fakultät	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	WS 13/14
Biologie	106	101	113	119	122	110	114	119	120	123
Chemie	72	73	86	97	114	110	99	104	108	115
Informatik	158	139	131	124	125	117	105	135	149	154
Mathematik	107	100	102	111	120	160	160	176	163	155
Physik	73	78	88	101	113	113	101	102	96	106
Summe Fakultät 1	99	95	101	109	118	123	116	127	126	130
Architektur	91	96	95	89	92	83	79	90	108	121
Kunstgeschichte	64	74	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe Fakultät 2	89	95	95	89	92	83	79	90	108	121
Bauingenieurwesen	58	54	56	60	68	84	101	152	146	156
Summe Fakultät 3	58	54	56	60	68	84	101	152	146	156
Maschinenbau	93	102	111	116	133	144	147	153	159	169
Summe Fakultät 4	93	102	111	116	133	144	147	153	159	169
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	45	48	64	87	120	144	151	176	167	160
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	47	46	58	73	84	91	94	102	98	100
Angewandte Geowissenschaften	-	-	97	170	167	135	97	113	116	118
Geologie	75	78	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralogie	56	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Geographie	141	154	148	162	141	124	97	107	111	126
Summe Fakultät 5	63	66	80	110	120	117	107	121	118	121
Elektrot. u. Informationstechnik	87	83	80	82	90	93	87	97	101	109
Summe Fakultät 6	87	83	80	82	90	93	87	97	101	109
Anglistik	103	105	122	121	97	109	95	110	137	147
Bildungswissenschaften	-	-	-	-	-	-	-	-	147	146
Germanistik	148	75	133	107	127	109	111	131	122	110
Geschichte	108	93	102	88	100	109	107	130	128	106
Kommunikationswissenschaft	-	256	194	184	164	139	127	129	118	102
Pädagogik	70	94	125	123	143	133	124	136	110	42
Philosophie	97	79	58	93	84	81	64	67	58	73
Psychologie	134	138	125	108	91	85	99	106	113	123
Romanistik	90	86	117	109	111	130	121	118	96	96
Sozialwissenschaften	145	136	134	107	101	136	110	99	76	71
Katholische Theologie	51	83	110	117	123	145	111	104	112	102
Summe Fakultät 7	109	109	122	113	112	118	108	114	112	106
Wirtschaftswissenschaften	120	106	112	131	145	145	126	140	151	161
Summe Fakultät 8	120	106	112	131	145	145	126	140	151	161
Hochschule insgesamt	91	91	97	104	114	118	114	126	129	134

8.2 Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2013/14



- 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

09

Haushaltsdaten

9.1 Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2013

Fach/Fakultät	Prof.	davon Frauen	WM	davon Frauen	WP Prof.+WM	davon Frauen	NWM	davon Frauen*	Summe WP + NWM	davon Frauen
Biologie	21,00	5,00	30,50	10,88	51,50	15,88	50,50	31,29	102,00	47,17
Chemie	26,00	4,00	71,00	25,93	97,00	29,93	92,00	63,08	189,00	93,01
Informatik	26,00	2,00	46,25	3,42	72,25	5,42	28,50	18,84	100,75	24,26
Mathematik	29,00	6,00	56,75	6,78	85,75	12,78	17,50	14,51	103,25	27,29
Physik	38,50	6,00	46,38	6,92	84,88	12,92	66,00	14,84	150,88	27,76
Summe Fakultät 1	140,50	23,00	250,88	53,93	391,38	76,93	254,50	142,56	645,88	219,49
Architektur	19,00	2,00	57,50	27,95	76,50	29,95	27,25	21,10	103,75	51,05
Summe Fakultät 2	19,00	2,00	57,50	27,95	76,50	29,95	27,25	21,10	103,75	51,05
Bauingenieurwesen	19,00	3,00	73,50	15,34	92,50	18,34	86,80	44,08	179,30	62,42
Summe Fakultät 3	19,00	3,00	73,50	15,34	92,50	18,34	86,80	44,08	179,30	62,42
Maschinenbau	53,00	4,00	209,50	27,78	262,50	31,78	285,25	135,70	547,75	167,48
Summe Fakultät 4	53,00	4,00	209,50	27,78	262,50	31,78	285,25	135,70	547,75	167,48
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	9,00	0,00	24,00	3,78	33,00	3,78	28,00	14,18	61,00	17,96
Geographie	5,00	3,00	8,00	3,39	13,00	6,39	5,13	3,54	18,13	9,93
Angewandte Geowissenschaften	11,00	1,00	22,00	3,01	33,00	4,01	32,37	21,43	65,37	25,44
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	14,00	2,00	49,50	11,97	63,50	13,97	85,00	42,16	148,50	56,13
Summe Fakultät 5	39,00	6,00	103,50	22,15	142,50	28,15	150,50	81,31	293,00	109,46
Elektrot. u. Informationstechnik	31,00	5,00	137,50	14,30	168,50	19,30	139,25	63,78	307,75	83,08
Summe Fakultät 6	31,00	5,00	137,50	14,30	168,50	19,30	139,25	63,78	307,75	83,08
Anglistik	4,00	2,00	8,00	6,25	12,00	8,25	3,00	1,88	15,00	10,13
Angewandte Sprachwiss.	0,00	0,00	8,00	4,71	8,00	4,71	0,50	0,50	8,50	5,21
Germanistik	11,00	6,00	10,00	4,95	21,00	10,95	9,00	5,90	30,00	16,85
Geschichte	5,00	1,00	6,50	1,89	11,50	2,89	3,00	3,00	14,50	5,89
Pädagogik	3,00	0,00	3,25	4,78	6,25	4,78	2,50	2,50	8,75	7,28
Philosophie	3,00	1,00	2,75	0,75	5,75	1,75	1,50	1,00	7,25	2,75
Politologie	4,00	0,00	3,00	1,75	7,00	1,75	2,00	2,00	9,00	3,75
Psychologie	4,00	1,00	8,25	7,01	12,25	8,01	4,75	4,00	17,00	12,01
Romanistik	3,00	2,00	6,50	2,29	9,50	4,29	2,00	2,00	11,50	6,29
Soziologie	4,00	1,00	4,25	2,79	8,25	3,79	2,00	2,00	10,25	5,79
Katholische Theologie	3,00	0,00	4,00	1,16	7,00	1,16	1,50	1,50	8,50	2,66
Summe Fakultät 7	44,00	14,00	64,50	38,33	108,50	52,33	31,75	26,28	140,25	78,61
Wirtschaftswissenschaften	26,00	6,00	48,50	17,57	74,50	23,57	27,25	21,72	101,75	45,29
Summe Fakultät 8	26,00	6,00	48,50	17,57	74,50	23,57	27,25	21,72	101,75	45,29
Verwalt., Sonst. Einr.	8,00	0,00	87,21	26,75	95,21	26,75	818,87	447,99	914,08	474,74
Summe Fakultät 1-8, Verw. Sonst.	379,50	63,00	1.032,59	244,10	1.412,09	307,10	1.821,42	984,52	3.233,51	1.291,62
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	479,50	77,00	1.873,59	615,10	2.353,09	692,10	1.821,42	984,52	4.174,51	1.676,62

Anmerkungen:

