

**RWTHAACHEN**  
**UNIVERSITY**

**Zahlenspiegel**

**2011**

## **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](mailto:planung@rwth-aachen.de)  
Web: [www.rwth-aachen.de/planung](http://www.rwth-aachen.de/planung)

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

Erste Auflage 2012, Mai 2012

**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY

**Zahlenspiegel**

2011

## Inhaltsverzeichnis

	Vorwort .....	7
1.1	Abkürzungen .....	8
1.2	Definitionen .....	9
<b>2</b>	<b>→ ALLGEMEINE DATEN .....</b>	<b>10</b>
2.1	Geschichte der RWTH Aachen .....	11
2.2	Aufbau der RWTH Aachen.....	12
2.3	Fakultäten der RWTH Aachen.....	13
2.4.1	Studiengänge der RWTH Aachen.....	14
2.4.2	Studiengänge der RWTH Aachen.....	16
<b>3</b>	<b>→ INTERDISZIPLINÄRE FORSCHUNGSSTRUKTUREN .....</b>	<b>18</b>
3.1	Interdisziplinäre Foren.....	19
3.2.1	Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder.....	20
3.2.2	Bewilligte Fördermittel in Mio. € für die RWTH Aachen im Rahmen der Exzellenzinitiative .....	20
3.3.1	DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung.....	21
3.3.2	DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung.....	22
3.4	DFG-Graduiertenkollegs.....	23
3.5	Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern .....	24
3.5.1	Projekte Lehre.....	25
3.6	EU-Forschungsförderung .....	25
3.7	Stiftungslehrstühle .....	26
3.8	Arbeitsgemeinschaften und Kompetenzzentren.....	27
3.9	An-Institute und Fraunhofer-Institute.....	28
<b>4</b>	<b>→ STUDIERENDENDATEN .....</b>	<b>30</b>
4.1	Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2011/12.....	31
4.2	Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2011/12 .....	32
4.3	Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach .....	33
4.4	Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen) .....	34
4.5	Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2011/12.....	35
4.6	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2011 .....	36
4.7	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2011/12 .....	37
4.8	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2011 .....	38
4.9	Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2011/12.....	39
4.10	Zeitreihe der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren Fachsemester.....	40

4.11	Entwicklung der Zahl der Neueinschreibungen (als Personen) im ersten und höheren FS bezogen auf Studienjahre für die Hochschule insgesamt .....	41
4.12	Verteilung der Studierenden auf die Fakultäten im WS 2011/12 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2011 und WS 2011/12.....	42
4.13	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2011 .....	43
4.14	Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2011/12.....	44
4.15	Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester .....	45
4.16	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2011/12 nach Fachsemestern .....	46
4.17	Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2011/12 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer .....	47
4.18	Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2011/12.....	48
4.19	Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2011/12 u. davon Internationale Studierende gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer.....	49
4.20	Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2011/12 .....	50
4.21	Altersstruktur der Studierenden im WS 2011/12 .....	51
4.22	Anzahl der über den Bildungsfonds 2009 bis 2011 vergebene Stipendien .....	52
4.23	Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen.....	53
<b>5</b>	<b>→ HERKUNFT DER STUDIERENDEN UND ALUMNI.....</b>	<b>54</b>
5.1	Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – RWTH Aachen gesamt.....	55
5.2	Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – RWTH Aachen gesamt.....	56
5.3	Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – NRW.....	56
5.4	Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – Andere Bundesländer .....	57
5.5	Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – International .....	57
5.6	Herkunft der Alumni im WS 2011/12 – Inland und International .....	58
5.7	Herkunft der Alumni im WS 2011/12 – International nach Kontinent .....	58
<b>6</b>	<b>→ PRÜFUNGSDATEN.....</b>	<b>60</b>
6.1	Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2011 .....	61
6.2	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2011 .....	62
6.3	Zahl der Absolventen im Studienjahr 2011 gegliedert nach Fächergruppen.....	63
6.4	Zahl der Absolventen im Studienjahr 2011 gegliedert nach Abschlussarten .....	63
6.5	Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2011.....	64
6.6	Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2005 – 2011 .....	65
6.7	Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2002 – 2011 .....	66
6.8	Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Studierenden (2002 – 2011).....	67
6.9	Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Neueinschreibungen (2002 – 2011).....	67

<b>7</b>	<b>→ STUDIENDAUER .....</b>	<b>68</b>
7.1.1	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2011 .....	69
7.1.2	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2011 .....	70
7.1.3	Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2011 .....	71
<b>8</b>	<b>→ AUSLASTUNG .....</b>	<b>72</b>
8.1	Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent .....	73
8.2	Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2011/12 .....	74
<b>9</b>	<b>→ HAUSHALTSDATEN .....</b>	<b>76</b>
9.1	Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2011 .....	77
9.2	Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2011 .....	78
9.3	Personal der Hochschule im Jahr 2011 .....	79
9.4	Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2011 - 2020 .....	80
9.5	Drittmittelpersonal im Jahr 2011 .....	81
9.6	Entwicklung des Zuschusses im Zeitraum 2007 - 2011 .....	82
9.7	Drittmittelvolumen (Ausgaben) Bereich Lehre in Euro im Zeitraum 2007 - 2011 .....	83
9.8	Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2007 - 2011 .....	83
9.9	Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 - 2011 .....	84
9.10	Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2011 .....	85
9.11	Verteilung der Drittmittelausgaben 2011 nach Fakultäten .....	85
<b>10</b>	<b>→ DATEN DER KOSTENRECHNUNG .....</b>	<b>86</b>
10.1	Kostenübersicht der Hochschule gesamt (ohne Medizin) .....	87
10.2	Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Landesfinanzierung .....	88
10.3	Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Drittmittelprojekte .....	88
<b>11</b>	<b>→ SONSTIGE DATEN .....</b>	<b>90</b>
11.1	Beratungen durch den Familienservice des Gleichstellungsbüros der RWTH Aachen .....	91
11.2	Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der RWTH Aachen .....	91
11.3	Fläche in m <sup>2</sup> (ehemals Hauptnutzfläche) .....	92
11.4	RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten) 2011 .....	93
11.5	RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) 2011 .....	93
11.6	Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2011 .....	94
11.7	Ausgründungen der Fakultäten (Spin-offs) im Jahr 2011 .....	94
11.8	Arbeits- und Umweltschutz im Jahr 2011 .....	95
11.9	CO <sub>2</sub> -Emission der RWTH Aachen im Jahr 2011 .....	95
	Campus-Übersicht der RWTH Aachen .....	96-100

## Vorwort

Das Jahr 2011 war für die RWTH Aachen stark geprägt durch die Antragstellungen für die zweite Phase des Exzellenzwettbewerbs und die Vorbereitungen auf die zusätzlichen Studierenden infolge der doppelten Abiturjahrgänge sowie infolge der Abschaffung der Wehrpflicht. Der RWTH Aachen ist es trotz dieser zusätzlichen Belastungen erfreulicherweise gelungen, ihre vielfältigen Aktivitäten in Forschung und Lehre weiterzuentwickeln. So stiegen erneut die Höhe der Drittmittel sowie die Anzahl der Studierenden, der Absolventinnen und Absolventen. Dies führte auch zu einem Wachstum im Personalbereich.



A handwritten signature in blue ink that reads "E. Schmachtenberg".

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

Ein weiterer wichtiger Erfolg zur Sicherung der zukünftigen Entwicklung unserer Technischen Hochschule ist die Erhöhung des Frauenanteils auf allen Ebenen – besonders beim Anteil der Professorinnen.

Zahlen und Statistiken stellen auf sachliche Weise das Engagement von Menschen dar, spiegeln Leistungen und Erfolge wider. Auch die 20. Auflage unseres Zahlenspiegels listet daher wesentliche Eckdaten der RWTH Aachen für das Akademische Jahr 2010/2011 und das Haushaltsjahr 2011 auf.

Der Zahlenspiegel schafft Transparenz und bildet die Basis für differenzierte Controllinginstrumente der Universität. Hochschulintern unterstützen die Informationen den Hochschulrat, das Rektorat, die Fakultäten und die Hochschulgremien in ihren Entscheidungsprozessen. Aber auch hochschulextern werden zunehmend Datenforderungen an die Hochschule gestellt.

Ergänzende Informationen (XLS) zur Printversion des Zahlenspiegels finden Sie unter <http://www.rwth-aachen.de/zahlenspiegel>.

Ich hoffe, dass der Zahlenspiegel Ihnen auch nach zwei Jahrzehnten wieder informative Einblicke in die Entwicklung der Hochschule ermöglicht.

## 1.1 Abkürzungen

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

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

## 1.2 Definitionen

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

### Abschlussprüfungen

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

### Absolventen/innen

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

### Auslastung

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

### Drittmittelvolumen

Ausgaben aus Beiträgen Dritter.

### Drittmittelpersonal

Ermittelt auf der Basis der Verträge ausgehend von einer Vollzeitbeschäftigung (52 Wochen mit 39,5 bzw. 41 Stunden Arbeitszeit = Jahresvollzeitäquivalent).

### Fachanfänger/innen

Studierende, die im ersten Fachsemester eines Studienfachs an der RWTH Aachen eingeschrieben sind (inklusive Studiengangwechsler) erfasst als Studienfälle (1. Fachsemester in allen Studienfächern aller Studiengangkombinationen).

### Fachstudiedauer

Darstellung der mittleren Fachstudiedauer 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 2011/12 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 2011 = WS 2010/11 + SS 2011).

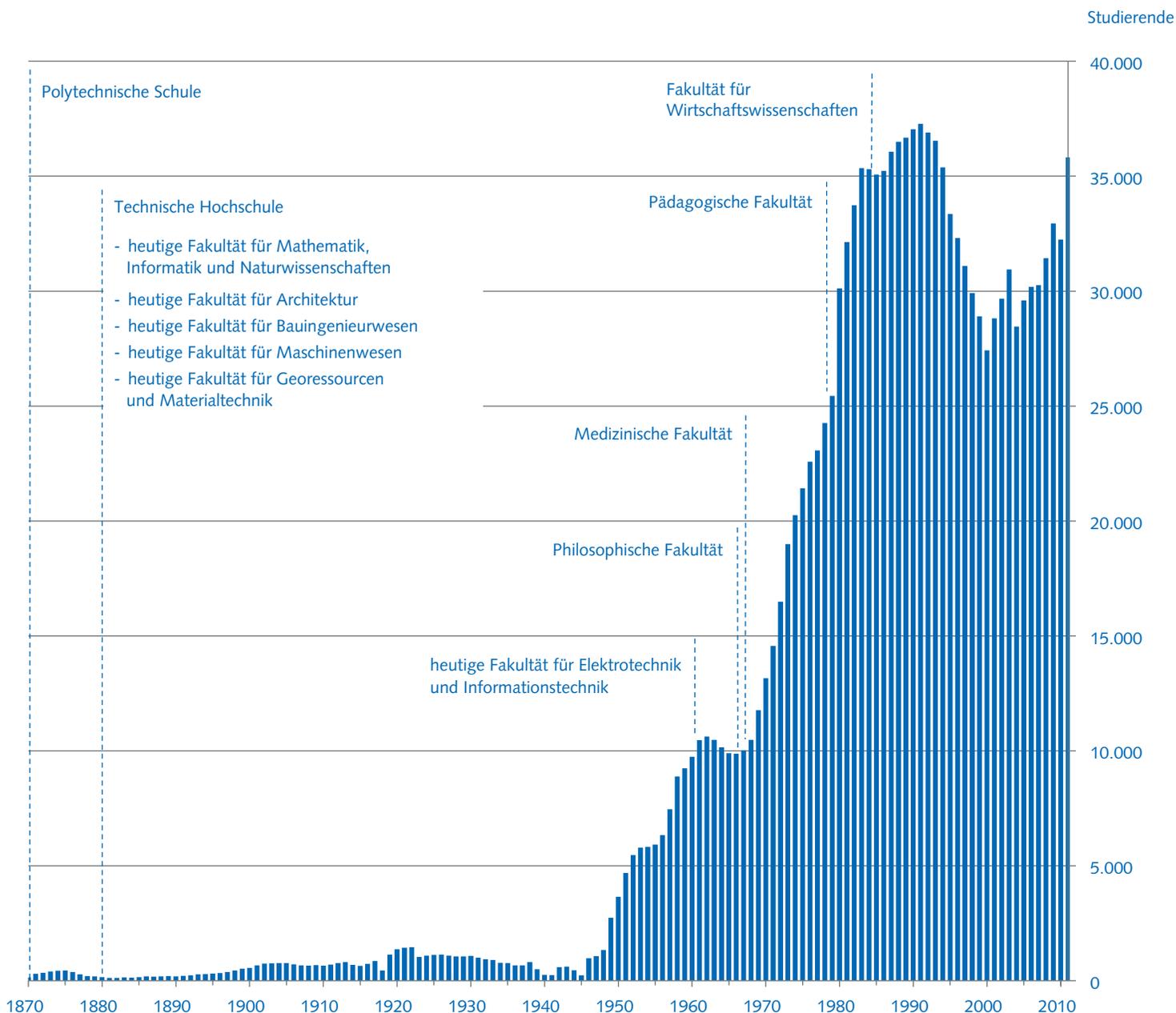
### wiss./stud. Hilfskräfte

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



→ ALLGEMEINE DATEN

2.1 Geschichte der RWTH Aachen



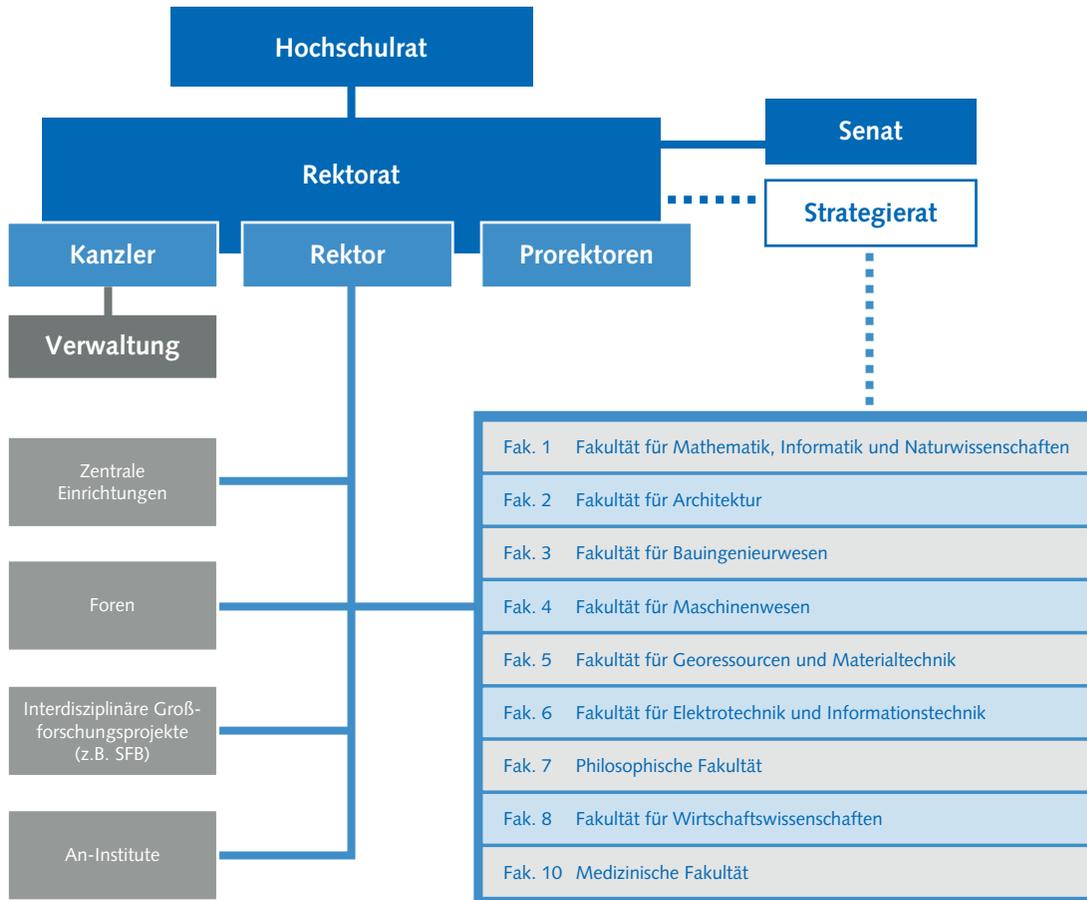
**RWTH Aachen 2011**

- 126 Studiengänge
- 480 Professuren
- 2.000 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen
- 1.900 nichtwissenschaftliche Mitarbeiter/innen
- 2.900 Drittmittelpersonal
- 35.813 Studierende
- 13 Sonderforschungsbereiche und Beteiligungen an SFBs
- 20 Graduiertenprogramme (davon 12 DFG-Graduiertenkollegs)
- 748 Mio. Euro Finanzvolumen (ohne An-Institute)
  - davon Zuschuss 413,3 Mio. Euro
  - davon Drittmittel 313,6 Mio. Euro
  - davon Studienbeiträge 20,9 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

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

\* Studienbetrieb im Jahr 1989 eingestellt

## 2.4.1 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Konsequente Bachelor/Master	Diplom/Magister
<b>Fak. 1</b>	Biologie (B.Sc.+M.Sc.) Chemie (B.Sc.+M.Sc.) Informatik (B.Sc.+M.Sc.) Mathematik (B.Sc.+M.Sc.) Physik (B.Sc.+M.Sc.) Molekulare und Angewandte Biotechnologie (B.Sc.+M.Sc.) Biotechnologie (B.Sc. + M.Sc.) Media Informatics (M.Sc.) Software Systems Engineering (M.Sc., B-IT) Ökotoxikologie (M.Sc.)	Biologie*** Chemie*** Computermathematik*** Informatik*** Mathematik***
<b>Fak. 2</b>	Architektur (B.Sc.+M.Sc.) Stadtplanung (M.Sc.)	Architektur***
<b>Fak. 3</b>	Bauingenieurwesen (B.Sc.+M.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen - FR Bauingenieurwesen (B.Sc.+ M.Sc.)* Entsorgungswirtschaftswissenschaften (B.Sc.***+M.Sc.) - gem. mit Fak. 5 Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc.) gem. mit Fak. 5 Mobilität und Verkehr (B.Sc.+M.Sc.)	Bauingenieurwesen*** Entsorgungswirtschaftswissenschaften (gem. mit Fak. 5)***
<b>Fak. 4</b>	Maschinenbau (B.Sc.) Automatisierungstechnik (M.Sc.) Computational Engineering Science (B.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen - FR Maschinenbau (B.Sc.)* Simulation Sciences (M.Sc.) Automotive Engineering (M.Sc.)** Combustion Engineering (M.Sc.)** Production Systems Engineering (M.Sc.)** Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering (M.Sc.)** Fahrzeugtechnik und Transport (M.Sc.) Luft- und Raumfahrttechnik (M.Sc.) Produktionstechnik (M.Sc.) Verfahrenstechnik (M.Sc.) Kunststoff- und Textiltechnik (M.Sc.) Energietechnik (M.Sc.) Entwicklung und Konstruktion (M.Sc.) Allgemeiner Maschinenbau (M.Sc.)	Maschinenbau*** Gem. Diplom- und Lehramtsstdg. Maschinenbau Computational Engineering Science*** Wirtschaftsingenieurwesen - FR Maschinenbau*
<b>Fak. 5</b>	Materialwissenschaften (B.Sc.+M.Sc.) Angewandte Geowissenschaften (B.Sc.+M.Sc.) Georessourcenmanagement (B.Sc.+M.Sc.) Rohstoffingenieurwesen/Mineral Resources Eng. (B.Sc. + M.Sc.) Angewandte Geographie (B.Sc.+M.Sc.) Wirtschaftsgeographie (M.Sc.) Geographie (BA in Koop. mit Bachelorfach aus Fak. 7) Wirtschaftsingenieurwesen - FR Werkstoff- und Prozesstechnik (B.Sc.+ M.Sc.)* Entsorgungswirtschaftswissenschaften (B.Sc.***+ M.Sc.) - gem. mit Fak. 3 Werkstoffingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.) Metallurgical Engineering (M.Sc.) Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc.+M.Sc.) gem. mit Fak. 3 Nuclear Safety Engineering (M.Sc.) Nachhaltige Energieversorgung	Brennstoffingenieurwesen*** Entsorgungswirtschaftswissenschaften (gem. mit Fak. 3)*** Metallurgie und Werkstofftechnik Werkstoffinformatik Wirtschaftsingenieurwesen - FR Rohstoff- und Werkstofftechnik* Geologie Mineralogie

Staatsexamen /  
Lehramt

Biologie (SE + B.Sc.)  
Chemie (SE + B.Sc.)  
Mathematik (SE + B.Sc.)  
Physik (SE + B.Sc.)  
Informatik (SE + B.Sc.)

Weiterbildende Masterstudiengänge  
Zusatzstudium (Z)  
Ergänzungsstudium (E)

Master in Redevelopment / Design and Management\*\*

Bautechnik (SE + B.Sc.)  
Hochbautechnik (gem. mit Fak. 2) (SE + B.Sc.)  
Holztechnik (SE + B.Sc.)

Tiefbautechnik (SE + B.Sc.)

Fahrzeugtechnik (SE + B.Sc.)

Fertigungstechnik (SE + B.Sc.)

Maschinenbautechnik (SE + B.Sc.)

Technische Informatik (SE + B.Sc.)

Textil- u. Bekleidungstechnik (SE + B.Sc.)

Versorgungstechnik (SE + B.Sc.)

Maschinenbau (E)

Executive MBA für Technologiemanager\*/\*\*

## 2.4.2 Studiengänge der RWTH Aachen

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

\* gemeinsam mit Fakultät 8

\*\* gebührenpflichtig über International Academy

\*\*\* kein Studienbeginn im 1. Fachsemester möglich

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

<sup>1)</sup> Studiengangkombination aus Kommunikationswissenschaft und Wahl eines 2. Hauptfaches

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



→ INTERDISZIPLINÄRE  
FORSCHUNGSSTRUKTUREN

### 3.1 Interdisziplinäre Foren

#### Rektorsbeauftragter für die Interdisziplinären Foren der RWTH Aachen

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

#### Umwelt - Forum

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

Forenreferentin: Petra Kraus, M.A.

#### Forum Materialwissenschaft und Werkstofftechnik

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

Forenreferentin: Petra Kraus, M.A.

#### Forum Informatik

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

Forenreferentin: Navina von Felbert, M.A.

#### Forum Technik und Gesellschaft

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

Forenreferentin: Vanessa Mai, M.A.

#### Forum Life Sciences

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

Forenreferentin: Navina von Felbert, M.A.

#### Forum Mobilität und Verkehr

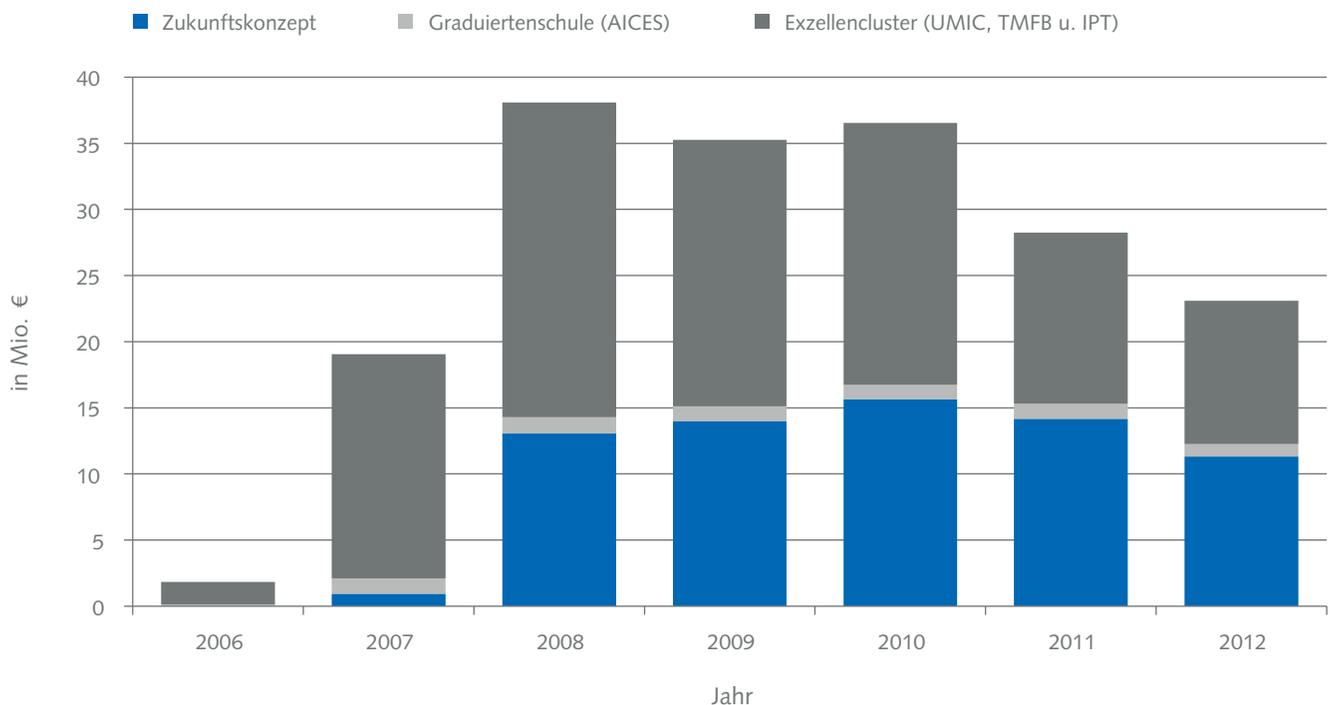
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Abel  
Lehrstuhl und Institut für Regelungstechnik

Forenreferentin: Vanessa Mai, M.A.

3.2.1 Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder

1. Förderlinie - Graduiertenschulen	
Aachen Institute for Advanced Study in Computational Engineering Science (AICES)	
Wissenschaftlicher Direktor:	Univ.-Prof. M. Behr, Ph.D.
	Lehrstuhl für Computergestützte Analyse technischer Systeme
2. Förderlinie - Exzellenzcluster	
Ultra High-Speed Mobile Information and Communication (UMIC)	
Koordinator:	Univ.-Prof. Dr.-Ing. G. Ascheid
	Lehrstuhl für Integrierte Systeme der Signalverarbeitung
Integrative Produktionstechnik für Hochlohnländer	
Koordinator:	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ch. Brecher
	Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen
Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse (TMFB)	
Koordinator:	Univ.-Prof. Dr.-Ing. S. Pischinger
	Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen
3. Förderlinie - Zukunftskonzepte	
RWTH 2020: Meeting Global Challenges	
Die integrierte interdisziplinäre technische Hochschule	

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



## 3.3.1 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

DFG-Sonderforschungsbereiche	
SFB-TR 9	<b>Computergestützte Theoretische Teilchenphysik</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. M. Beneke, Theoretische Physik E
SFB-TR 57	<b>Organ Fibrosis: From Mechanisms of Injury to Modulation of Disease</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr. C. Trautwein, Innere Medizin III
SFB 532	<b>Textilbewehrter Beton - Grundlagen für die Entwicklung einer neuartigen Technologie</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Hegger, Institut für Massivbau
SFB 542	<b>Molekulare Mechanismen der Zytokin-gesteuerter Entzündungsprozesse: Signaltransduktion und pathophysiologische Konsequenzen</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr. med. J. Flöge, Lehrstuhl für Innere Medizin
SFB 686	<b>Modellbasierte Regelung der homogenisierten Niedertemperatur - Verbrennung</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Abel, Institut für Regelungstechnik
SFB 761	<b>Stahl - ab initio: Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasis-Werkstoffe</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Bleck, Institut für Eisenhüttenkunde
SFB 917	<b>Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementskalierung - Nanoswitches</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr. M. Wuttig, I. Physikalisches Institut
Transregio-Sonderforschungsbereiche	
SFB-TR 4	<b>Prozessketten zur Replikation komplexer Optikkomponenten (Sprecherhochschule Bremen)</b> stellv. Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Klocke, Werkzeugmaschinenlabor-TF, RWTH Aachen
SFB-TR 32	<b>Patterns in Soil-Vegetation-Atmosphäre Systems: Monitoring, modelling and data assembling (Sprecherhochschule Bonn)</b> stellv. Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. C. Clauser, Applied Geophysics and Geothermal Energy, RWTH Aachen
SFB-TR 37	<b>Mikro- und Nanosystemtechnologie in der Medizin-Biofunktionalisierung (Sprecherhochschule Hannover)</b> stellv. Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Möller, Textilchemie und Makromolekulare Chemie, RWTH Aachen
SFB-TR 40	<b>Technologische Grundlagen für den Entwurf thermisch und mechanisch hochbelasteter Komponenten zukünftiger Raumtransportsysteme (Sprecherhochschule München)</b> stellv. Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Institut für Aerodynamik, RWTH Aachen
SFB-TR 87	<b>Gepulste Hochleistungsplasmen zur Synthese nanostrukturierter Funktionsschichten (Sprecherhochschule Bochum)</b> stellv. Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. K. Bobzin, Lehrstuhl für Oberflächentechnik im Maschinenbau
SFB-TR 96	<b>Thermo-Energetische Gestaltung von Werkzeugmaschinen - Eine systemische Lösung des Zielkonflikts von Energieeinsatz, Genauigkeit und Produktivität am Beispiel der spanenden Fertigung (Sprecherhochschule Dresden)</b> stellv. Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. C. Brecher, Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen, RWTH Aachen
SFB-Transferbereiche	
SFB-TFB 401	<b>Strömungsbeeinflussung und Strömungs-Struktur-Wechselwirkung an Tragflügeln</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Aerodynamik-Institut
SFB-TFB 440	<b>Montage hybrider Mikrosysteme-Handhabungs- und Fügetechniken für die Klein- und Mittelserienfertigung</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Michaeli, Institut für Kunststoffverarbeitung
SFB-TFB 442	<b>Umweltverträgliche Tribosysteme durch geeignete Werkstoffverbunde und Zwischenstoffe</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. Murrenhoff, Institut für fluidtechnische Antriebe und Steuerungen



## 3.3.2 DFG-Forschungsaktivitäten und Verbundforschung

Forscherguppen an der RWTH Aachen	
FG 702	<b>Maschinen-, Werkzeug- und Prozessentwicklung für neue Verfahren zur Herstellung von Mikrobautteilen über flüssige Phasen</b> Stellvertreter/in des Sprechers: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing.E.h. W. Michaeli
FG 748	<b>Neuronal and glial P2 receptors; molecular basis and functional significance</b> Stellvertreter/in des Sprechers: Univ.-Prof. Dr.med. G. Schmalzing
FG 860	<b>Neue Prozessketten für endlosfaserverstärkte Kunststoffbauteile: Integration von Preformen, Imprägnieren, Formen und Vernetzen</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing.E.h. W. Michaeli
FG 912	<b>Coherence and relaxation properties of electron spins</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Morgenstern
FG 1087	<b>Dämpfungseffekte in Werkzeugmaschinen</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ch. Brecher
FG 1779	<b>Aktive Widerstandsreduktion durch wellenförmige Oberflächenoszillation</b> Sprecher/in: Prof. Dr.-Ing. W. Schröder
Schwerpunktprogramme an der RWTH Aachen	
SPP 1184	<b>Altersdifferenzierte Arbeitssysteme</b> Kordinator/in: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Ch. Schlick (RWTH Aachen)
SPP 1458	<b>Hochtemperatursupraleitung in Eisenpniktiden</b> Kordinator/in: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. C. Honerkamp (RWTH Aachen)
Verbundforschung/BMBF-Forschungsschwerpunkte	
Verbundforschung	<b>Exzellenzzentrum für Teilchenphysik</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. St. Schael
BMBF-FSP 102	<b>Elementarteilchenphysik mit dem CMS-Experiment</b> Sprecher/in: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. T. Hebbeker

