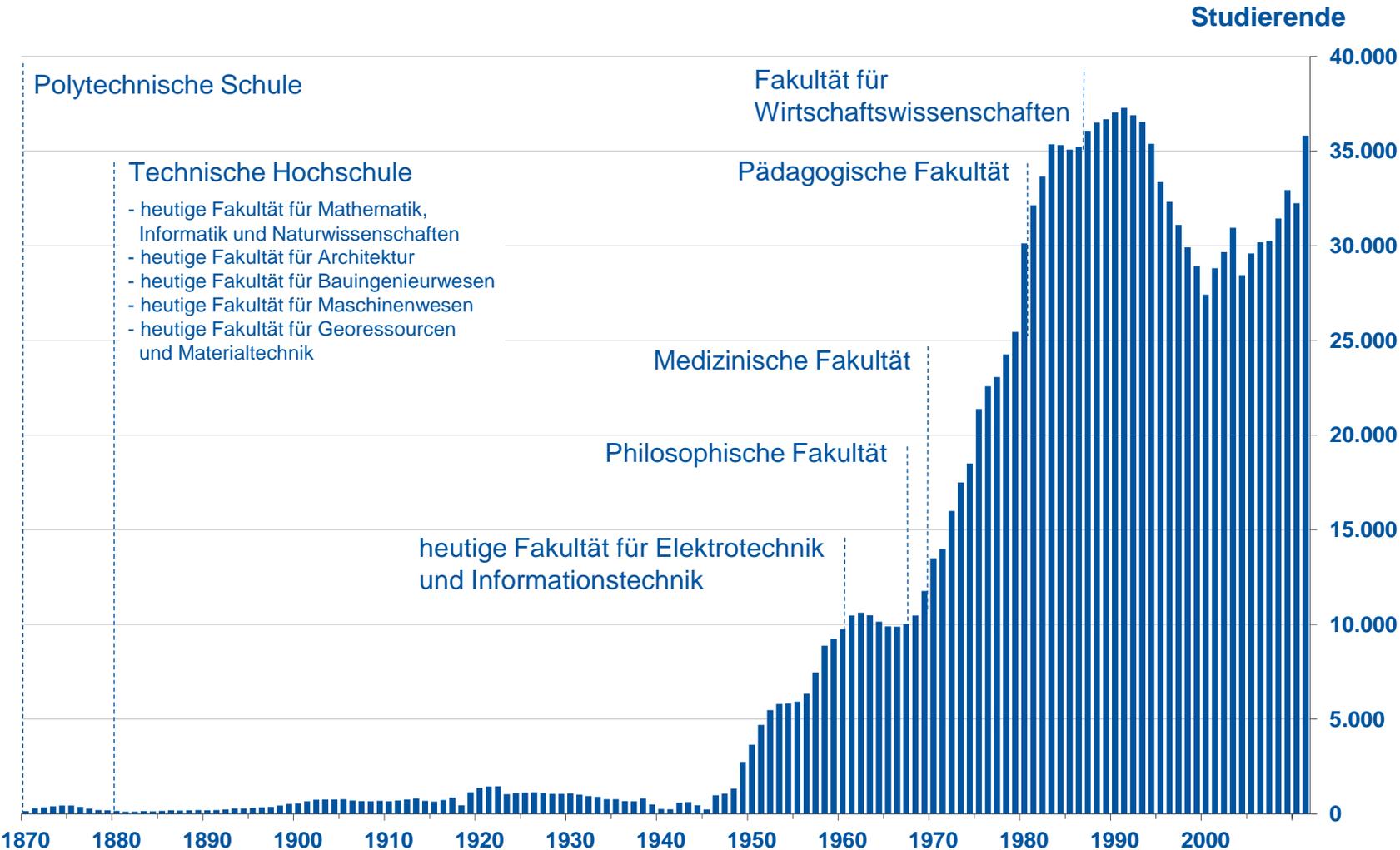
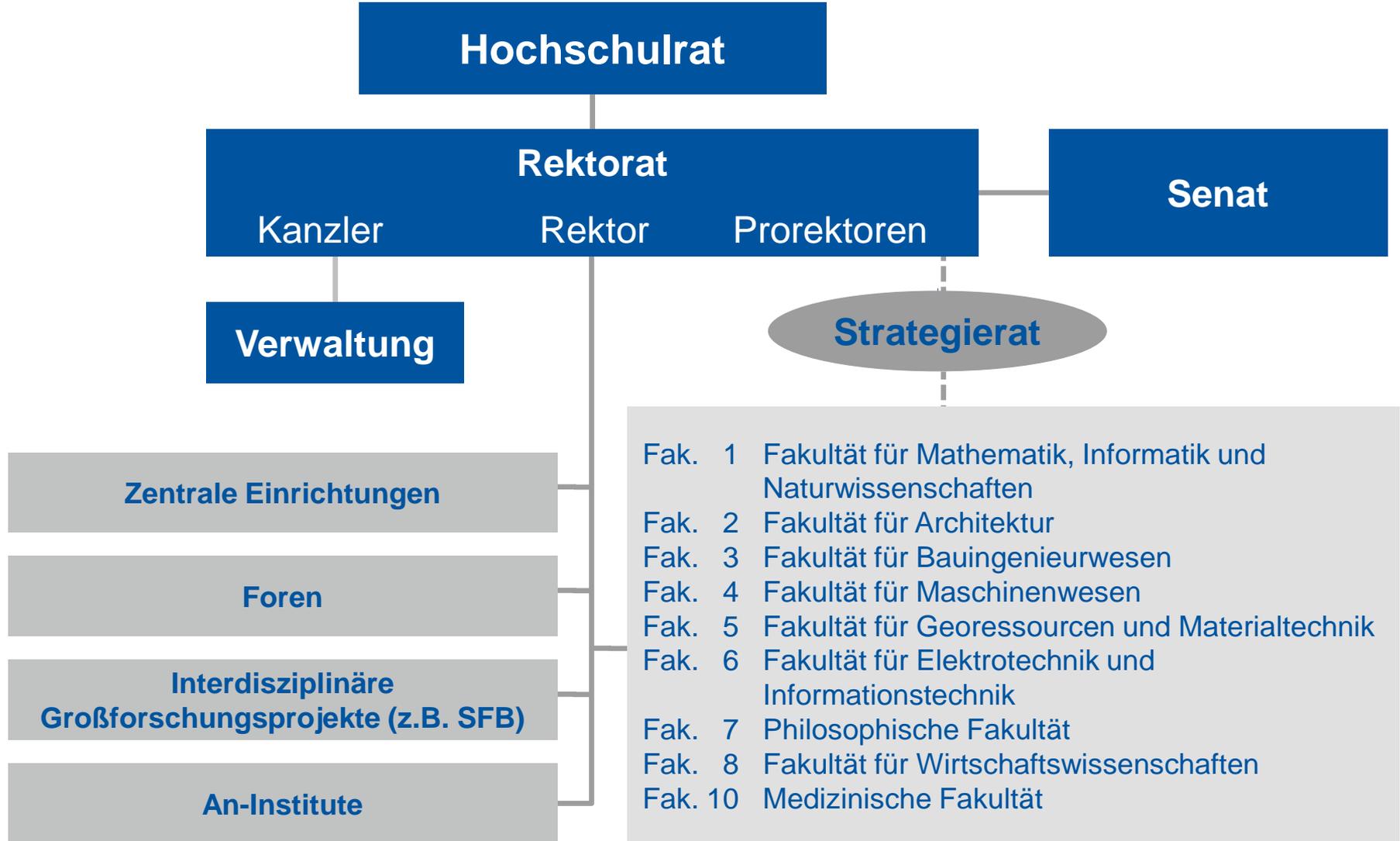


## 35.813 Studierende insgesamt

8.183 Neueinschreibungen	126 Studiengänge
5.391 Absolventen/innen	13 Sonderforschungsbereiche
480 Professuren (davon 41 Juniorprofessuren)	20 Graduiertenprogramme (davon 12 DFG-Graduiertenkollegs)
4.492 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen (inkl. Drittmittelpersonal)	Exzellenzinitiative: 1 Graduiertenschule (1. Förderlinie)
2.346 nichtwissenschaftliche Mitarbeiter/innen (inkl. Drittmittelpersonal)	3 Exzellenzcluster (2. Förderlinie) 1 Zukunftskonzept (3. Förderlinie)

**748 Mio. € Finanzvolumen**





## Kommissionen und Arbeitskreise des Rektorats

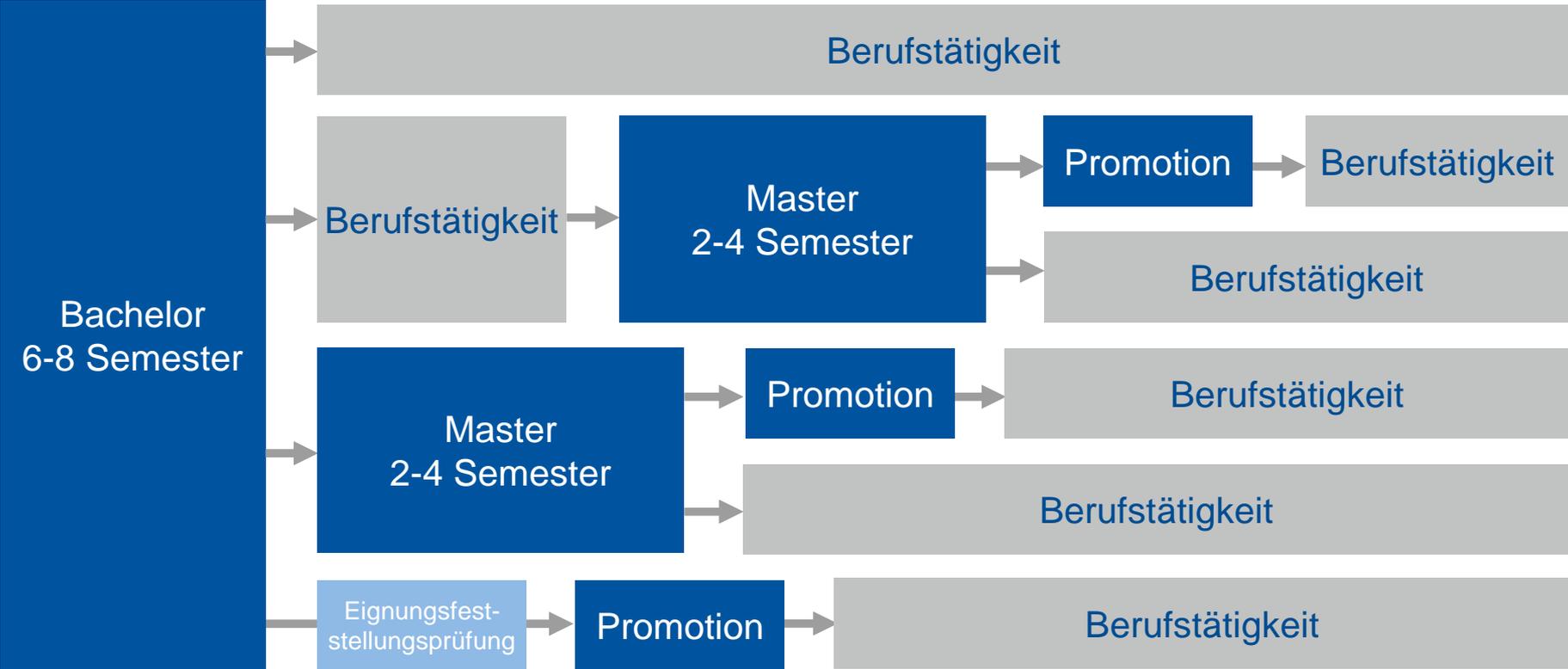
**Kommission  
für Qualitäts-  
management  
in der Lehre**