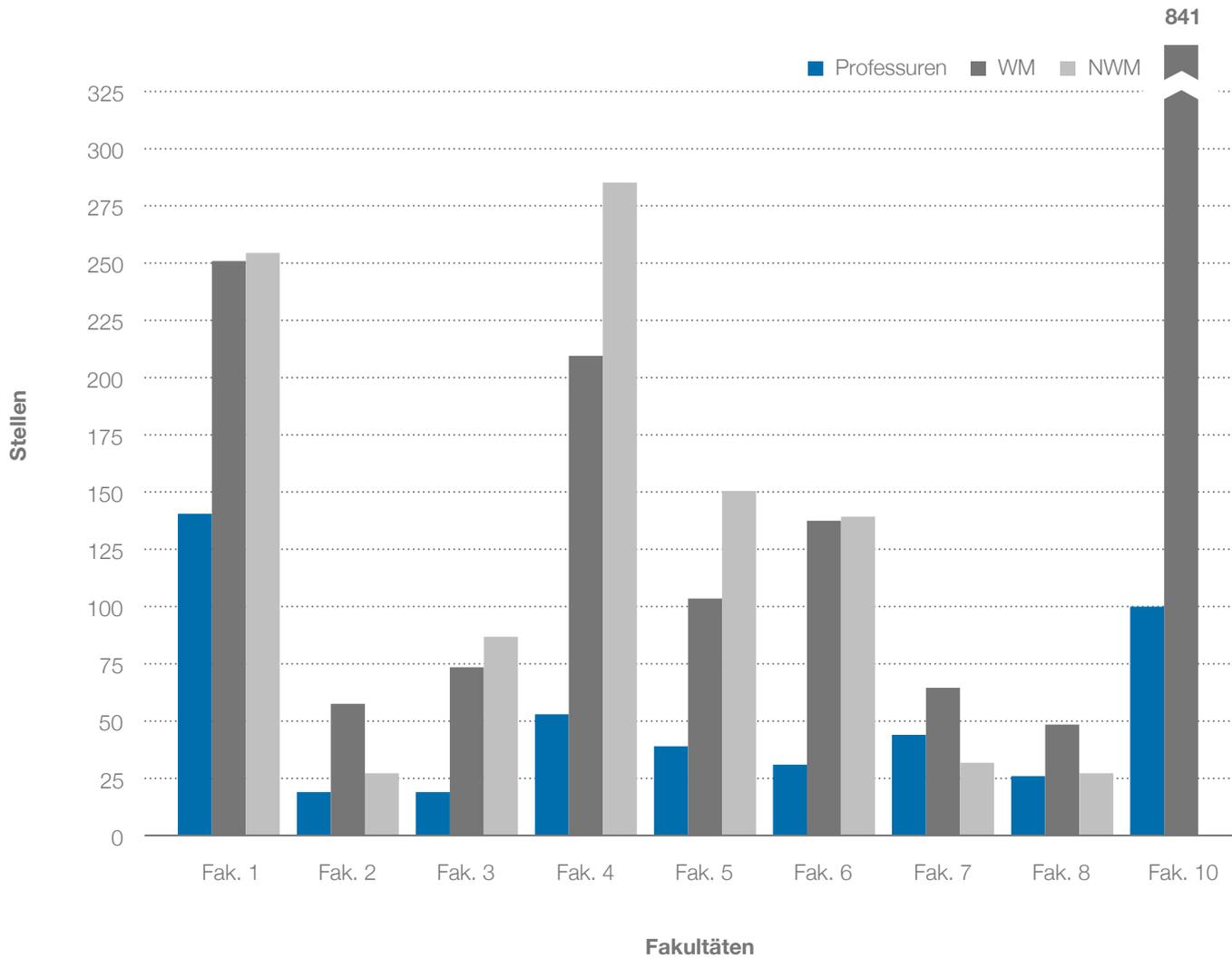
Fakultätsstellen wurden den entsprechenden Fächern bzw. sonstigen Einrichtungen zugeordnet; mit W1 Professuren

Professorinnen: Stand Dezember 2013

* Hier inkl. weibliche Auszubildende

** Nichtwissenschaftliche Mitarbeiter der Uniklinik RWTH Aachen sind nicht im Haushaltsplan ausgewiesen

9.2 Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2013



- 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 2013

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	410	63	56	102	12	7	512	75	63
Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	1093	271	133	1014	449	129	2107	720	262
Wissenschaftliches Personal insgesamt	1.503	334	189	1.116	461	136	2.619	795	325
Nichtwissenschaftliches Personal	1.920	848	68	-*	-*	-*	1.920	848	68
Summe Planpersonal	3.423	1.182	257	1.116	461	136	4.539	1.643	393
Auszubildende und Praktikanten/innen	706	165	38	-*	-*	-*	706	165	38
Drittmittelpersonal	2.867	698	458	231	128	32	3.098	826	490
Personal aus Qualitätsverbesserungsmitteln	116	45	9	18	12	0	134	57	9
Personal aus Hochschulpaktmitteln	252	97	27	8	5	0	260	102	27
Gesamtsumme Personal (Jahresvollzeitäquivalente)	7.364	2.187	789	1.373	606	168	8.737	2.793	957
Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte (Planmittel, Drittmittel, QVM, HSP)	2.436	638	312	337	210	36	2.773	848	348

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

9.4 Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2013 - 2022

Fach/Fakultät	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Summe
Biologie	1	0	1	0	0	2	0	1	1	1	7
Chemie	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	5
Informatik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mathematik	1	0	2	0	1	1	0	0	2	2	9
Physik	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Summe Fakultät 1	2	1	4	0	2	5	1	1	3	4	23
Architektur	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7
Summe Fakultät 2	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7
Bauingenieurwesen	1	1	0	0	0	0	0	3	1	2	8
Summe Fakultät 3	1	1	0	0	0	0	0	3	1	2	8
Maschinenbau	1	3	1	1	2	0	2	0	4	3	17
Summe Fakultät 4	1	3	1	1	2	0	2	0	4	3	17
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	5
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	0	0	0	2	1	0	1	0	0	2	6
Angewandte Geowissenschaften	0	1	0	0	1	0	2	2	0	1	7
Geographie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe Fakultät 5	0	1	2	2	2	0	4	2	1	4	18
Elektrot. u. Informationstechnik	1	0	0	1	3	0	0	0	1	1	7
Summe Fakultät 6	1	0	0	1	3	0	0	0	1	1	7
Angewandte Sprachwissenschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anglistik	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Germanistik	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Geschichte	0	0	0	0	0	1	0	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	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Psychologie	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Romanistik	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Soziologie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Katholische Theologie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Summe Fakultät 7	1	0	1	1	2	2	4	1	2	0	14
Wirtschaftswissenschaften	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4
Summe Fakultät 8	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4
Medizin	0	0	5	2	1	1	1	3	1	4	18
Zahnmedizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe Fakultät 10	0	0	5	2	1	1	1	3	1	4	18
Summe	8	6	14	8	13	9	13	11	15	19	116