## 3.4 DFG-Graduiertenkollegs

Nr.	DFG-Graduiertenkolleg
GRK 729	<b>Elementarteilchenphysik an der TeV-Skala</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. St. Schael Lehrstuhl für Experimentalphysik I B und I. Physikalisches Institut
GRK 1035/2	<b>Biointerface - Detektion und Steuerung grenzflächeninduzierter biomolekularer und zellulärer Funktionen</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Möller Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie
GRK 1166/2	<b>Biokatalyse in unkonventionellen Medien - Ionische Flüssigkeiten, organische Lösungsmittel, überkritische Fluide und Gase als Reaktionsphasen für biokatalysierte Synthese</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Büchs Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik
GRK 1298/2	<b>AlgoSyn - Algorithmische Synthese reaktiver und diskret-kontinuierlicher Systeme</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Dr.h.c. W. Thomas Lehrstuhl für Informatik 7
GRK 1491/1	<b>Anlaufmanagement</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. R. Schmitt Werkzeugmaschinenlabor WZL Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement
GRK 1632/1	<b>Experimentelle und konstruktive Algebra</b> Sprecherin: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. G. Nebe Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik (Algebra)
GRK in SFB 761	<b>Stahl - ab initio: Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasis-Werkstoffe</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Bleck Lehrstuhl und Institut für Eisenhüttenkunde
GRK in SFB 917	<b>Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementeskalierung - Nanoswitches</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Wuttig Lehrstuhl für Experimentalphysik I A und I. Physikalisches Institut
IRTG 1328/2	<b>Gehirn &amp; Verhalten: Neurobiologische Grundlagen von Emotion und sozialer Kognition bei Schizophrenie und Autismus</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.med. Dr.rer.soc. F. Schneider Lehrstuhl für Psychiatrie und Psychotherapie
IRTG 1508/1	<b>Arterielle Umbauprozesse</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. J. Bernhagen Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Zellbiologie
IRTG 1628/1	<b>Selektivität in der Chemo- und Biokatalyse</b> Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. J. Okuda Lehrstuhl für Metallorganische Chemie und Institut für Anorganische Chemie
GRK 1095/2	<b>Aero-thermodynamische Auslegung eines Scramjet-Antriebssystems für zukünftige Raumtransportsysteme (Beteiligung)</b> Kordinator: Univ. Prof. Dr.-Ing. W. Schröder (RWTH Aachen) Lehrstuhl für Strömungslehre und Aerodynamisches Institut GRK der Universität Stuttgart
GRK 1572/1	<b>Bionik - Interaktionen über Grenzflächen zur Außenwelt (Beteiligung)</b> Kordinator: Univ.-Prof. Dr.techn. W. Baumgartner (RWTH Aachen) Lehr- und Forschungsgebiet Zelluläre Neurobionik GRK der Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

## 3.5 Größere bzw. längerfristige Projekte nach Geldgebern

Typ	Name	Dauer
Wirtschaft	HEIDI*POLI am FRM II - Komponenten für die Polarisationsanalyse	2011 - 2020
	Coalbed Methane Exploration (CBM)	2010 - 2013
	Vorentflammungsuntersuchung an einem hochaufgeladenen Einzylinder Ottomotor	2012 - 2016
	Applikation eines Abgasnachbehandlungssystems	2007 - 2012
	Stiftungsprofessur Reaktorsicherheit u. -technik	2008 - 2012
	Untersuchungen zum Einfluss von Kraftstoff	2007 - 2012
	Untersuchungen zur Schadstoffminimierung	2007 - 2012
	CAT Dream Production	2010 - 2013
	Motorabstimmung eines modernen Pkw-Dieselmotors	2006 - 2012
	Stiftungsprofessur Nuklearer Brennstoffkreislauf	2008 - 2012
	<b>Summe der zehn Projekte</b>	<b>13,3 Mio. €</b>
Öffentliche Förderung (z.B. Bundesministerien)	ePerformance	2009 - 2012
	Forschungsprojekte für das Deutsche Zentrum f. Luft- und Raumfahrt e.V.	2009 - 2012
	CMS-Experiment (Compact Muon Solenoid)	2009 - 2012
	eConnect Germany	2012 - 2014
	AMS (Alpha Magnet Spektrometer) - Betrieb aus der ISS	2011 - 2014
	Flugzeit-Neutronendiffraktometers „POWTEX“	2011 - 2013
	SINOVA - technologischen Grundlagen zur Realisierung hoch-effizienter Dünnschicht-Solarzellen auf Siliziumbasis	2009 - 2012
	Dream Polymers - Technische Erschließung von CO2 als Synthesebaustein für Polymere	2011 - 2014
	OrthoMIT	2005 - 2011
	smartOR - Innovative Kommunikations- und Netzwerkarchitekturen für den modular adaptierbaren integrierten OP-Saal der Zukunft	2010 - 2013
<b>Summe der zehn Projekte</b>	<b>48,4 Mio. €</b>	
Stiftungen	Internationaler Preis für Forschung in Deutschland	2010 - 2014
	Alexander von Humboldt Professur zur theoretischen Quanteninformaton	2011 - 2016
	Lichtenberg-Professur „Chemosensorik“	2009 - 2014
	B-IT / 2011/12	2011 - 2012
	Strömung im Schwebebandofen	2002 - 2012
	Fair Future Vorabereinrichtung	2010 - 2015
	Krupp-Preis	2011 - 2016
	Lichtenberg Professur Nano- and Microgels for Design of Multifunctional Materials	2009 - 2014
	TeachING-Learn:ING.EU	2010 - 2013
	FluidStruc	2008 - 2012
<b>Summe der zehn Projekte</b>	<b>16,0 Mio. €</b>	
Private Non Profit (z.B. Vereine, AiF u.a.)	Center for High Performance Fiber. Materials	2010 - 2015
	QUAERO - Automatic multimedia content processing	2008 - 2013
	Ziel2: Virtueller Wald III	2010 - 2013
	Ziel2: On-Shore Windenergieanlagen Ziel2-Projekt	2011 - 2014
	Ziel2: Forschungslabor Hightech-Prozessverdichter	2009 - 2012
	StreetScooter	2009 - 2012
	Ziel2: MegaCarbon - Ressourceneffiziente und hochproduktive Herstellung von Carbonfasern für ein breites Anwendungsspektrum	2010 - 2013
	Ziel2: I-TraiL Intelligenter Trailer in Leichtbauweise	2009 - 2012
	IGCS am IIT Madras	2010 - 2012
	Ziel2: TemRas - Telemedizinisches Rettungsassistenzsystem	2010 - 2014
<b>Summe der zehn Projekte</b>	<b>29,9 Mio. €</b>	

## 3.5.1 Projekte Lehre

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

## 3.6 EU-Forschungsförderung

Fakultät 1 bis 8		
Programm	Projekt	Anzahl
7. EU-Forschungsrahmenprogramm	CP - Collaborative Projects	<b>52+18 An-Institute</b>
	davon Koordination	<b>7+7 An-Institute</b>
	Large-scale integrating project	12
	davon Koordination	1
	Small or medium-scale focused research projects	29
	davon Koordination	6
	CSA - Coordination and Support Actions	<b>9+1 An-Institut</b>
	davon Koordination	1
	NoE - Networks of Excellence	9
	davon Koordination	1
	Capacities	<b>11+4 An-Institute</b>
	ERC Starting Grant	2
	ERC Advanced Grant (Co-Investigator)	1
	Marie-Curie Initial Training Networks (ITN)	6
	Marie Curie International Reintegration Grant (IRG)	1
	Marie Curie European Reintegration Grants (ERG)	2
	Marie Curie Career Integration Grants (CIG)	1
	Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP)	1
	Marie Curie Intra-European Fellowships (IEF)	2
	Marie Curie International Incoming Fellowships (IIF)	1
JTI - Joint Technology Initiatives	1	
CIP - Competitiveness and Innovation Programme	2	
RFCS - Research Fund for Coal and Steel	32	

Fakultät 10 (Medizin)		
Rahmenprogramm	Programm	Projekt
7. EU-Forschungsrahmenprogramm	COL	COL PLACE-IT
	COL	COL STAR-T REK
	COL	COL ATOME
	COL	COL EFACTS
	COL	COL LipiDiDiet
	ERC	Advanced Grant

## 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 - 2012
E.ON AG	W3- Energy Efficient Buildings and Indoor Climate Fakultät für Maschinenwesen	2007-2017
	W3- Automation of complex power systems Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	2007-2017
	W3- Energy Economics and Management Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	2007-2017
Grünenthal GmbH	W3- Palliativmedizin Medizinische Fakultät	seit 2003 dauerhaft
VDI - Verein Deutscher Ingenieure	W3- Zukunftsforschung Philosophische Fakultät	2010-2015
Volkswagen AG (Lichtenberg Professur)	W2- Chemosensorik Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2009 - 2014
	W2- Funktionale und interaktive Polymere Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2009 - 2014

### 3.8 Arbeitsgemeinschaften und Kompetenzzentren

Arbeitsgemeinschaften
<b>Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik</b>
beteiligte Fakultäten:
Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fakultät für Maschinenwesen
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Medizinische Fakultät
<b>Center for Computational Engineering Science (CCES)</b>
beteiligte Fakultäten:
Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fakultät für Maschinenwesen
Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Medizinische Fakultät

#### Definition „Arbeitsgemeinschaft“:

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

Forschungs- und Kompetenzzentren
Aachener Institute für Rohstofftechnik (AIR)
Aachener Kompetenzzentrum für Wissenschaftsgeschichte (AKWG)
Aachener Kompetenzzentrum Medizintechnik (AKM)
aachen polymer chain
Akustische Forschung (ZAF)
Bionik
Computational Chemistry Coalition (CCC)
E.ON Energy Research Center (E.ON ERC)
Elektro-Magnetische Umweltverträglichkeit (FEMU)
Glas (CCGA)
Interdisciplinary Imaging & Vision Institute Aachen (I <sup>3</sup> AC)
Klinische Forschung „Biomat.“ (IZKF BIOMAT)
NanoClub
Magnetische Resonanz (MARC)
Optische Technologien und Systeme (PhotonAix)
PROduktionsTEchnologie Aachen (PROTECA)
Prozesssimulation (SimPro)
Verdichter für Flugtriebwerke
Virtuelle Realität (VRCA)
Zentrum Metallische Bauweisen (ZMB)

## 3.9 An-Institute und Fraunhofer-Institute

An-Institute
ACCESS e.V. Materials + Processes ( <b>ACCESS</b> )
Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V. ( <b>ACTO</b> )
Deutsches Wollforschungsinstitut an der Technischen Hochschule Aachen e.V. ( <b>DWI</b> )
Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V. ( <b>FGH</b> )
Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen e.V. ( <b>FIR</b> )
Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen e.V. ( <b>FiW</b> )
Forschungsinstitut für Ökosystemanalyse und -bewertung e.V. ( <b>gaiac</b> )
German University of Technology in Oman ( <b>GUtech</b> )
Institut für Unternehmenskybernetik e.V. ( <b>IfU</b> )
Institut für Industriekommunikation und Fachmedien ( <b>IIF</b> )
Institut für Kunststoffverarbeitung in Industrie u. Handwerk an der RWTH Aachen e.V. ( <b>IKV</b> )
Institut für Prozeß- und Anwendungstechnik Keramik an der RWTH Aachen ( <b>IPAK</b> )
Oel-Wärme-Institut gGmbH ( <b>OWI</b> )
Prüf- und Entwicklungsinstitut für Abwassertechnik an der RWTH e.V. ( <b>PIA</b> )
Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V. ( <b>TFI</b> )
WZLforum an der RWTH Aachen gGmbH ( <b>WZL forum</b> )

Fraunhofer-Institute	Standort
Angewandte Informationstechnik ( <b>FIT</b> )	Sankt Augustin und Aachen
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ( <b>ILT</b> )	Aachen
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie ( <b>IPT</b> )	Aachen
Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie ( <b>IME</b> )	Schmallenberg und Aachen



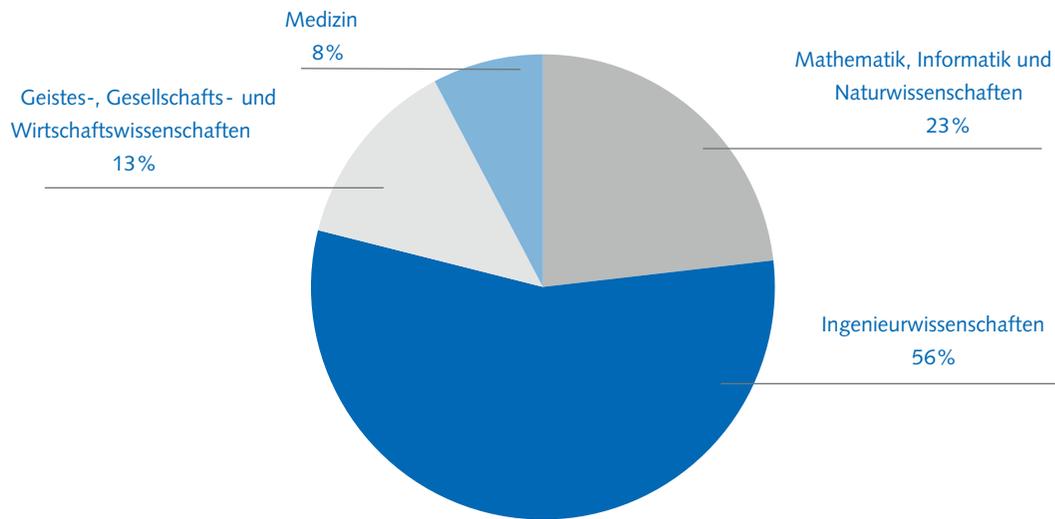


→ [STUDIERENDENDATEN](#)

#### 4.1 Sämtliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2011/12

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	382	415	116	0	157	4	331	1.405	3,92
Chemie	399	210	111	0	118	6	260	1.104	3,08
Informatik	1.152	417	377	0	37	24	283	2.290	6,39
Mathematik	325	103	78	0	299	8	99	912	2,55
Physik	615	226	168	0	82	5	303	1.399	3,91
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>2.873</b>	<b>1.371</b>	<b>850</b>	<b>0</b>	<b>693</b>	<b>47</b>	<b>1.276</b>	<b>7.110</b>	<b>19,85</b>
Architektur	598	329	144	25	0	66	79	1.241	3,47
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>598</b>	<b>329</b>	<b>144</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>79</b>	<b>1.241</b>	<b>3,47</b>
Bauingenieurwesen	2.168	113	221	0	71	30	123	2.726	7,61
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2.168</b>	<b>113</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>123</b>	<b>2.726</b>	<b>7,61</b>
Maschinenbau	6.007	743	2.306	0	55	189	872	10.172	28,40
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>6.007</b>	<b>743</b>	<b>2.306</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>189</b>	<b>872</b>	<b>10.172</b>	<b>28,40</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	514	129	165	0	0	15	66	889	2,48
Geographie	298	130	0	72	0	0	27	527	1,47
Angewandte Geowissenschaften	318	247	17	0	0	5	70	657	1,83
Materialwissensch. u. Werkstofftechnik	814	370	141	0	0	12	179	1.516	4,23
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>1.944</b>	<b>876</b>	<b>323</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>342</b>	<b>3.589</b>	<b>10,02</b>
Elektrotechnik u. Informationstechnik	1.864	480	571	0	19	65	402	3.401	9,50
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>1.864</b>	<b>480</b>	<b>571</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>402</b>	<b>3.401</b>	<b>9,50</b>
Anglistik	109	21	0	21	349	3	18	521	1,45
Germanistik	460	97	0	159	434	24	66	1.240	3,46
Geschichte	71	21	0	31	210	1	28	362	1,01
Pädagogik	67	10	0	0	0	0	10	87	0,24
Philosophie	64	10	0	17	0	12	18	121	0,34
Politologie	138	94	0	57	9	0	68	366	1,02
Psychologie	118	52	3	0	0	0	44	217	0,61
Romanistik	0	0	0	16	295	3	14	328	0,92
Soziologie	142	42	0	60	0	1	32	277	0,77
Katholische Theologie	0	0	0	0	105	0	10	115	0,32
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>1.169</b>	<b>347</b>	<b>3</b>	<b>361</b>	<b>1.402</b>	<b>44</b>	<b>308</b>	<b>3.634</b>	<b>10,15</b>
Wirtschaftswissenschaften	512	256	101	3	136	33	101	1.142	3,19
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	2.631	247	671	0	0	13	36	3.598	10,05
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>512</b>	<b>256</b>	<b>101</b>	<b>3</b>	<b>136</b>	<b>33</b>	<b>101</b>	<b>1.142</b>	<b>3,19</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	3.143	503	772	3	136	46	137	4.740	13,24
Medizin - Staatsexamen	0	71	1.817	0	0	26	225	2.139	5,97
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	54	404	0	0	1	40	499	1,39
Lehr- u. Forschungslogopädie	38	56	14	0	0	2	17	127	0,35
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>38</b>	<b>181</b>	<b>2.235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>282</b>	<b>2.765</b>	<b>7,72</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	33	0	33	0,09
<b>Summe</b>	<b>17.173</b>	<b>4.696</b>	<b>6.754</b>	<b>461</b>	<b>2.376</b>	<b>568</b>	<b>3.785</b>	<b>35.813</b>	<b>100,00</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>47,95</b>	<b>13,11</b>	<b>18,86</b>	<b>1,29</b>	<b>6,63</b>	<b>1,59</b>	<b>10,57</b>	<b>100,00</b>	

**4.2 Verteilung der Studierenden insgesamt (als Personen) nach Fächergruppen im WS 2011/12**

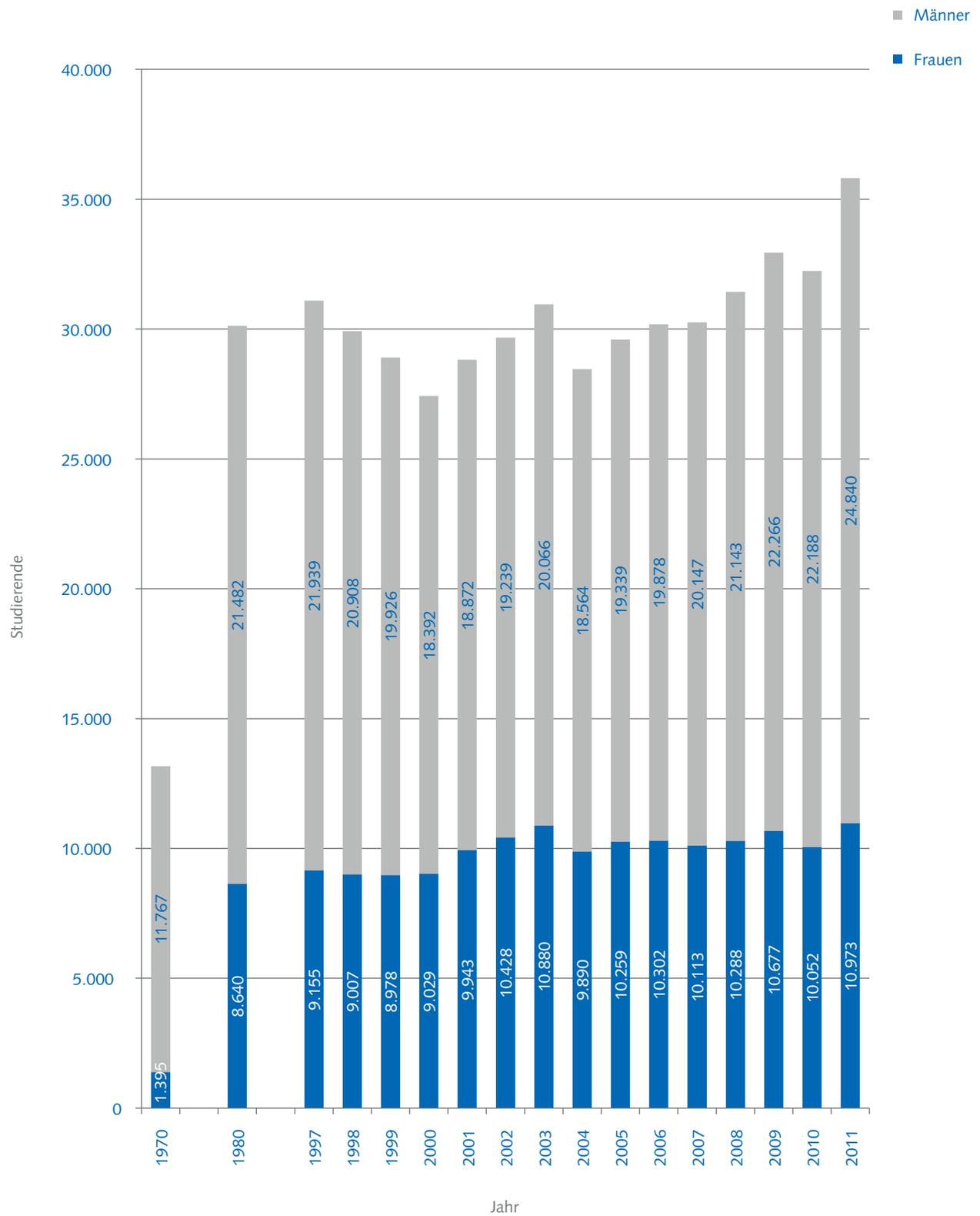


	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	Sonstige	Prom.	Summe	davon Frauen
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	3.489	1.748	867	72	693	52	1.373	8.294	2.531
Ingenieurwissenschaften	11.965	2.164	3.548	25	145	377	1.721	19.945	3.638
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	1.681	603	104	364	1.538	77	409	4.776	2.970
Medizin	38	181	2.235	0	0	29	282	2.765	1.815
Studienkolleg	0	0	0	0	0	33	0	33	19
<b>Summe</b>	<b>17.173</b>	<b>4.696</b>	<b>6.754</b>	<b>461</b>	<b>2.376</b>	<b>568</b>	<b>3.785</b>	<b>35.813</b>	<b>10.973</b>

## 4.3 Zeitreihe der Studierenden (als Personen) im ersten Studienfach

Fach/Fakultät	WS 2007/08	WS 2008/09	WS 2009/10	WS 2010/11	WS 2011/12
Biologie	1.065	1.130	1.268	1.329	1.405
Chemie	905	1.014	1.037	1.065	1.104
Informatik	2.149	2.102	2.133	2.016	2.290
Mathematik	860	883	918	901	912
Physik	1.158	1.272	1.361	1.395	1.399
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>6.137</b>	<b>6.401</b>	<b>6.717</b>	<b>6.706</b>	<b>7.110</b>
Architektur	1.500	1.473	1.451	1.164	1.241
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>1.500</b>	<b>1.473</b>	<b>1.451</b>	<b>1.164</b>	<b>1.241</b>
Bauingenieurwesen	1.076	1.171	1.340	1.741	2.726
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>1.076</b>	<b>1.171</b>	<b>1.340</b>	<b>1.741</b>	<b>2.726</b>
Maschinenbau	7.132	7.914	8.721	9.008	10.172
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>7.132</b>	<b>7.914</b>	<b>8.721</b>	<b>9.008</b>	<b>10.172</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	757	887	957	922	889
Geographie	798	753	701	567	527
Angewandte Geowissenschaften	591	579	597	583	657
Metallurgie u. Werkstofftechnik	899	1.069	1.214	1.315	1.516
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>3.045</b>	<b>3.288</b>	<b>3.469</b>	<b>3.387</b>	<b>3.589</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	2.678	2.856	3.106	3.079	3.401
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>2.678</b>	<b>2.856</b>	<b>3.106</b>	<b>3.079</b>	<b>3.401</b>
Anglistik	592	588	571	501	521
Germanistik	1.490	1.446	1.392	1.207	1.240
Geschichte	369	369	396	342	362
Pädagogik	80	104	98	87	87
Philosophie	116	125	155	99	121
Politologie	581	522	462	358	366
Psychologie	243	192	220	193	217
Romanistik	258	251	290	269	328
Soziologie	427	407	382	262	277
Evangelische Theologie	1	1	1	0	0
Katholische Theologie	57	61	92	98	115
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>4.214</b>	<b>4.066</b>	<b>4.059</b>	<b>3.416</b>	<b>3.634</b>
Wirtschaftswissenschaften	1.550	1.391	1.268	1.060	1.142
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	2.049	2.565	3.340	3.295	3.598
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>1.550</b>	<b>1.391</b>	<b>1.268</b>	<b>1.060</b>	<b>1.142</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	3.599	3.956	4.608	4.355	4.740
Medizin - Staatsexamen	2.153	2.165	2.153	2.075	2.139
Zahnmedizin - Staatsexamen	441	475	511	453	499
Lehr- und Forschungslogopädie	117	149	141	134	127
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.711</b>	<b>2.789</b>	<b>2.805</b>	<b>2.662</b>	<b>2.765</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	217	82	7	17	33
<b>Summe</b>	<b>30.260</b>	<b>31.431</b>	<b>32.943</b>	<b>32.240</b>	<b>35.813</b>

4.4 Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)



#### 4.5 Sämtliche Studierende (als Studienfälle) aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2011/12

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe
Biologie	390	417	118	3	302	4	331	1.565
Chemie	405	210	113	1	296	6	260	1.291
Informatik	1.347	423	383	39	149	25	284	2.650
Mathematik	376	107	84	3	483	8	99	1.160
Physik	651	228	170	1	260	5	303	1.618
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>3.169</b>	<b>1.385</b>	<b>868</b>	<b>47</b>	<b>1.490</b>	<b>48</b>	<b>1.277</b>	<b>8.284</b>
Architektur	600	360	144	58	0	66	81	1.309
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>600</b>	<b>360</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>81</b>	<b>1.309</b>
Bauingenieurwesen	2.228	113	238	16	136	30	123	2.884
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2.228</b>	<b>113</b>	<b>238</b>	<b>16</b>	<b>136</b>	<b>30</b>	<b>123</b>	<b>2.884</b>
Maschinenbau	6.097	748	2.318	14	121	189	874	10.361
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>6.097</b>	<b>748</b>	<b>2.318</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>189</b>	<b>874</b>	<b>10.361</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	576	135	170	0	0	15	66	962
Geographie	327	131	0	127	0	0	27	612
Angewandte Geowissenschaften	346	260	21	6	0	5	70	708
Metallurgie u. Werkstofftechnik	880	371	153	10	0	12	179	1.605
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>2.129</b>	<b>897</b>	<b>344</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>342</b>	<b>3.887</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	1.956	485	575	5	45	65	402	3.533
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>1.956</b>	<b>485</b>	<b>575</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>402</b>	<b>3.533</b>
Anglistik	214	38	0	73	656	3	18	1.002
Germanistik	671	184	0	271	819	27	67	2.039
Geschichte	152	40	0	85	579	1	28	885
Pädagogik	112	24	0	3	0	0	10	149
Philosophie	174	45	0	60	0	12	20	311
Politologie	371	118	0	151	76	0	68	784
Psychologie	119	52	3	101	0	0	45	320
Romanistik	0	0	0	62	764	3	17	846
Soziologie	292	68	0	148	0	1	32	541
Katholische Theologie	0	0	0	8	521	0	10	539
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>2.105</b>	<b>569</b>	<b>3</b>	<b>962</b>	<b>3.415</b>	<b>47</b>	<b>315</b>	<b>7.416</b>
Wirtschaftswissenschaften	667	345	478	107	202	33	101	1.933
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>667</b>	<b>345</b>	<b>478</b>	<b>107</b>	<b>202</b>	<b>33</b>	<b>101</b>	<b>1.933</b>
Medizin - Staatsexamen	0	71	1.828	0	0	26	225	2.150
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	54	405	0	0	1	40	500
Lehr- u. Forschungslogopädie	38	56	14	0	0	4	17	129
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>38</b>	<b>181</b>	<b>2.247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>282</b>	<b>2.779</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	33	0	33
<b>Summe</b>	<b>18.989</b>	<b>5.083</b>	<b>7.215</b>	<b>1.352</b>	<b>5.409</b>	<b>574</b>	<b>3.797</b>	<b>42.419</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>44,77</b>	<b>11,98</b>	<b>17,01</b>	<b>3,19</b>	<b>12,75</b>	<b>1,35</b>	<b>8,95</b>	<b>100,00</b>

#### 4.6 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im SS 2011

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	17	0	0	0	4	9	30	5,11
Chemie	0	0	0	0	10	0	12	22	3,75
Informatik	75	4	0	0	0	1	4	84	14,31
Mathematik	33	2	0	0	7	0	3	45	7,67
Physik	31	0	0	0	1	0	13	45	7,67
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>139</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>226</b>	<b>38,50</b>
Architektur	0	15	0	0	0	3	3	21	3,58
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>3,58</b>
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	0	13	10	23	3,92
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>3,92</b>
Maschinenbau	0	42	0	0	0	36	40	118	20,10
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>118</b>	<b>20,10</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	1	0	0	0	0	4	5	0,85
Geographie	0	0	0	0	0	1	0	1	0,17
Angewandte Geowissenschaften	0	10	0	0	0	0	3	13	2,21
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1	2	0	0	0	5	7	15	2,56
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>5,79</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	0	6	0	0	0	13	15	34	5,79
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>5,79</b>
Anglistik	0	0	0	0	1	1	1	3	0,51
Germanistik	0	1	0	0	0	1	2	4	0,68
Geschichte	0	0	0	0	0	2	0	2	0,34
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Philosophie	0	0	0	0	0	1	0	1	0,17
Politologie	0	0	0	0	0	0	3	3	0,51
Psychologie	0	0	0	0	0	0	1	1	0,17
Romanistik	0	0	0	0	16	0	0	16	2,73
Soziologie	0	0	0	0	0	0	2	2	0,34
Katholische Theologie	0	0	0	0	5	0	0	5	0,85
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>6,30</b>
Wirtschaftswissenschaften	0	14	0	0	0	18	13	45	7,67
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>7,67</b>
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	9	14	23	3,92
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	6	0	0	0	0	1	7	1,19
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	3	0	0	0	0	0	3	0,51
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>5,62</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	16	0	16	2,73
<b>Summe</b>	<b>140</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>124</b>	<b>160</b>	<b>587</b>	<b>100,00</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>23,85</b>	<b>20,95</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,81</b>	<b>21,12</b>	<b>27,26</b>	<b>100,00</b>	