**Strategierat**

**Kommission  
zur Aufklärung  
wissenschaft-  
lichen  
Fehlverhaltens**

**Arbeitskreis  
Infrastruktur**

**Bürgerforum  
RWTHextern**



➔ **Das Potenzial gestufter Studiengänge sind die vielfältige Ausbildungswege**

### Fakultät 1

Fakultät für Mathematik, Informatik  
und Naturwissenschaften

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.)  
Biotechnologie / Molekulare Biotechnologie  
(B.Sc./M.Sc.)  
Software Systems Engineering (M.Sc.)  
Media Informatics (M.Sc., B-IT)  
Ökotoxikologie (M.Sc.)

### Fakultät 2

Fakultät für Architektur

Architektur (B.Sc./M.Sc.)  
Stadtplanung (M.Sc.)

### Fakultät 3

Fakultät für Bauingenieurwesen

Bauingenieurwesen (B.Sc./M.Sc.)  
Wirtschaftsingenieurwesen – Fachrichtung  
Bauingenieurwesen (B.Sc./M.Sc.) (zusammen mit  
Fak. 8)  
Mobilität und Verkehr (B.Sc./M.Sc.)  
Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc./M.Sc.)  
(zusammen mit Fak. 5)

### Fakultät 4

Fakultät für Maschinenwesen

Maschinenbau (B.Sc./M.Sc.)  
Automatisierungstechnik (M.Sc.)  
Computational Engineering Science (B.Sc./M.Sc.)  
Wirtschaftsingenieurwesen – FR Maschinenbau  
(B.Sc./M.Sc.) (zusammen mit Fak. 8)  
Simulation Sciences (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.)

### Fakultät 5

Fakultät für Georessourcen und  
Materialtechnik

Materialwissenschaften (B.Sc./M.Sc.)  
Angewandte Geowissenschaften (B.Sc./M.Sc.)  
Georessourcenmanagement (B.Sc./M.Sc.)  
Rohstoffingenieurwesen / Mineral Resources  
Engineering (B.Sc./M.Sc.)  
Angewandte Geographie (B.Sc./M.Sc.)  
Geographie (B.A.) (zusammen mit Fak. 7)  
Wirtschaftsingenieurwesen – FR Werkstoff- und  
Prozesstechnik (B.Sc./M.Sc.) (zusammen mit Fak. 8)  
Entsorgungsingenieurwesen (M.Sc.) (zusammen mit  
Fak. 3)  
Werkstoffingenieurwesen (B.Sc./M.Sc.)  
Metallurgical Engineering (M.Sc.)  
Applied Geophysics (M.Sc. – IDEA League)  
Wirtschaftsgeographie (M.Sc.)  
Nuclear Safety Engineering (M.Sc.)  
Nachhaltige Energieversorgung (M.Sc.)

### Fakultät 6

Fakultät für Elektrotechnik und  
Informationstechnik

Elektrotechnik, Informationstechnik und Technische  
Informatik (B.Sc./M.Sc.)  
Wirtschaftsingenieurwesen – FR Elektrische  
Energietechnik (B.Sc./M.Sc.) (zusammen mit Fak. 8)

### Fakultät 7

Philosophische Fakultät

Europastudien (MES) (M.A.)  
English Studies (B.A./M.A.)  
Sprach- und Kommunikationswissenschaften  
(B.A./M.A.)  
Germanistische und Allgemeine Literaturwissenschaft  
(B.A./M.A.)  
Geschichte (B.A./M.A.)  
Philosophie (B.A./M.A.)  
Politische Wissenschaften (B.A./M.A.)  
Psychologie (B.Sc./M.Sc.)  
Soziologie (B.A./M.A.)  
Betriebspädagogik und Wissenspsychologie (B.A.)  
Bildungs- und Wissensmanagement (M.A.)  
Geographie (B.A.) (zusammen mit Fak. 5)  
Technik-Kommunikation (B.Sc./M.Sc.)  
(Kommunikationswissenschaft und  
- Grundlagen der Informatik oder  
- Grundlagen des Maschinenbaus oder  
- Grundlagen der Werkstofftechnik oder  
- Grundlagen der Elektrotechnik)

### Fakultät 8

Fakultät für  
Wirtschaftswissenschaften

**Betriebswirtschaftslehre / Business Administration  
(B.Sc./M.Sc.)**

**Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsgeschichte /  
Economics and Economics Studies in History (B.A.)  
(zusammen mit Fak. 7)**

**Wirtschaftswissenschaften (M.Sc.)**

### Fakultät 10

Medizinische Fakultät

**Logopädie (B.Sc.)**

**Lehr- und Forschungslogopädie (M.Sc.)**

**Biomedical Engineering (M.Sc.)**

## Fakultät 1

Fakultät für Mathematik, Informatik  
und Naturwissenschaften

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

## Fakultät 3

Fakultät für Bauingenieurwesen

Bautechnik (B.Sc.)  
Hochbautechnik (B.Sc.)  
Holztechnik (B.Sc.)  
Tiefbautechnik (B.Sc.)

## Fakultät 4

Fakultät für Maschinenwesen

Fahrzeugtechnik (B.Sc.)  
Fertigungstechnik (B.Sc.)  
Maschinenbautechnik (B.Sc.)  
Textil- und Bekleidungstechnik (B.Sc.)  
Versorgungstechnik (B.Sc.)

## Fakultät 6

Fakultät für Elektrotechnik und  
Informationstechnik

Elektrotechnik (B.Sc.)  
Energietechnik (B.Sc.)  
Nachrichtentechnik (B.Sc.)  
Technische Informatik (B.Sc.)

## Fakultät 7

Philosophische Fakultät

Deutsch (B.A.)  
Englisch (B.A.)  
Französisch (B.A.)  
Geschichte (B.A.)  
Katholische Religionslehre (B.A.)  
Politik (B.A.) (nur in Kombination mit  
Wirtschaftswissenschaften)  
Spanisch (B.A.)

## Fakultät 8

Fakultät für  
Wirtschaftswissenschaften

Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.)  
Wirtschaftslehre/Politik (B.Sc.)

## Fakultät 10

Medizinische Fakultät

Modellstudiengang Medizin (Staatsexamen)  
Zahnmedizin (Staatsexamen)

## Vollzeit-Studiengänge

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

**Production Systems Engineering (M.Sc.)**

## Weiterbildungsmasterstudiengänge

**Laser in Dentistry (M.Sc.)**

**Executive MBA für Technologie Manager**

**Master in Umgang mit Low-Profit-Immobilien**

**Master in Gestaltung industrieller Folgelandschaften**

## Verwendung

- Bereitstellung von €17,7 Mio.
  - davon über 50 % für Personal
  - über 40 % für die Verbesserung der Infrastruktur

## Exemplarische Maßnahmen

- Verbesserung der Betreuung (Kleingruppen, Tutorien, Praktika, ...)
- Verbesserung der Beratung (Mentoring, erweiterte Einzel-/Studienberatung, ...)
- Schulung von Tutoren
- längere Öffnungszeiten der Lernräume, CIP-Pools, Bibliothek, ...
- Schaffung neuer Lernräume
- IT-Maßnahmen (Ausbau W-LAN, e-learning-Plattform, ...)
- Ausstattung (Hörsäle, Praktika, ...)

## Qualitätsziele in Studium und Lehre

- **Steigerung der Zufriedenheit der Studierenden**
- **intensive und umfassende Betreuung der Studierenden**
- **Abbau von Studienhürden**
- **Verkürzung der Studiendauer**
- **Steigerung der Bestehens- und Absolventenquoten**
- **Vermittlung von fachlichen und außerfachlichen Schlüsselqualifikationen**
- **Orientierung der Lehrinhalte am Stand der Forschung**
- **Entwicklung der Lehre und ihr Transfer in die Praxis**
- **Breit gefächertes Lehrangebot**
- **Gewinnung und Haltung hervorragender Persönlichkeiten für Forschung und Lehre**
- **regelmäßige Überprüfung der Lehr- und Lernmethoden**

## Instrumente des Qualitätsmanagements in Studium und Lehre

Unihits für Kids	Vorkurse	Studiengangsevaluation	Absolventenbefragungen
Science Nights	Einführungsveranstaltungen	Studentische Lehrveranstaltungs-bewertung	Alumni-Aktivitäten
Hochschul-schnuppertage	Tutorien	Workloaderfassung (StOEHN)	Informationsver-anstaltungen und Workshops
Studieren vor dem Abi	Mentoringsystem	Studienberatung und Workshops	Career Center Aktivitäten
Studieninformations-tage	Kleingruppen-übungen	Mentoringsystem	
Beratungstage		Kleingruppenübungen	
Self-Assessment		E-Learning	