9.5 Drittmittelpersonal im Jahr 2013

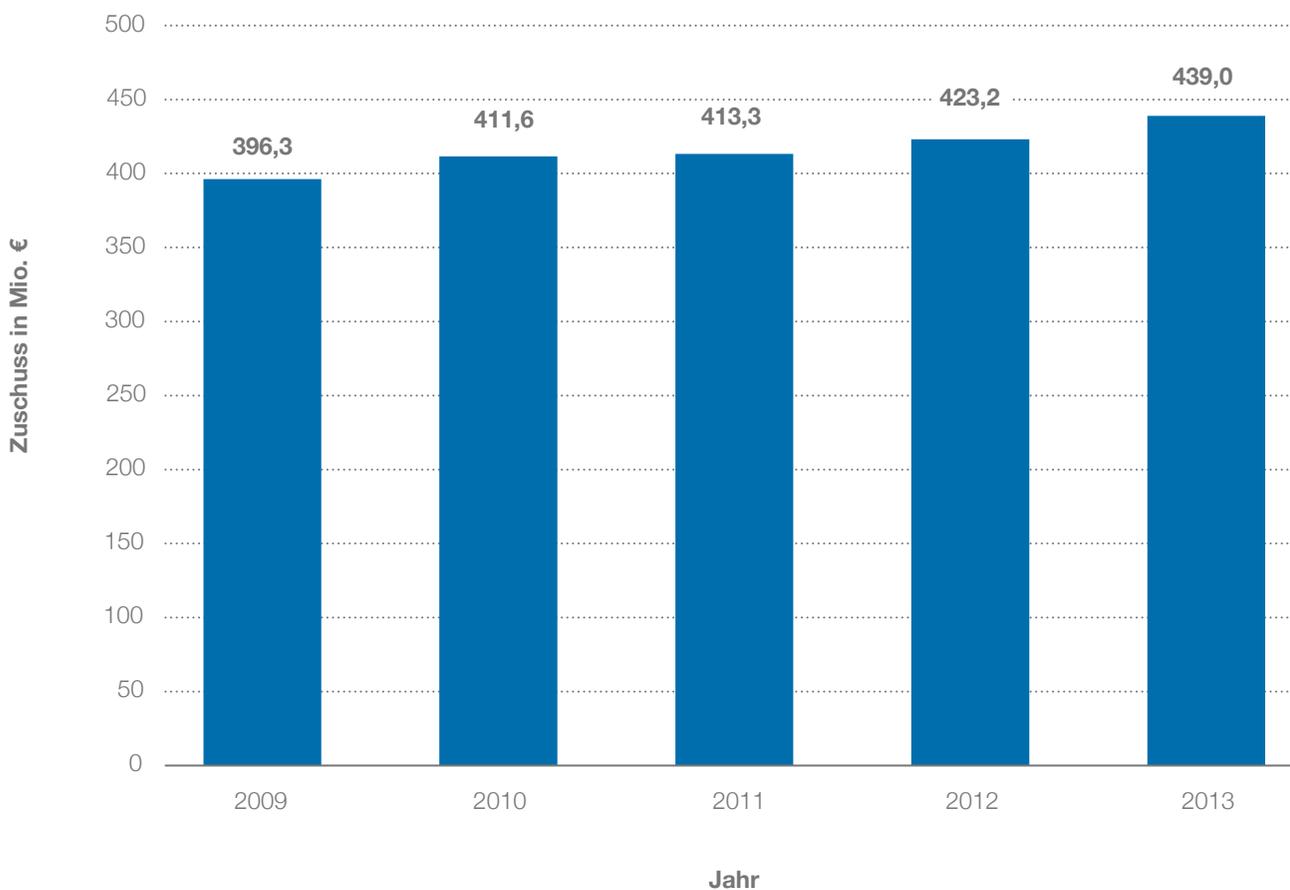
Fach/Fakultät	wiss.	davon	nichtwiss.	davon	Summe	davon	stud. u. wiss.	davon
	Personal	Frauen	Personal	Frauen		Frauen	Hilfskräfte	Frauen
Biologie	62,99	28,44	5,10	3,78	68,09	32,22	15,41	7,36
Chemie	94,67	31,88	14,09	8,87	108,76	40,75	35,49	12,94
Informatik	160,28	17,88	5,24	3,76	165,52	21,64	86,89	15,04
Mathematik	56,71	18,80	0,72	0,72	57,43	19,52	17,81	7,94
Physik	105,72	10,30	2,50	1,50	108,22	11,80	11,60	1,09
Summe Fakultät 1	480,37	107,30	27,65	18,63	508,02	125,93	167,20	44,37
Architektur	9,34	4,44	0,00	0,00	9,34	4,44	6,13	2,43
Summe Fakultät 2	9,34	4,44	0,00	0,00	9,34	4,44	6,13	2,43
Bauingenieurwesen	128,45	39,53	54,92	10,54	183,37	50,07	85,79	28,97
Summe Fakultät 3	128,45	39,53	54,92	10,54	183,37	50,07	85,79	28,97
Maschinenwesen	873,24	137,30	321,62	86,09	1.194,86	223,39	713,18	119,33
Summe Fakultät 4	873,24	137,30	321,62	86,09	1.194,86	223,39	713,18	119,33
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	41,32	8,25	3,12	1,25	44,44	9,50	26,10	4,41
Geographie	7,76	2,92	0,00	0,00	7,76	2,92	6,26	2,05
Angewandte Geowissenschaften	41,68	12,86	6,82	1,83	48,50	14,69	18,37	5,73
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	123,48	27,32	46,31	14,43	169,79	41,75	69,29	12,34
Summe Fakultät 5	214,24	51,35	56,25	17,51	270,49	68,86	120,02	24,53
Elektrot. u. Informationstechnik	318,72	58,05	38,75	16,21	357,47	74,26	167,49	26,71
Summe Fakultät 6	318,72	58,05	38,75	16,21	357,47	74,26	167,49	26,71
Anglistik	1,09	0,57	0,04	0,04	1,13	0,61	1,00	0,00
Angewandte Sprachwissenschaften/DaF	2,21	2,21	0,00	0,00	2,21	2,21	2,24	1,67
Germanistik	9,95	5,97	3,15	0,85	13,10	6,82	4,99	2,72
Geschichte	1,29	0,00	0,37	0,37	1,66	0,37	0,96	0,32
Pädagogik	1,27	1,06	0,00	0,00	1,27	1,06	0,48	0,39
Philosophie	1,32	1,00	0,75	0,75	2,07	1,75	0,16	0,16
Politologie	4,75	0,88	0,50	0,50	5,25	1,38	0,65	0,13
Psychologie	6,89	5,99	0,12	0,00	7,01	5,99	6,77	4,99
Romanistik	0,25	0,17	0,03	0,03	0,28	0,20	0,07	0,07
Soziologie	4,99	1,58	0,00	0,00	4,99	1,58	4,85	3,66
Katholische Theologie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Fakultät 7	34,01	19,43	4,96	2,54	38,97	21,97	22,17	14,11
Wirtschaftswissenschaften	66,09	23,87	5,76	3,85	71,85	27,72	17,15	4,76
Summe Fakultät 8	66,09	23,87	5,76	3,85	71,85	27,72	17,15	4,76
SFB, ReZe, Sonstige	272,73	71,71	134,65	85,63	407,38	157,34	241,63	81,87
Summe Fakultät 1 - 8, Sonstige	2.397,19	512,98	644,56	241,00	3.041,75	753,98	1.540,76	347,08
Medizin	225,00	124,00	0,00	0,00	225,00	124,00	127,00	84,00
Zahnmedizin	6,00	4,00	0,00	0,00	6,00	4,00	4,00	2,00
Summe Fakultät 10	231,00	128,00	0,00	0,00	231,00	128,00	131,00	86,00
Hochschule insges.	2.628,19	640,98	644,56	241,00	3.272,75	881,98	1.671,76	433,08

Anmerkungen:

Wissenschaftliches Personal, nichtwissenschaftliches Personal: Jahresvollzeitäquivalente

Hilfskräfte: 19-Stunden-Jahresäquivalente

9.6 Entwicklung des Zuschusses im Zeitraum 2009 – 2013



Haushalt in Euro	2009	2010	2011	2012	2013
Hochschule ohne Medizin					
Personalausgaben	194.079.500	196.829.000	196.382.800	203.449.100	207.467.300
Sachausgaben	103.290.700	108.296.700	109.935.700	110.836.300	115.176.400
Ausgaben für Investitionen	6.417.600	11.747.600	9.841.100	10.578.400	14.820.900
Zuschuss	303.787.800	316.873.300	316.159.600	324.863.800	337.464.600
Medizin					
Personalaufwand	58.861.247	61.409.868	63.130.178	63.879.626	65.980.599
Sachaufwand	28.624.140	29.863.531	30.700.115	31.064.570	32.086.270
Investitionen	5.022.013	3.428.101	3.327.106	3.366.604	3.477.330
Zuschuss	92.507.400	94.701.500	97.157.400	98.310.800	101.544.200
Gesamtzuschuss	396.295.200	411.574.800	413.317.000	423.174.600	439.008.800

9.7 Drittmittelvolumen (Ausgaben) Bereich Lehre in Euro im Zeitraum 2009 – 2013

Herkunft der Mittel	2009	2010	2011	2012	2013
Studienbeiträge Qualitätsverbesserungsmittel	22.145.965	20.986.385	19.346.109	17.779.953	17.305.344
Wettbewerb exzellente Lehre	-	333.334	333.333	333.333	-
Qualitätspakt Lehre	-	-	577.530	1.415.947	4.344.405
Hochschulpakt (HSP I und II)	3.807.139	5.211.395	10.515.213	31.680.586	79.276.946
Summe	25.953.104	26.531.114	30.772.185	51.209.819	100.926.695