#### 4.7 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2011/12

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	108	79	0	0	13	4	34	238	2,98
Chemie	156	7	0	0	17	5	23	208	2,60
Informatik	398	98	0	0	4	14	9	523	6,54
Mathematik	85	1	0	0	40	8	4	138	1,73
Physik	174	3	0	0	11	4	20	212	2,65
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>921</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>35</b>	<b>90</b>	<b>1.319</b>	<b>16,50</b>
Architektur	214	56	0	0	0	55	3	328	4,10
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>214</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>328</b>	<b>4,10</b>
Bauingenieurwesen	1.125	6	0	0	20	26	4	1.181	14,77
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>1.125</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>1.181</b>	<b>14,77</b>
Maschinenbau	1.710	178	0	0	14	149	55	2.106	26,34
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.710</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>149</b>	<b>55</b>	<b>2.106</b>	<b>26,34</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	70	17	0	0	0	14	5	106	1,33
Geographie	78	13	0	0	0	0	2	93	1,16
Angewandte Geowissenschaften	91	18	0	0	0	5	4	118	1,48
Metallurgie u. Werkstofftechnik	245	76	0	0	0	11	6	338	4,23
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>484</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>655</b>	<b>8,19</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	714	107	0	0	3	53	26	903	11,29
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>714</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>903</b>	<b>11,29</b>
Anglistik	44	1	0	0	50	2	0	97	1,21
Germanistik	134	4	0	0	57	22	2	219	2,74
Geschichte	30	0	0	0	45	1	0	76	0,95
Pädagogik	13	1	0	0	0	0	0	14	0,18
Philosophie	21	0	0	0	0	12	2	35	0,44
Politologie	57	18	0	0	5	0	2	82	1,03
Psychologie	31	12	0	0	0	0	5	48	0,60
Romanistik	0	0	0	0	71	3	1	75	0,94
Soziologie	57	1	0	0	0	1	4	63	0,79
Katholische Theologie	0	0	0	0	18	0	0	18	0,23
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>387</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>727</b>	<b>9,09</b>
Wirtschaftswissenschaften	192	66	0	0	24	27	10	319	3,99
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>192</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>319</b>	<b>3,99</b>
Medizin - Staatsexamen	0	18	282	0	0	18	12	330	4,13
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	22	59	0	0	1	1	83	1,04
Lehr- u. Forschungslogopädie	18	4	0	0	0	0	0	22	0,28
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>435</b>	<b>5,44</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	23	0	23	0,29
<b>Summe</b>	<b>5.765</b>	<b>806</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>392</b>	<b>458</b>	<b>234</b>	<b>7.996</b>	<b>100,00</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>72,10</b>	<b>10,08</b>	<b>4,26</b>	<b>0,00</b>	<b>4,90</b>	<b>5,73</b>	<b>2,93</b>	<b>100,00</b>	

#### 4.8 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im SS 2011

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	7	17	0	0	3	4	9	40	5,83
Chemie	0	0	0	0	10	0	13	23	3,35
Informatik	76	5	0	0	0	1	5	87	12,68
Mathematik	34	2	0	0	8	0	3	47	6,85
Physik	32	1	0	0	1	0	15	49	7,14
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>149</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>246</b>	<b>35,86</b>
Architektur	1	15	0	0	0	3	5	24	3,50
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>3,50</b>
Bauingenieurwesen	0	0	0	0	2	13	10	25	3,64
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>3,64</b>
Maschinenbau	8	42	0	0	1	36	45	132	19,24
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>132</b>	<b>19,24</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	3	3	0	0	0	0	4	10	1,46
Geographie	3	0	0	0	0	1	1	5	0,73
Angewandte Geowissenschaften	1	10	0	0	0	0	4	15	2,19
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1	2	1	0	0	5	9	18	2,62
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>7,00</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	2	6	1	0	3	14	16	42	6,12
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>6,12</b>
Anglistik	0	0	0	0	3	1	1	5	0,73
Germanistik	1	1	0	0	5	1	2	10	1,46
Geschichte	0	0	0	0	0	2	0	2	0,29
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Philosophie	0	0	0	0	0	1	0	1	0,15
Politologie	0	0	0	0	0	0	3	3	0,44
Psychologie	3	0	0	0	0	0	1	4	0,58
Romanistik	0	0	0	0	18	0	0	18	2,62
Soziologie	0	0	0	0	0	0	4	4	0,58
Katholische Theologie	0	0	0	0	5	0	0	5	0,73
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>7,58</b>
Wirtschaftswissenschaften	0	14	1	0	0	21	14	50	7,29
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>7,29</b>
Medizin - Staatsexamen	0	0	3	0	0	10	17	30	4,37
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	6	11	0	0	0	1	18	2,62
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	3	0	0	0	0	0	3	0,44
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>7,43</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	16	0	16	2,33
<b>Summe</b>	<b>172</b>	<b>127</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>129</b>	<b>182</b>	<b>686</b>	<b>100,00</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>25,07</b>	<b>18,51</b>	<b>2,48</b>	<b>0,00</b>	<b>8,60</b>	<b>18,80</b>	<b>26,53</b>	<b>100,00</b>	

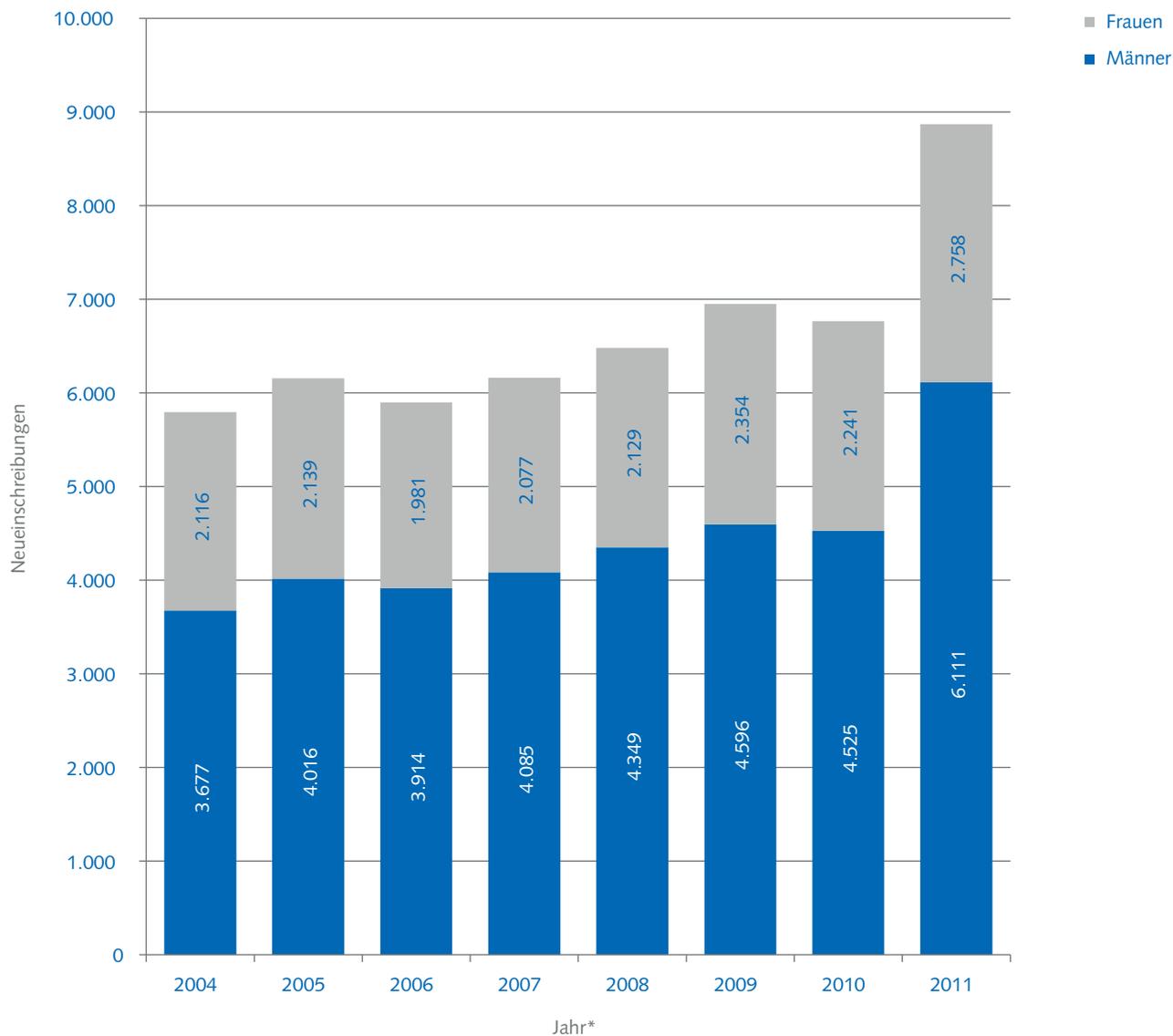
#### 4.9 Neueinschreibungen (als Personen) im ersten u. höheren FS des ersten Studienfachs der ersten Studiengangkomb. ohne BGuZ im WS 2011/12

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	113	81	0	0	15	4	34	247	3,02
Chemie	156	7	1	0	18	5	25	212	2,59
Informatik	400	106	1	0	4	15	11	537	6,56
Mathematik	86	1	0	0	43	8	4	142	2,76
Physik	174	3	3	0	11	4	20	215	2,63
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>929</b>	<b>198</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>36</b>	<b>94</b>	<b>1.353</b>	<b>16,53</b>
Architektur	219	56	1	0	0	55	3	334	4,08
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>219</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>334</b>	<b>4,08</b>
Bauingenieurwesen	1.128	6	0	0	22	26	4	1.186	14,49
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>1.128</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>1.186</b>	<b>14,49</b>
Maschinenbau	1.721	178	0	0	18	149	66	2.132	26,05
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.721</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>149</b>	<b>66</b>	<b>2.132</b>	<b>26,05</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	72	18	0	0	0	14	5	109	1,33
Geographie	82	13	0	0	0	0	4	99	1,21
Angewandte Geowissenschaften	91	43	0	0	0	5	4	143	1,75
Metallurgie u. Werkstofftechnik	246	76	0	0	0	11	7	340	4,15
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>491</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>691</b>	<b>8,44</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	716	107	0	0	5	54	28	910	11,12
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>716</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>28</b>	<b>910</b>	<b>11,12</b>
Anglistik	44	1	0	0	54	2	0	101	1,23
Germanistik	137	4	0	0	66	23	4	234	2,86
Geschichte	30	0	0	0	47	1	0	78	0,95
Pädagogik	13	1	0	0	0	0	0	14	0,17
Philosophie	21	0	0	0	0	12	2	35	0,43
Politologie	58	18	0	0	5	0	4	85	1,04
Psychologie	31	12	0	0	0	0	5	48	0,59
Romanistik	0	0	0	0	79	3	1	83	1,01
Soziologie	57	1	0	0	0	1	4	63	0,77
Katholische Theologie	0	0	0	0	21	0	0	21	0,26
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>391</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>762</b>	<b>9,31</b>
Wirtschaftswissenschaften	195	66	1	0	30	27	13	332	4,06
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>195</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>332</b>	<b>4,06</b>
Medizin - Staatsexamen	0	25	290	0	0	18	12	345	4,22
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	22	65	0	0	1	3	91	1,11
Lehr- u. Forschungslogopädie	18	4	1	0	0	0	1	24	0,29
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>460</b>	<b>5,62</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	23	0	23	0,28
<b>Summe</b>	<b>5.808</b>	<b>849</b>	<b>363</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>461</b>	<b>264</b>	<b>8.183</b>	<b>100,00</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>70,98</b>	<b>10,38</b>	<b>4,44</b>	<b>0,00</b>	<b>5,35</b>	<b>5,63</b>	<b>3,23</b>	<b>100,00</b>	

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

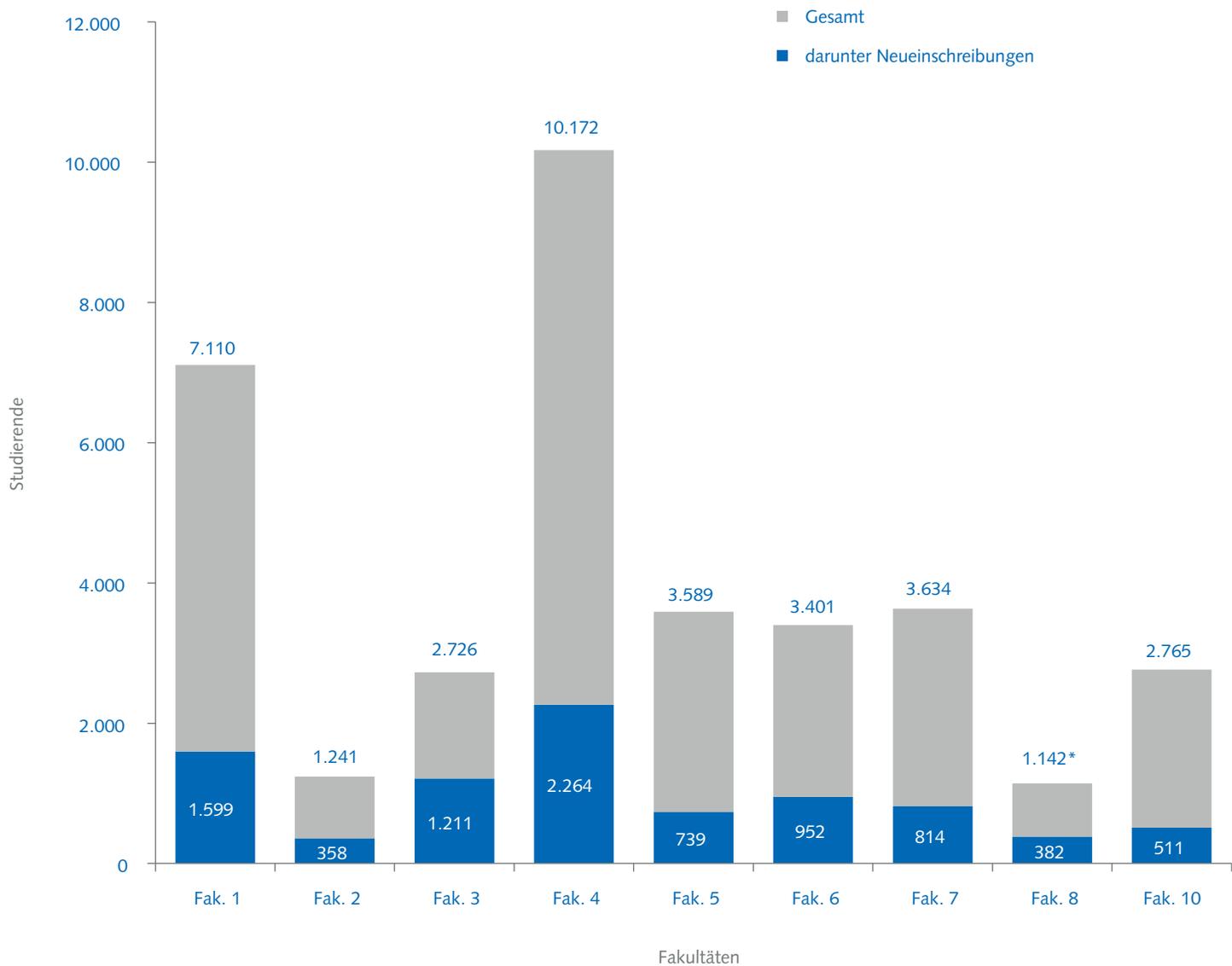
Fach/Fakultät	WS 2010/11				WS 2011/12				davon weibl.	davon internat.
	Bachelor Master Diplom Magister	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Diplom Magister	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe		
Biologie	209	24	24	257	194	15	38	247	141	29
Chemie	120	36	32	188	164	18	30	212	75	34
Informatik	273	15	31	319	507	4	26	537	113	155
Mathematik	78	83	12	173	87	43	12	142	51	22
Physik	193	15	21	229	180	11	24	215	33	23
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>873</b>	<b>173</b>	<b>120</b>	<b>1.166</b>	<b>1.132</b>	<b>91</b>	<b>130</b>	<b>1.353</b>	<b>413</b>	<b>263</b>
Architektur	215	0	43	258	276	0	58	334	177	97
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>258</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>334</b>	<b>177</b>	<b>97</b>
Bauingenieurwesen	592	6	42	640	1.134	22	30	1.186	380	125
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>592</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>640</b>	<b>1.134</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>1.186</b>	<b>380</b>	<b>125</b>
Maschinenbau	1.467	10	141	1.618	1.899	18	215	2.132	230	424
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.467</b>	<b>10</b>	<b>141</b>	<b>1.618</b>	<b>1.899</b>	<b>18</b>	<b>215</b>	<b>2.132</b>	<b>230</b>	<b>424</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	124	0	26	150	90	0	19	109	17	29
Geographie	94	0	1	95	95	0	4	99	48	4
Angewandte Geowissenschaften	114	0	7	121	134	0	9	143	59	32
Metallurgie u. Werkstofftechnik	251	0	23	274	322	0	18	340	71	98
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>583</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>640</b>	<b>641</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>691</b>	<b>195</b>	<b>163</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	619	6	65	690	823	5	82	910	137	234
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>619</b>	<b>6</b>	<b>65</b>	<b>690</b>	<b>823</b>	<b>5</b>	<b>82</b>	<b>910</b>	<b>137</b>	<b>234</b>
Anglistik	21	43	6	70	45	54	2	101	83	9
Germanistik	141	49	22	212	141	66	27	234	165	40
Geschichte	15	19	3	37	30	47	1	78	35	8
Pädagogik	30	0	2	32	14	0	0	14	14	0
Philosophie	13	0	0	13	21	0	14	35	20	13
Politologie	49	1	5	55	76	5	4	85	39	12
Psychologie	47	0	5	52	43	0	5	48	42	4
Romanistik	0	32	8	40	0	79	4	83	67	15
Soziologie	28	0	1	29	58	0	5	63	40	5
Katholische Theologie	0	9	0	9	0	21	0	21	14	0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>344</b>	<b>153</b>	<b>52</b>	<b>549</b>	<b>428</b>	<b>272</b>	<b>62</b>	<b>762</b>	<b>519</b>	<b>106</b>
Wirtschaftswissenschaften	156	19	48	223	262	30	40	332	166	58
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	635	0	1	636	738	0	14	752	151	63
<b>Summe Fachbereich 8</b>	<b>156</b>	<b>19</b>	<b>48</b>	<b>223</b>	<b>262</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>332</b>	<b>166</b>	<b>58</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	791	19	49	859	1.000	30	54	1.084	317	121
Medizin - Staatsexamen	271	0	45	316	315	0	30	345	222	65
Zahnmedizin - Staatsexamen	72	0	0	72	87	0	4	91	54	31
Lehr- und Forschungslogopädie	23	0	5	28	23	0	1	24	21	2
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>416</b>	<b>425</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>460</b>	<b>297</b>	<b>98</b>
Stud.koll./Deutschkurs	0	0	13	13	0	0	23	23	13	23
<b>Summe</b>	<b>5.215</b>	<b>367</b>	<b>631</b>	<b>6.213</b>	<b>7.020</b>	<b>438</b>	<b>725</b>	<b>8.183</b>	<b>2.527</b>	<b>1.591</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>83,94</b>	<b>5,91</b>	<b>10,16</b>	<b>100,00</b>	<b>85,79</b>	<b>5,35</b>	<b>8,86</b>	<b>100,00</b>	<b>30,88</b>	<b>19,44</b>

#### 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 2011 = SS 2011 + WS 2011/12)

**4.12 Verteilung der Studierenden auf die Fakultäten im WS 2011/12 und Neueinschreibungen erstes und höheres FS im SS 2011 und WS 2011/12**



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

\*nachrichtlich: inkl. Wirtschaftsingenieurwesen: 4.740 Studierende

### 4.13 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im SS 2011

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent
Biologie	0	20	0	0	0	4	34	58	4,00
Chemie	0	8	0	0	27	0	21	56	3,86
Informatik	116	33	0	0	2	1	17	169	11,66
Mathematik	49	15	0	0	28	0	7	99	6,83
Physik	39	30	0	0	30	0	36	135	9,32
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>204</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>5</b>	<b>115</b>	<b>517</b>	<b>35,68</b>
Architektur	0	60	0	0	0	3	5	68	4,69
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>68</b>	<b>4,69</b>
Bauingenieurwesen	0	9	0	0	0	13	13	35	2,42
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>2,42</b>
Maschinenbau	0	135	0	0	0	37	105	277	19,12
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>105</b>	<b>277</b>	<b>19,12</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	21	0	0	0	0	10	31	2,14
Geographie	0	3	0	0	0	1	0	4	0,28
Angewandte Geowissenschaften	0	47	0	0	0	0	8	55	3,80
Metallurgie u. Werkstofftechnik	3	21	0	0	0	5	19	48	3,31
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>138</b>	<b>9,52</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	1	49	0	0	0	13	41	104	7,18
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>104</b>	<b>7,18</b>
Anglistik	0	1	0	0	1	2	2	6	0,41
Germanistik	0	6	0	0	0	1	5	12	0,83
Geschichte	0	3	0	0	0	2	0	5	0,35
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	2	2	0,14
Philosophie	0	2	0	0	0	1	0	3	0,21
Politologie	0	2	0	0	0	0	8	10	0,69
Psychologie	0	1	0	0	0	0	2	3	0,21
Romanistik	0	0	0	0	28	0	1	29	2,00
Soziologie	0	2	0	0	0	0	3	5	0,35
Katholische Theologie	0	0	0	0	17	0	0	17	1,17
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>92</b>	<b>6,35</b>
Wirtschaftswissenschaften	0	52	0	0	0	18	18	88	6,07
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>88</b>	<b>6,07</b>
Medizin - Staatsexamen	0	0	0	0	0	9	67	76	5,24
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	6	0	0	0	0	14	20	1,38
Lehr- u. Forschungslogopädie	0	16	0	0	0	0	2	18	1,24
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>83</b>	<b>114</b>	<b>7,87</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	16	0	16	1,10
<b>Summe</b>	<b>208</b>	<b>542</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>126</b>	<b>440</b>	<b>1.449</b>	<b>100,00</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>14,35</b>	<b>37,41</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9,18</b>	<b>8,70</b>	<b>30,37</b>	<b>100,00</b>	

#### 4.14 Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten FS aller Studienfächer aller Studiengangkombinationen ohne BGuZ im WS 2011/12

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z.		Summe	Prozent
							Sonstige		
Biologie	117	145	0	0	99	4	47	412	3,72
Chemie	159	80	0	0	84	5	44	372	3,36
Informatik	487	157	0	0	58	15	22	739	6,68
Mathematik	90	28	0	0	74	8	9	209	1,89
Physik	177	86	0	0	27	4	37	331	2,99
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.030</b>	<b>496</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>342</b>	<b>36</b>	<b>159</b>	<b>2.063</b>	<b>18,64</b>
Architektur	220	146	0	0	0	55	5	426	3,85
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>220</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>426</b>	<b>3,85</b>
Bauingenieurwesen	1.253	60	0	0	50	26	10	1.399	12,64
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>1.253</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>1.399</b>	<b>12,64</b>
Maschinenbau	1.764	316	0	0	34	149	103	2.366	21,37
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.764</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>149</b>	<b>103</b>	<b>2.366</b>	<b>21,37</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	76	56	0	0	0	14	13	159	1,44
Geographie	101	40	0	0	0	0	2	143	1,29
Angewandte Geowissenschaften	96	61	0	0	0	5	12	174	1,57
Metallurgie u. Werkstofftechnik	297	153	0	0	0	11	15	476	4,30
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>570</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>952</b>	<b>8,60</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	771	232	0	0	8	53	40	1.104	9,97
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>771</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>40</b>	<b>1.104</b>	<b>9,97</b>
Anglistik	101	19	0	0	174	2	4	300	2,71
Germanistik	209	66	0	0	241	24	6	546	4,93
Geschichte	64	19	0	0	140	1	0	224	2,02
Pädagogik	25	7	0	0	0	0	0	32	0,29
Philosophie	81	14	0	0	0	12	3	110	0,99
Politologie	110	37	0	0	24	0	5	176	1,59
Psychologie	31	24	0	0	0	0	6	61	0,55
Romanistik	0	0	0	0	124	3	1	128	1,16
Soziologie	122	26	0	0	0	1	6	155	1,40
Katholische Theologie	0	0	0	0	72	0	0	72	0,65
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>743</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>775</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>1.804</b>	<b>16,30</b>
Wirtschaftswissenschaften	236	165	0	0	34	27	10	472	4,26
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>236</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>472</b>	<b>4,26</b>
Medizin - Staatsexamen	0	18	285	0	0	18	30	351	3,17
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	22	61	0	0	1	1	85	0,77
Lehr- u. Forschungslogopädie	18	5	0	0	0	0	1	24	0,22
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>460</b>	<b>4,16</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	24	0	24	0,22
<b>Summe</b>	<b>6.605</b>	<b>1.982</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>1.243</b>	<b>462</b>	<b>432</b>	<b>11.070</b>	<b>100,00</b>
<b>Hochschule insges. in %</b>	<b>59,67</b>	<b>17,90</b>	<b>3,13</b>	<b>0,00</b>	<b>11,23</b>	<b>4,17</b>	<b>3,90</b>	<b>100,00</b>	

## 4.15 Zeitreihe der Fachanfänger (als Studienfälle) im ersten Fachsemester

Fach/Fakultät	WS 2009/10				WS 2010/11				WS 2011/12			
	Bachelor Master Dipl. M.A.	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Dipl. M.A.	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe	Bachelor Master Dipl. M.A.	LA	A./Z. Sonst. Prom.	Summe
Biologie	234	35	42	311	276	27	38	341	262	99	51	412
Chemie	168	64	25	257	190	80	50	320	239	84	49	372
Informatik	403	36	32	471	360	30	51	441	644	58	37	739
Mathematik	141	102	9	252	126	119	21	266	118	74	17	209
Physik	221	47	25	293	274	49	36	359	263	27	41	331
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.167</b>	<b>284</b>	<b>133</b>	<b>1.584</b>	<b>1.226</b>	<b>305</b>	<b>196</b>	<b>1.727</b>	<b>1.526</b>	<b>342</b>	<b>195</b>	<b>2.063</b>
Architektur	273	0	58	331	285	0	59	344	366	0	60	426
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>273</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>331</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>344</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>426</b>
Bauingenieurwesen	361	13	32	406	734	14	42	790	1.313	50	36	1.399
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>361</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>406</b>	<b>734</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>790</b>	<b>1.313</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>1.399</b>
Maschinenbau	1.591	31	153	1.775	1.515	25	200	1.740	2.080	34	252	2.366
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.591</b>	<b>31</b>	<b>153</b>	<b>1.775</b>	<b>1.515</b>	<b>25</b>	<b>200</b>	<b>1.740</b>	<b>2.080</b>	<b>34</b>	<b>252</b>	<b>2.366</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	216	0	10	226	162	0	31	193	132	0	27	159
Geographie	132	0	1	133	138	0	2	140	141	0	2	143
Angewandte Geowissenschaften	115	0	12	127	169	0	11	180	157	0	17	174
Metallurgie u. Werkstofftechnik	320	0	33	353	337	0	25	362	450	0	26	476
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>783</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>839</b>	<b>806</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>875</b>	<b>880</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>952</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	748	15	63	826	743	12	88	843	1.003	8	93	1.104
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>748</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>826</b>	<b>743</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>843</b>	<b>1.003</b>	<b>8</b>	<b>93</b>	<b>1.104</b>
Anglistik	70	87	13	170	75	96	6	177	120	174	6	300
Germanistik	268	93	33	394	307	104	25	436	275	241	30	546
Geschichte	62	97	6	165	60	101	9	170	83	140	1	224
Pädagogik	23	0	1	24	53	0	5	58	32	0	0	32
Philosophie	59	0	8	67	60	0	2	62	95	0	15	110
Politologie	296	10	4	310	109	13	9	131	147	24	5	176
Psychologie	46	0	11	57	49	0	5	54	55	0	6	61
Romanistik	0	167	2	169	0	107	8	115	0	124	4	128
Soziologie	91	0	3	94	98	0	1	99	148	0	7	155
Katholische Theologie	0	114	1	115	0	52	1	53	0	72	0	72
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>915</b>	<b>568</b>	<b>82</b>	<b>1.565</b>	<b>811</b>	<b>473</b>	<b>71</b>	<b>1.355</b>	<b>955</b>	<b>775</b>	<b>74</b>	<b>1.804</b>
Wirtschaftswissenschaften	233	34	53	320	264	37	46	347	401	34	37	472
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	859	0	0	859	712	0	10	722	882	0	16	898
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>233</b>	<b>34</b>	<b>53</b>	<b>320</b>	<b>264</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>347</b>	<b>401</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>472</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	1.092	34	53	1.179	976	37	56	1.071	1.283	34	53	1.370
Medizin - Staatsexamen	286	0	32	318	273	0	66	339	303	0	48	351
Zahnmedizin - Staatsexamen	78	0	3	81	70	0	2	72	83	0	2	85
Lehr- und Forschungslogopädie	23	0	3	26	24	0	7	31	23	0	1	24
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>387</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>425</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>442</b>	<b>409</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>460</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	7	7	0	0	14	14	0	0	24	24
<b>Summe</b>	<b>6.458</b>	<b>945</b>	<b>675</b>	<b>8.078</b>	<b>6.751</b>	<b>866</b>	<b>860</b>	<b>8.477</b>	<b>8.933</b>	<b>1.243</b>	<b>894</b>	<b>11.070</b>
Hochschule insges. in %	79,9	11,7	8,4	100,0	79,6	10,2	10,1	100,0	80,7	11,2	8,1	100,0