## Graduiertenschulen

**Aachen Institute of Advanced Study in  
Computational Engineering Science  
(AICES)**

## Exzellenzcluster

**Ultra High-Speed Mobile Information and  
Communication (UMIC)**

**Integrative Produktionstechnologie für  
Hochlohnländer**

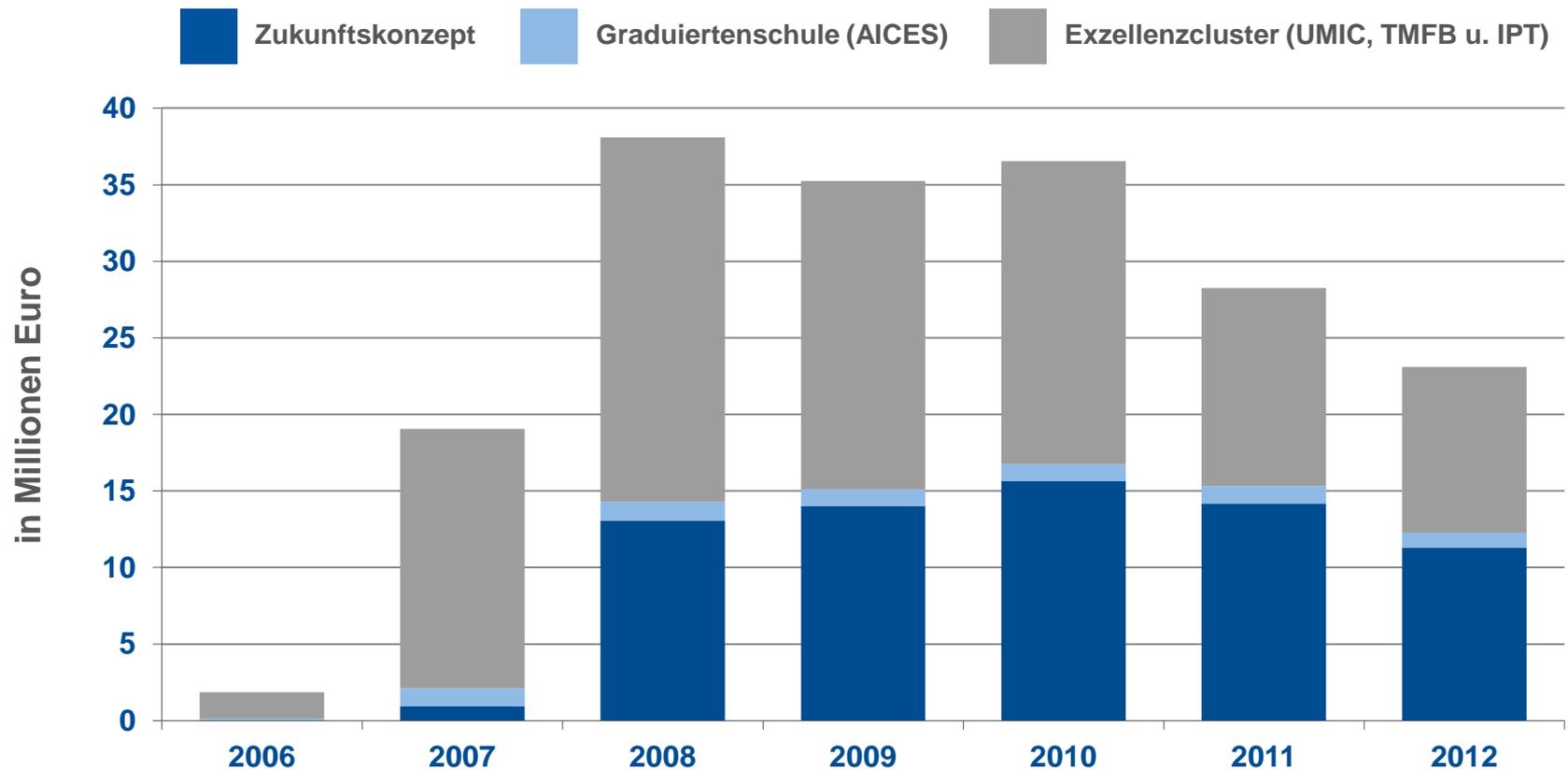
**Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus  
Biomasse (TMFB)**



## Zukunftskonzept

**RWTH 2020 – Meeting Global Challenges**  
Die integrierte interdisziplinäre technische Hochschule

# Bewilligte Fördermittel (inkl. Overhead) im Rahmen der Exzellenzinitiative



## Rektoratsbeauftragter der Interdisziplinären Foren

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

### Forum Informatik

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. B. Rumpe  
Lehrstuhl für Informatik 3  
Forenreferentin: Navina von Felbert, 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 Materialwissenschaften und Werkstofftechnik

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. G. Senk  
Lehrstuhl für Metallurgie von Eisen und Stahl  
Forenreferentin: Petra Kraus, M.A.

### Forum Mobilität und Verkehr

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Abel  
Lehrstuhl und Institut für Regelungstechnik  
Forenreferentin: Vanessa Mai, 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.

### Umwelt-Forum

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. P. Doetsch  
Lehr- und Forschungsgebiet Abfallwirtschaft  
Forenreferentin: Petra Kraus, M.A.

## DFG-Sonderforschungsbereiche

- SFB-TR 9**     **Computergestützte Theoretische Teilchenphysik**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. M. Beneke, Theoretische Physik E
- SFB-TR 57**     **Organ Fibrosis: From Mechanisms of Injury to Modulation of Disease**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr. C. Trautwein, Innere Medizin III
- SFB 532**     **Textilbewehrter Beton - Grundlagen für die Entwicklung einer neuartigen Technologie**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Hegger, Institut für Massivbau
- SFB 542**     **Molekulare Mechanismen der Entzündung: Zytokine, Signaltransduktion und pathophysiologische Konsequenzen**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr. med. J. Flöge, Lehrstuhl für Innere Medizin
- SFB 686**     **Modellbasierte Regelung der homogenisierten Niedertemperatur – Verbrennung**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Dr.-Ing. E.h. N. Peters, Institut für Technische Verbrennung
- SFB 761**     **Stahl - ab initio : Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasis-Werkstoffe**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Bleck, Institut für Eisenhüttenkunde
- SFB 917**     **Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementskalierung – Nanoswitches**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Wuttig, I. Physikalisches Institut

## Transregio-Sonderforschungsbereiche

- SFB-TR 4**      **Prozessketten zur Replikation komplexer Optikkomponenten**  
(Sprecherhochschule Bremen) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Klocke, Werkzeugmaschinenlabor-TF, RWTH Aachen
- SFB-TR 32**    **Patterns in Soil-Vegetation-Atmosphere Systems: monitoring, modelling and data assembling**  
(Sprecherhochschule Bonn) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. C. Clauser, Applied Geophysics and Geothermal Energy, RWTH Aachen
- SFB-TR 37**    **Mikro- und Nanosystemtechnologie in der Medizin-Biofunktionalisierung**  
(Sprecherhochschule Hannover) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Möller, Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie, RWTH Aachen
- SFB-TR 40**    **Technologische Grundlagen für den Entwurf thermisch und mechanisch hochbelasteter Komponenten zukünftiger Raumtransportsysteme**  
(Sprecherhochschule München) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Aerodynamik-Institut, RWTH Aachen
- SFB-TR 87**    **Gepulste Hochleistungsplasmen zur Synthese nanostrukturierter Funktionsschichten**  
(Sprecherhochschule Bochum) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. K. Bobzin, Lehrstuhl für Oberflächentechnik im Maschinenbau, RWTH Aachen
- SFB-TR 96**    **Thermo-Energetische Gestaltung von Werkzeugmaschinen - Eine systemische Lösung des Zielkonflikts von Energieeinsatz, Genauigkeit und Produktivität am Beispiel der spanenden Fertigung**  
(Sprecherhochschule Dresden) stellv. Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. C. Brecher, Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen, RWTH Aachen

## DFG-Transferbereiche

**SFB-TFB 401 Strömungsbeeinflussung und Strömungs-Struktur-Wechselwirkung an Tragflügeln**

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Aerodynamik-Institut

**SFB-TFB 440 Montage hybrider Mikrosysteme–Handhabungs- und Fügetechniken für die Klein- und Mittelserienfertigung**

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Michaeli, Institut für Kunststoffverarbeitung

**SFB-TFB 442 Umweltverträgliche Tribosysteme durch geeignete Werkstoffverbunde und Zwischenstoffe**

Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. Murrenhoff, Institut für fluidtechnische Antriebe und Steuerungen

## Graduiertenkollegs

- GRK 1035/2 Biointerface - Detektion und Steuerung grenzflächeninduzierter biomolekularer und zellulärer Funktionen**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Möller, Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie
- GRK 1166/2 Biokatalyse in unkonventionellen Medien - Ionische Flüssigkeiten, organische Lösungsmittel, überkritische Fluide und Gase als Reaktionsphasen für biokatalysierte Synthese**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Büchs, Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik
- GRK 1298/2 AlgoSyn - Algorithmische Synthese reaktiver und diskret-kontinuierlicher Systeme**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Dr.h.c. W. Thomas, Lehrstuhl für Informatik 7
- GRK 1491/1 Anlaufmanagement**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. R.Schmitt, Werkzeugmaschinenlabor, Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement
- GRK 1632/1 Experimentelle und konstruktive Algebra**  
Sprecherin: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. G. Nebe, Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik (Algebra)
- GRK in SFB 761 Stahl – ab initio: Quantenmechanisch geführtes Design neuer Eisenbasis-Werkstoffe**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Bleck, Lehrstuhl und Institut für Eisenhüttenkunde
- GRK in SFB 917 Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementeskalierung - Nanoswitches**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. M. Wuttig, Lehrstuhl für Experimentalphysik I A und I. Physikalisches Institut