9.8 Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2009 – 2013

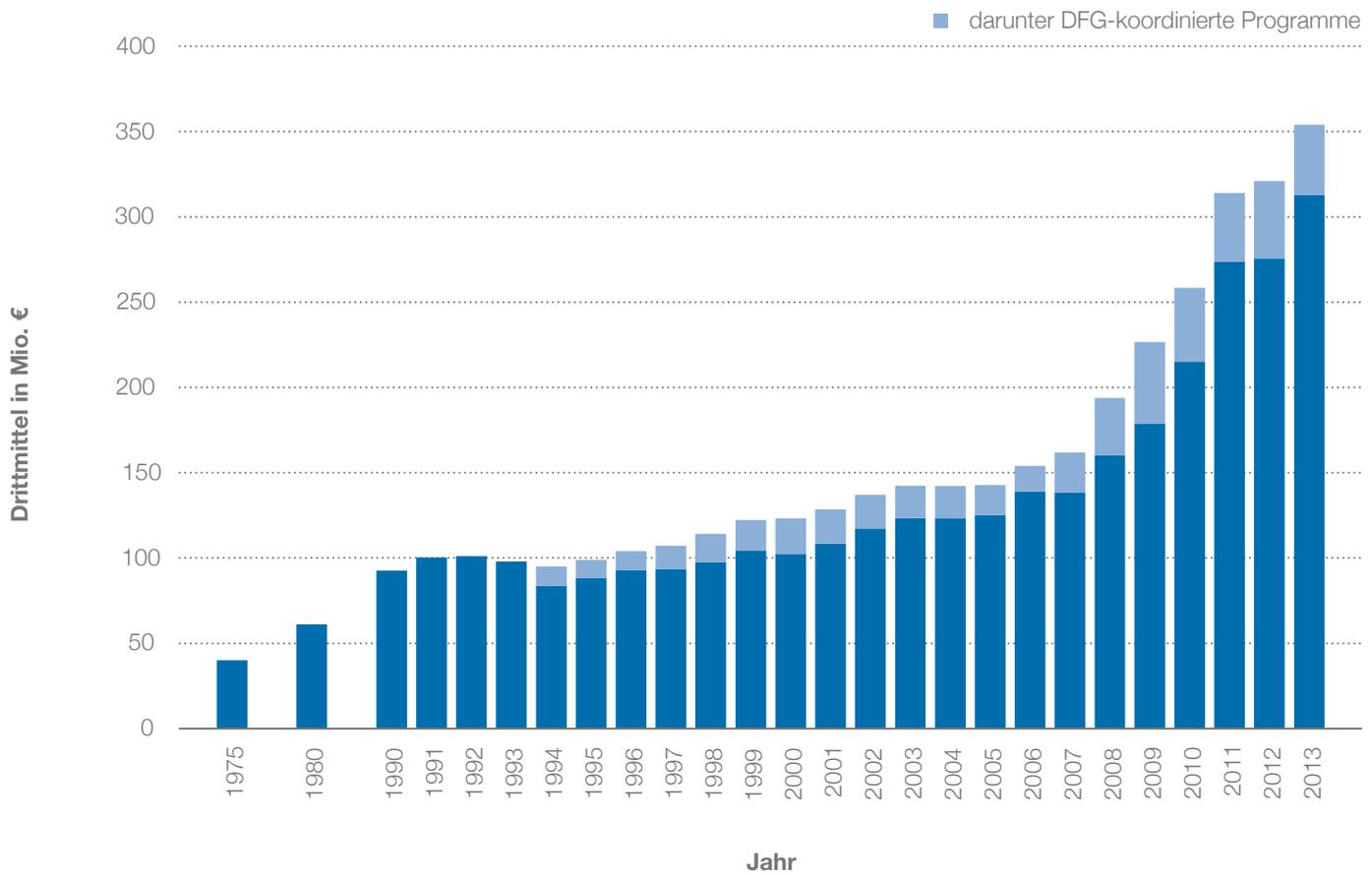
Fakultäten	2009	2010	2011	2012	2013
Fakultät 1	37.981.789	43.510.931	45.350.023	48.616.734	57.844.456
davon DFG-koordinierte Programme	11.312.860	8.872.246	8.102.878	11.242.423	9.929.552
Fakultät 2	1.605.218	2.402.384	2.413.478	2.194.111	2.582.635
davon DFG-koordinierte Programme	238.686	339.344	446.891	163.096	31.976
Fakultät 3	13.319.523	14.257.352	14.020.639	14.643.477	16.674.149
davon DFG-koordinierte Programme	1.422.342	1.500.438	1.052.042	1.024.899	856.244
Fakultät 4	88.171.190	92.510.237	103.920.912	109.716.611	119.749.246
davon DFG-koordinierte Programme	16.215.956	13.806.381	14.403.573	19.056.522	11.827.551
Fakultät 5	26.074.111	26.866.242	26.460.213	29.880.599	29.477.254
davon DFG-koordinierte Programme	3.952.587	3.195.899	2.722.644	2.741.463	2.828.123
Fakultät 6	22.520.601	31.585.213	38.817.236	35.936.904	36.781.986
davon DFG-koordinierte Programme	4.556.239	4.462.988	2.868.861	2.893.163	2.415.232
Fakultät 7	3.525.503	4.409.643	4.328.759	4.419.787	4.399.656
davon DFG-koordinierte Programme	2.654.517	2.741.057	1.857.895	249.646	516.559
Fakultät 8	3.130.099	3.766.324	3.887.903	3.971.021	5.015.418
davon DFG-koordinierte Programme	491.720	509.883	443.502	637.297	650.520
Fakultät 10	25.874.149	34.648.719	33.075.158	36.355.136	35.734.534
davon DFG-koordinierte Programme	5.640.269	6.733.338	3.697.356	2.602.383	3.005.610
Summe Fakultäten	222.202.183	253.957.045	272.274.321	285.734.380	308.259.335
davon DFG-koordiniert	46.485.176	42.161.574	35.595.642	40.610.892	32.061.367
Sonstige	4.395.327	4.381.921	41.309.903	35.134.316	45.412.724
davon DFG-koordinierte Programme	6.156.165	6.695.848	6.771.465	4.634.277	7.148.953
Hochschule insgesamt	226.597.510	258.338.966	313.584.224	320.868.696	353.672.059
davon DFG-koordiniert	52.641.341	48.857.422	42.367.107	45.245.169	39.210.321

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

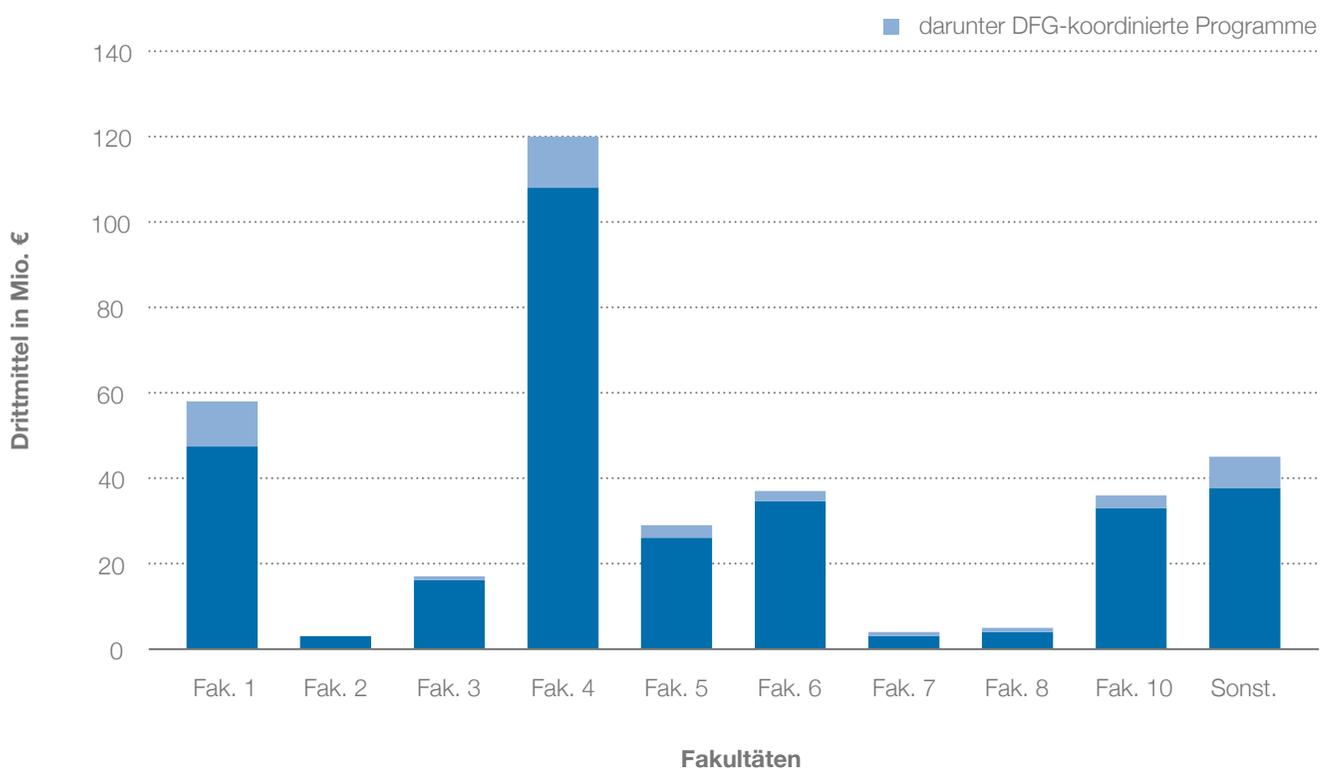
9.9 Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 – 2013

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
2013	317.937.525	35.734.534	353.672.059