## 4.16 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2011/12 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	1.239	88,2	82	5,8	84	6,0	1.405	3,9
Chemie	959	86,9	74	6,7	71	6,4	1.104	3,1
Informatik	1.851	80,8	165	7,2	274	12,0	2.290	6,4
Mathematik	773	84,8	80	8,8	59	6,5	912	2,5
Physik	1.182	84,5	118	8,4	99	7,1	1.399	3,9
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>6.004</b>	<b>84,4</b>	<b>519</b>	<b>7,3</b>	<b>587</b>	<b>8,3</b>	<b>7.110</b>	<b>19,9</b>
Architektur	1.051	84,7	85	6,8	105	8,5	1.241	3,5
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>1.051</b>	<b>84,7</b>	<b>85</b>	<b>6,8</b>	<b>105</b>	<b>8,5</b>	<b>1.241</b>	<b>3,5</b>
Bauingenieurwesen	2.487	91,2	149	5,5	90	3,3	2.726	7,6
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2.487</b>	<b>91,2</b>	<b>149</b>	<b>5,5</b>	<b>90</b>	<b>3,3</b>	<b>2.726</b>	<b>7,6</b>
Maschinenbau	7.957	78,2	1.349	13,3	866	8,5	10.172	28,4
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>7.957</b>	<b>78,2</b>	<b>1.349</b>	<b>13,3</b>	<b>866</b>	<b>8,5</b>	<b>10.172</b>	<b>28,4</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	711	80,0	119	13,4	59	6,6	889	2,5
Geographie	443	84,1	12	2,3	72	13,7	527	1,5
Angewandte Geowissenschaften	621	94,5	19	2,9	17	2,6	657	1,8
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.363	89,9	109	7,2	44	2,9	1.516	4,2
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>3.138</b>	<b>87,4</b>	<b>259</b>	<b>7,2</b>	<b>192</b>	<b>5,3</b>	<b>3.589</b>	<b>10,0</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	2.786	81,9	404	11,9	211	6,2	3.401	9,5
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>2.786</b>	<b>81,9</b>	<b>404</b>	<b>11,9</b>	<b>211</b>	<b>6,2</b>	<b>3.401</b>	<b>9,5</b>
Anglistik	408	78,3	69	13,2	44	8,4	521	1,5
Germanistik	910	73,4	165	13,3	165	13,3	1.240	3,5
Geschichte	281	77,6	32	8,8	49	13,5	362	1,0
Pädagogik	83	95,4	4	4,6	0	0,0	87	0,2
Philosophie	97	80,2	4	3,3	20	16,5	121	0,3
Politologie	280	76,5	25	6,8	61	16,7	366	1,0
Psychologie	212	97,7	2	0,9	3	1,4	217	0,6
Romanistik	269	82,0	34	10,4	25	7,6	328	0,9
Soziologie	211	76,2	7	2,5	59	21,3	277	0,8
Katholische Theologie	99	86,1	12	10,4	4	3,5	115	0,3
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>2.850</b>	<b>78,4</b>	<b>354</b>	<b>9,7</b>	<b>430</b>	<b>11,8</b>	<b>3.634</b>	<b>10,1</b>
Wirtschaftswissenschaften	1.030	90,2	56	4,9	56	4,9	1.142	3,2
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>1.030</b>	<b>90,2</b>	<b>56</b>	<b>4,9</b>	<b>56</b>	<b>4,9</b>	<b>1.142</b>	<b>3,2</b>
Medizin	1.544	72,2	466	21,8	129	6,0	2.139	6,0
Zahnmedizin	387	77,6	84	16,8	28	5,6	499	1,4
Lehr- u. Forschungslogopädie	112	88,2	10	7,9	5	3,9	127	0,4
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.043</b>	<b>73,9</b>	<b>560</b>	<b>20,3</b>	<b>162</b>	<b>5,9</b>	<b>2.765</b>	<b>7,7</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	33	100,0	0	0,0	0	0,0	33	0,09
<b>Summe</b>	<b>29.379</b>		<b>3.735</b>		<b>2.699</b>		<b>35.813</b>	
<b>Hochschule insges. in %</b>		<b>82,0</b>		<b>10,4</b>		<b>7,5</b>		<b>100,00</b>

#### 4.17 Sämtliche Studierende (als Personen) im WS 2011/12 gegliedert nach den Anteilen Frauen und Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	Frauen	Prozent	Männer	Prozent
Biologie	1.405	824	58,6	581	41,4
Chemie	1.104	377	34,1	727	65,9
Informatik	2.290	295	12,9	1.995	87,1
Mathematik	912	348	38,2	564	61,8
Physik	1.399	239	17,1	1.160	82,9
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>7.110</b>	<b>2.083</b>	<b>29,3</b>	<b>5.027</b>	<b>70,7</b>
Architektur	1.241	663	53,4	578	46,6
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>1.241</b>	<b>663</b>	<b>53,4</b>	<b>578</b>	<b>46,6</b>
Bauingenieurwesen	2.726	842	30,9	1.884	69,1
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2.726</b>	<b>842</b>	<b>30,9</b>	<b>1.884</b>	<b>69,1</b>
Maschinenbau	10.172	1.107	10,9	9.065	89,1
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>10.172</b>	<b>1.107</b>	<b>10,9</b>	<b>9.065</b>	<b>89,1</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	889	219	24,6	670	75,4
Geographie	527	215	40,8	312	59,2
Angewandte Geowissenschaften	657	233	35,5	424	64,5
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.516	336	22,2	1.180	77,8
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>3.589</b>	<b>1.003</b>	<b>27,9</b>	<b>2.586</b>	<b>72,1</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	3.401	471	13,8	2.930	86,2
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>3.401</b>	<b>471</b>	<b>13,8</b>	<b>2.930</b>	<b>86,2</b>
Anglistik	521	401	77,0	120	23,0
Germanistik	1.240	825	66,5	415	33,5
Geschichte	362	178	49,2	184	50,8
Pädagogik	87	80	92,0	7	8,0
Philosophie	121	60	49,6	61	50,4
Politologie	366	176	48,1	190	51,9
Psychologie	217	179	82,5	38	17,5
Romanistik	328	272	82,9	56	17,1
Soziologie	277	179	64,6	98	35,4
Katholische Theologie	115	79	68,7	36	31,3
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>3.634</b>	<b>2.429</b>	<b>66,8</b>	<b>1.205</b>	<b>33,2</b>
Wirtschaftswissenschaften	1.142	541	47,4	601	52,6
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>1.142</b>	<b>541</b>	<b>47,4</b>	<b>601</b>	<b>52,6</b>
Medizin - Staatsexamen	2.139	1.392	65,1	747	34,9
Zahnmedizin - Staatsexamen	499	305	61,1	194	38,9
Lehr- u. Forschungslogopädie	127	118	92,9	9	7,1
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.765</b>	<b>1.815</b>	<b>65,6</b>	<b>950</b>	<b>34,4</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	33	19	57,6	14	42,4
<b>Summe</b>	<b>35.813</b>	<b>10.973</b>		<b>24.840</b>	
<b>Hochschule insges. in %</b>			<b>30,6</b>		<b>69,4</b>

#### 4.18 Weibliche Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination ohne BGuZ im WS 2011/12

Fach/Fakultät	Bachelor	Master	Diplom	Magister	Lehramt	A./Z. Sonstige	Prom.	Summe	Prozent (je Fach)
Biologie	219	243	63	0	111	2	186	824	58,6
Chemie	119	71	28	0	56	3	100	377	34,1
Informatik	144	75	29	0	6	6	35	295	12,9
Mathematik	98	33	20	0	159	4	34	348	38,2
Physik	96	40	18	0	26	1	58	239	17,1
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>676</b>	<b>462</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>358</b>	<b>16</b>	<b>413</b>	<b>2.083</b>	<b>29,3</b>
Architektur	353	160	49	21	0	35	45	663	53,4
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>353</b>	<b>160</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>663</b>	<b>53,4</b>
Bauingenieurwesen	681	34	59	0	27	9	32	842	30,9
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>681</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>842</b>	<b>30,9</b>
Maschinenbau	608	92	202	0	25	45	135	1.107	10,9
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>608</b>	<b>92</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>1.107</b>	<b>10,9</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	112	33	44	0	0	4	26	219	24,6
Geographie	115	58	0	31	0	0	11	215	40,8
Angewandte Geowissenschaften	105	101	4	0	0	3	20	233	35,5
Metallurgie u. Werkstofftechnik	137	125	22	0	0	6	46	336	22,2
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>469</b>	<b>317</b>	<b>70</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>103</b>	<b>1.003</b>	<b>27,9</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	237	85	59	0	1	22	67	471	13,8
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>237</b>	<b>85</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>67</b>	<b>471</b>	<b>13,8</b>
Anglistik	84	20	0	17	261	3	16	401	77,0
Germanistik	295	71	0	86	312	22	39	825	66,5
Geschichte	26	13	0	17	107	1	14	178	49,2
Pädagogik	62	9	0	0	0	0	9	80	92,0
Philosophie	30	6	0	2	0	10	12	60	49,6
Politologie	50	67	0	22	2	0	35	176	48,1
Psychologie	98	48	2	0	0	0	31	179	82,5
Romanistik	0	0	0	14	245	1	12	272	82,9
Soziologie	84	32	0	41	0	0	22	179	64,6
Katholische Theologie	0	0	0	0	72	0	7	79	68,7
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>729</b>	<b>266</b>	<b>2</b>	<b>199</b>	<b>999</b>	<b>37</b>	<b>197</b>	<b>2.429</b>	<b>66,8</b>
Wirtschaftswissenschaften	276	114	25	1	79	10	36	541	47,4
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>276</b>	<b>114</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>541</b>	<b>47,4</b>
Medizin - Staatsexamen	0	53	1.186	0	0	16	155	1.410	65,9
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	35	264	0	0	1	24	324	64,9
Lehr- u. Forschungslogopädie	36	16	11	0	0	2	16	81	63,8
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>36</b>	<b>104</b>	<b>1.461</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>195</b>	<b>1.815</b>	<b>65,6</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	0	0	0	0	0	19	0	19	57,6
<b>Summe</b>	<b>4.065</b>	<b>1.634</b>	<b>2.085</b>	<b>252</b>	<b>1.489</b>	<b>225</b>	<b>1.223</b>	<b>10.973</b>	<b>30,6</b>
<b>Weibl. Stud. je Abschlussart in %</b>	<b>23,7</b>	<b>34,8</b>	<b>30,9</b>	<b>54,7</b>	<b>62,7</b>	<b>39,6</b>	<b>32,3</b>	<b>30,6</b>	

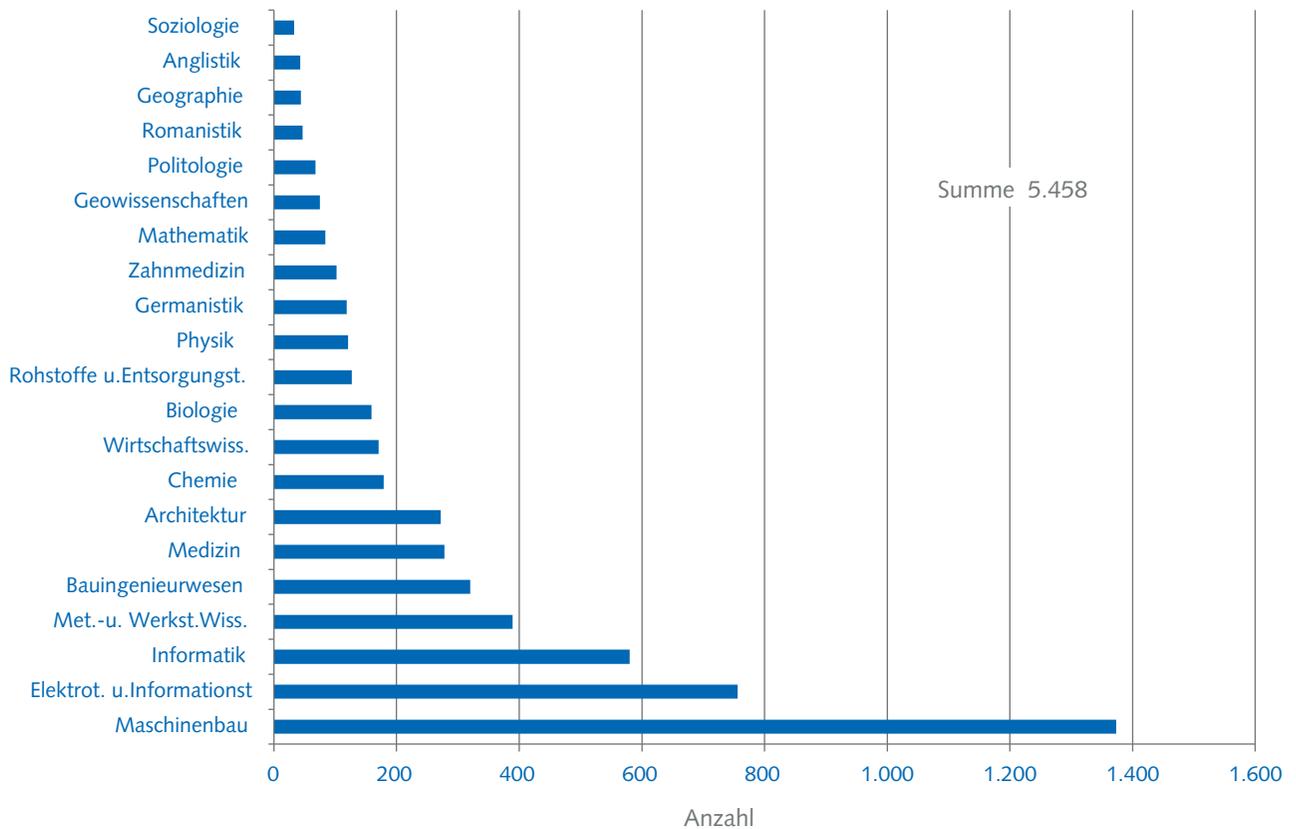
#### 4.19 Sämtliche Studierende (als Personen) ohne BGuZ im WS 2011/12 u. davon Internationale Studierende gegliedert nach den Anteilen Frauen u. Männer

Fach/Fakultät	Gesamt	davon Internat. Studierende	Prozent	davon Internat. Frauen	Prozent	davon Internat. Männer	Prozent
Biologie	1.405	159	11,3	93	58,5	66	41,5
Chemie	1.104	179	16,2	79	44,1	100	55,9
Informatik	2.290	580	25,3	121	20,9	459	79,1
Mathematik	912	84	9,2	38	45,2	46	54,8
Physik	1.399	121	8,6	32	26,4	89	73,6
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>7.110</b>	<b>1.123</b>	<b>15,8</b>	<b>363</b>	<b>32,3</b>	<b>760</b>	<b>67,7</b>
Architektur	1.241	272	21,9	148	54,4	124	45,6
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>1.241</b>	<b>272</b>	<b>21,9</b>	<b>148</b>	<b>54,4</b>	<b>124</b>	<b>45,6</b>
Bauingenieurwesen	2.726	320	11,7	99	30,9	221	69,1
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2.726</b>	<b>320</b>	<b>11,7</b>	<b>99</b>	<b>30,9</b>	<b>221</b>	<b>69,1</b>
Maschinenbau	10.172	1.373	13,5	224	16,3	1.149	83,7
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>10.172</b>	<b>1.373</b>	<b>13,5</b>	<b>224</b>	<b>16,3</b>	<b>1.149</b>	<b>83,7</b>
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	889	127	14,3	39	30,7	88	69,3
Geographie	527	44	8,3	26	59,1	18	40,9
Angewandte Geowissenschaften	657	75	11,4	27	36,0	48	64,0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	1.516	389	25,7	135	34,7	254	65,3
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>3.589</b>	<b>635</b>	<b>17,7</b>	<b>227</b>	<b>35,7</b>	<b>408</b>	<b>64,3</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	3.401	756	22,2	201	26,6	555	73,4
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>3.401</b>	<b>756</b>	<b>22,2</b>	<b>201</b>	<b>26,6</b>	<b>555</b>	<b>73,4</b>
Anglistik	521	43	8,3	37	86,0	6	14,0
Germanistik	1.240	119	9,6	97	81,5	22	18,5
Geschichte	362	23	6,4	13	56,5	10	43,5
Pädagogik	87	6	6,9	6	100,0	0	0,0
Philosophie	121	27	22,3	20	74,1	7	25,9
Politologie	366	68	18,6	45	66,2	23	33,8
Psychologie	217	25	11,5	20	80,0	5	20,0
Romanistik	328	47	14,3	31	66,0	16	34,0
Soziologie	277	33	11,9	24	72,7	9	27,3
Katholische Theologie	115	1	0,9	0	0,0	1	100,0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>3.634</b>	<b>392</b>	<b>10,8</b>	<b>293</b>	<b>74,7</b>	<b>99</b>	<b>25,3</b>
Wirtschaftswissenschaften	1.142	171	15,0	93	54,4	78	45,6
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>1.142</b>	<b>171</b>	<b>15,0</b>	<b>93</b>	<b>54,4</b>	<b>78</b>	<b>45,6</b>
Medizin	2.139	278	13,0	150	54,0	128	46,0
Zahnmedizin	499	102	20,4	45	44,1	57	55,9
Lehr- u. Forschungslogopädie	127	3	2,4	2	66,7	1	33,3
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.765</b>	<b>383</b>	<b>13,9</b>	<b>197</b>	<b>51,4</b>	<b>186</b>	<b>48,6</b>
Studienkolleg/Deutschkurs	33	33	100,0	19	57,6	14	42,4
<b>Summe</b>	<b>35.813</b>	<b>5.458</b>		<b>1.864</b>		<b>3.470</b>	
<b>Hochschule insges. in %</b>			<b>15,2</b>		<b>34,2</b>		<b>63,6</b>

Anmerkung: Zählkriterium für Internationale Studierende ist die Nationalität

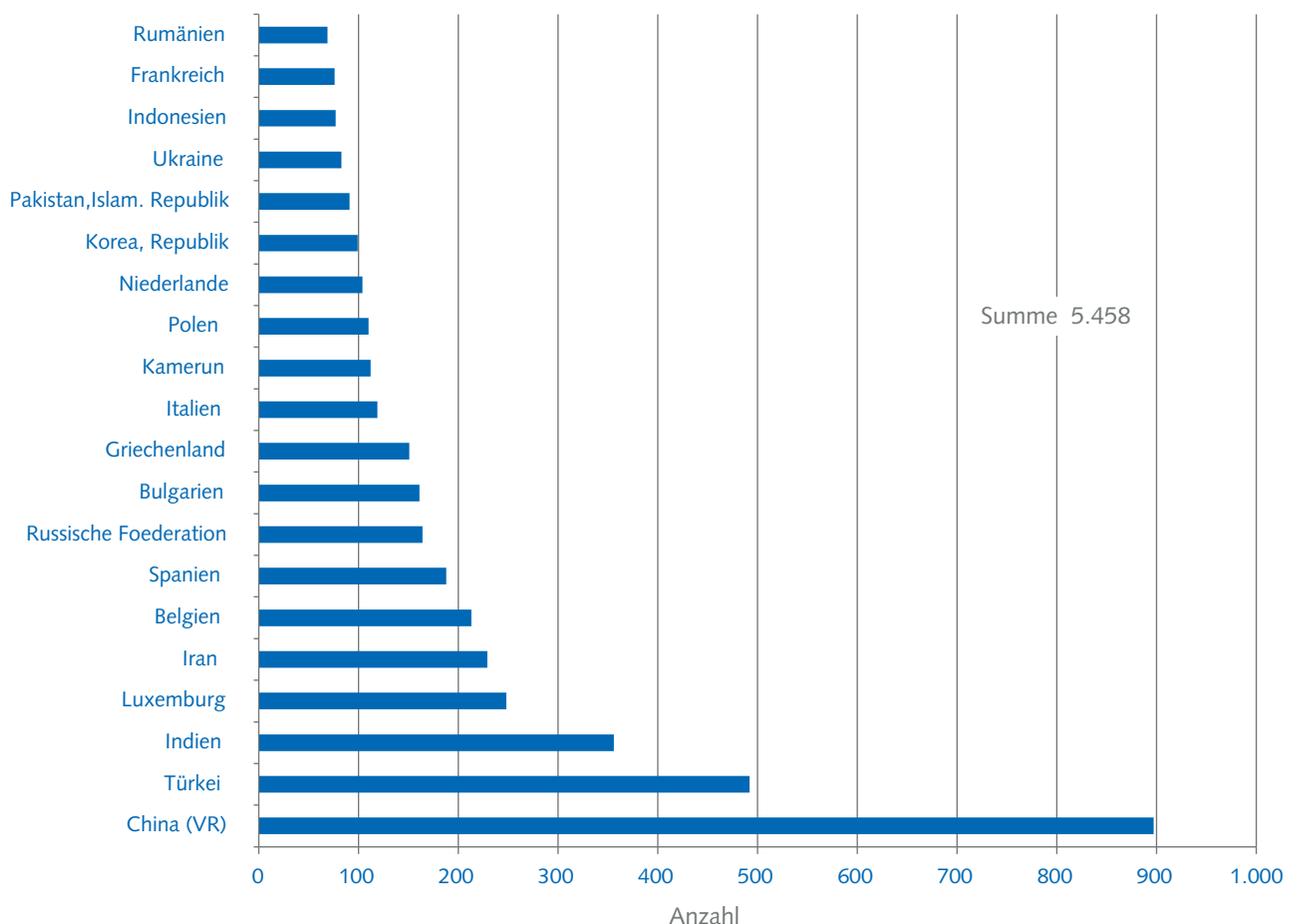
### 4.20 Internationale Studierende (als Personen) im ersten Studienfach der ersten Studiengangkombination einschl. BGuZ im WS 2011/12

Internationale Studierende nach Lehreinheiten

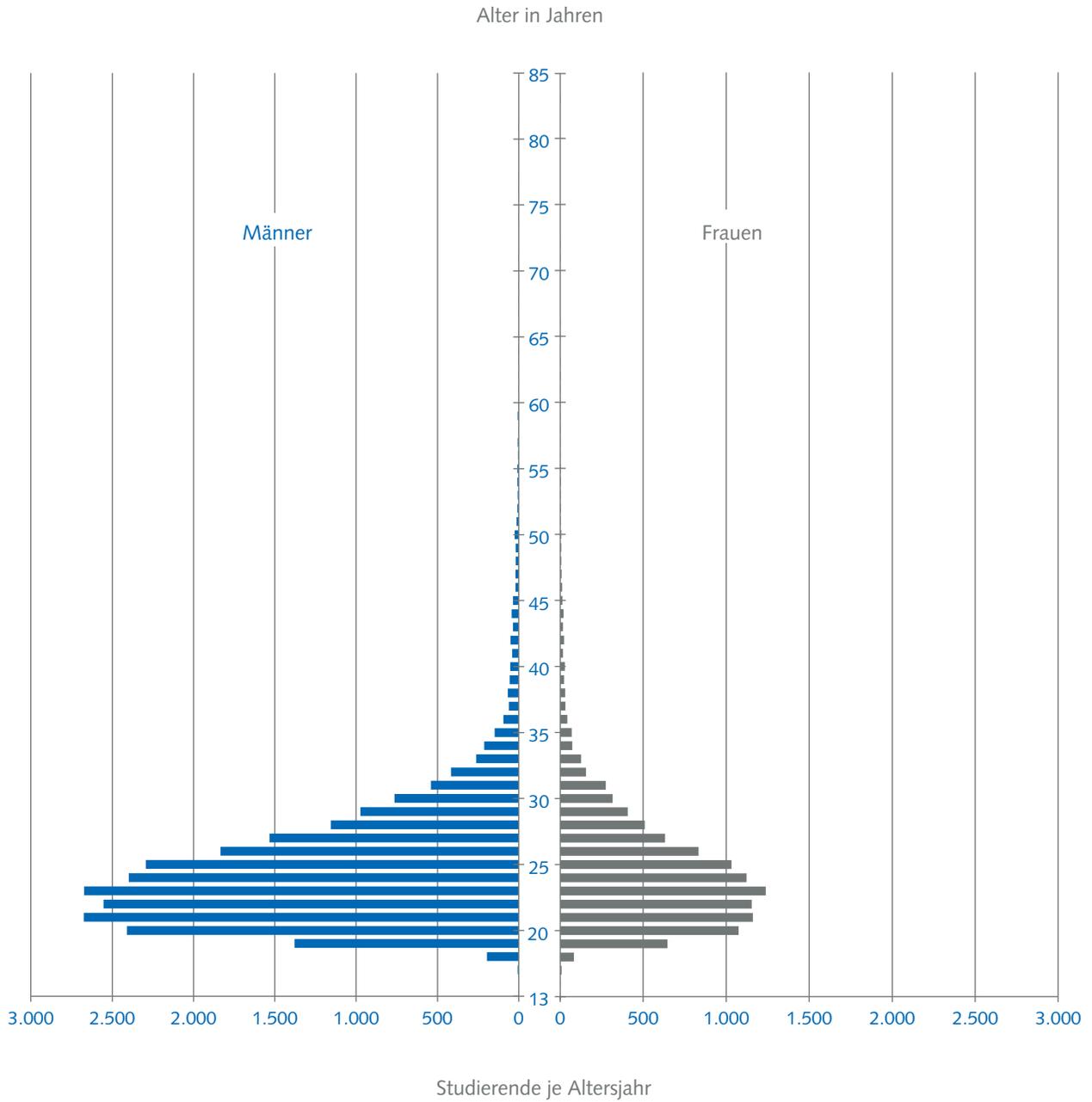


Internationale Studierende nach Ländern

... und weitere 101 Länder



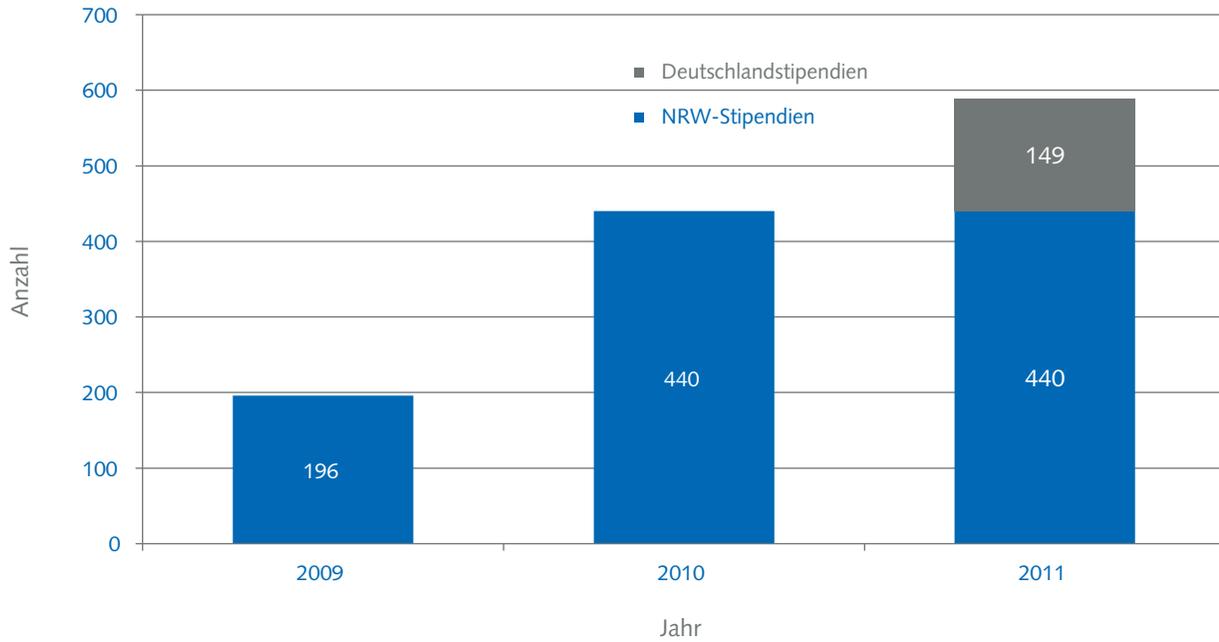
4.21 Altersstruktur der Studierenden im WS 2011/12



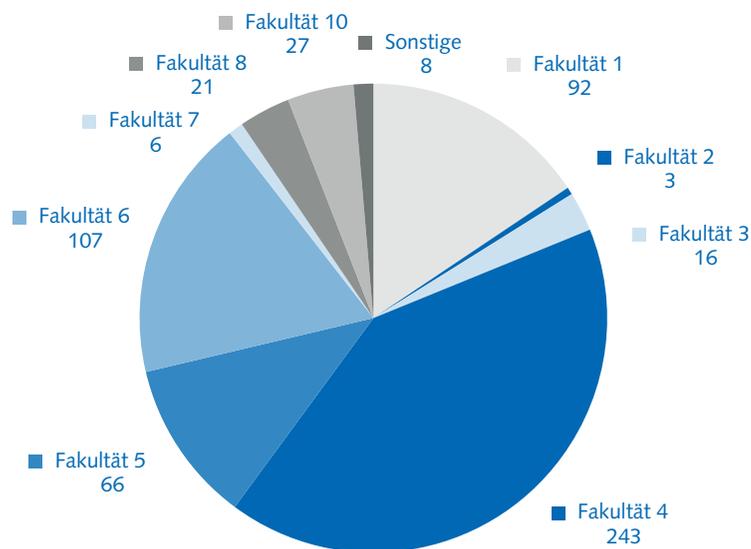
Anmerkung: ohne Teilnehmerinnen/Teilnehmer am Seniorenstudium

4.22 Anzahl der über den Bildungsfonds 2009 bis 2011 vergebene Stipendien

Entwicklung Anzahl der Stipendien



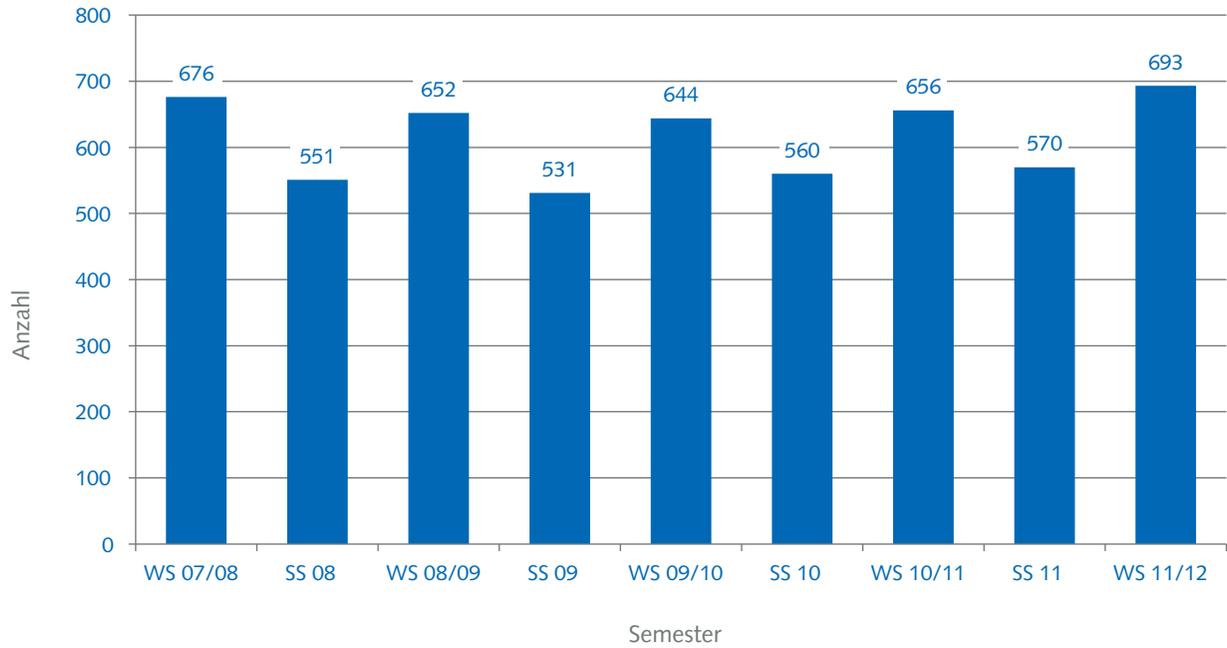
Verteilung der Stipendien über den Bildungsfonds 2011 auf die Fakultäten