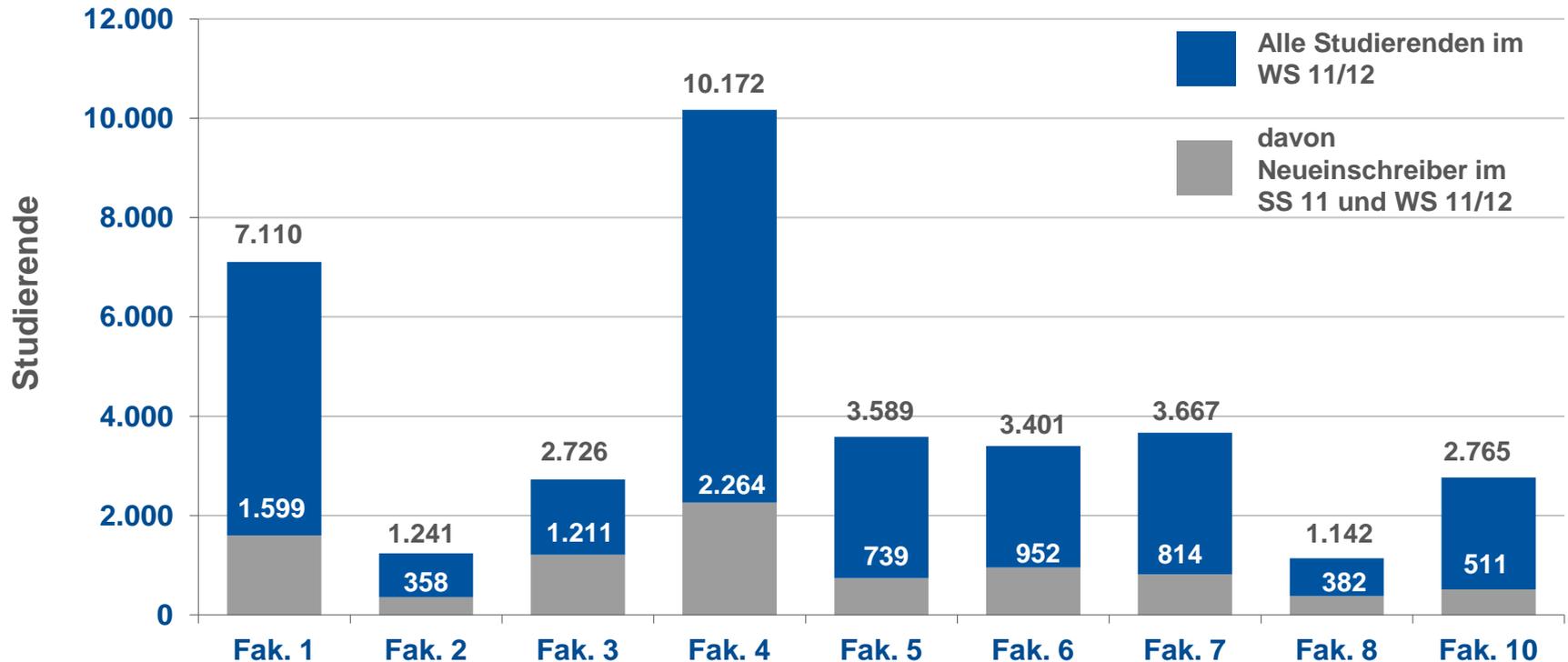
## Internationale Graduiertenkollegs

- IRTG 1328/2 Gehirn & Verhalten: Neurobiologische Grundlagen von Emotion und sozialer Kognition bei Schizophrenie und Autismus**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.med. Dr.rer.soc. F. Schneider, Lehrstuhl für Psychiatrie und Psychotherapie
- IRTG 1508/1 Arterielle Umbauprozesse**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. J. Bernhagen, Lehrstuhl für Biochemie und Molekulare Zellbiologie
- IRTG 1628/1 Selektivität in der Chemo- und Biokatalyse**  
Sprecher: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. J. Okuda, Lehrstuhl für Metallorganische Chemie und Institut für Anorganische Chemie
- GRK 1095/2 Aero-thermodynamische Auslegung eines Scramjet-Antriebssystems für zukünftige Raumtransportsysteme (Beteiligung)**  
Koordinator: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Schröder, Lehrstuhl für Strömungslehre und Aerodynamisches Institut
- GRK 1572/1 Bionik – Interaktionen über Grenzflächen zur Außenwelt (Beteiligung)**  
Koordinator: Univ.-Prof. Dr.techn. W. Baumgartner, Lehr- und Forschungsgebiet Zelluläre Neurobionik  
GRK der Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

## 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)

# Studierende nach Fakultäten



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 Georesourcen und Materialtechnik

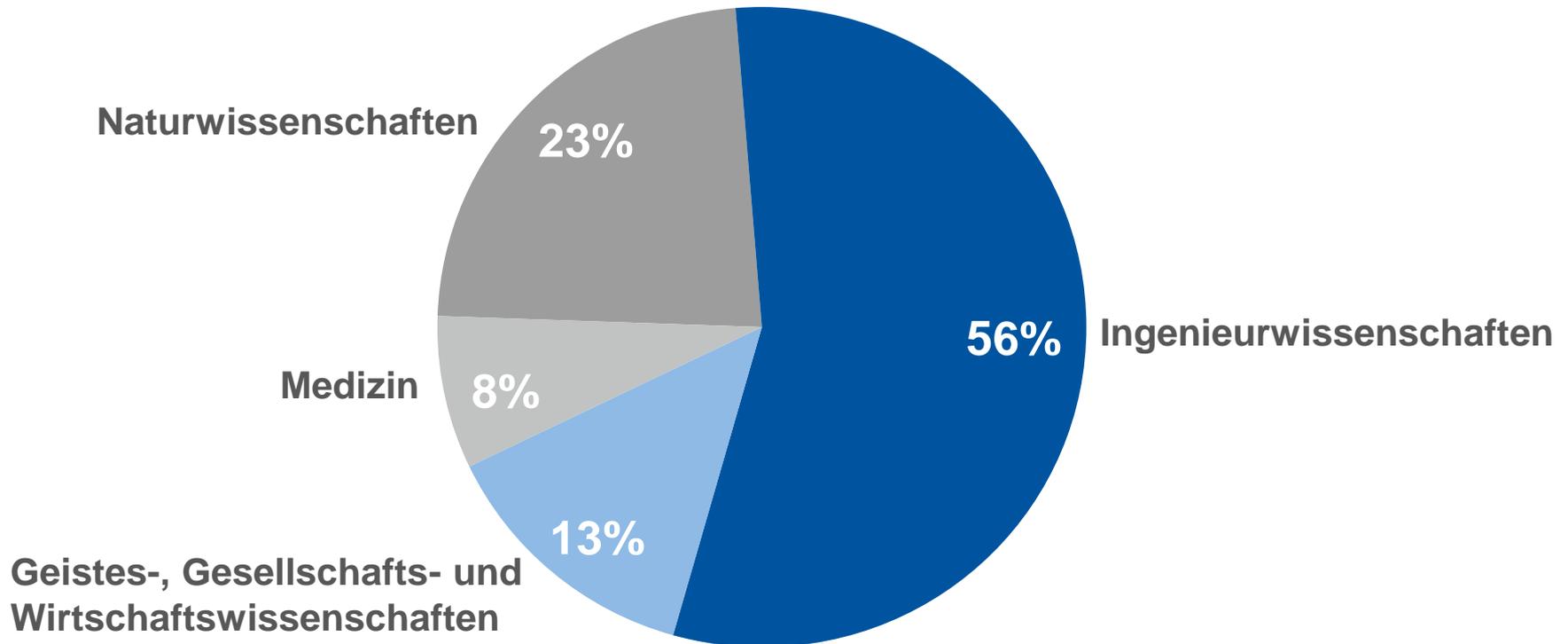
Fak. 6: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Fak. 7: Philosophische Fakultät

Fak. 8: Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Fak. 10: Medizinische Fakultät

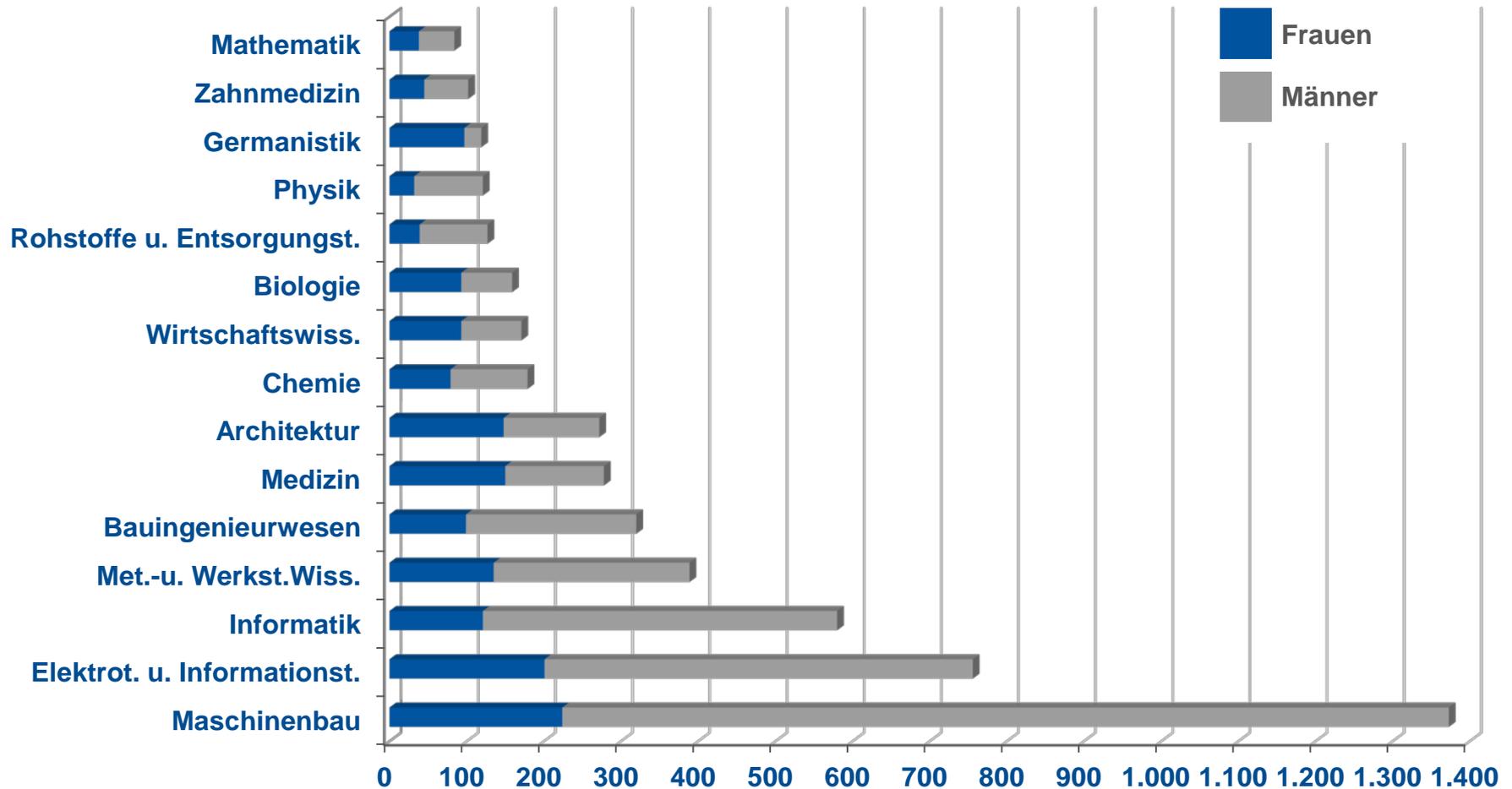
# Verteilung der Studierenden (als Personen) im WS 11/12 nach Wissenschaftsbereichen