9.10 Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2013



9.11 Verteilung der Drittmittelausgaben 2013 nach Fakultäten



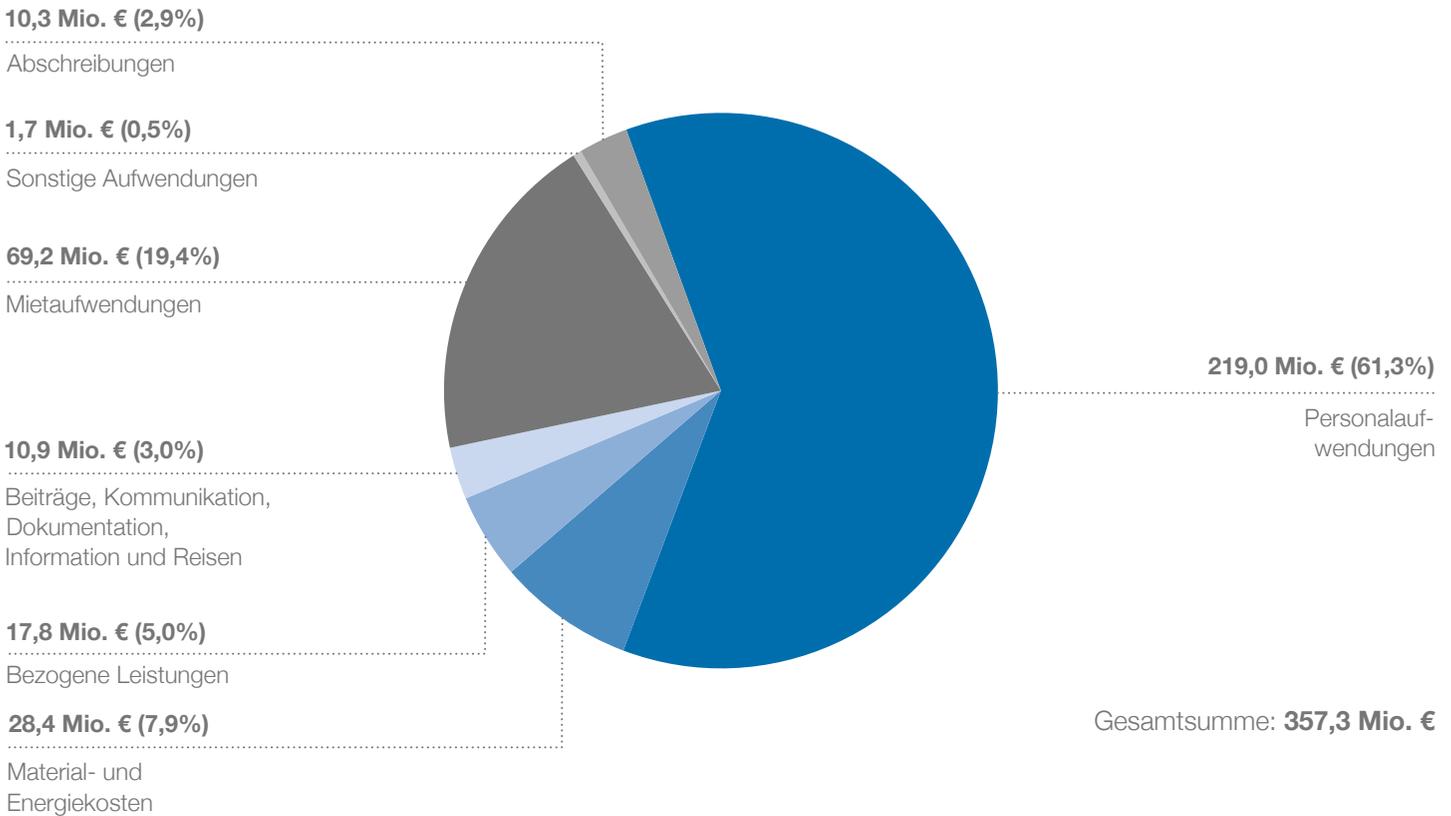
10

Daten der Kostenrechnung

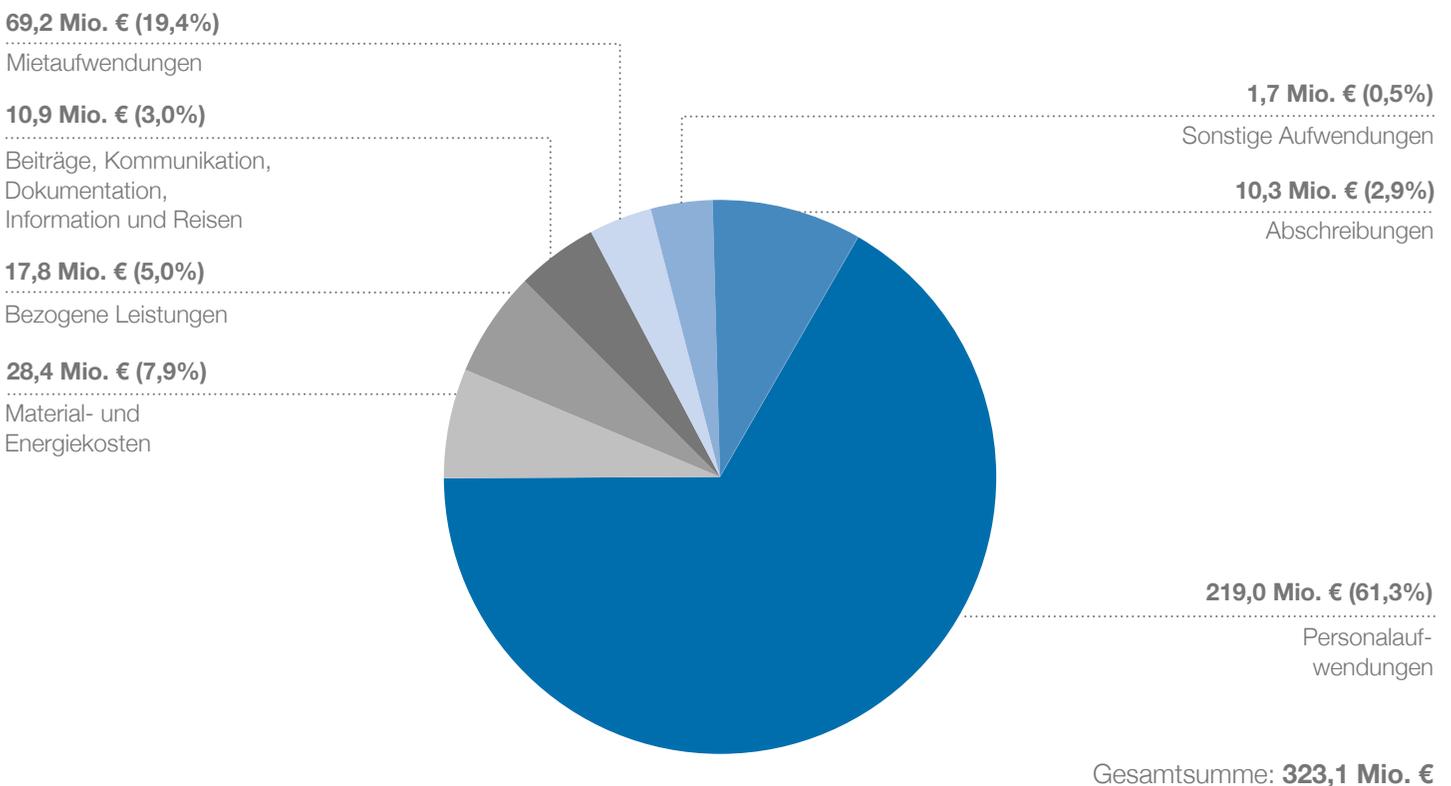
10.1 Kostenübersicht der Hochschule gesamt (ohne Medizin)

Bezeichnung	Landesfinanzierung	Dritt-/Sondermittel	Summe
Personalkosten Beamte	52.636.524	6.317.049	58.953.573
Personalkosten Tarifbeschäftigte	149.239.841	182.080.359	331.320.200
Personalkosten Auszubildende/Praktikanten	8.487.405	4.266	8.491.671
Personalkosten Hilfskräfte	5.340.582	21.656.189	26.996.771
Personalkosten Sonstige	3.309.978	5.081.339	8.391.317
Personalaufwendungen	219.014.330	215.139.201	434.153.531
Materialkosten	1.771.820	12.020.466	13.792.287
Energiekosten	26.117.475	8.244.882	34.362.357
Sonstige Aufwendungen für Material und Energie	502.374	405.276	907.650
Aufwendungen für Material und Energie	28.391.669	20.670.624	49.062.293
Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten	508.584	6.995.902	7.504.486
Entsorgungskosten (Abfall und Abwasser)	3.805.678	3.775	3.809.452
Instandhaltungskosten	5.349.759	7.150.717	12.500.476
Sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	8.116.216	5.771.945	13.888.161
Aufwendungen für bezogene Leistungen	17.780.237	19.922.339	37.702.575
Büromaterial und Drucksachen	2.170.817	2.312.798	4.483.616
Zeitungen, Fachliteratur und andere Medien	3.211.104	1.091.470	4.302.574
Kommunikationskosten	1.587.716	327.240	1.914.956
Reisekosten	2.944.849	9.387.635	12.332.484
Sonstige Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	951.330	2.297.546	3.248.876
Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	10.865.816	15.416.689	26.282.506
Mieten an den BLB	65.371.726	483.089	65.854.815
Mieten und Pachten an Dritte	1.845.822	9.459.359	11.305.181
sonstige Mieten, Pachten und Nebenkosten	1.994.314	1.990.821	3.985.135
Mietaufwendungen	69.211.862	11.933.269	81.145.131
Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	903.479	4.430.912	5.334.392
Spenden, Preisgelder, Stipendien und Ehrungen	631.687	6.091.890	6.723.577
Weitere Aufwendungen	196.433	1.152.942	1.349.375
Sonstige Aufwendungen	1.731.599	11.675.744	13.407.343
Abschreibungen	10.335.423	28.309.453	38.644.876
Hochschule gesamt	357.330.937	323.067.319	680.398.256