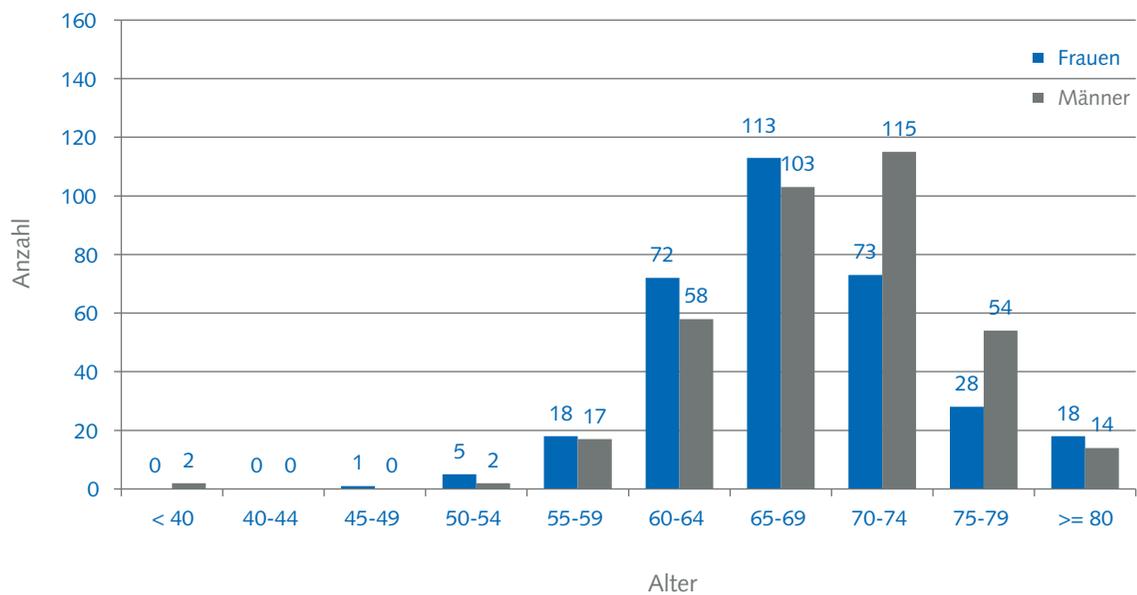
Summe: 589

### 4.23 Anzahl und Altersverteilung der Seniorenstudierenden an der RWTH Aachen

Entwicklung der Zahl der Seniorenstudierenden



Altersverteilung der Seniorenstudierenden im WS 2011/12 nach Jahren





→ HERKUNFT DER  
STUDIERENDEN  
UND ALUMNI

## 5.1 Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – RWTH Aachen gesamt

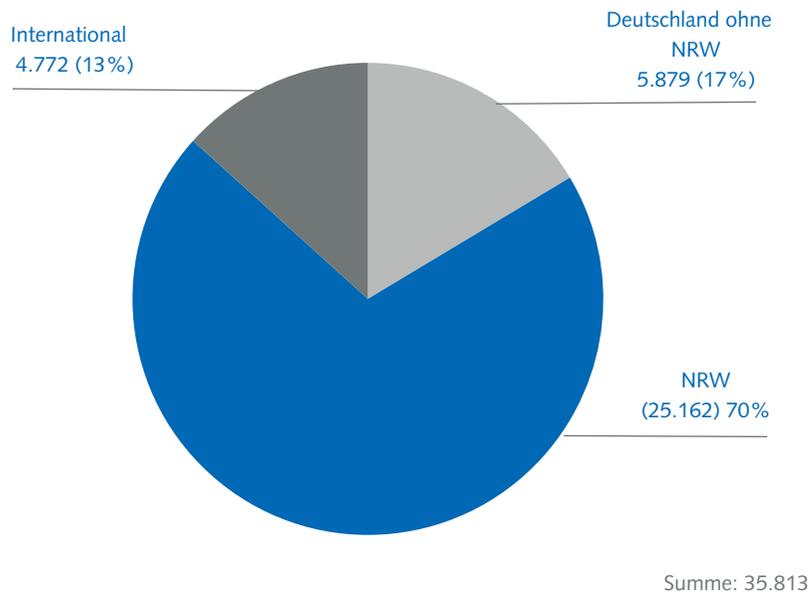
Region	Studierende
Städtereion Aachen	5.212
Übriger Regierungsbezirk Köln	8.336
Übriges NRW	11.614
Nordrhein-Westfalen	25.162 (Graphik 5.3)
Niedersachsen	1.308
Rheinlandpfalz	1.117
Baden-Württemberg	879
Hessen	616
Bayern	577
Übrige Bundesländer	1.382
Deutschland ohne NRW	5.879 (Graphik 5.4)
EU	1.676
Übriges Europa	519
Asien und Australien	1.966
Afrika	302
Amerika	309
International	4.772 (Graphik 5.5)
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>35.813 (Graphik 5.2)</b>

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.

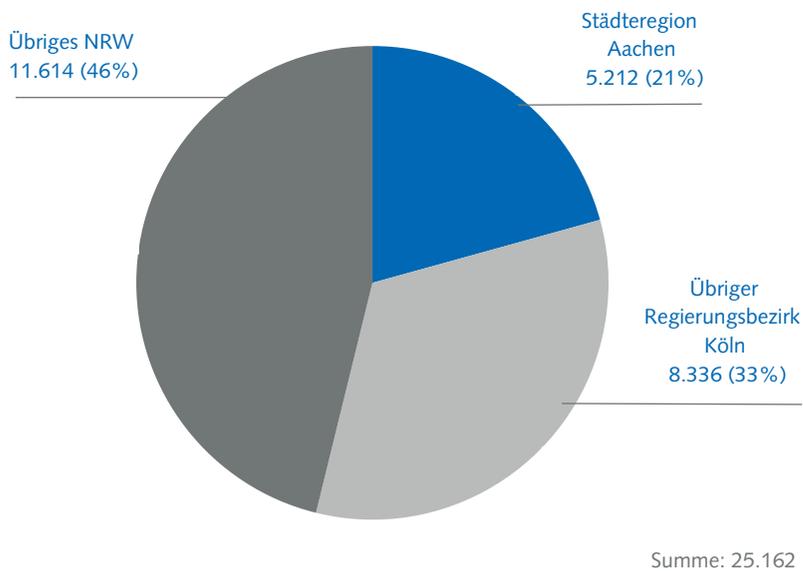
Die Zahl der internationalen Studierenden nach Staatsangehörigkeit ist aus Tabelle 4.19 ersichtlich.

5.2 Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – RWTH Aachen gesamt



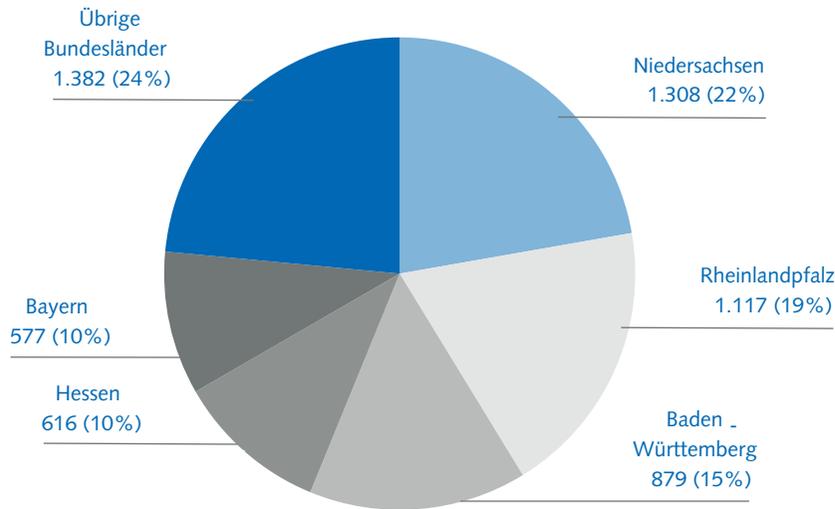
Anmerkung: Herkunft nach Hochschulzugangsberechtigung

5.3 Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – NRW



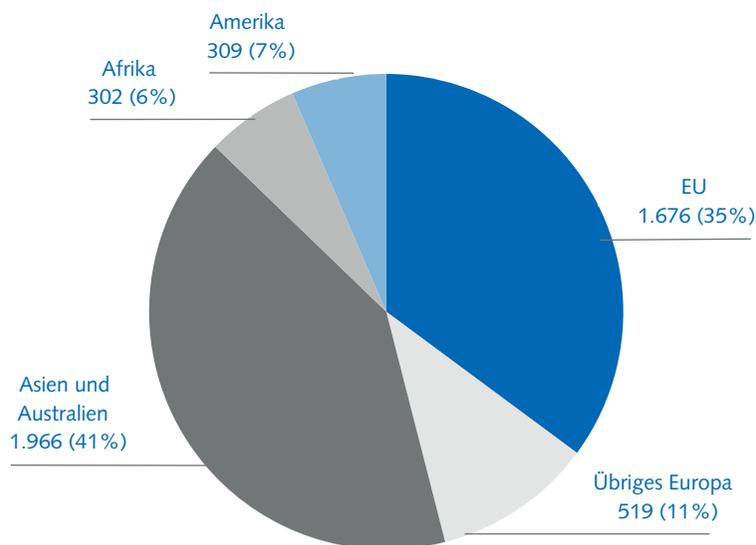
Anmerkung: Herkunft nach Hochschulzugangsberechtigung

### 5.4 Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – Andere Bundesländer



Summe: 5.879

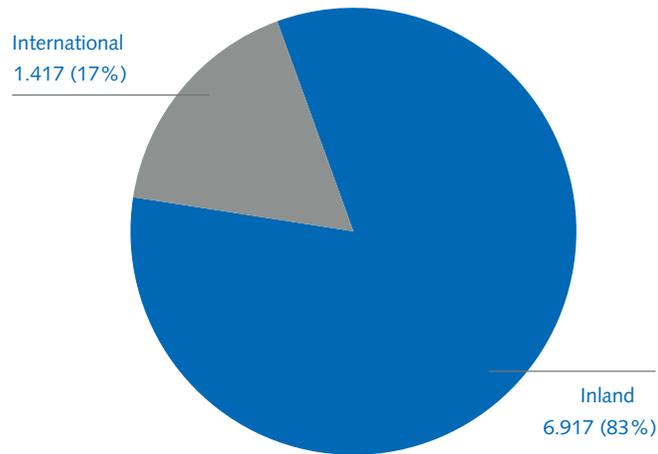
### 5.5 Herkunft der Studierenden im WS 2011/12 – International



Summe: 4.722

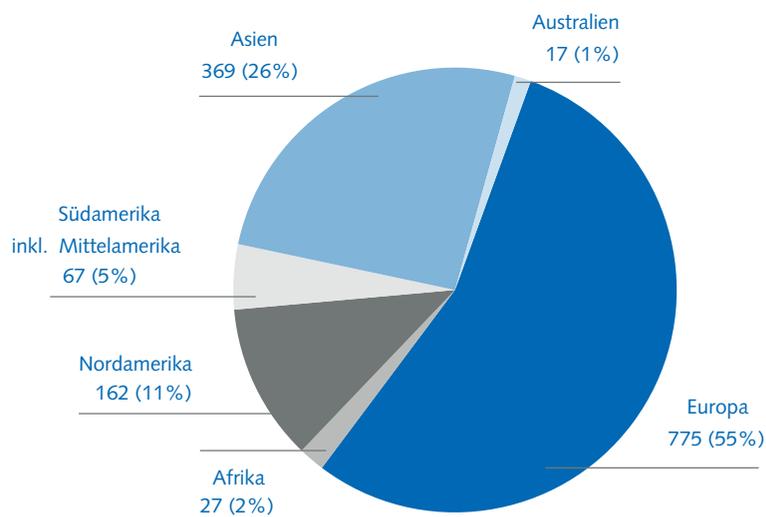
Anmerkung: International = nach Hochschulzugangsberechtigung, nicht Nationalität

### 5.6 Herkunft der Alumni im WS 2011/12 – Inland und International



Summe: 8.334

### 5.7 Herkunft der Alumni im WS 2011/12 – International nach Kontinent



Summe Wohnsitz nicht in Deutschland: 1.417

Anmerkung:

Von 1950 bis 2011 haben insgesamt 123.466 Absolventen/innen einen Abschluss an der RWTH Aachen erworben.

International = Erwerb der Hochschulzugangsberechtigung, nicht die Nationalität





→ PRÜFUNGSDATEN

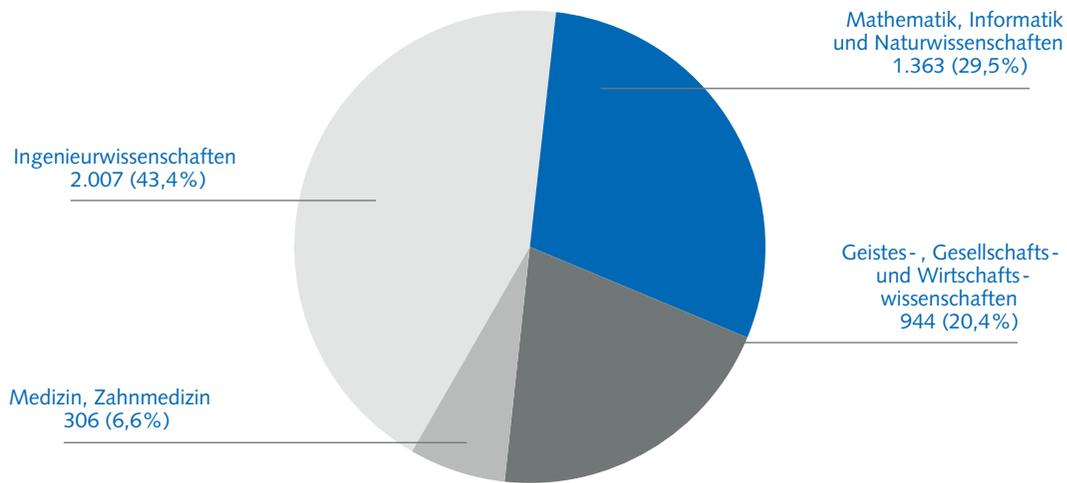
## 6.1 Abgelegte Abschlussprüfungen, Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2011

Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Diplom		Magister		Lehramt		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	79	45	41	19	77	48	1	0	35	32	0	0	233	144	58	30	0	0
Chemie	86	32	22	8	40	17	0	0	15	12	0	0	163	69	55	18	1	0
Informatik	107	19	68	11	152	11	6	1	6	2	0	0	339	44	19	1	1	0
Mathematik	62	23	8	4	29	7	0	0	30	22	0	0	129	56	12	3	0	0
Physik	144	20	14	4	112	13	0	0	14	8	0	0	284	45	31	3	0	0
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>478</b>	<b>139</b>	<b>153</b>	<b>46</b>	<b>410</b>	<b>96</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.148</b>	<b>358</b>	<b>175</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Architektur	127	82	3	2	130	76	10	10	0	0	0	0	270	170	4	3	0	0
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>127</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>130</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>170</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bauingenieurwesen	71	23	0	0	65	24	2	1	6	2	0	0	144	50	32	5	0	0
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>71</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Maschinenwesen	235	18	31	8	596	44	0	0	5	2	0	0	867	72	155	14	2	0
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>235</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>596</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>867</b>	<b>72</b>	<b>155</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	75	23	11	1	43	16	0	0	0	0	0	0	129	40	17	4	0	0
Geographie	59	26	29	13	0	0	70	24	0	0	0	0	158	63	5	1	0	0
Angewandte Geowissenschaften	129	54	11	1	12	2	7	3	0	0	0	0	159	60	10	6	0	0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	122	32	51	18	41	11	0	0	0	0	0	0	214	61	47	16	1	0
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>385</b>	<b>135</b>	<b>102</b>	<b>33</b>	<b>96</b>	<b>29</b>	<b>77</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>224</b>	<b>79</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	149	12	63	7	193	23	1	0	0	0	0	0	406	42	42	8	0	0
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>149</b>	<b>12</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>193</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>406</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Anglistik	34	28	8	6	0	0	14	11	85	73	0	0	141	118	0	0	0	0
Germanistik	103	74	46	37	0	0	57	32	80	63	0	0	286	206	7	3	0	0
Geschichte	33	20	40	36	0	0	27	11	50	35	0	0	150	102	1	1	0	0
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	3	3	62	46	0	0	65	49	0	0	0	0
Philosophie	19	16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	18	0	0	0	0
Politologie	21	14	6	5	0	0	3	2	0	0	0	0	30	21	2	1	0	0
Psychologie	54	21	11	8	0	0	22	9	10	3	0	0	97	41	7	3	0	0
Romanistik	27	25	8	7	0	0	11	4	0	0	0	0	46	36	0	0	0	0
Soziologie	0	0	0	0	0	0	13	13	73	69	0	0	86	82	1	1	0	0
Katholische Theologie	53	36	12	10	0	0	19	15	0	0	0	0	84	61	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>344</b>	<b>234</b>	<b>135</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>169</b>	<b>100</b>	<b>360</b>	<b>289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.008</b>	<b>734</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Wirtschaftswissenschaften	189	91	12	6	154	47	15	8	19	10	90	13	479	175	35	12	2	0
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>189</b>	<b>91</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>154</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>479</b>	<b>175</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Medizin - Staatsexamen	0	0	15	6	212	143	0	0	0	0	0	0	227	149	185	110	23	4
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	38	21	0	0	0	0	0	0	38	21	14	10	2	1
Lehr- u. Forschungslogopädie	20	18	15	14	6	6	0	0	0	0	0	0	41	38	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>256</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>208</b>	<b>199</b>	<b>120</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
<b>Summe</b>	<b>1.998</b>	<b>752</b>	<b>529</b>	<b>233</b>	<b>1.900</b>	<b>509</b>	<b>281</b>	<b>147</b>	<b>490</b>	<b>379</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>5.288</b>	<b>2.033</b>	<b>739</b>	<b>253</b>	<b>32</b>	<b>5</b>

## 6.2 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen im Studienjahr 2011

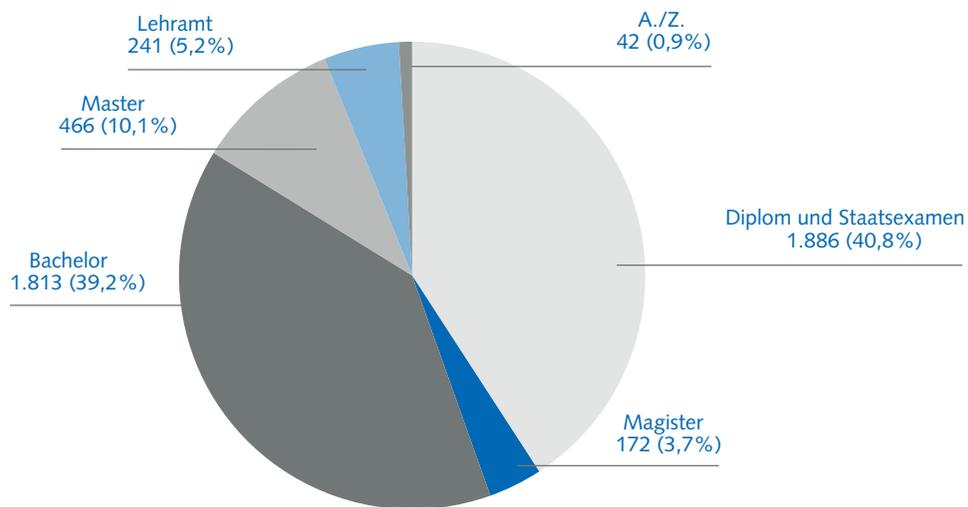
Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Diplom		Magister		Lehramt		A./Z.		Summe		Promotion		Habilitation	
	davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon		davon	
	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.	ges.	weibl.
Biologie	78	44	40	19	75	47	0	0	23	20	0	0	216	130	58	30	0	0
Chemie	86	32	22	8	39	16	0	0	4	3	0	0	151	59	55	18	1	0
Informatik	88	8	68	11	152	11	0	0	0	0	0	0	308	30	19	1	1	0
Mathematik	57	22	8	4	29	7	0	0	21	15	0	0	115	48	12	3	0	0
Physik	142	20	14	4	112	13	0	0	3	1	0	0	271	38	31	3	0	0
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>451</b>	<b>126</b>	<b>152</b>	<b>46</b>	<b>407</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.061</b>	<b>305</b>	<b>175</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Architektur	127	82	3	2	130	76	6	6	0	0	0	0	266	166	4	3	0	0
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>127</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>130</b>	<b>76</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>266</b>	<b>166</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bauingenieurwesen	71	23	0	0	65	24	0	0	3	1	0	0	139	48	32	5	0	0
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>71</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Maschinenwesen	235	18	31	8	594	43	0	0	3	2	0	0	863	71	155	14	2	0
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>235</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>594</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>863</b>	<b>71</b>	<b>155</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	74	22	11	1	42	16	0	0	0	0	0	0	127	39	17	4	0	0
Geographie	53	24	29	13	0	0	70	24	0	0	0	0	152	61	5	1	0	0
Angewandte Geowissenschaften	127	53	11	1	12	2	0	0	0	0	0	0	150	56	10	6	0	0
Metallurgie u. Werkstofftechnik	121	32	51	18	38	10	0	0	0	0	0	0	210	60	47	16	1	0
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>375</b>	<b>131</b>	<b>102</b>	<b>33</b>	<b>92</b>	<b>28</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>639</b>	<b>216</b>	<b>79</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	147	12	63	7	192	23	0	0	0	0	0	0	402	42	42	8	0	0
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>147</b>	<b>12</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>192</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Anglistik	11	10	2	1	0	0	5	4	66	56	0	0	84	71	0	0	0	0
Germanistik	60	40	12	10	0	0	42	26	52	41	0	0	166	117	7	3	0	0
Geschichte	15	12	32	30	0	0	7	5	22	14	0	0	76	61	1	1	0	0
Pädagogik	9	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0
Philosophie	9	3	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	12	5	0	0	0	0
Politologie	42	14	8	4	0	0	16	4	2	1	0	0	68	23	2	1	0	0
Psychologie	27	25	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	35	32	7	3	0	0
Romanistik	0	0	0	0	0	0	4	4	18	17	0	0	22	21	0	0	0	0
Soziologie	32	28	7	5	0	0	19	15	0	0	0	0	58	48	1	1	0	0
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	0	0	11	9	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>205</b>	<b>141</b>	<b>73</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>59</b>	<b>171</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>544</b>	<b>399</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Wirtschaftswissenschaften	182	87	12	6	150	47	1	0	13	7	42	7	400	154	35	12	2	0
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>182</b>	<b>87</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>150</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>400</b>	<b>154</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Medizin - Staatsexamen	0	0	15	6	212	143	0	0	0	0	0	0	227	149	185	110	23	4
Zahnmedizin - Staatsexamen	0	0	0	0	38	21	0	0	0	0	0	0	38	21	14	10	2	1
Lehr- u. Forschungslogopädie	20	18	15	14	6	6	0	0	0	0	0	0	41	38	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>256</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>208</b>	<b>199</b>	<b>120</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
<b>Summe</b>	<b>1.813</b>	<b>638</b>	<b>466</b>	<b>183</b>	<b>1.886</b>	<b>505</b>	<b>172</b>	<b>89</b>	<b>241</b>	<b>187</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>4.620</b>	<b>1.609</b>	<b>739</b>	<b>253</b>	<b>32</b>	<b>5</b>

6.3 Zahl der Absolventen im Studienjahr 2011 gegliedert nach Fächergruppen

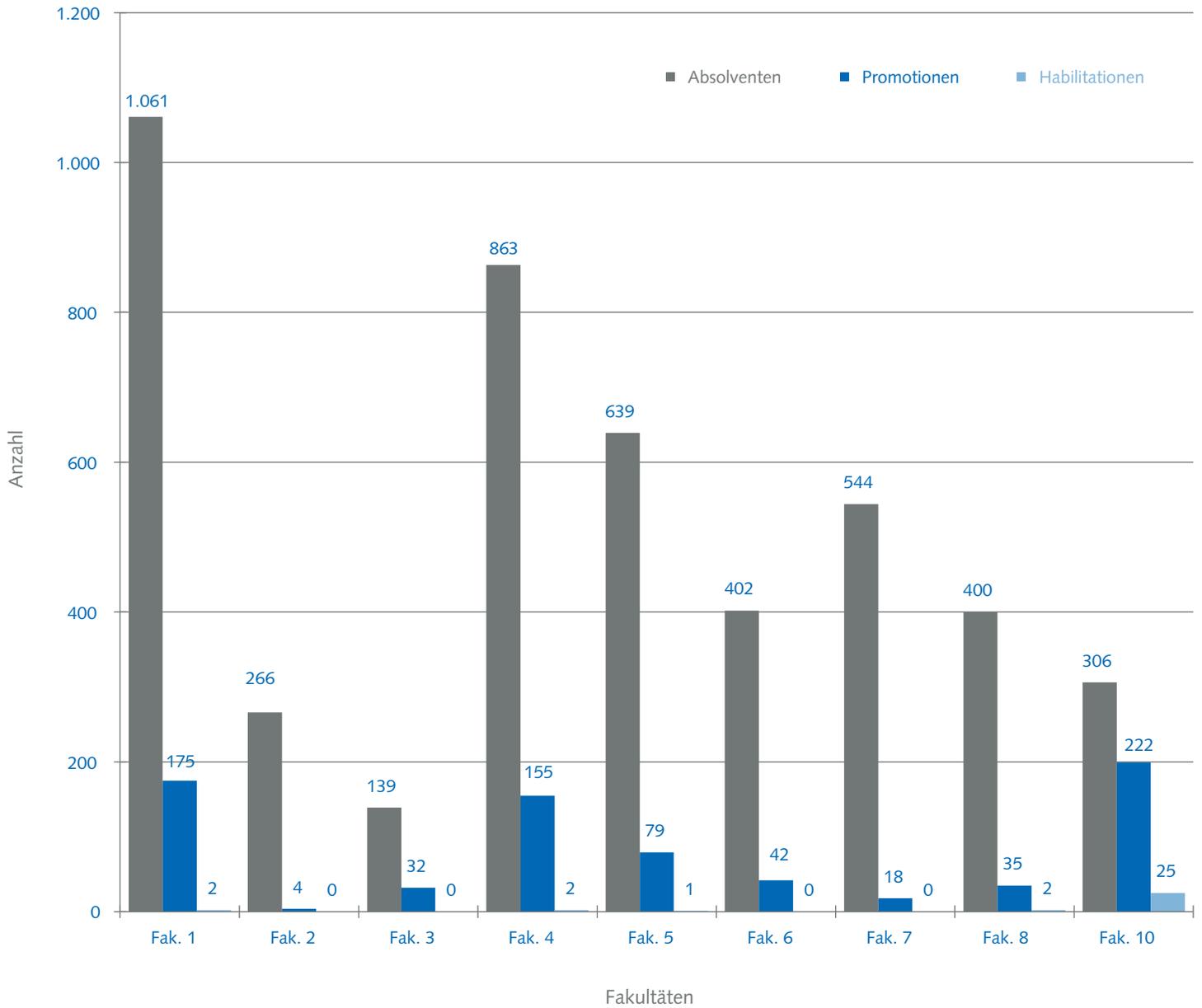


Fächergruppen	Bachelor	Master	Diplom	M.A.	Lehramt	A./Z.	Summe	davon	
								Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	631	192	419	70	51	0	1.363	422	165
Ingenieurwissenschaften	775	159	1.061	6	6	0	2.007	426	270
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	387	85	150	96	184	42	944	553	79
Medizin, Zahnmedizin	20	30	256	0	0	0	306	208	27
<b>Summe</b>	<b>1.813</b>	<b>466</b>	<b>1.886</b>	<b>172</b>	<b>241</b>	<b>42</b>	<b>4.620</b>	<b>1.609</b>	<b>541</b>

6.4 Zahl der Absolventen im Studienjahr 2011 gegliedert nach Abschlussarten



**6.5 Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen in den Fakultäten im Studienjahr 2011**

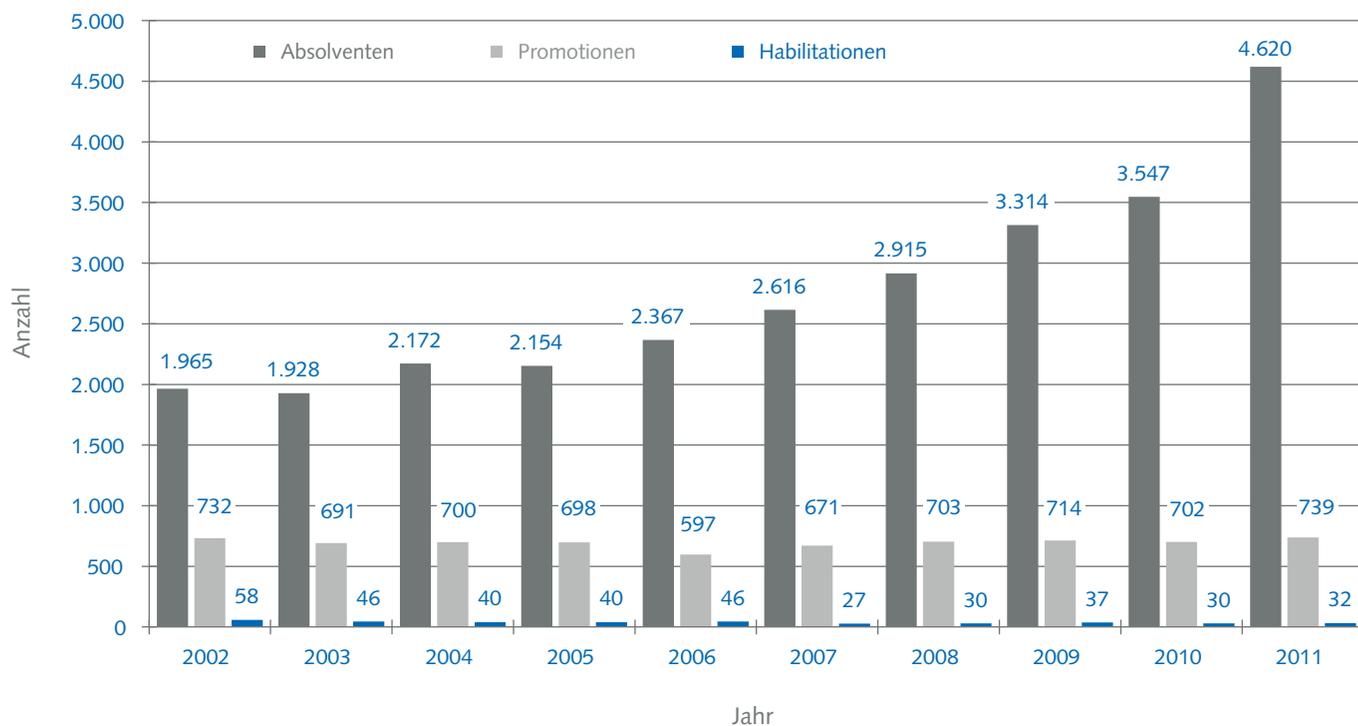


Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 2	Fakultät für Architektur
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 7	Philosophische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