**Insgesamt 35.813 Studierende**

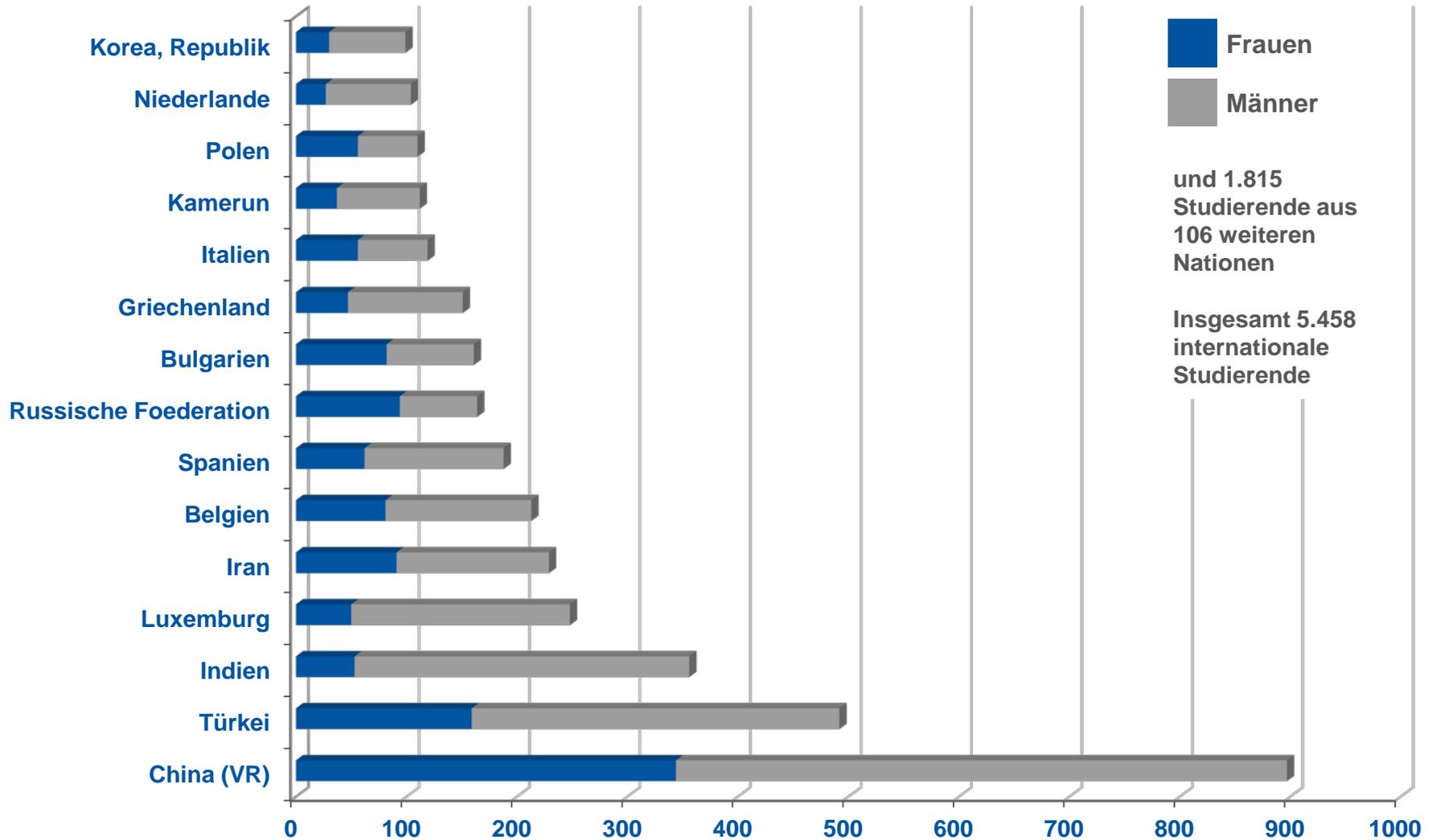
# Internationale Studierende WS 11/12

## Top 15 Lehreinheiten

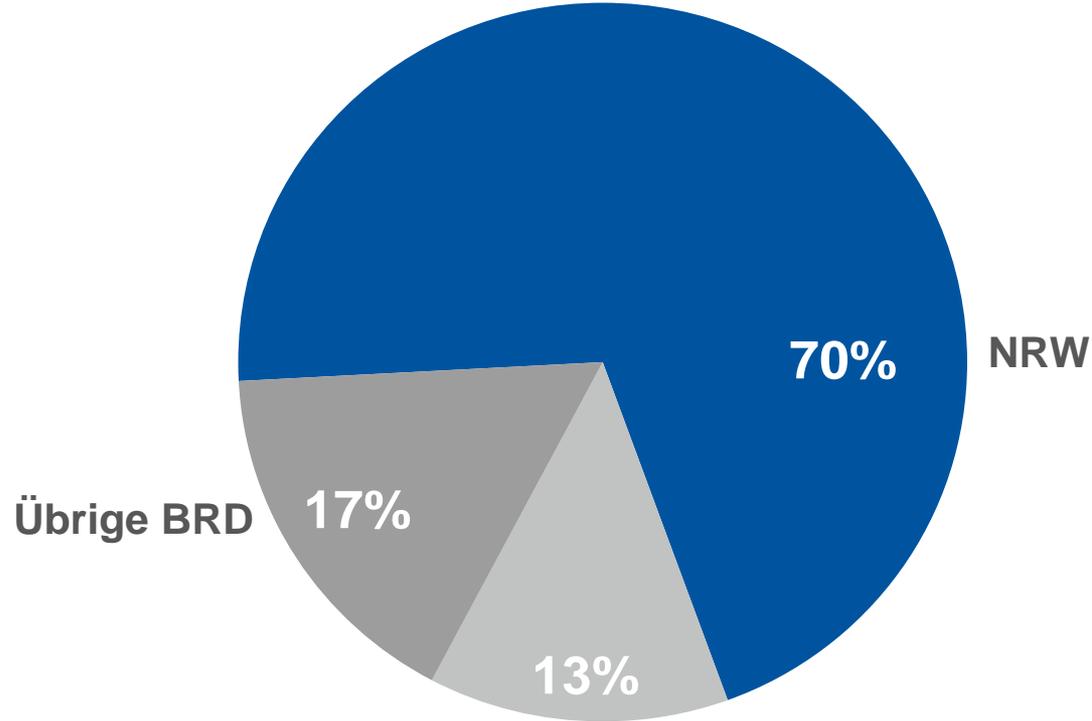


# Internationale Studierende WS 11/12

## Top 15 Länder

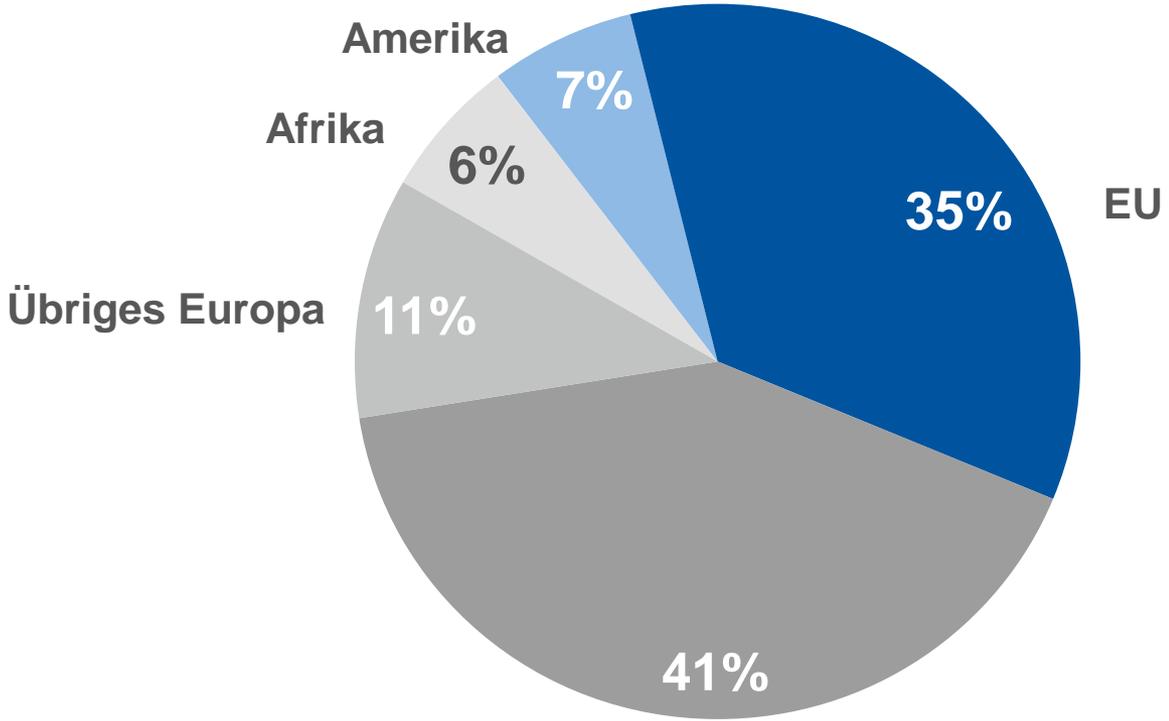


**Gesamt, gegliedert nach NRW, übrige Bundesrepublik Deutschland und Ausland**



**Insgesamt 35.813 Studierende**

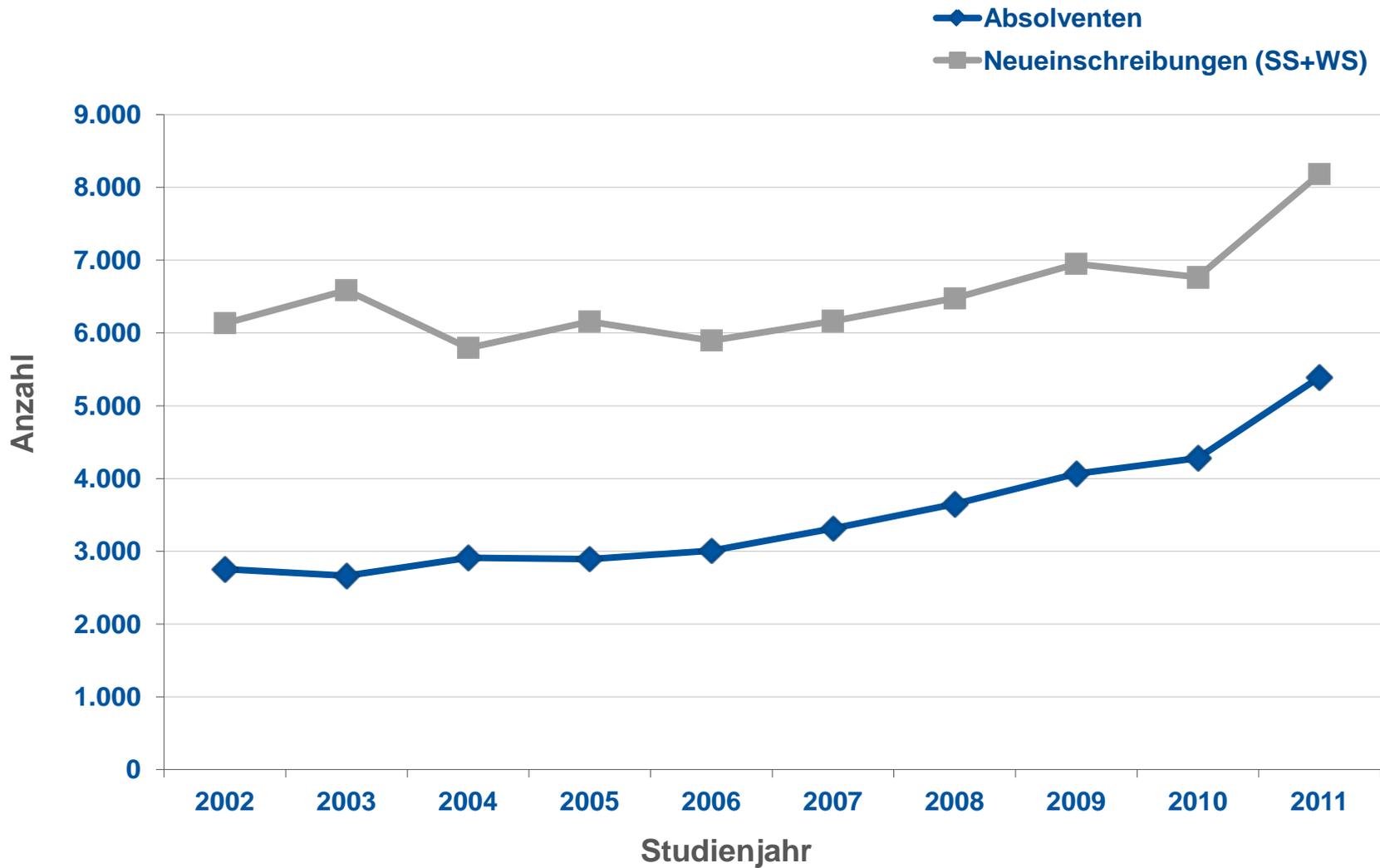
**International\*, gegliedert nach Europäischer Union, übriges Europa, Asien und Australien, Afrika und Amerika**