10.2 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Landesfinanzierung



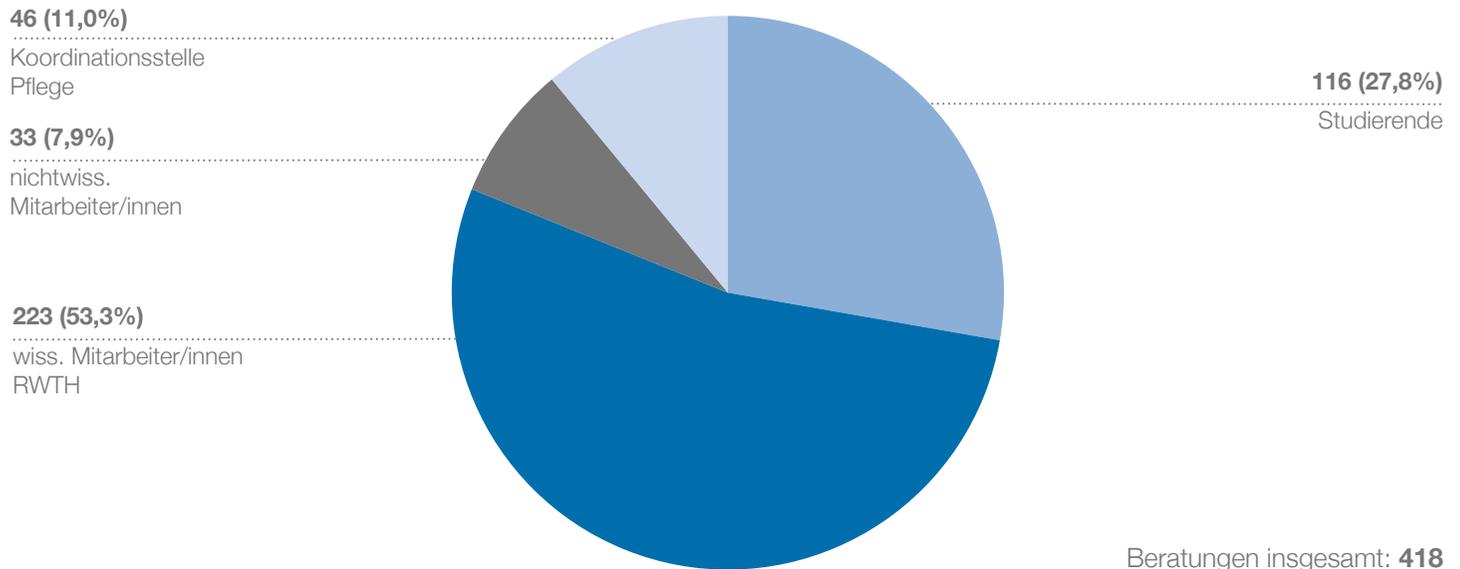
10.3 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Drittmittelprojekte



11

Sonstige Daten

11.1 Beratungen durch den Familienservice des Gleichstellungsbüros der RWTH Aachen



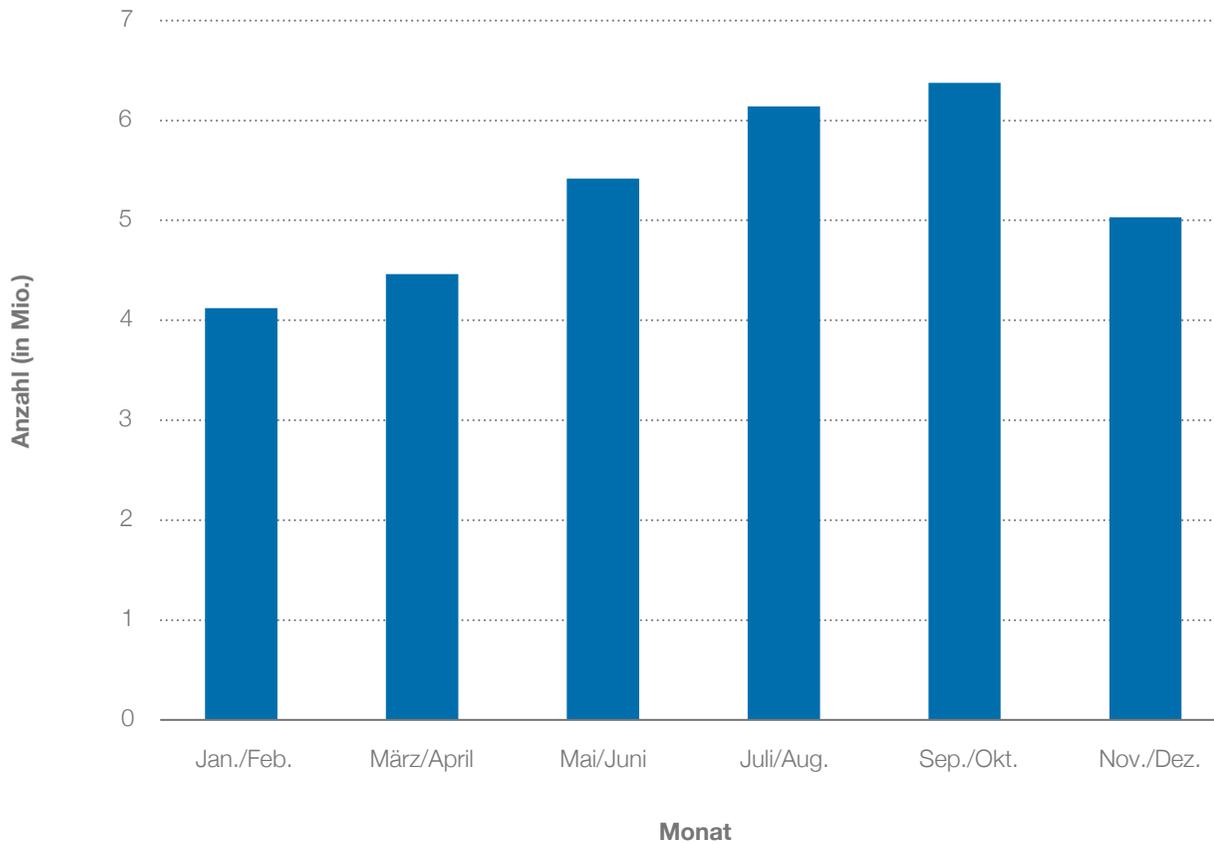
11.2 Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der RWTH Aachen

Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in den U3-Gruppen der RWTH	36
Teilzeitbetreuungsplätze bei Uni und Kind e.V.	27
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kinderkrippe „Piccolino“ des Studentenwerkes	22
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Pustebblume“ des Studentenwerkes	25
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“	25
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Königshügel“	22
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren insgesamt	198
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Pustebblume“ des Studentenwerkes	23
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“	38
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Königshügel“	20
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren insgesamt	165
Ferienfreizeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren	
Teilnehmer der Ferienfreizeit	191
sonstige Kinderbetreuung	
Betreuung neben Veranstaltungen	82
Babysitter vermittelt (inkl. UKA)	28
Notfallbetreuung	39
Familienfrühstück	75
Eltern-Kind-Gruppe	24
sonstige Kinderbetreuung insgesamt	248
Weiterbildung Pflege	
Teilnehmer Weiterbildung Pflege	109

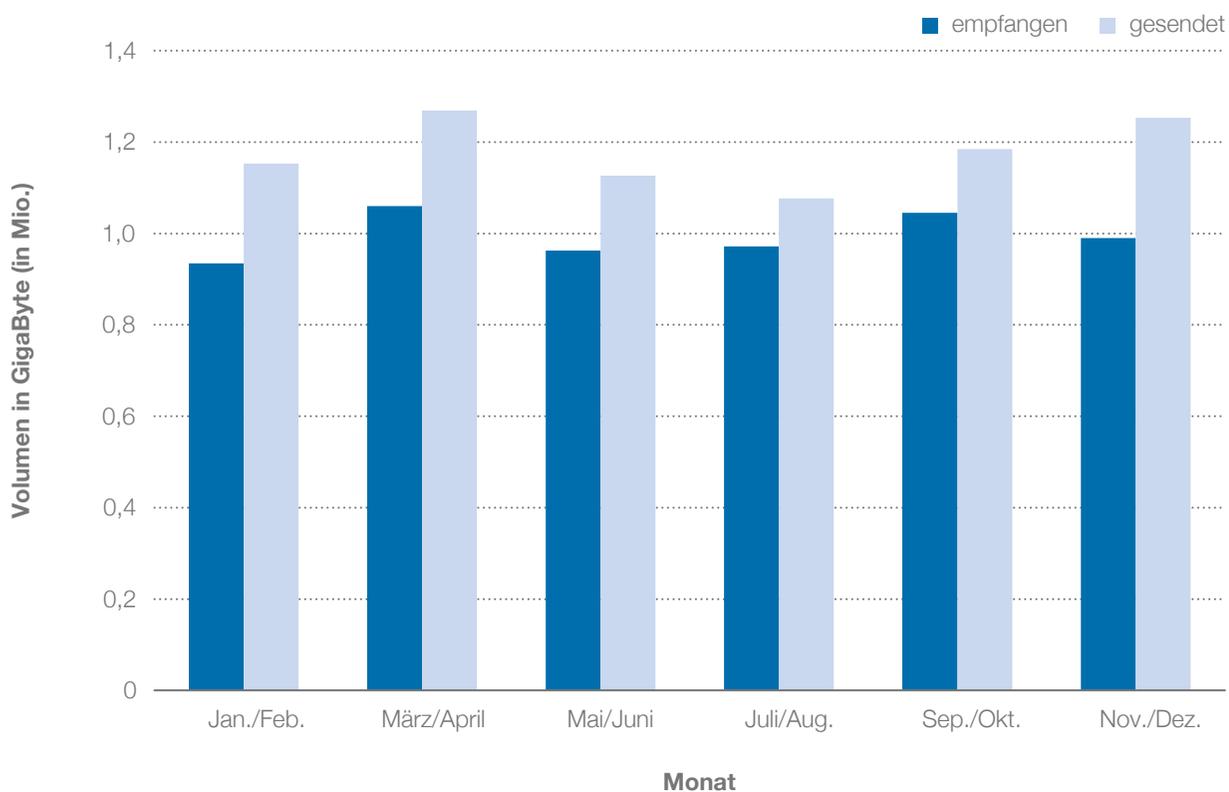
11.3 Fläche in m² (ehemals Hauptnutzfläche)