### 6.6 Absolventen (als Personen) ohne Promotionen und Habilitationen in den Studienjahren 2005 – 2011

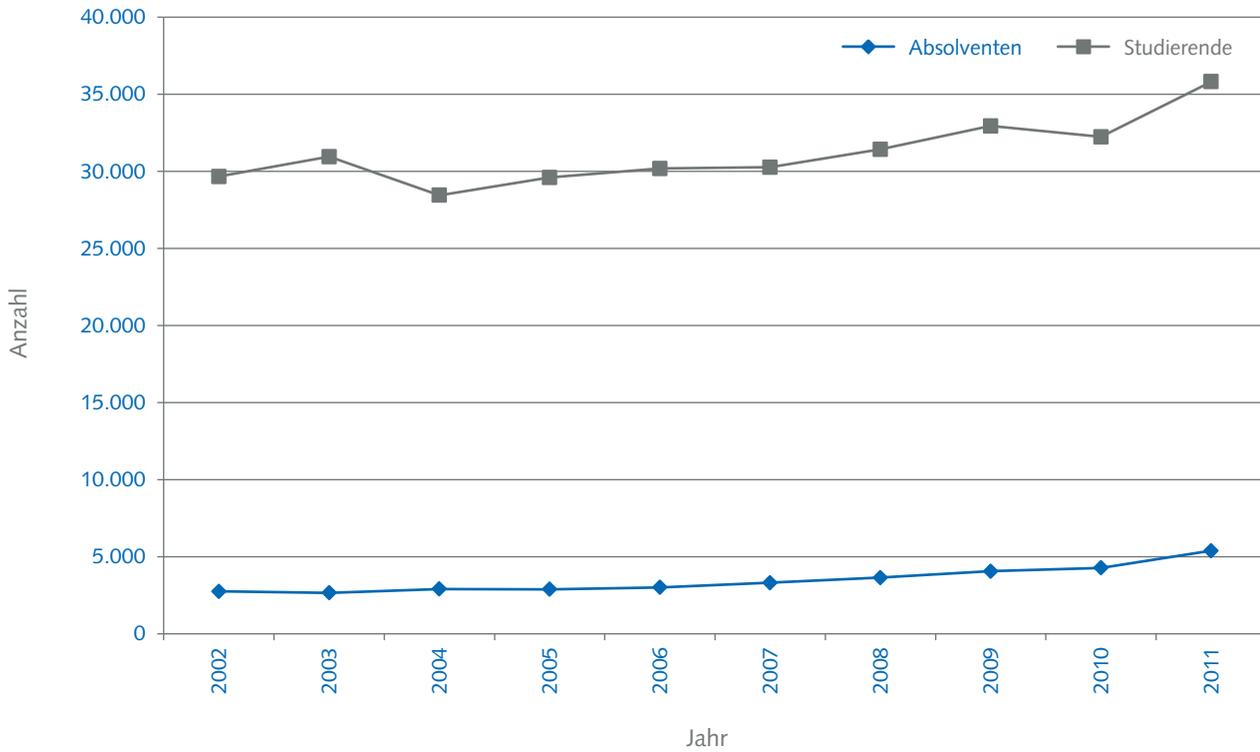
Fach/Fakultät	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Biologie	83	71	92	134	169	186	216
Chemie	49	36	47	39	84	127	151
Informatik	135	217	212	262	262	249	308
Mathematik	32	34	36	77	78	125	115
Physik	68	51	77	90	150	194	271
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>367</b>	<b>409</b>	<b>464</b>	<b>602</b>	<b>743</b>	<b>881</b>	<b>1.061</b>
Architektur	178	182	203	169	303	324	266
Kunstgeschichte	7	12	-	-	-	-	-
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>185</b>	<b>194</b>	<b>203</b>	<b>169</b>	<b>303</b>	<b>324</b>	<b>266</b>
Bauingenieurwesen	121	103	77	80	59	120	139
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>121</b>	<b>103</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>120</b>	<b>139</b>
Maschinenbau	389	405	477	473	478	532	863
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>389</b>	<b>405</b>	<b>477</b>	<b>473</b>	<b>478</b>	<b>532</b>	<b>863</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	24	44	55	36	45	79	127
Geographie	59	60	58	143	134	163	152
Angewandte Geowissenschaften	-	14	17	22	63	113	150
Geologie	3	-	-	-	-	-	-
Metallurgie u. Werkstofftechnik	47	58	70	74	73	112	210
Mineralogie	1	-	-	-	-	-	-
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>134</b>	<b>176</b>	<b>200</b>	<b>275</b>	<b>315</b>	<b>467</b>	<b>639</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	180	227	207	231	213	198	402
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>180</b>	<b>227</b>	<b>207</b>	<b>231</b>	<b>213</b>	<b>198</b>	<b>402</b>
Anglistik	34	32	33	53	69	57	84
Germanistik	73	124	150	182	200	185	166
Geschichte	13	11	25	28	67	47	76
Pädagogik	27	29	28	32	17	11	12
Philosophie	5	6	11	5	16	4	12
Politologie	82	92	80	96	72	52	68
Psychologie	32	42	29	40	35	23	35
Romanistik	7	8	15	14	15	20	22
Soziologie	22	29	55	64	65	61	58
Evangelische Theologie	4	1	0	0	0	0	0
Katholische Theologie	16	6	11	1	0	3	11
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>315</b>	<b>380</b>	<b>437</b>	<b>515</b>	<b>556</b>	<b>463</b>	<b>544</b>
Wirtschaftswissenschaften	189	220	286	255	296	254	400
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>189</b>	<b>220</b>	<b>286</b>	<b>255</b>	<b>296</b>	<b>254</b>	<b>400</b>
Medizin - Staatsexamen	214	209	225	240	270	218	227
Zahnmedizin - Staatsexamen	48	33	29	60	49	41	38
Lehr- u. Forschungslogopädie	12	11	11	15	32	49	41
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>274</b>	<b>253</b>	<b>265</b>	<b>315</b>	<b>351</b>	<b>308</b>	<b>306</b>
<b>Summe</b>	<b>2.154</b>	<b>2.367</b>	<b>2.616</b>	<b>2.915</b>	<b>3.314</b>	<b>3.547</b>	<b>4.620</b>

### 6.7 Entwicklung der Zahl der Absolventen (als Personen), Promotionen und Habilitationen (in Studienjahren) im Zeitraum 2002 – 2011

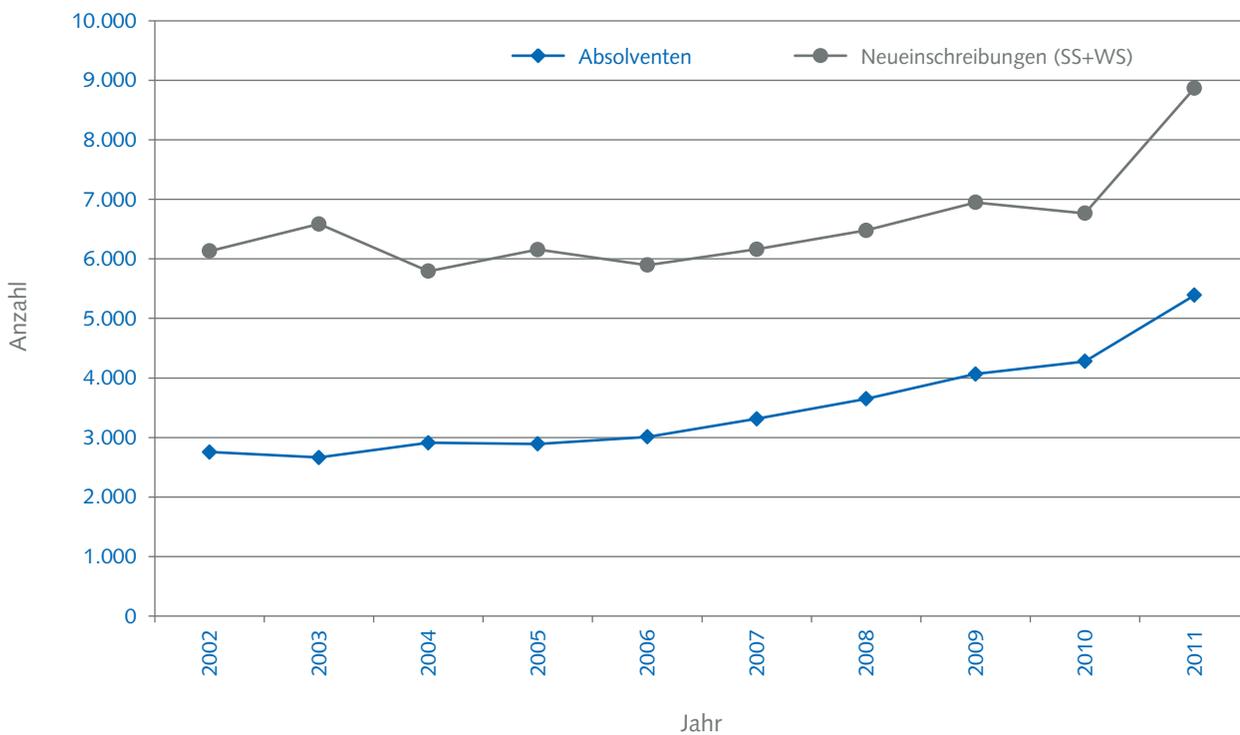


Abschluss	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Diplom und Staatsexamen	1.596	1.541	1.670	1.534	1.634	1.790	1.864	1.818	1.794	1.886
Magister	188	154	226	261	330	367	414	341	279	172
Master			4	21	19	45	205	237	241	466
Bachelor			79	156	227	215	244	760	1.032	1.813
Lehramt	107	130	82	98	70	109	145	122	169	241
A./Z.	74	103	111	84	87	90	43	36	32	42
<b>Summe</b>	<b>1.965</b>	<b>1.928</b>	<b>2.172</b>	<b>2.154</b>	<b>2.367</b>	<b>2.616</b>	<b>2.915</b>	<b>3.314</b>	<b>3.547</b>	<b>4.620</b>
Promotionen	732	691	700	698	597	671	703	714	702	739
Habilitationen	58	46	40	40	46	27	30	37	30	32
<b>Summe</b>	<b>790</b>	<b>737</b>	<b>740</b>	<b>738</b>	<b>643</b>	<b>698</b>	<b>733</b>	<b>751</b>	<b>732</b>	<b>771</b>

**6.8 Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Studierenden (2002 – 2011)**



**6.9 Entwicklung der Zahl der Absolventen einschl. Promotionen und Habilitationen im Vergleich zur Zahl der Neueinschreibungen (2002 – 2011)**





→ STUDIENDAUER

### 7.1.1 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2011

Fakultät 1 : Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biologie	Bachelor	5,91	6,33
Biologie	Diplom	12,02	13,22
Biologie	Master	3,99	3,86
Biologie	S II	10,45	11,11
Biotechnologie	Bachelor	5,83	5,71
Biotechnologie	Master	4,00	4,79
Chemie	Bachelor	5,68	6,31
Chemie	Diplom	11,45	13,33
Chemie	Master	3,99	3,91
Chemie	S II	10,10	11,93
Informatik	Bachelor	6,68	7,33
Informatik	Diplom	14,44	15,39
Informatik	Master	3,99	4,14
Informatik	S II	12,51	13,67
Mathematik	Bachelor	5,99	6,49
Mathematik	Diplom	13,88	14,00
Mathematik	Master	3,99	3,88
Mathematik	S II	9,83	11,03
Media Informatics	Master	5,00	5,21
Ökotoxikologie	Master	3,67	4,00
Physik	Bachelor	5,96	6,53
Physik	Diplom	10,76	12,49
Physik	Master	3,95	3,69
Physik	S II	9,57	10,29
Software Syst. Eng.	Master	3,79	4,87
Fakultät 2 : Architektur			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Architektur	Bachelor	5,60	6,25
Architektur	Diplom	10,70	12,01
Architektur	Master	3,99	4,00
Baugeschichte	Magister	15,87	16,50
Industr.Folgelandschaften	Master	1,99	2,00
Kunstgeschichte	Magister	18,17	19,50
Low Profit Immobilien	Master	1,99	2,00
Fakultät 3 : Bauingenieurwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Bauingenieurwesen	Bachelor	5,98	6,71
Bauingenieurwesen	Diplom	10,98	12,15
Bautechnik	S II	17,30	16,33
Holztechnik	S II	17,30	16,00
Wirt.Ing.Bauwesen	Bachelor	5,98	6,23
Wirt.Ing.Bauwesen	Diplom	11,88	12,47
Fakultät 4 : Maschinenwesen			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Automatisierungstechnik	Master	3,87	4,00
Automotive Engineering	Master	5,74	6,00
Chemieingenieurwesen	Master	5,49	6,11
Combustion Engines	Master	5,43	6,00
Comp. Aided Conception	Master	4,98	5,40
Comput.Engin.Science	Bachelor	6,96	7,33
Comput.Engin.Science	Diplom	11,45	12,16
Energieingenieurwesen	Master	6,88	7,75
Erg.Studg.Maschinenb	Diplom	10,48	11,00
Fertigungstechnik	S II	10,97	11,50
Kraftfahrzeugingenieurwesen	Master	4,65	5,70

→

### 7.1.2 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2011

<b>Fakultät 4 : Maschinenwesen</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>
Maschinenbau	Bachelor	7,73	7,52
Maschinenbau	Diplom	12,98	14,16
Maschinenbautechnik	S II	9,95	10,50
Prod. Systems Engin.	Master	4,42	5,00
Produktionstechnologie	Master	4,62	6,00
Simulation Science	Master	3,61	4,25
Textil/Bekleidungst.	S II	13,87	14,00
Wirt.Ing.Maschinenb.	Bachelor	7,62	7,69
Wirt.Ing.Maschinenb.	Diplom	12,49	13,05
<b>Fakultät 5 : Georessourcen und Materialtechnik</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>
Angew. Geographie	Bachelor	5,9	7,0
Angew. Geographie	Master	4,9	5,3
Angew. Geowissenschaften	Bachelor	6,2	7,0
Angew. Geowissenschaften	Master	4,0	4,2
Applied Geophysics	Master	2,8	3,3
Bergbau DPO 2002	Diplom	13,2	16,7
Brennstoffingenieurw	Diplom	11,6	12,0
Entsorgungsindeur	Bachelor	6,0	6,5
Entsorgungsindeur	Diplom	12,7	13,3
Geographie	Bachelor	5,7	6,3
Geographie	Magister	15,5	17,8
Geologie	Diplom	13,5	14,8
Georessourcenmanagement	Bachelor	6,9	7,4
Georessourcenmanagement	Master	4,9	5,0
Markscheidewesen	Diplom	12,3	13,0
Materialwissenschaft	Bachelor	6,0	7,5
Materialwissenschaft	Master	4,6	4,7
Metallurg.Engineering	Master	5,6	6,3
Metallurg/Werkstofft	Diplom	11,1	11,8
Rohstoffingenieurwesen	Bachelor	7,0	7,3
Rohstoffingenieurwesen	Master	3,9	4,0
Werkstoffinformatik	Diplom	10,5	11,7
Werkstoffingenieurwesen	Bachelor	6,0	6,5
Werkstoffingenieurwesen	Master	4,2	4,5
Wirt.Ing.Rohst./Werkst.	Diplom	11,6	12,4
Wirt.Ing.Werkst./Prozesst	Bachelor	6,0	6,5
Wirtsch. Geographie	Magister	13,6	14,8
Wirtsch. Geographie	Master	3,7	4,4
<b>Fakultät 6 : Elektrotechnik und Informationstechnik</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>
Commun. Engineering	Master	4,6	5,4
Electr.Power Engin.	Master	4,8	5,5
Elektr.T/Inf.T/Techn.Inf.	Bachelor	6,0	6,5
Elektr.T/Inf.T/Techn.Inf.	Master	2,0	2,0
Elektrotechnik	Diplom	11,9	13,5
Techn. Informatik	Diplom	11,6	12,5
Wirt.Ing.Elekt.Energ.	Bachelor	6,0	6,6
Wirt.Ing.Elekt.Energ.	Diplom	11,2	12,0
<b>Fakultät 7 : Philosophische Fakultät</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>
Anglistik(Lit.)	Magister	18,5	20,4
Betr.Päd./Wissenspsychol.	Bachelor	6,4	7,7
Bildungs-u.Wissens.Mgmt.	Master	4,2	4,7
Deutsch	S II	10,3	11,0

→

### 7.1.3 Durchschnittliche Fachstudiendauer (Median u. Arithmetisches Mittel) an der RWTH Aachen 2011

Fakultät 7 : Philosophische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Englisch	S II	10,4	11,6
English Studies	Bachelor	5,7	7,1
English Studies	Master	3,9	4,0
Europastudien	Master	2,9	3,6
Französisch	S II	10,4	11,5
German./Allg.Literaturwis	Bachelor	5,9	6,9
German./Allg.Literaturwis	Master	3,9	4,3
Germanistik(Lit.)	Magister	18,9	18,7
Germanistik(Sprache)	Magister	16,8	20,7
Geschichte	Bachelor	5,8	6,1
Geschichte	Magister	14,7	15,5
Geschichte	S II	10,1	11,1
Kath. Theologie	S II	9,9	10,8
Kommunikationswiss.	Magister	12,2	12,9
Philosophie	Bachelor	5,9	6,7
Philosophie	Magister	12,9	13,0
Philosophie	Master	5,5	6,0
Polit. Wissenschaft	Bachelor	6,0	6,7
Polit. Wissenschaft	Magister	15,6	17,3
Polit. Wissenschaft	Master	4,4	5,0
Polit. Wissenschaft	S II	9,2	9,7
Psychologie	Bachelor	5,9	6,7
Psychologie	Master	4,0	4,6
Romanistik(Lit.)	Magister	14,0	13,7
Romanistik(Sprache)	Magister	10,3	11,0
Soziologie	Bachelor	6,0	6,5
Soziologie	Magister	15,1	17,1
Soziologie	Master	4,0	4,7
Spanisch	S II	10,5	10,7
Sprach- u.Kommunikationsw	Bachelor	5,8	6,5
Sprach- u.Kommunikationsw	Master	4,4	4,8
Technik-Kommunikation	Bachelor	5,7	5,8
Technik-Kommunikation	Magister	11,5	13,1
Fakultät 8 : Wirtschaftswissenschaften			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Betriebswirtschaftsl.	Diplom	14,0	16,0
Betriebswirtschaftsl.	Master	4,0	4,3
BWL/Business Administr.	Bachelor	6,0	7,0
OR u. Wirtsch.Inform.	Magister	16,3	17,0
VWL u. Wirtschaftsgesch.	Bachelor	5,7	6,7
Wirtsch.Wi.Zusatzstd	Diplom	7,7	8,7
Wirtschaftswiss.	S II	10,2	10,3
Wirtschaftswissenschaft	Master	3,8	4,0
Fakultät 10 : Medizinische Fakultät			
Studiengang	Abschluss	Median	Arithmetisches Mittel
Biomedical Engin.	Master	4,4	5,1
L./F.-logopädie	Diplom	8,9	9,2
L./F.-logopädie	Master	4,2	4,6
Lasers in Dentistry	Master	3,9	4,1
Logopädie	Bachelor	5,7	6,2
Medizin	Staatsexamen	18,4	21,9
Medizin (Modellstg.)	Staatsexamen	12,3	13,5
Zahnmedizin	Staatsexamen	10,3	12,4

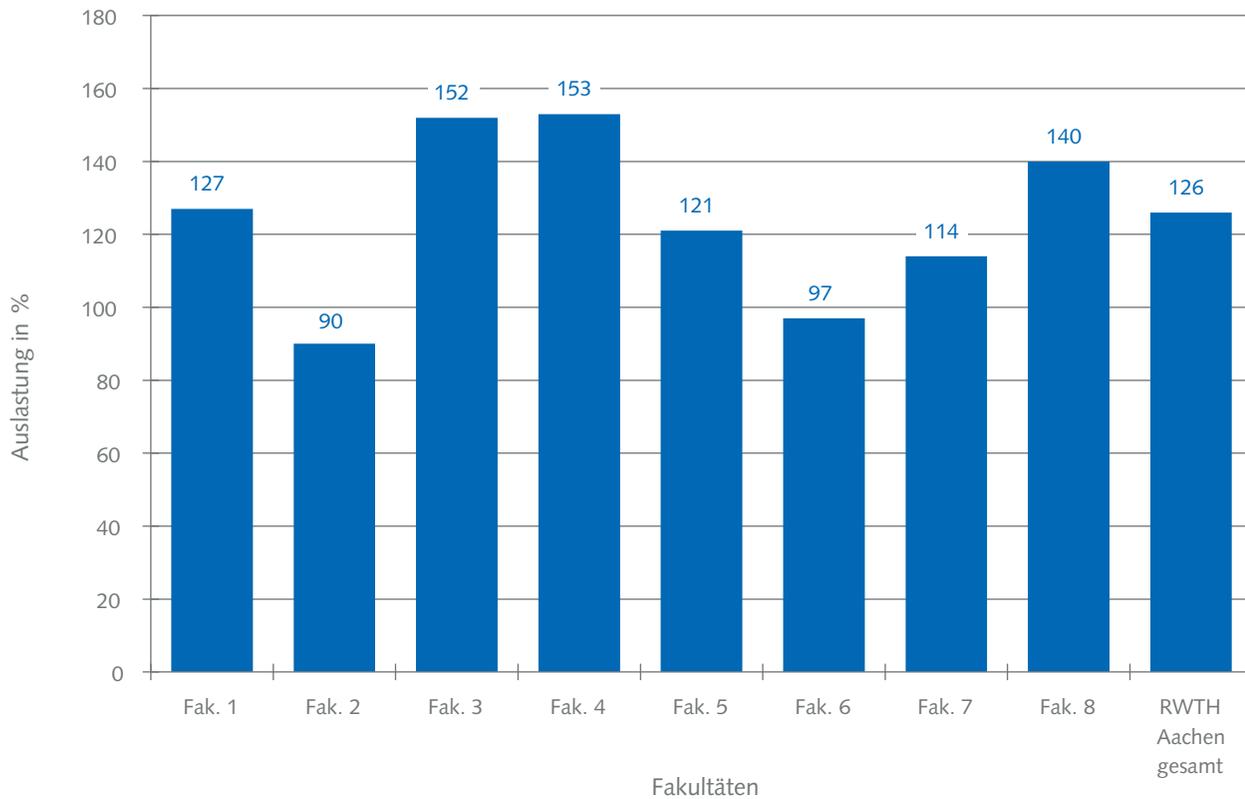


→ AUSLASTUNG

## 8.1 Auslastung der Hochschule (ohne Medizin) in Prozent

Fach/Fakultät	WS 02/03	WS 03/04	WS 04/05	WS 05/06	WS 06/07	WS 07/08	WS 08/09	WS 09/10	WS 10/11	WS 11/12
Biologie	108	119	106	101	113	119	122	110	114	119
Chemie	79	85	72	73	86	97	114	110	99	104
Informatik	217	210	158	139	131	124	125	117	105	135
Mathematik	118	121	107	100	102	111	120	160	160	176
Physik	75	82	73	78	88	101	113	113	101	102
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>112</b>	<b>116</b>	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>109</b>	<b>118</b>	<b>123</b>	<b>116</b>	<b>127</b>
Architektur	103	103	91	96	95	89	92	83	79	90
Kunstgeschichte	92	99	64	74	-	-	-	-	-	-
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>90</b>
Bauingenieurwesen	60	61	58	54	56	60	68	84	101	152
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	<b>101</b>	<b>152</b>
Maschinenbau	88	96	93	102	111	116	133	144	147	153
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>88</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>102</b>	<b>111</b>	<b>116</b>	<b>133</b>	<b>144</b>	<b>147</b>	<b>153</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	70	62	45	48	64	87	120	144	151	176
Metallurgie u. Werkstofftechnik	43	49	47	46	58	73	84	91	94	102
Angewandte Geowissenschaften	-	-	-	-	97	170	167	135	97	113
Geologie	78	87	75	78	-	-	-	-	-	-
Mineralogie	66	64	56	66	-	-	-	-	-	-
Geographie	149	205	141	154	148	162	141	124	97	107
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>70</b>	<b>77</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>117</b>	<b>107</b>	<b>121</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	86	91	87	83	80	82	90	93	87	97
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>83</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>97</b>
Anglistik	136	154	103	105	122	121	97	109	95	110
Germanistik	178	177	148	75	133	107	127	109	111	131
Geschichte	119	163	108	93	102	88	100	109	107	130
Kommunikationswissenschaft	-	-	-	256	194	184	164	139	127	129
Pädagogik	108	111	70	94	125	123	143	133	124	136
Philosophie	172	150	97	79	58	93	84	81	64	67
Psychologie	198	184	134	138	125	108	91	85	99	106
Romanistik	85	109	90	86	117	109	111	130	121	118
Sozialwissenschaften	214	216	145	136	134	107	101	136	110	99
Evangelische Theologie	10	7	4	1	1	2	-	-	-	-
Katholische Theologie	41	52	51	83	110	117	123	145	111	104
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>141</b>	<b>149</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>122</b>	<b>113</b>	<b>112</b>	<b>118</b>	<b>108</b>	<b>114</b>
Wirtschaftswissenschaften	144	174	120	106	112	131	145	145	126	140
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>144</b>	<b>174</b>	<b>120</b>	<b>106</b>	<b>112</b>	<b>131</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>126</b>	<b>140</b>
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>107</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>104</b>	<b>114</b>	<b>118</b>	<b>114</b>	<b>126</b>

**8.2 Auslastung der Fakultäten 1 bis 8 und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) in Prozent im WS 2011/12**



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





→ HAUSHALTSDATEN

## 9.1 Stellenverteilung laut Haushaltsplan 2011

Fach/Fakultät	Prof.	davon Frauen	WM	davon Frauen	WP (=Prof.+WM)	davon Frauen	NWM	davon Frauen*	Summe WP + NWM	davon Frauen
Biologie	21,00	7,00	29,50	6,32	50,50	13,32	53,50	32,80	104,00	46,12
Chemie	25,00	3,00	71,00	19,82	96,00	22,82	92,50	57,23	188,50	80,05
Informatik	25,00	2,00	43,75	2,18	68,75	4,18	28,00	20,36	96,75	24,54
Mathematik	30,00	5,00	56,25	8,59	86,25	13,59	17,50	15,53	103,75	29,12
Physik	39,50	8,00	45,50	4,29	85,00	12,29	66,00	15,61	151,00	27,90
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>140,50</b>	<b>25,00</b>	<b>246,00</b>	<b>41,20</b>	<b>386,50</b>	<b>66,20</b>	<b>257,50</b>	<b>141,53</b>	<b>644,00</b>	<b>207,73</b>
Architektur	20,00	2,00	60,50	19,14	80,50	21,14	27,25	29,66	107,75	50,80
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>20,00</b>	<b>2,00</b>	<b>60,50</b>	<b>19,14</b>	<b>80,50</b>	<b>21,14</b>	<b>27,25</b>	<b>29,66</b>	<b>107,75</b>	<b>50,80</b>
Bauingenieurwesen	19,00	2,00	74,50	11,31	93,50	13,31	89,50	42,88	183,00	56,19
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>19,00</b>	<b>2,00</b>	<b>74,50</b>	<b>11,31</b>	<b>93,50</b>	<b>13,31</b>	<b>89,50</b>	<b>42,88</b>	<b>183,00</b>	<b>56,19</b>
Maschinenbau	53,00	4,00	206,50	20,76	259,50	24,76	284,25	124,12	543,75	148,88
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>53,00</b>	<b>4,00</b>	<b>206,50</b>	<b>20,76</b>	<b>259,50</b>	<b>24,76</b>	<b>284,25</b>	<b>124,12</b>	<b>543,75</b>	<b>148,88</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	9,00	0,00	24,00	4,55	33,00	4,55	28,50	50,30	61,50	54,85
Geographie	5,00	3,00	8,00	1,81	13,00	4,81	4,63	3,15	17,63	7,96
Angewandte Geowissenschaften	11,00	0,00	22,00	5,87	33,00	5,87	34,00	22,29	67,00	28,16
Metallurgie u. Werkstofftechnik	13,00	0,00	48,50	12,78	61,50	12,78	89,00	38,77	150,50	51,55
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>38,00</b>	<b>3,00</b>	<b>102,50</b>	<b>25,01</b>	<b>140,50</b>	<b>28,01</b>	<b>156,13</b>	<b>114,51</b>	<b>296,63</b>	<b>142,52</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	31,00	1,00	139,00	16,65	170,00	17,65	148,00	61,91	318,00	79,56
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>31,00</b>	<b>1,00</b>	<b>139,00</b>	<b>16,65</b>	<b>170,00</b>	<b>17,65</b>	<b>148,00</b>	<b>61,91</b>	<b>318,00</b>	<b>79,56</b>
Anglistik	6,00	2,00	9,50	5,33	15,50	7,33	2,00	1,88	17,50	9,21
Angewandte Sprachwiss.	0,00	0,00	9,00	5,03	9,00	5,03	0,50	0,44	9,50	5,47
Germanistik	12,00	7,00	11,00	5,61	23,00	12,61	9,50	7,15	32,50	19,76
Geschichte	4,00	1,00	7,50	1,84	11,50	2,84	3,00	3,55	14,50	6,39
Pädagogik	3,00	0,00	3,25	3,89	6,25	3,89	2,50	2,50	8,75	6,39
Philosophie	4,00	2,00	1,75	0,00	5,75	2,00	1,50	1,00	7,25	2,60
Politologie	4,00	0,00	3,00	1,18	7,00	1,18	2,00	2,27	9,00	3,45
Psychologie	4,00	1,00	8,25	6,20	12,25	7,20	5,00	3,02	17,25	10,22
Romanistik	3,00	2,00	7,00	2,45	10,00	4,45	2,00	3,00	12,00	7,45
Soziologie	4,00	0,00	5,50	3,97	9,50	3,97	2,50	2,25	12,00	6,22
Katholische Theologie	3,00	0,00	3,00	1,00	6,00	1,00	1,50	1,46	7,50	2,46
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>47,00</b>	<b>15,00</b>	<b>68,75</b>	<b>36,10</b>	<b>115,75</b>	<b>51,10</b>	<b>32,00</b>	<b>28,52</b>	<b>147,75</b>	<b>79,62</b>
Wirtschaftswissenschaften	25,00	2,00	51,00	19,81	76,00	21,81	27,50	23,85	103,50	45,66
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>25,00</b>	<b>2,00</b>	<b>51,00</b>	<b>19,81</b>	<b>76,00</b>	<b>21,81</b>	<b>27,50</b>	<b>23,85</b>	<b>103,50</b>	<b>45,66</b>
Verwalt., Sonst. Einr.	6,00	0,00	79,25	22,64	85,25	22,64	805,87	410,41	891,12	433,05
<b>Summe Fakultät 1-8, Verw. Sonst.</b>	<b>379,50</b>	<b>54,00</b>	<b>1.028,00</b>	<b>212,62</b>	<b>1.407,50</b>	<b>266,62</b>	<b>1.828,00</b>	<b>977,39</b>	<b>3.235,50</b>	<b>1.244,01</b>
Medizin, Zahnmedizin	100,00	14,00	841,00	371,00	941,00	385,00	-**	-**	941,00	385,00
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>100,00</b>	<b>14,00</b>	<b>841,00</b>	<b>371,00</b>	<b>941,00</b>	<b>385,00</b>	<b>-**</b>	<b>-**</b>	<b>941,00</b>	<b>385,00</b>
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>479,50</b>	<b>68,00</b>	<b>1.869,00</b>	<b>583,62</b>	<b>2.348,50</b>	<b>651,62</b>	<b>1.828,00</b>	<b>977,39</b>	<b>4.176,50</b>	<b>1.629,01</b>