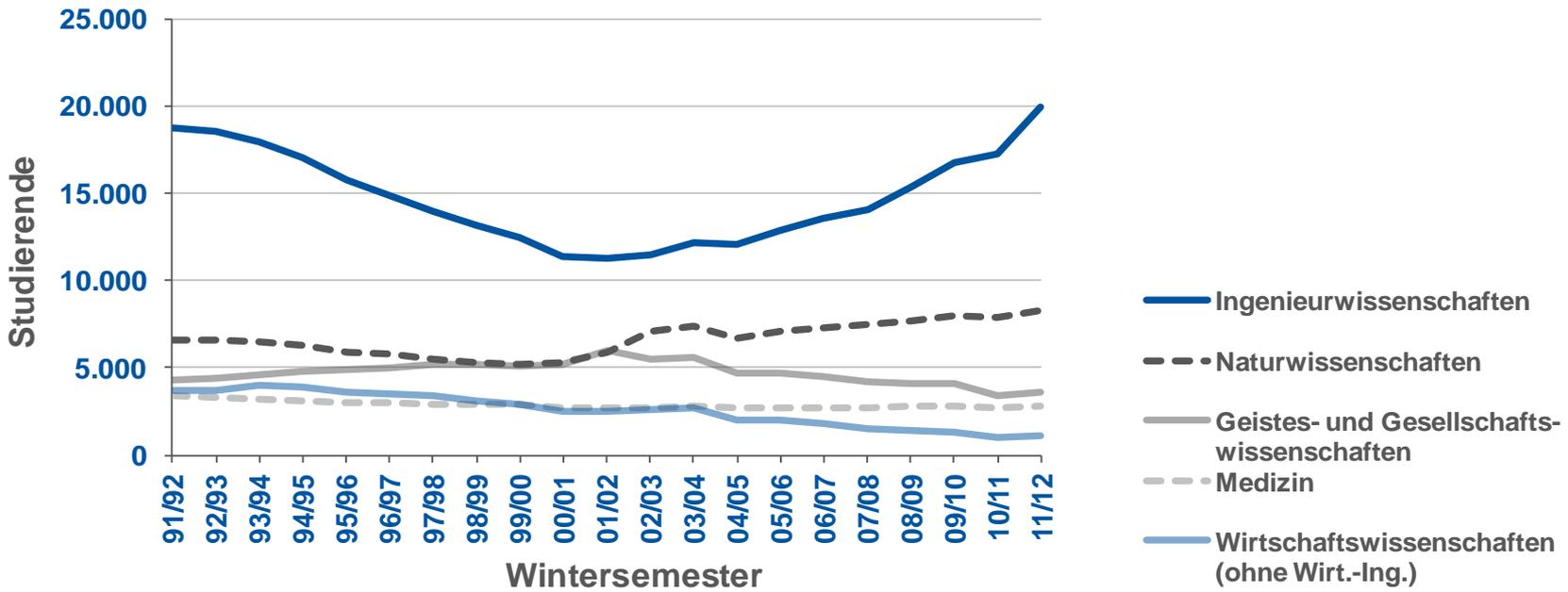
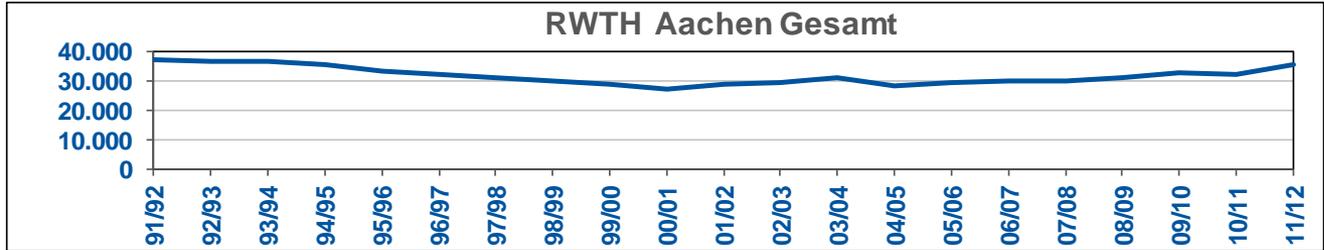
**Insgesamt 4.772 Studierende**

\*Hier Hochschulzugangsberechtigung, nicht Nationalität

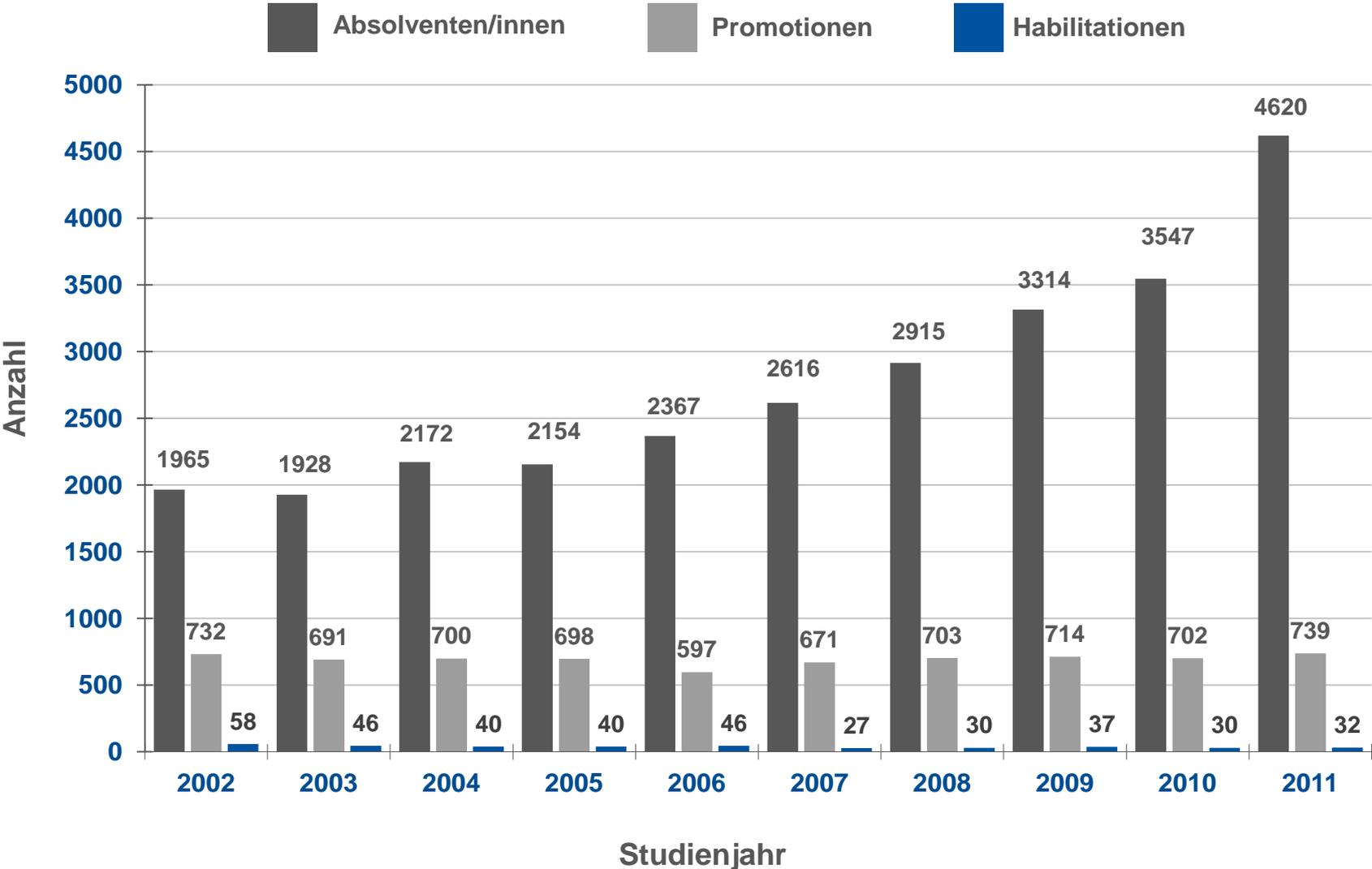
# Entwicklung von Absolventen/innen und Neueinschreibungen