Fach/Fakultät	2009	2010	2011	2012	2013
Biologie	10.465	10.722	11.280	12.382	12.429
Chemie	18.469	19.300	19.313	19.373	19.866
Informatik	6.517	6.843	7.458	8.101	10.091
Mathematik	4.521	4.579	4.675	5.138	5.319
Physik	17.174	17.170	17.399	17.211	18.305
Summe Fakultät 1	57.146	58.614	60.125	62.205	66.010
Architektur	11.485	11.699	11.676	11.200	11.257
Summe Fakultät 2	11.485	11.699	11.676	11.200	11.257
Bauingenieurwesen	21.671	21.527	22.177	21.636	24.078
Summe Fakultät 3	21.671	21.527	22.177	21.636	24.078
Maschinenbau	73.361	76.798	77.839	83.766	89.338
Summe Fakultät 4	73.361	76.798	77.839	83.766	89.338
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	7.573	7.040	7.168	7.096	7.133
Geographie	1.443	1.463	1.488	1.479	1.492
Angewandte Geowissenschaften	7.104	7.486	8.475	8.483	8.503
Materialwiss. u. Werkstofftechnik	20.714	21.730	23.135	22.808	22.897
Summe Fakultät 5	36.834	37.719	40.266	39.866	40.025
Elektrot. u. Informationstechnik	30.620	30.870	32.406	32.998	33.260
Summe Fakultät 6	30.620	30.870	32.406	32.998	33.260
Anglistik	1.058	1.060	1.026	798	842
Germanistik	2.331	2.330	2.379	2.358	2.659
Geschichte	1.509	1.512	1.585	1.534	1.446
Pädagogik	1.056	1.058	1.018	1.009	1.102
Philosophie	692	693	653	647	637
Politologie	696	697	975	966	951
Psychologie	1.369	1.431	1.344	1.332	1.265
Romanistik	1.133	1.135	1.069	1.080	1.063
Soziologie	936	908	883	1.024	880
Katholische Theologie	508	526	496	542	533
Summe Fakultät 7	11.288	11.350	11.428	11.290	11.378
Wirtschaftswissenschaften	4.927	5.134	5.724	5.986	7.373
Summe Fakultät 8	4.927	5.134	5.724	5.986	7.373
Zentrale Verw. Einrichtungen	67.149	66.829	70.410	69.742	69.511
Zentrale Hörsäle/Seminare	16.092	16.786	17.405	18.562	19.904
Sonstige	20.183	17.921	19.326	18.263	10.102
Sonstige FH	2.737	0	0	0	0
Summe Fakultät 1 - 8	353.492	355.247	368.782	375.514	382.236
Kliniken	73.398	68.746	69.446	73.440	73.440
Institute	28.007	28.050	29.450	36.979	36.979
Zentrale Dienste	60.876	56.494	56.494	46.040	46.040
Summe Fakultät 10	162.281	153.290	155.390	156.459	156.459
Hochschule insgesamt	515.773	508.537	524.172	531.973	538.695

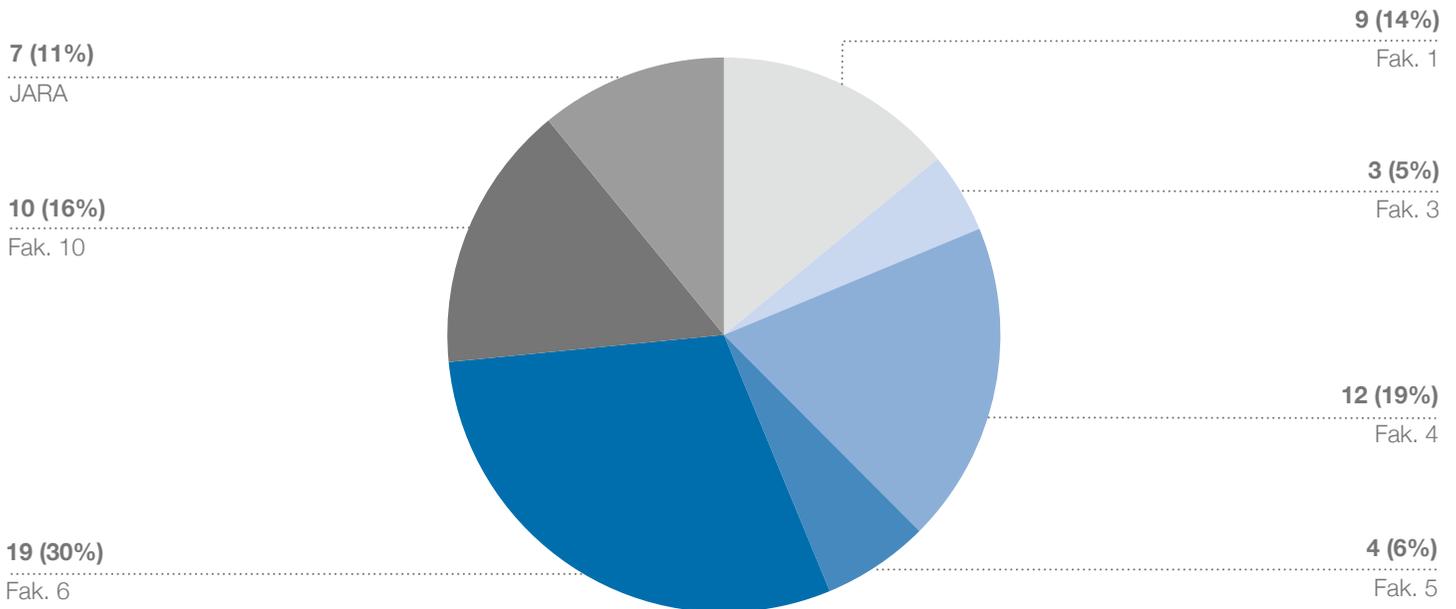
11.4 RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten) 2013



11.5 RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) 2013



11.6 Angemeldete Schutzrechte 2013



- 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. 10** Medizinische Fakultät
- JARA** Jülich Aachen Research Alliance

11.7 Ausgründungen im Jahr 2013

Programm	Anzahl
EXIST - Gründerstipendium	6
EXIST - Forschungstransfer	2
Ausgründungen	41

11.8 Arbeits- und Umweltschutz 2013

Beauftragte	Fak. 1*	Fak. 2*	Fak. 3*	Fak. 4*	Fak. 5*	Fak. 6*	Fak. 7*	Fak. 8*	Fak. 10*
Strahlenschutzbeauftragte (StriSchV)	12	0	1	5	7	1	0	0	43
Strahlenschutzbeauftragte (RöV)	13	0	2	6	12	3	1	0	28
Laserschutzbeauftragte (BGV B2)	8	0	4	28	14	9	0	0	14
Sicherheitsbeauftragte (SGB)	51	4	23	83	50	42	8	8	kA
Summe Beauftragte	84	4	30	122	83	55	9	8	85
In 2013 ausgebildete Ersthelfer	112	4	15	34	29	7	2	0	kA

* Fakultätsbezeichnungen siehe Tabelle 2.3

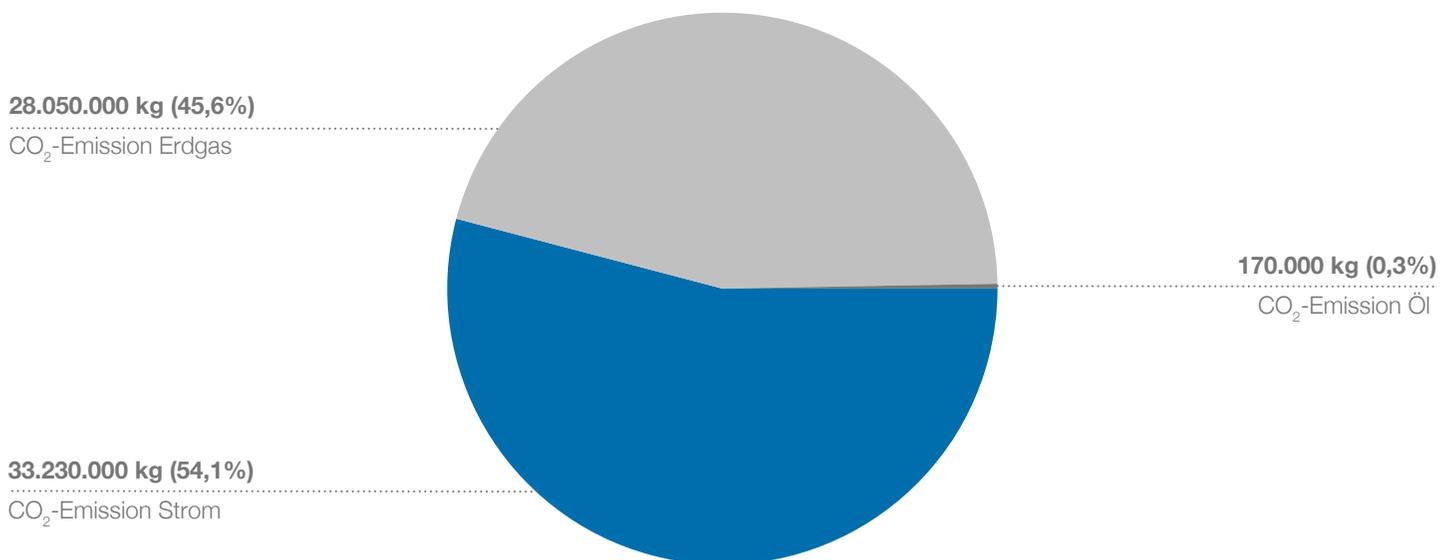
Personen außerhalb der Fakultäten:

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

Neben den oben genannten Sicherheitsbeauftragten der Fakultäten setzten sich in der Zentralen Hochschulverwaltung, der Hochschulbibliothek und anderen angegliederten Einrichtungen der RWTH Aachen in 2013 insgesamt 89 Sicherheitsbeauftragte für Schutzmaßnahmen ein.

Parallel wurden dort 35 Personen in der Zentralen Hochschulverwaltung und 81 Personen aus dem Hochschulsportzentrum neu zu Ersthelfern ausgebildet.

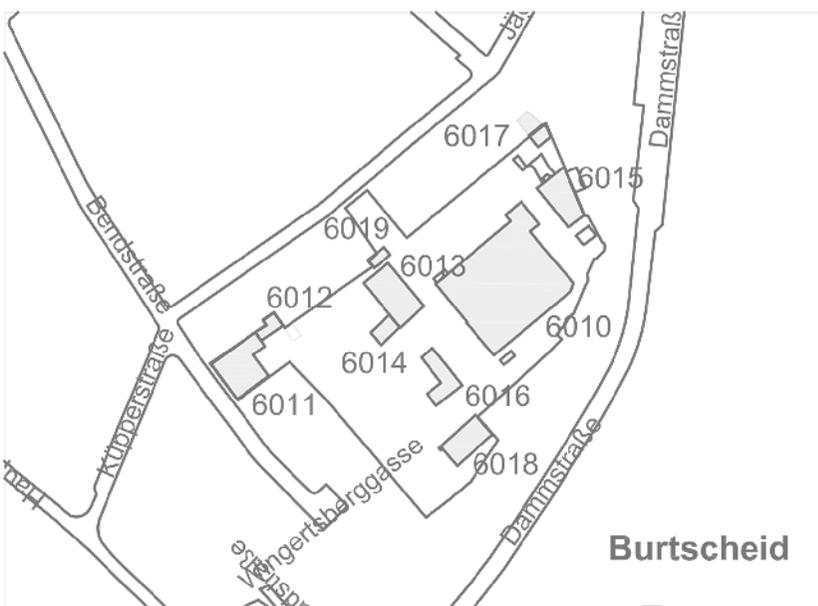
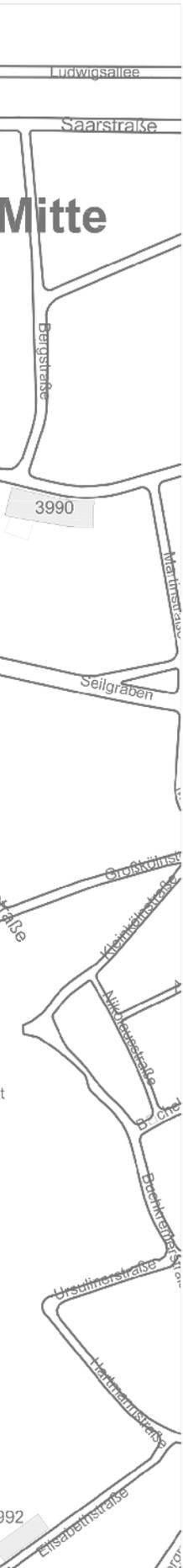
11.9 CO₂-Emission der RWTH Aachen 2013

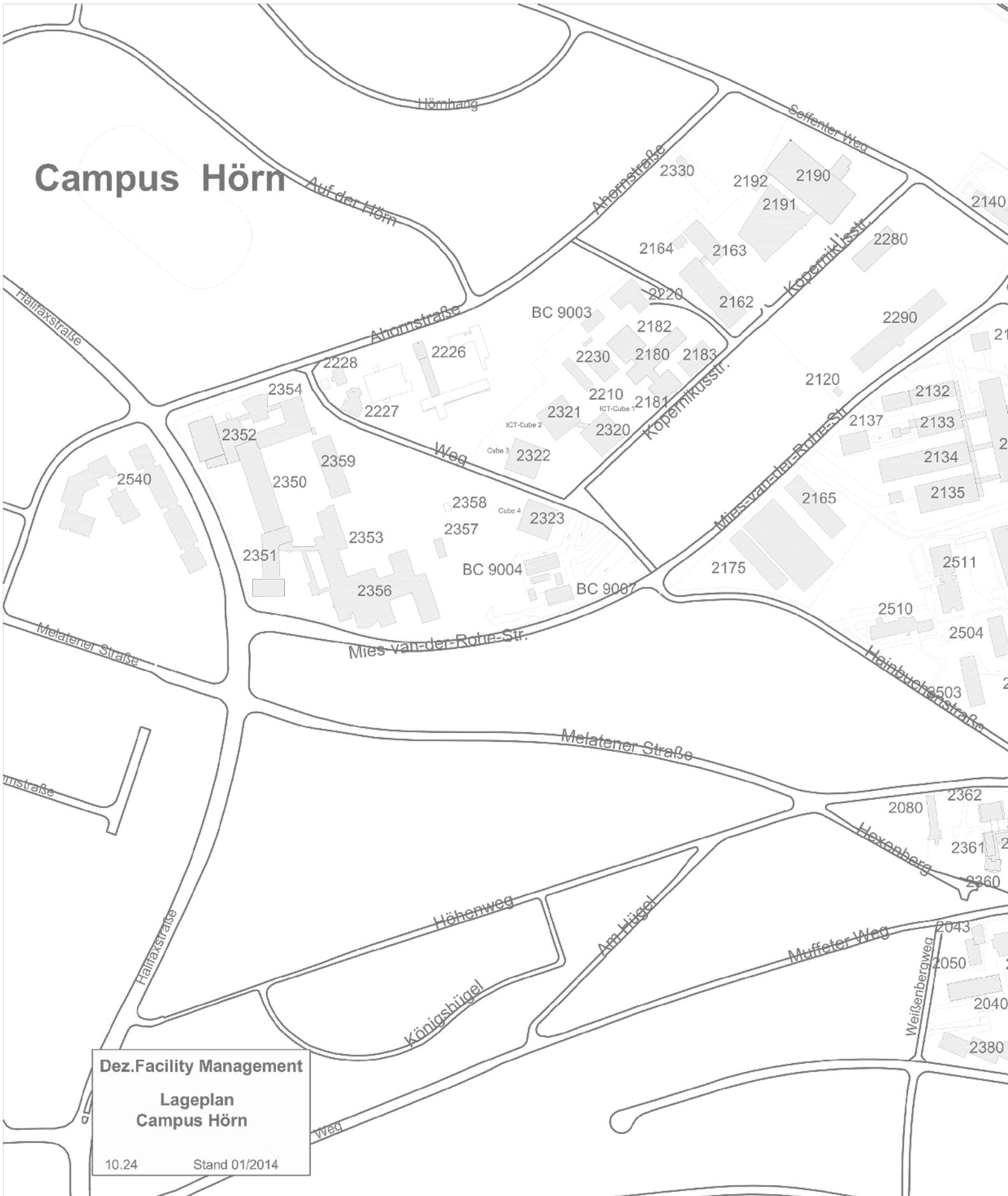


Energieverbrauch (kWh/Jahr)
 Insg.: 234.000.000 kWh/Jahr
 Strom: 79.250.000 kWh/Jahr
 Erdgas: 154.100.000 kWh/Jahr
 Öl: 650.000 kWh/Jahr
 (ohne Fernwärme)

Umrechnungsfaktor
 Strom: 0,419 kg - CO₂/kWh
 Erdgas: 0,182 kg - CO₂/kWh
 Öl: 0,262 kg - CO₂/kWh

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







6.395

Internationale Studierende

5.915

Absolventinnen und Absolventen

8.440

Neueinschreibungen

8.737

Wiss.- und Nichtwissenschaftliches Personal

40.375

Studierende