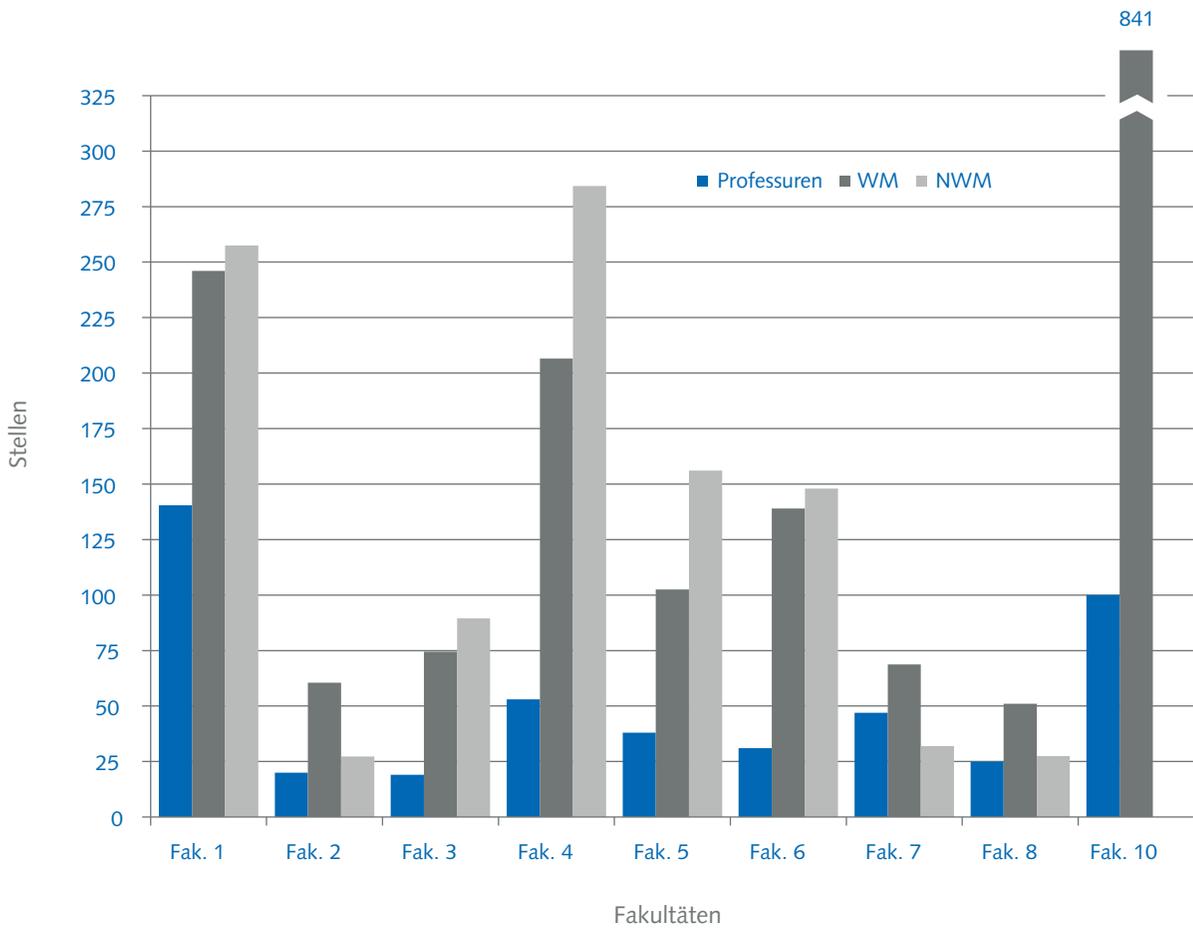
Anmerkungen:

Fakultätsstellen wurden den entsprechenden Fächern bzw. sonstigen Einrichtungen zugeordnet; mit W1 Professuren  
Professorinnen: Stand 15. Januar 2012

\* Hier inkl. weibliche Auszubildende

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

9.2 Verteilung der Stellen auf die Fakultäten laut Haushaltsplan 2011



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 2011

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 **	392	51	59	90	13	7	482	64	66
Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	1.049	242	178	982	372	108	2.031	614	286
<b>Wissenschaftliches Personal insgesamt</b>	<b>1.441</b>	<b>293</b>	<b>237</b>	<b>1.072</b>	<b>385</b>	<b>115</b>	<b>2.513</b>	<b>678</b>	<b>352</b>
Nichtwissenschaftliches Personal	1.853	787	105	-*	-*	-*	1.853	787	105
<b>Summe Planpersonal</b>	<b>3.294</b>	<b>1.080</b>	<b>342</b>	<b>1.072</b>	<b>385</b>	<b>115</b>	<b>4.366</b>	<b>1.465</b>	<b>457</b>
Auszubildende und Praktikanten/innen	718	155	42	-*	-*	-*	718	155	42
Drittmittelpersonal	2.710	681	453	244	128	42	2.954	809	495
Personal aus Studienbeiträgen (ohne Hilfskräfte)	119	56	12	28	17	2	147	73	14
<b>Gesamtsumme Personal (Jahresvollzeitäquivalente)</b>	<b>6.841</b>	<b>1.972</b>	<b>849</b>	<b>1.344</b>	<b>530</b>	<b>159</b>	<b>8.185</b>	<b>2.502</b>	<b>1.008</b>
<b>Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte (Planmittel, Drittmittel, Studienbeiträge)***</b>	<b>2.312</b>	<b>600</b>	<b>319</b>	<b>287</b>	<b>165</b>	<b>27</b>	<b>2.599</b>	<b>765</b>	<b>346</b>

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

\*\* inkl. Drittmittelfinanzierte Professoren/innen

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

### 9.4 Emeritierungen und Pensionierungen von Professorinnen und Professoren im Zeitraum 2011 - 2020

Fach/Fakultät	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Summe
Biologie	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	5
Chemie	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4
Informatik	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
Mathematik	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	5
Physik	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
Architektur	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	5
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
Bauingenieurwesen	2	1	1	1	0	0	0	0	0	3	8
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
Maschinenbau	2	0	2	2	1	1	2	0	2	0	12
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	4
Metallurgie u. Werkstofftechnik	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4
Angewandte Geowissenschaften	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	6
Geographie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	3	1	1	0	0	1	3	0	0	0	9
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
Angewandte Sprachwissenschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anglistik	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	4
Germanistik	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Geschichte	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Pädagogik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Politologie	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
Psychologie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Romanistik	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Soziologie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
Wirtschaftswissenschaften	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	6
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Medizin	0	0	0	2	3	2	1	1	1	3	13
Zahnmedizin	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
<b>Summe</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>105</b>

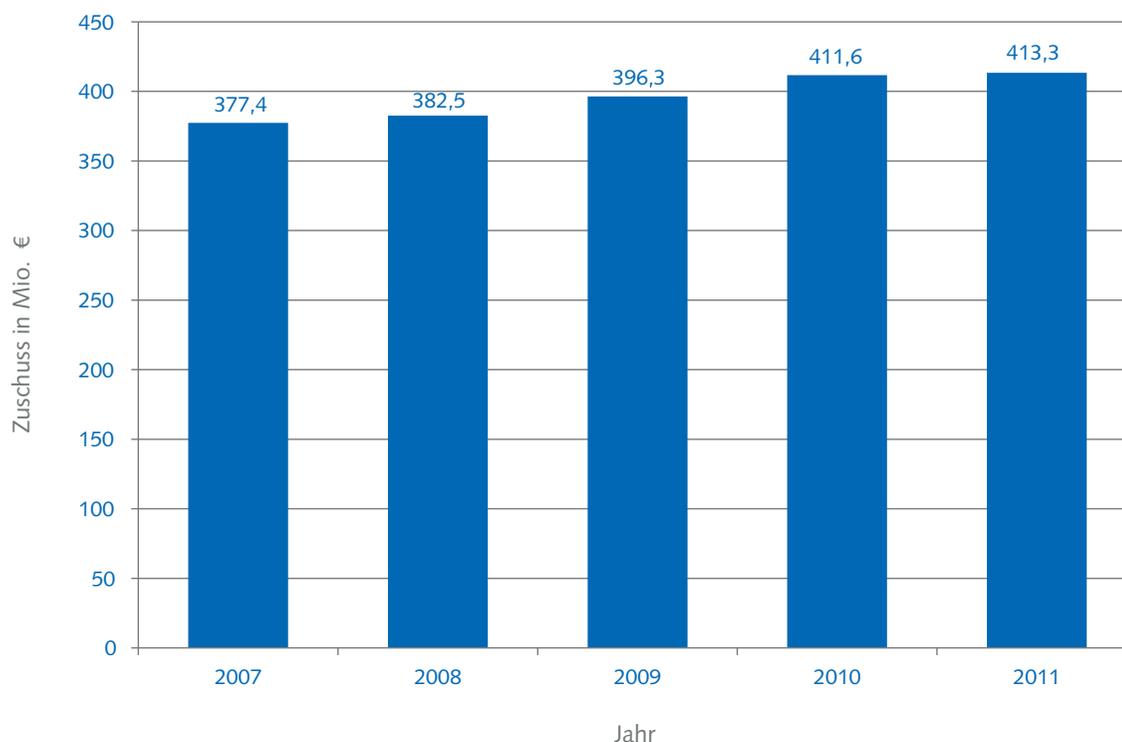
## 9.5 Drittmittelpersonal im Jahr 2011

Fach/Fakultät	wiss. Personal	davon Frauen	nichtwiss. Personal	davon Frauen	Summe	davon Frauen	stud. u. wiss. Hilfskräfte	davon Frauen
Biologie	61,1	23,5	4,8	3,5	65,9	27,0	19,7	7,8
Chemie	90,6	30,2	13,1	8,1	103,7	38,3	46,1	13,1
Informatik	145,3	18,4	8,6	4,5	153,9	22,9	106,7	16,9
Mathematik	51,0	18,7	3,9	1,3	54,9	20,0	26,9	7,9
Physik	95,2	14,6	3,4	1,1	98,6	15,7	12,1	1,6
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>443,2</b>	<b>105,4</b>	<b>33,8</b>	<b>18,5</b>	<b>477,0</b>	<b>123,9</b>	<b>211,5</b>	<b>47,3</b>
Architektur	9,99	4,97	0,5	0,5	10,49	5,47	16,1	6,7
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>9,99</b>	<b>4,97</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>10,49</b>	<b>5,47</b>	<b>16,1</b>	<b>6,7</b>
Bauingenieurwesen	110,9	34,2	54,8	16,2	165,7	50,4	84,5	24,3
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>110,9</b>	<b>34,2</b>	<b>54,8</b>	<b>16,2</b>	<b>165,7</b>	<b>50,4</b>	<b>84,5</b>	<b>24,3</b>
Maschinenwesen	844,1	145,5	291,0	76,5	1135,1	222,0	652,8	100,0
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>844,1</b>	<b>145,5</b>	<b>291,0</b>	<b>76,5</b>	<b>1135,1</b>	<b>222,0</b>	<b>652,8</b>	<b>100,0</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	37,0	6,4	7,8	2,8	44,8	9,2	30,0	7,8
Geographie	10,6	2,5	0,1	0,0	10,7	2,5	7,5	4,1
Angewandte Geowissenschaften	39,1	16,8	5,0	1,3	44,1	18,1	22,3	6,6
Metallurgie u. Werkstofftechnik	151,0	32,2	50,4	14,7	201,4	46,9	94,3	25,5
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>237,7</b>	<b>57,9</b>	<b>63,3</b>	<b>18,8</b>	<b>301,0</b>	<b>76,7</b>	<b>154,1</b>	<b>44,0</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	306,8	54,6	38,5	18,7	345,3	73,3	155,7	19,5
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>306,8</b>	<b>54,6</b>	<b>38,5</b>	<b>18,7</b>	<b>345,3</b>	<b>73,3</b>	<b>155,7</b>	<b>19,5</b>
Anglistik	1,8	1,0	0,0	0,0	1,8	1,0	4,1	0,5
Angewandte Sprachwissenschaften/DaF	15,7	8,6	0,1	0,1	15,8	8,7	9,9	6,1
Germanistik	9,8	3,4	2,8	1,3	12,6	4,7	7,9	3,6
Geschichte	4,0	1,0	0,5	0,5	4,5	1,5	1,5	0,5
Pädagogik	1,1	0,8	0,0	0,0	1,1	0,8	0,7	0,5
Philosophie	7,5	3,7	0,8	0,8	8,3	4,4	4,6	1,9
Politologie	4,4	1,0	0,8	0,8	5,1	1,7	4,0	2,6
Psychologie	5,3	3,7	0,6	0,0	5,9	3,7	5,1	4,1
Romanistik	0,3	0,0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,9	0,6
Soziologie	4,9	4,2	0,3	0,3	5,2	4,5	3,6	1,3
Katholische Theologie	1,5	1,5	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>68,2</b>	<b>36,5</b>	<b>7,6</b>	<b>5,0</b>	<b>75,8</b>	<b>41,5</b>	<b>42,3</b>	<b>21,7</b>
Wirtschaftswissenschaften	50,0	11,8	3,4	2,4	53,4	14,2	27,3	5,9
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>50,0</b>	<b>11,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,4</b>	<b>53,4</b>	<b>14,2</b>	<b>27,3</b>	<b>5,9</b>
SFB, ReZe, Sonstige	109,7	41,5	86,9	49,1	196,6	90,6	74,9	30,4
<b>Summe Fakultät 1 - 8, Sonstige</b>	<b>2.180,6</b>	<b>492,4</b>	<b>579,8</b>	<b>205,7</b>	<b>2.760,4</b>	<b>698,1</b>	<b>1.419,2</b>	<b>299,8</b>
Medizin	199,0	114,0	0,0	0,0	199,0	114,0	212,0	122,0
Zahnmedizin	6,0	4,0	0,0	0,0	6,0	4,0	8,0	4,0
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>205,0</b>	<b>118,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>205,0</b>	<b>118,0</b>	<b>220,0</b>	<b>126,0</b>
Hochschule insges.	2.385,6	610,4	579,8	205,7	2.965,4	816,1	1.639,2	425,8

Anmerkungen:

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

## 9.6 Entwicklung des Zuschusses im Zeitraum 2007 - 2011



Haushalt in Euro	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Hochschule ohne Medizin</b>					
Personalausgaben	188.350.800	189.463.300	194.079.500	196.829.000	196.382.800
Sachausgaben	94.775.100	99.221.900	103.290.700	108.296.700	109.935.700
Ausgaben für Investitionen	6.007.600	4.747.600	6.417.600	11.747.600	9.841.100
Zuschuss	289.133.500	293.432.800	303.787.800	316.873.300	316.159.600
<b>Medizin</b>					
Personalaufwand	57.288.316	60.106.580	58.861.247	61.409.868	63.130.178
Sachaufwand	27.765.399	25.051.153	28.624.140	29.863.531	30.700.115
Investitionen	3.185.685	3.888.167	5.022.013	3.428.101	3.327.106
Zuschuss	88.239.400	89.045.900	92.507.400	94.701.500	97.157.400
<b>Gesamtzuschuss</b>	<b>377.372.900</b>	<b>382.478.700</b>	<b>396.295.200</b>	<b>411.574.800</b>	<b>413.317.000</b>

### 9.7 Drittmittelvolumen (Ausgaben) Bereich Lehre in Euro im Zeitraum 2007 - 2011

Herkunft der Mittel	2007	2008	2009	2010	2011
Studienbeiträge Qualitätsverbesserungsmittel	18.148.598	18.148.598	22.145.965	20.986.385	19.346.109
Wettbewerb exzellente Lehre	-	-	-	333.334	333.333
Qualitätspakt Lehre	-	-	-	-	577.530
<b>Summe</b>	<b>18.148.598</b>	<b>18.148.598</b>	<b>22.145.965</b>	<b>21.319.719</b>	<b>20.256.972</b>

\* Stichtag 31.12.2011, ohne Ausfallfonds

### 9.8 Drittmittelvolumen (Ausgaben) nach Fakultäten in Euro im Zeitraum 2007 - 2011

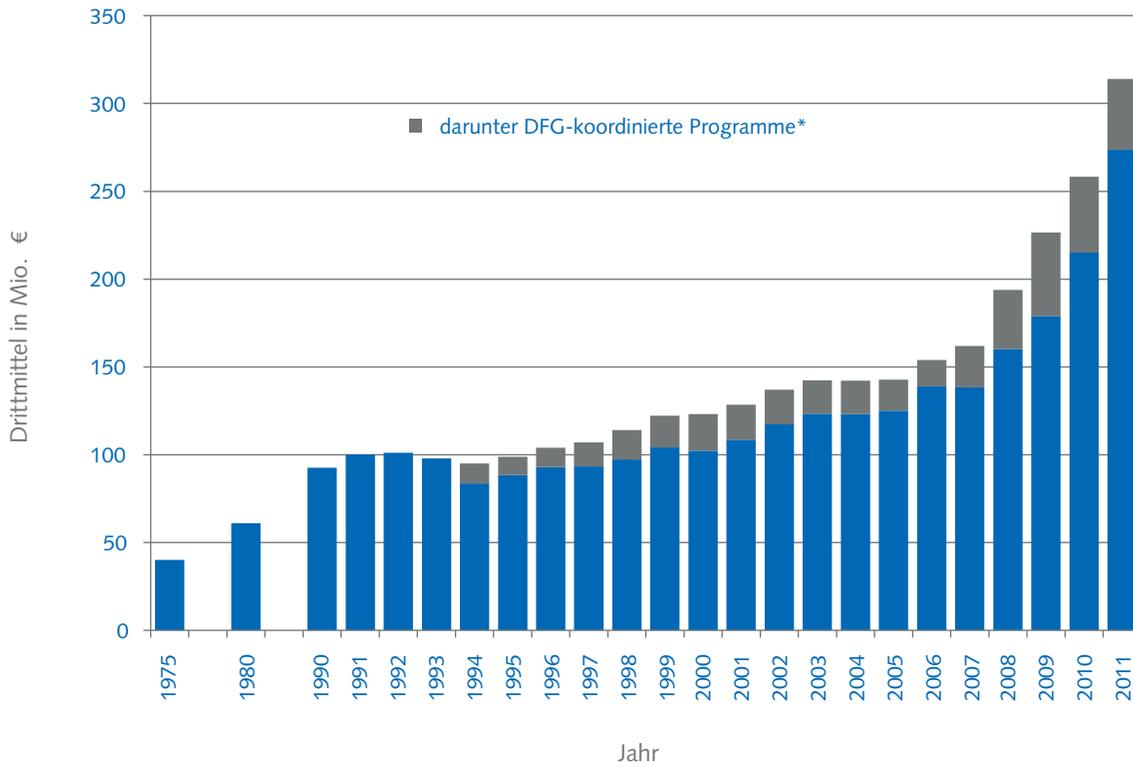
Fakultäten	2007	2008	2009	2010	2011
Summe Fakultät 1	22.981.603	31.879.689	37.981.789	43.510.931	45.350.023
davon DFG-kordinierte Programme	2.997.883	5.918.649	11.312.860	8.872.246	8.102.878
Summe Fakultät 2	943.543	1.073.330	1.605.218	2.402.384	2.413.478
davon DFG-kordinierte Programme	193.375	196.708	238.686	339.344	446.891
Summe Fakultät 3	11.879.668	11.843.105	13.319.523	14.257.352	14.020.639
davon DFG-kordinierte Programme	973.664	1.271.025	1.422.342	1.500.438	1.052.042
Summe Fakultät 4	59.367.945	72.623.491	88.171.190	92.510.237	103.920.912
davon DFG-kordinierte Programme	10.112.844	14.604.007	16.215.956	13.806.381	14.403.573
Summe Fakultät 5	21.519.357	21.615.767	26.074.111	26.866.242	26.460.213
davon DFG-kordinierte Programme	3.268.965	3.146.033	3.952.587	3.195.899	2.722.644
Summe Fakultät 6	18.567.817	21.562.489	22.520.601	31.585.213	38.817.236
davon DFG-kordinierte Programme	2.308.271	2.917.112	4.556.239	4.462.988	2.868.861
Summe Fakultät 7	2.058.413	2.925.392	3.525.503	4.409.643	4.328.759
davon DFG-kordinierte Programme	205.962	1.007.912	2.654.517	2.741.057	1.857.895
Summe Fakultät 8	1.098.636	2.283.809	3.130.099	3.766.324	3.887.903
davon DFG-kordinierte Programme	7.770	215.040	491.720	509.883	443.502
Summe Fakultät 10	19.659.920	23.330.503	25.874.149	34.648.719	33.075.158
davon DFG-kordinierte Programme	2.078.815	2.729.723	5.640.269	6.733.338	3.697.356
<b>Summe Fakultäten</b>	<b>158.076.904</b>	<b>189.137.575</b>	<b>222.202.183</b>	<b>253.957.045</b>	<b>272.274.321</b>
<b>davon DFG-kordiniert</b>	<b>22.147.551</b>	<b>32.006.208</b>	<b>46.485.176</b>	<b>42.161.574</b>	<b>35.595.642</b>
Sonstige	3.775.969	4.729.356	4.395.327	4.381.921	41.309.903
davon DFG-kordinierte Programme	1.421.592	3.413.374	6.156.165	6.695.848	6.771.465
Hochschule insgesamt	161.852.873	193.866.932	226.597.510	258.338.966	313.584.224
davon DFG-kordiniert	23.569.143	35.419.582	52.641.341	48.857.422	42.367.107

DFG-kordiniert = Graduiertenschule, Exzellenzcluster, Zukunftskonzept sowie SFB

### 9.9 Entwicklung des Drittmittelvolumens insgesamt in Euro im Zeitraum 1970 - 2011

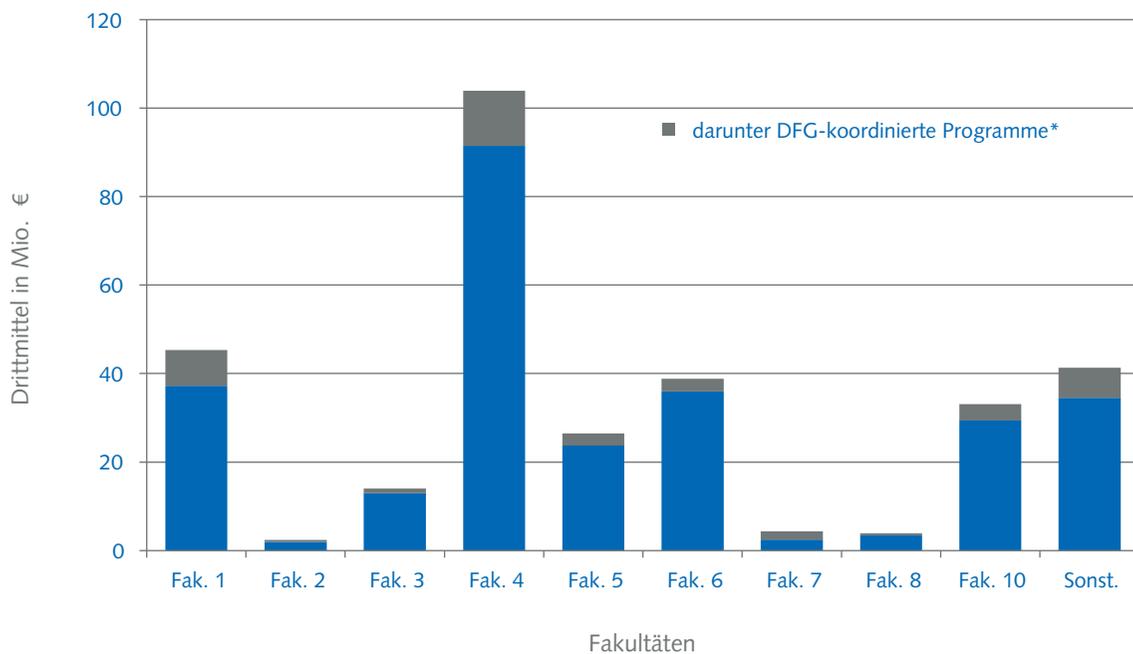
Jahr	Hochschule ohne Medizinische Fakultät	Medizinische Fakultät	Hochschule insgesamt
1970			16.771.200
1971			21.641.379
1972			23.252.904
1973			28.666.432
1974			38.700.519
1975			40.155.216
1976			40.208.270
1977			45.398.762
1978			47.942.046
1979			54.017.856
1980	59.301.064	1.834.426	61.135.490
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

9.10 Entwicklung des Drittmittelvolumens im Zeitraum 1975 - 2011



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

9.11 Verteilung der Drittmittelausgaben 2011 nach Fakultäten



\* Graduiertenschule, Exzellenzcluster, Zukunftskonzept sowie SFB

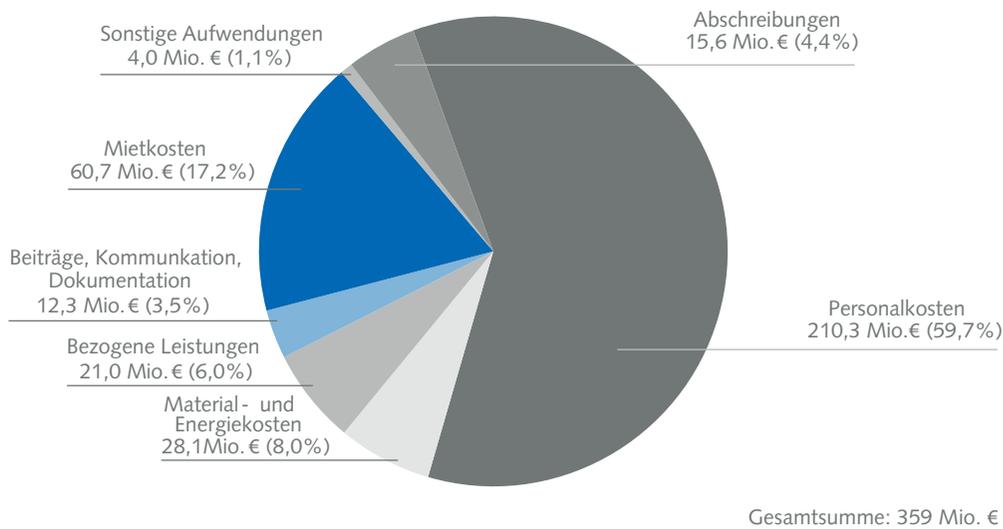
# 10

→ DATEN DER  
KOSTENRECHNUNG

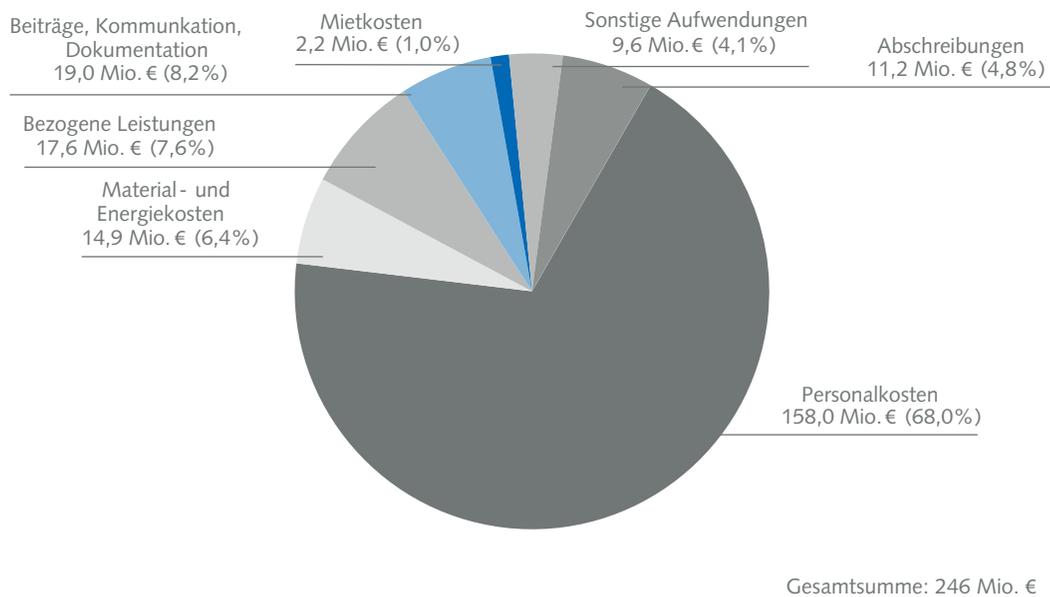
## 10.1 Kostenübersicht der Hochschule gesamt (ohne Medizin)