# Entwicklung der Anzahl der Studierenden



# Entwicklung der Anzahl der Absolventen/innen, Promotionen und Habilitationen 2002-2011

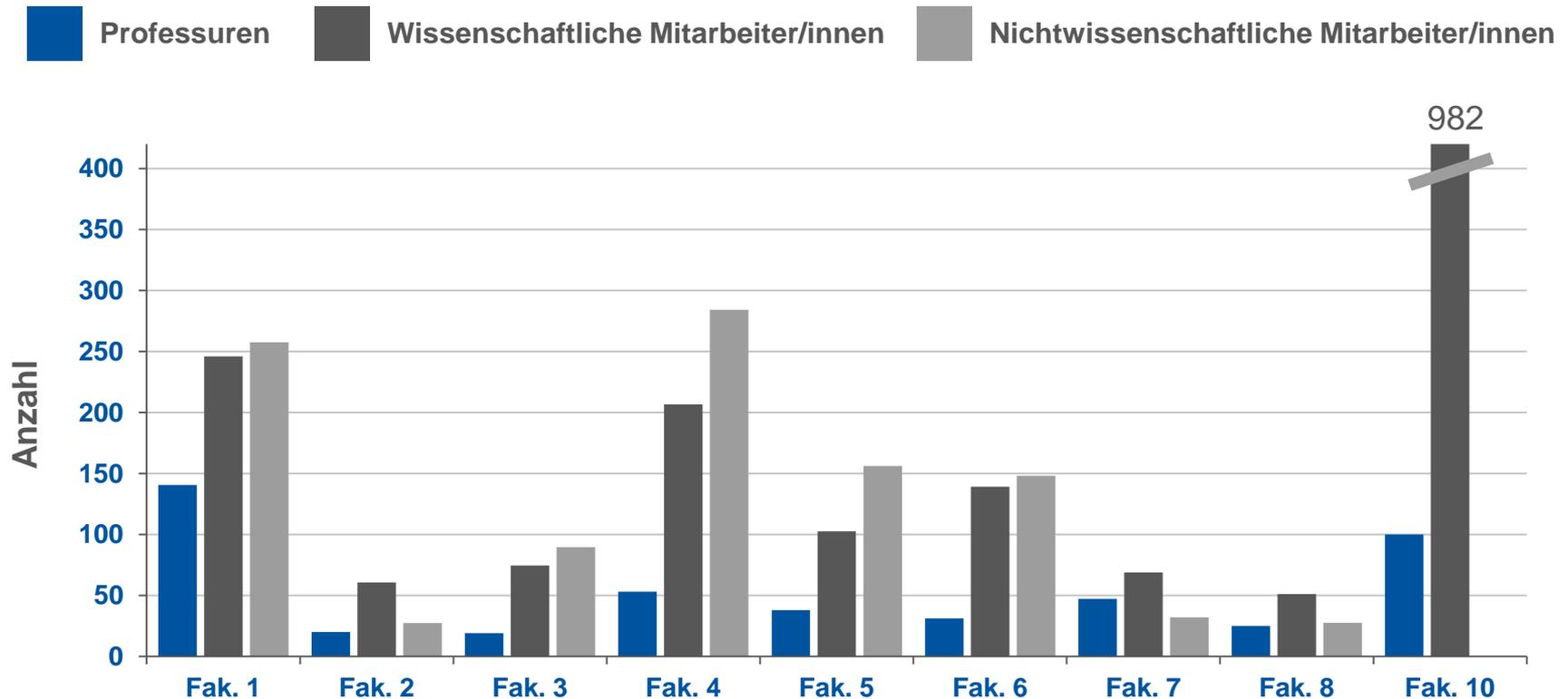


# Personal der Hochschule 2011

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>	2.312	600	319	287	165	27	2.599	765	346

\* Mitarbeiter/innen, Auszubildende und Praktikanten/innen 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)

# Professuren, wissenschaftliche Mitarbeiter/innen und nichtwissenschaftliche Mitarbeiter/innen 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

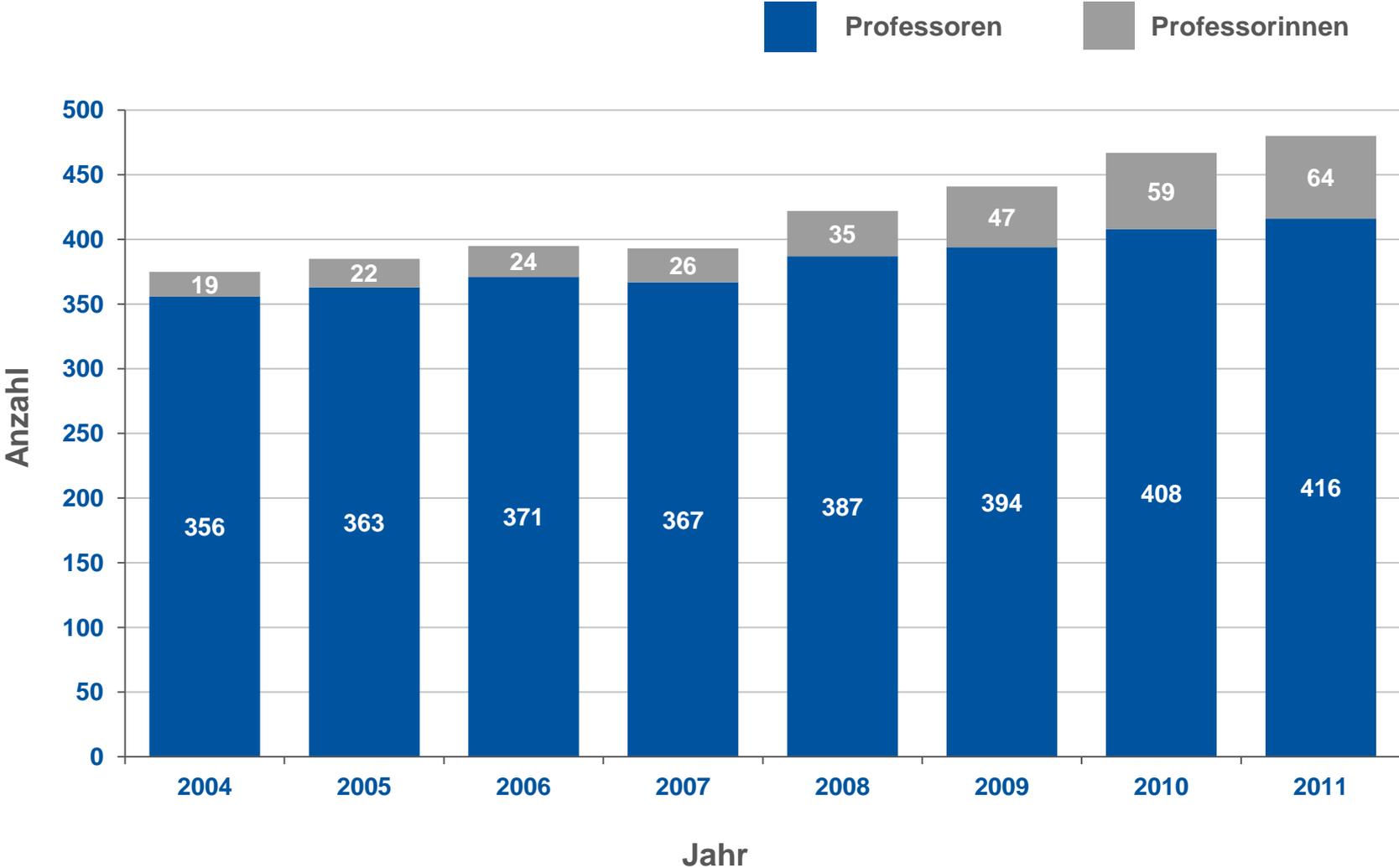
Fak. 6: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Fak. 7: Philosophische Fakultät

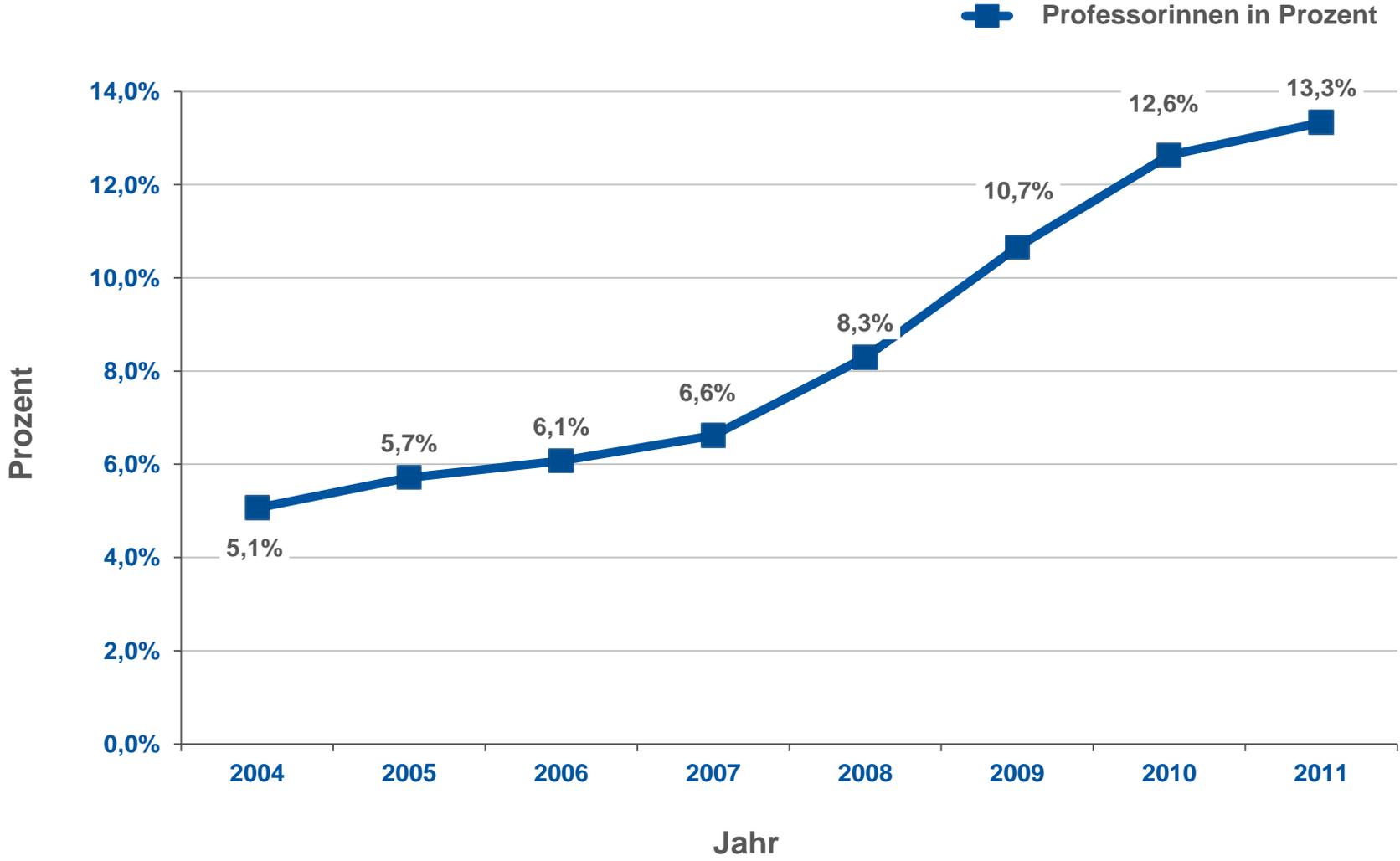
Fak. 8: Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Fak. 10: Medizinische Fakultät