Bezeichnung	Landesfinanzierung	Drittmittelprojekte	Summe
Personalkosten Beamte	52.692.909	4.446.273	57.139.182
Personalkosten Tarifbeschäftigte	144.611.264	143.859.459	288.470.723
Personalkosten Auszubildende/Praktikanten	8.209.328	9.867	8.219.195
Personalkosten Hilfskräfte	6.778.897	18.746.727	25.525.624
Personalkosten Sonstige	3.249.383	1.692.309	4.941.692
<b>Personalaufwendungen</b>	<b>215.541.782</b>	<b>168.754.634</b>	<b>384.296.416</b>
Materialkosten	2.281.959	7.548.891	9.830.850
Energiekosten	20.224.667	5.972.633	26.197.300
Sonstige Aufwendungen für Material und Energie	759.096	1.057.391	1.816.488
<b>Aufwendungen für Material und Energie</b>	<b>23.265.723</b>	<b>14.578.915</b>	<b>37.844.638</b>
Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten	1.466.141	8.767.386	10.233.527
Entsorgungskosten (Abfall und Abwasser)	3.720.689	22.987	3.743.675
Instandhaltungskosten	11.608.690	4.903.041	16.511.731
Sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	6.848.665	6.205.008	13.053.673
<b>Aufwendungen für bezogene Leistungen</b>	<b>23.644.184</b>	<b>19.898.422</b>	<b>43.542.606</b>
Büromaterial und Drucksachen	2.792.449	1.997.101	4.789.550
Zeitungen, Fachliteratur und andere Medien	3.573.921	954.093	4.528.014
Kommunikationskosten	1.544.201	278.911	1.823.112
Reisekosten	2.457.693	8.140.912	10.598.605
Sonstige Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen	1.743.590	4.170.138	5.913.728
<b>Aufwendungen für Beiträge, Kommunikation, Dokumentation, Information und Reisen</b>	<b>12.111.854</b>	<b>15.541.155</b>	<b>27.653.008</b>
Mieten an den BLB	59.519.084	407.394	59.926.478
Mieten und Pachten an Dritte	2.518.636	770.651	3.289.287
sonstige Mieten, Pachten und Nebenkosten	2.003.937	1.909.594	3.913.531
<b>Mietaufwendungen</b>	<b>64.041.657</b>	<b>3.087.638</b>	<b>67.129.296</b>
Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	941.463	3.449.960	4.391.423
Spenden, Preisgelder, Stipendien und Ehrungen	1.760.632	4.530.749	6.291.380
Weitere Aufwendungen	324.375	969.983	1.294.358
<b>Sonstige Aufwendungen</b>	<b>3.026.469</b>	<b>8.950.692</b>	<b>11.977.161</b>
<b>Abschreibungen</b>	<b>17.301.935</b>	<b>15.384.952</b>	<b>32.686.887</b>
Hochschule gesamt	358.933.605	246.196.408	605.130.013

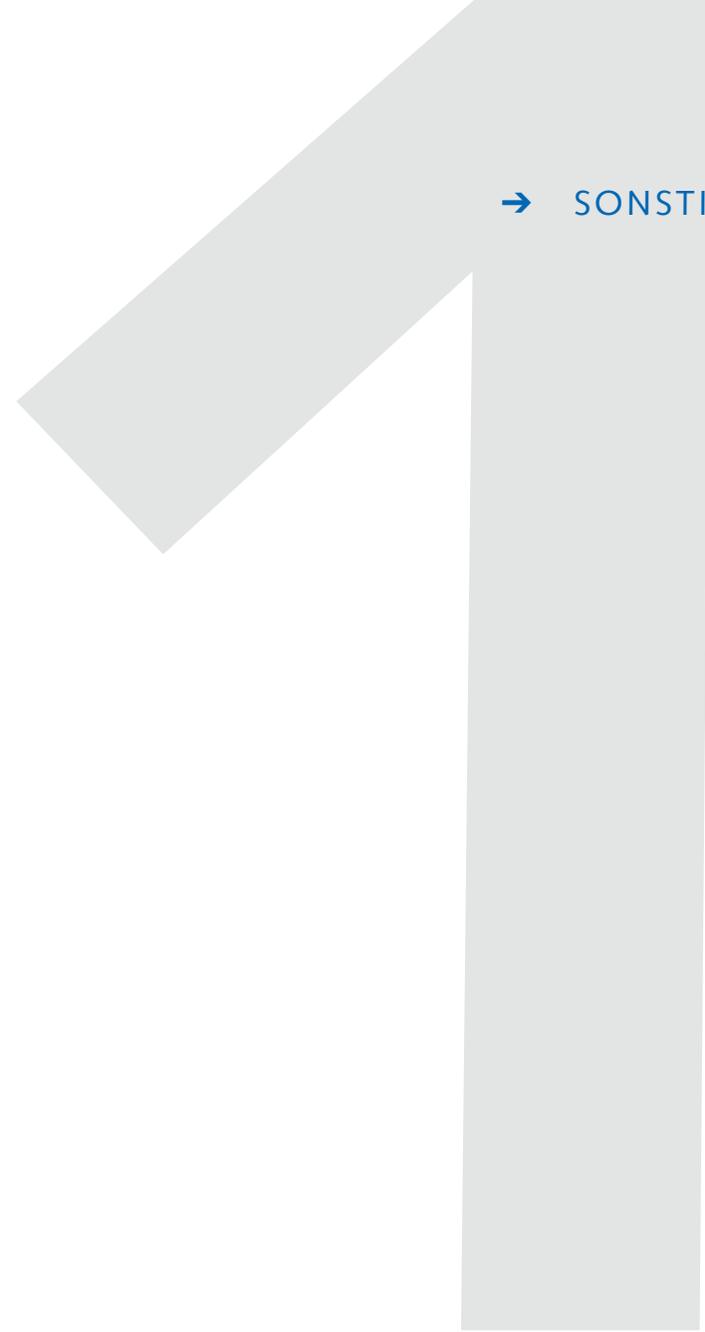
10.2 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Landesfinanzierung



10.3 Kostenstruktur der Hochschule gesamt (ohne Medizin) - Drittmittelprojekte

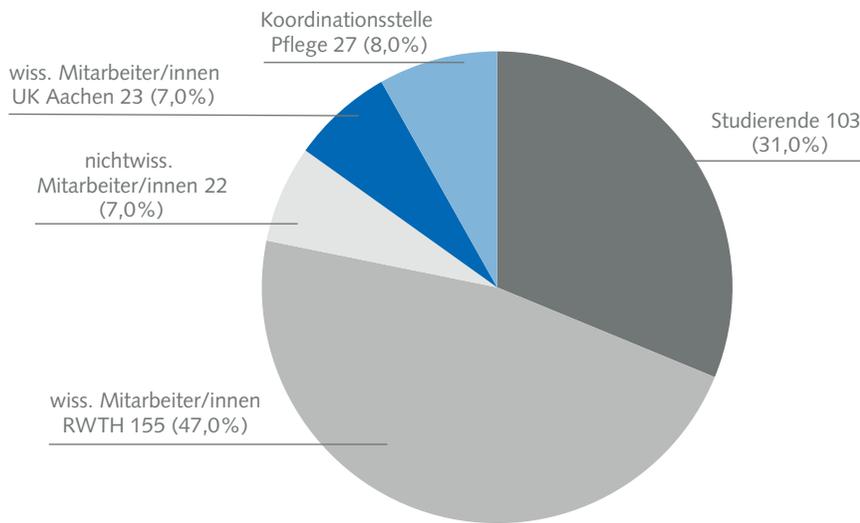






→ SONSTIGE DATEN

**11.1 Beratungen durch den Familienservice des Gleichstellungsbüros der RWTH Aachen**



Beratungen insgesamt: 389

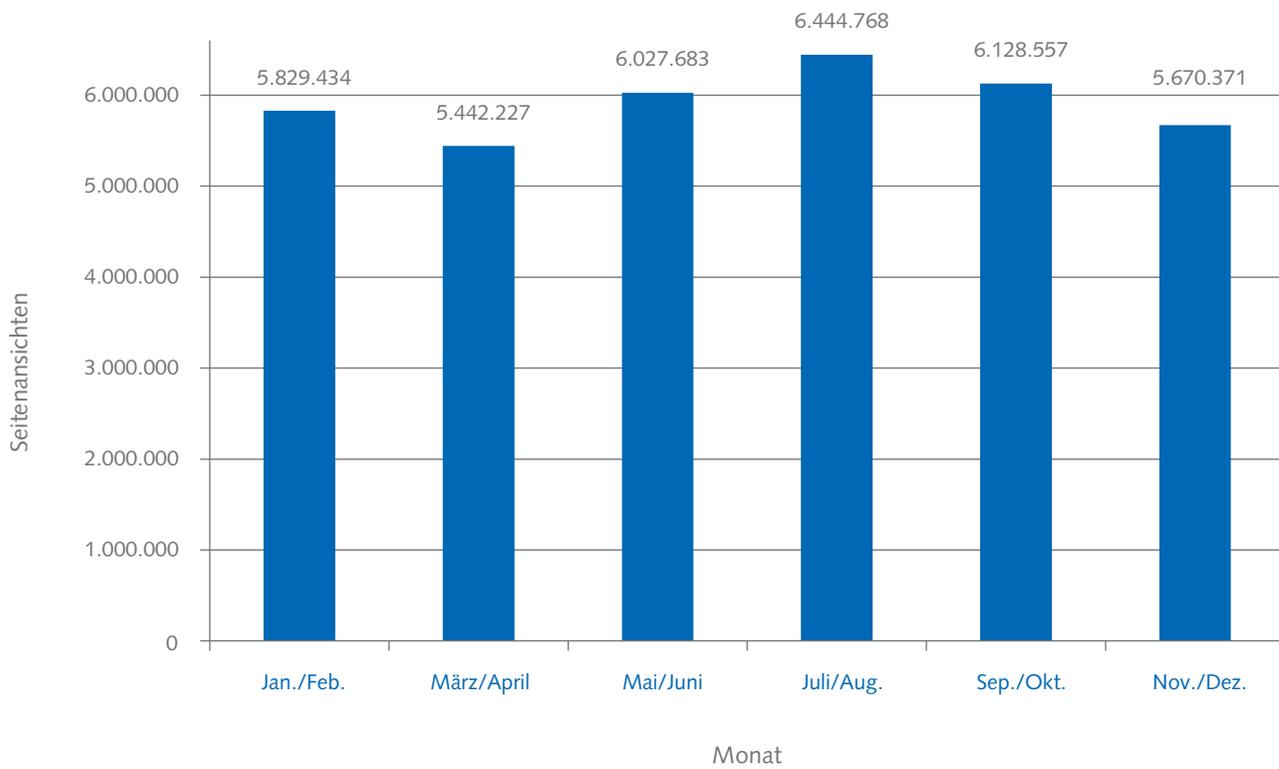
**11.2 Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der RWTH Aachen**

Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in den U3-Gruppen der RWTH	27
Teilzeitbetreuungsplätze bei Uni und Kind e.V.	27
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kinderkrippe „Piccolino“ des Studentenwerkes	22
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Pustebume“ des Studentenwerkes	24
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Höfchensweg“ des Studentenwerkes der KHG	21
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Zauberschloß e.V.“	20
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Schneebergkids des UK Aachen“	10
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Melatenerstraße“	20
<b>Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren insgesamt</b>	<b>171</b>
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren	
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Pustebume“ des Studentenwerkes	26
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Höfchensweg“ des Studentenwerkes der KHG	44
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Zauberschloß e.V.“	40
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita „Schneebergkids des UK Aachen“	20
<b>Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren insgesamt</b>	<b>130</b>
Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren	
Osterferien 2011	40
Sommerferien 2011	100
Herbstferien 2011	40
Halbtagsbetreuung Sommerferien 2011	40
Ferienfahrt	18
Workshops Sommer	30
<b>Betreuungsplätze in der Ferienzeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren insgesamt</b>	<b>268</b>
sonstige Kinderbetreuung	
Betreuung neben Veranstaltungen	61
Babysitter vermittelt (inkl. UKA)	79
<b>sonstige Kinderbetreuung insgesamt</b>	<b>140</b>

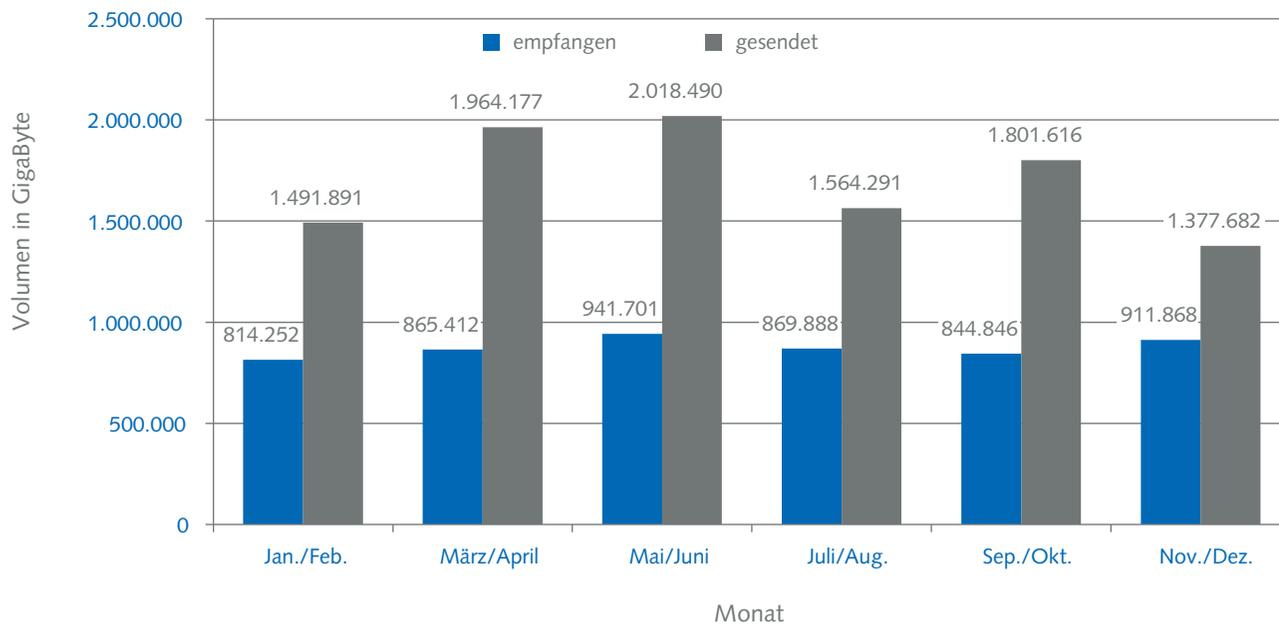
11.3 Fläche in m<sup>2</sup> (ehemals Hauptnutzfläche)

Fach/Fakultät	2007	2008	2009	2010	2011
Biologie	9.560	9.574	10.465	10.722	11.280
Chemie	18.278	18.307	18.469	19.300	19.313
Informatik	6.011	6.020	6.517	6.843	7.458
Mathematik	4.491	4.316	4.521	4.579	4.675
Physik	16.942	16.969	17.174	17.170	17.399
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>55.282</b>	<b>55.186</b>	<b>57.146</b>	<b>58.614</b>	<b>60.125</b>
Architektur	10.757	11.658	11.485	11.699	11.676
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>10.757</b>	<b>11.658</b>	<b>11.485</b>	<b>11.699</b>	<b>11.676</b>
Bauingenieurwesen	19.835	19.635	21.671	21.527	22.177
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>19.835</b>	<b>19.635</b>	<b>21.671</b>	<b>21.527</b>	<b>22.177</b>
Maschinenbau	70.830	70.830	73.361	76.798	77.839
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>70.830</b>	<b>70.830</b>	<b>73.361</b>	<b>76.798</b>	<b>77.839</b>
Rohstoffe u. Entsorgungstechnik	7.574	7.574	7.573	7.040	7.168
Geographie	1.439	1.439	1.443	1.463	1.488
Angewandte Geowissenschaften	7.152	7.152	7.104	7.486	8.475
Metallurgie u. Werkstofftechnik	21.130	21.130	20.714	21.730	23.135
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>37.295</b>	<b>37.295</b>	<b>36.834</b>	<b>37.719</b>	<b>40.266</b>
Elektrot. u. Informationstechnik	29.893	29.893	30.620	30.870	32.406
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>29.893</b>	<b>29.893</b>	<b>30.620</b>	<b>30.870</b>	<b>32.406</b>
Anglistik	968	981	1.058	1.060	1.026
Germanistik	1.967	1.994	2.331	2.330	2.379
Geschichte	997	1.011	1.509	1.512	1.585
Pädagogik	914	927	1.056	1.058	1.018
Philosophie	663	672	692	693	653
Politologie	829	840	696	697	975
Psychologie	1.398	1.414	1.369	1.431	1.344
Romanistik	968	1.108	1.133	1.135	1.069
Soziologie	659	668	936	908	883
Evangelische Theologie	227	230	0	0	0
Katholische Theologie	285	289	508	526	496
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>9.875</b>	<b>10.134</b>	<b>11.288</b>	<b>11.350</b>	<b>11.428</b>
Wirtschaftswissenschaften	4.114	4.114	4.927	5.134	5.724
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>4.114</b>	<b>4.114</b>	<b>4.927</b>	<b>5.134</b>	<b>5.724</b>
Zentrale Verw. Einrichtungen	43.276	57.170	67.149	66.829	70.410
Zentrale Hörsäle/Seminare	15.024	15.024	16.092	16.786	17.405
Sonstige	16.480	16.610	20.183	17.921	19.326
Sonstige FH	3.297	3.297	2.737	0	0
<b>Summe Fakultät 1 - 8</b>	<b>315.958</b>	<b>330.846</b>	<b>353.492</b>	<b>355.247</b>	<b>368.782</b>
Klinische Medizin/ab 2002 Kliniken	56.100	73.398	73.398	68.746	69.446
Theoretische Medizin/ab 2002 Institute	26.600	34.023	28.007	28.050	29.450
Zentrale Dienste	80.248	55.527	60.876	56.494	56.494
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>162.948</b>	<b>162.948</b>	<b>162.281</b>	<b>153.290</b>	<b>155.390</b>
Hochschule insgesamt	478.906	493.794	515.773	508.537	524.172

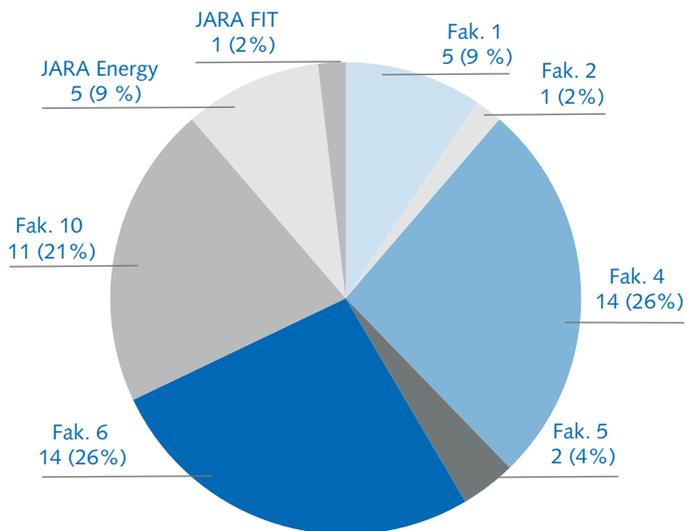
11.4 RWTH Aachen im Internet (Seitenansichten) 2011



11.5 RWTH Aachen im Internet (Datenvolumen) 2011



### 11.6 Angemeldete Schutzrechte im Jahr 2011



Fak. 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fak. 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fak. 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fak. 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fak. 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fak. 10	Medizinische Fakultät

### 11.7 Ausgründungen der Fakultäten (Spin-offs) im Jahr 2011

Programm	Anzahl
AC <sup>2</sup> - Businessplan-Wettbewerb	20
GSI - GründerStart-Initiative	3
EXIST - Gründerstipendium	4
EXIST - Forschungstransfer	1
HTGF - High-Tech Gründerfonds	1

Anmerkung: Insgesamt seit dem Jahr 2001 100 Spin-offs aus den Fakultäten

### 11.8 Arbeits- und Umweltschutz im Jahr 2011

Beauftragte	Fak. 1*	Fak. 2*	Fak. 3*	Fak. 4*	Fak. 5*	Fak. 6*	Fak. 7*	Fak. 8*	Fak. 10*
Strahlenschutzbeauftragte (StrISchV)	13	0	1	6	6	1	0	0	47
Strahlenschutzbeauftragte (RöV)	14	0	2	7	13	3	1	0	29
Laserschutzbeauftragte (BGV B2)	8	0	4	26	14	8	0	0	13
Sicherheitsbeauftragte (SGB)	54	4	21	75	56	32	7	9	0
<b>Summe Beauftragte</b>	<b>89</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>114</b>	<b>89</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>89</b>
In 2010 ausgebildete Ersthelfer	36	15	12	123	21	18	21	13	0

\* Fakultätsbezeichnungen siehe Tabelle 2.3

#### Personen außerhalb der Fakultäten:

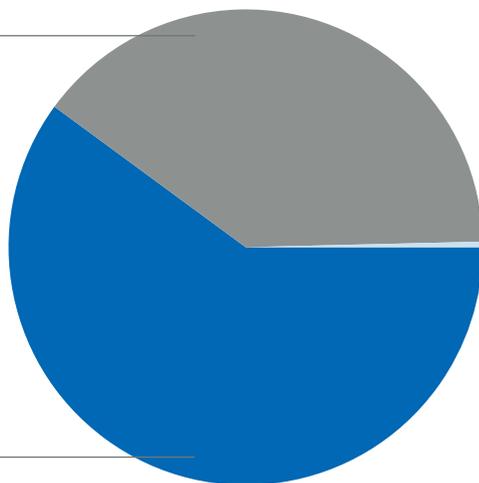
Zusätzlich zu den o. g. Strahlenschutzbeauftragten (StrISchV) sind in der Zentralen Hochschulverwaltung 4 Strahlenschutz- und 2 Laserschutzbeauftragter tätig.

Neben den oben genannten Sicherheitsbeauftragten der Fakultäten setzten sich in der Zentralen Hochschulverwaltung, der Hochschulbibliothek und anderen angegliederten Einrichtungen der RWTH Aachen in 2011 insgesamt 84 Sicherheitsbeauftragte für Schutzmaßnahmen ein.

Parallel wurden dort 48 Personen in 2011 neu zum Ersthelfer ausgebildet.

### 11.9 CO<sub>2</sub>-Emission der RWTH Aachen im Jahr 2011

CO<sub>2</sub>- Emission Erdgas  
20.502.000 (40%)



CO<sub>2</sub>- Emission Öl  
193.648 (1%)

CO<sub>2</sub>- Emission Strom  
31.125.000 (59%)

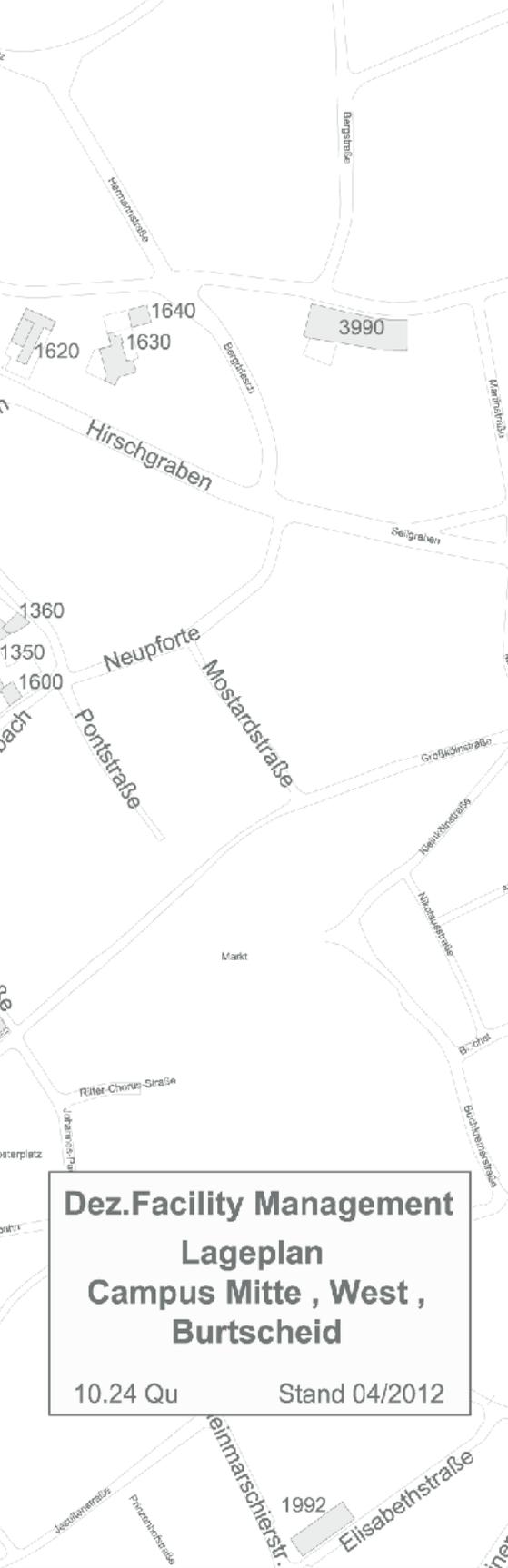
Energieverbrauch (kWh/Jahr)  
Insg.: 177.728.000 kWh/Jahr  
Strom: 75.000.000 kWh/Jahr  
Erdgas: 102.000.000 kWh/Jahr  
Öl: 728.000 kWh/Jahr  
(ohne Fernwärme)

Umrechnungsfaktor  
Strom: 0,415 kg - CO<sub>2</sub>/kWh  
Erdgas: 0,201kg - CO<sub>2</sub>/kWh  
Öl: 0,266 kg - CO<sub>2</sub>/kWh

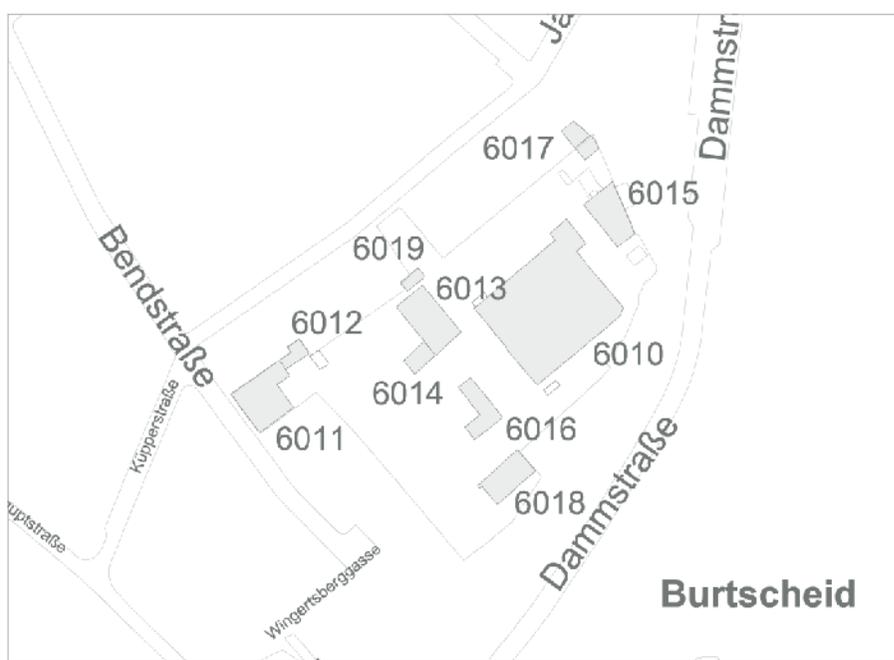
pro Studierenden:  
1.568 kg - CO<sub>2</sub>/Jahr  
pro m<sup>2</sup> Gebäudefläche (Brutto):  
91 kg - CO<sub>2</sub>/Jahr  
Gebäudefläche (Brutto):  
567.000 m<sup>2</sup>

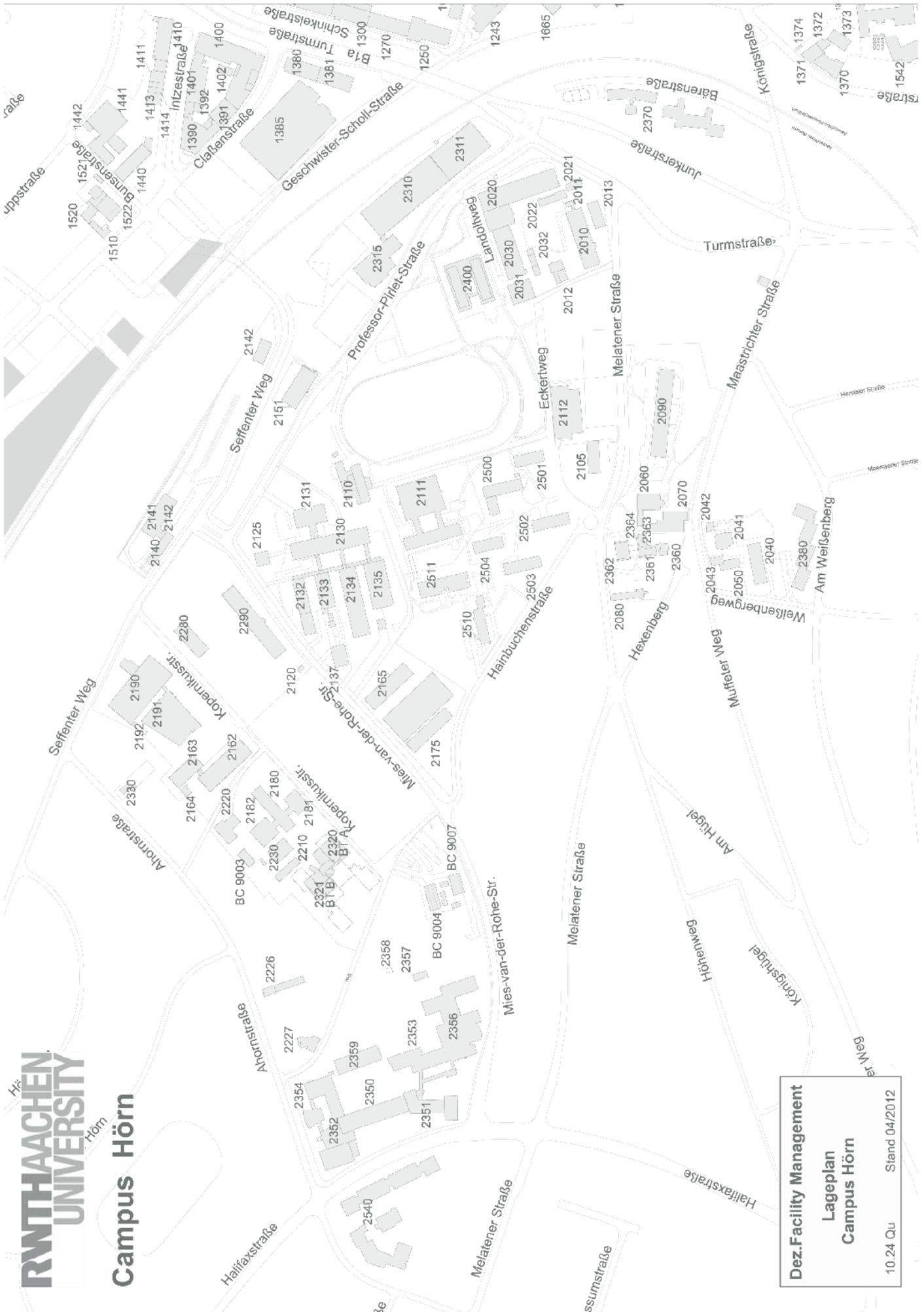


## Campus Mitte



**Dez.Facility Management**  
**Lageplan**  
**Campus Mitte , West ,**  
**Burtscheid**  
 10.24 Qu      Stand 04/2012





**Dez. Facility Management**  
**Lageplan**  
**Campus Hörn**  
10.24 Qu  
Stand 04/2012



## Campus Melaten Süd



Dez. Facility Management  
**Lageplan**  
**Campus Melaten**  
 10.24 Qu      Stand 04/2012

**RWTHAACHEN  
UNIVERSITY**

# Zahlenspiegel