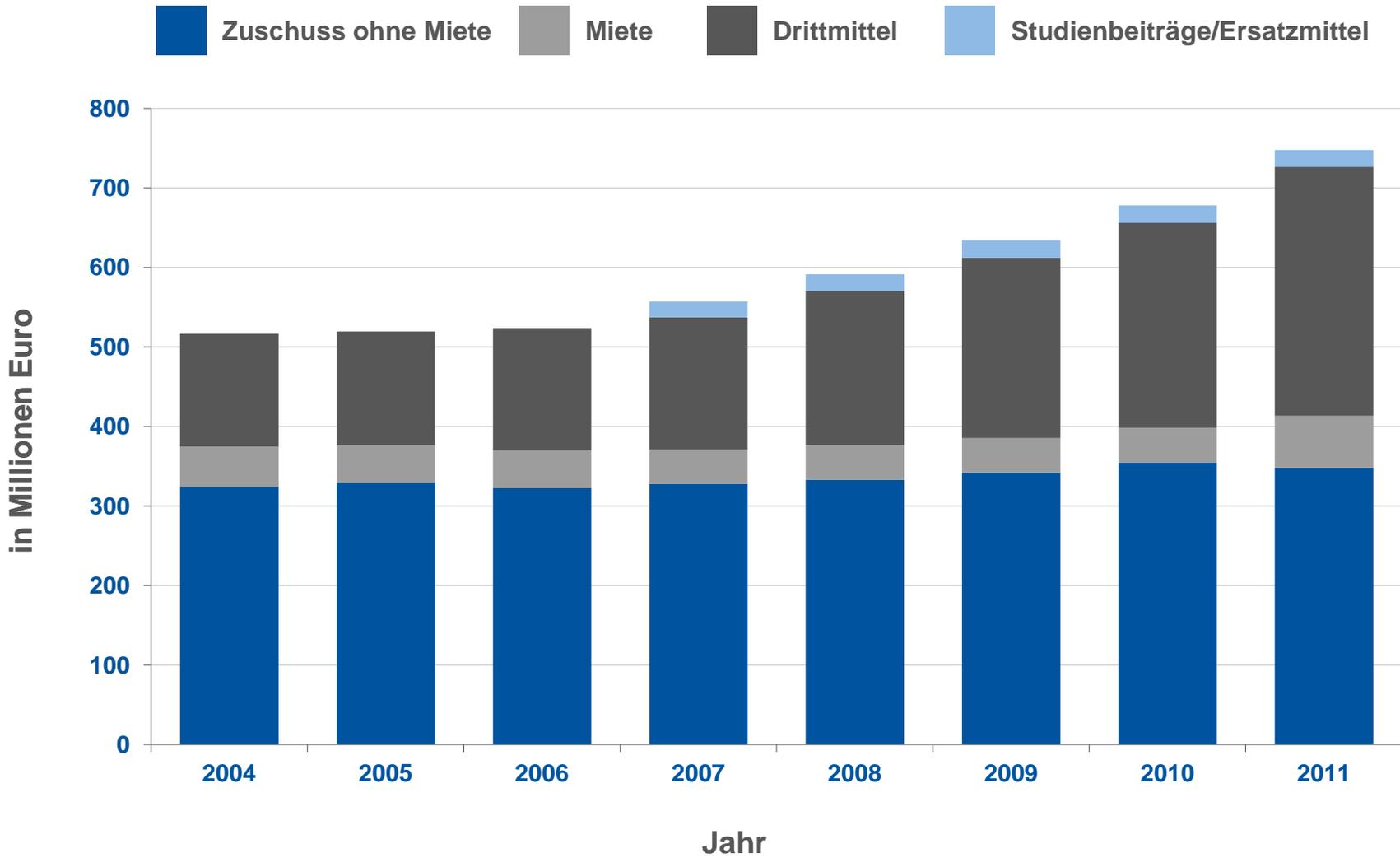
# Entwicklung der Anzahl der Professorinnen und Professoren (inkl. Juniorprofessuren)



# Entwicklung der Anzahl der Professorinnen



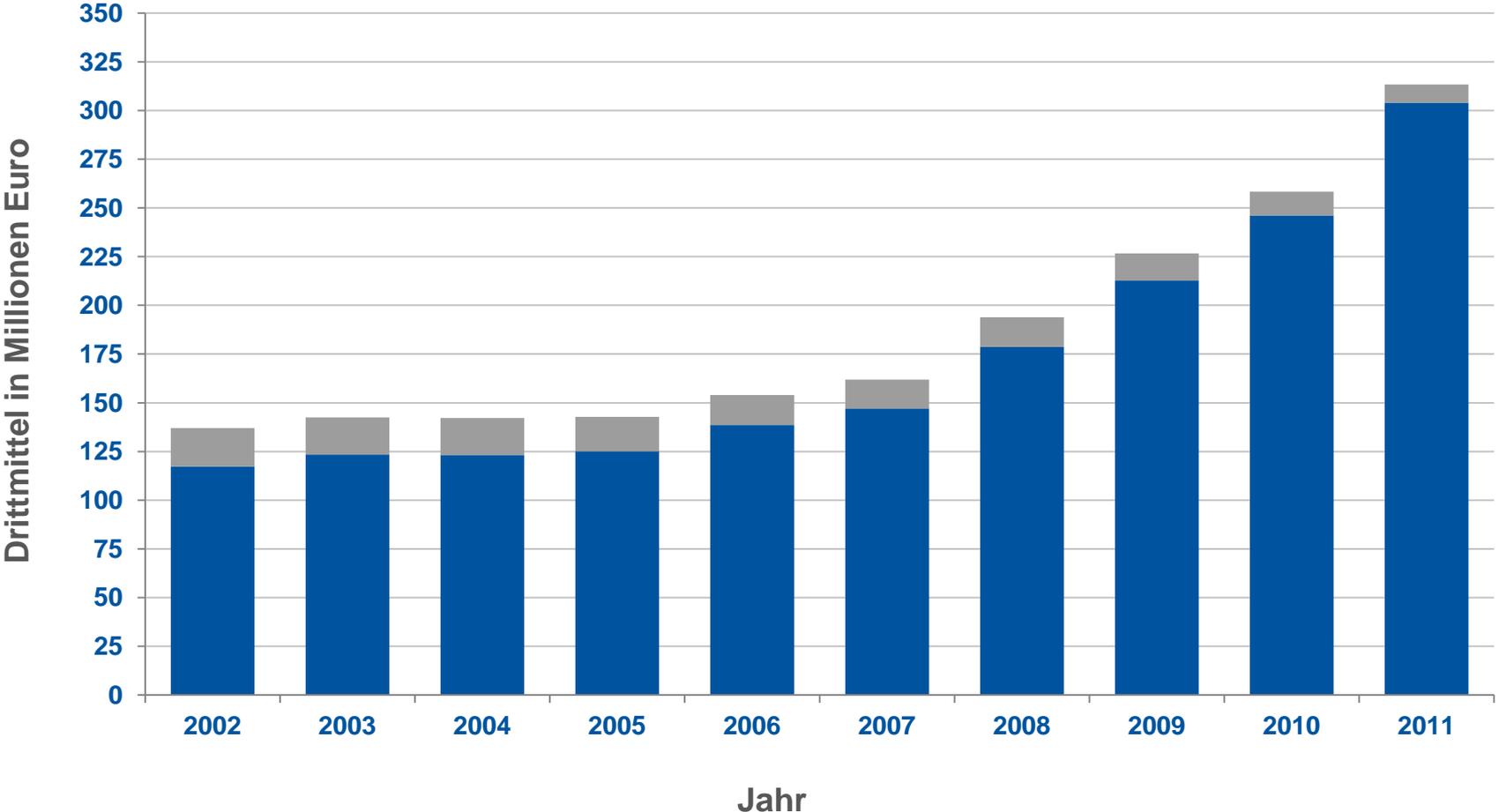
# Entwicklung des Finanzvolumens



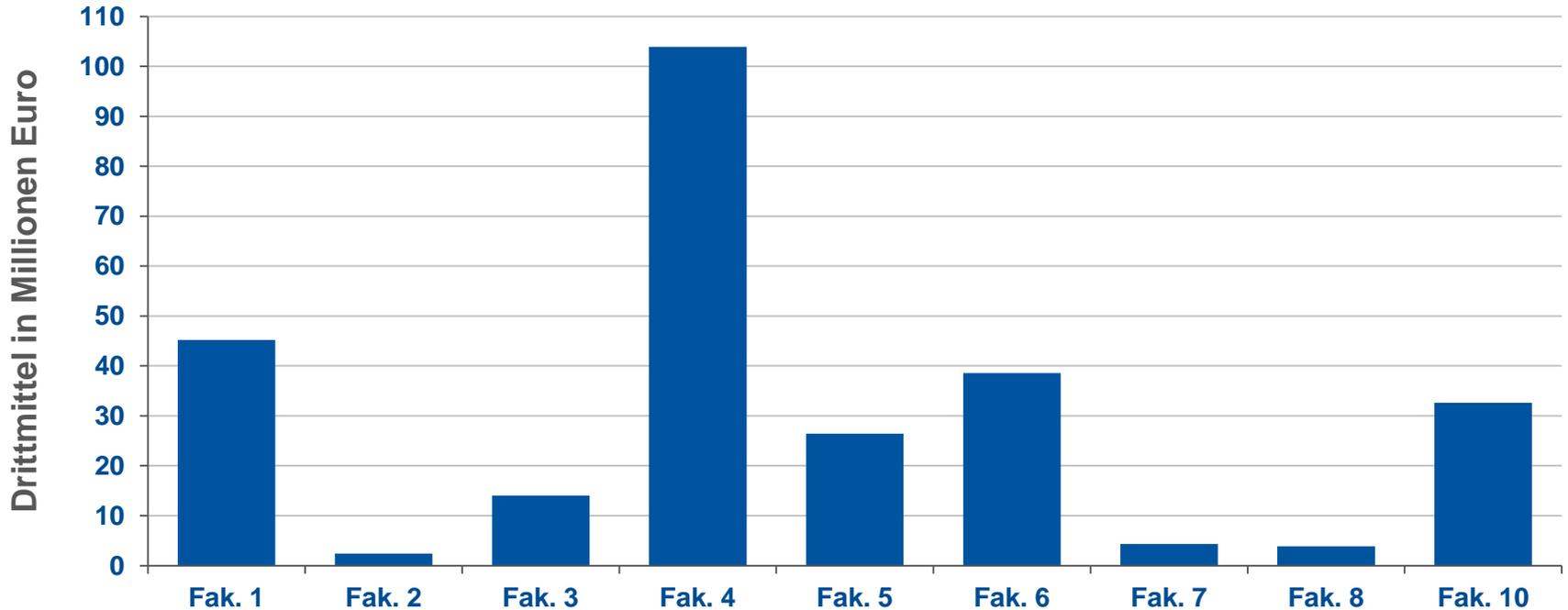
ANMERKUNG: Budget einschl. Medizin ohne An-Institute

# Entwicklung der Drittmittelausgaben der letzten 10 Jahre

**Drittmittel (ohne SFB)**    **darunter SFB-Anteil**



# Drittmittelvolumen der Fakultäten 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

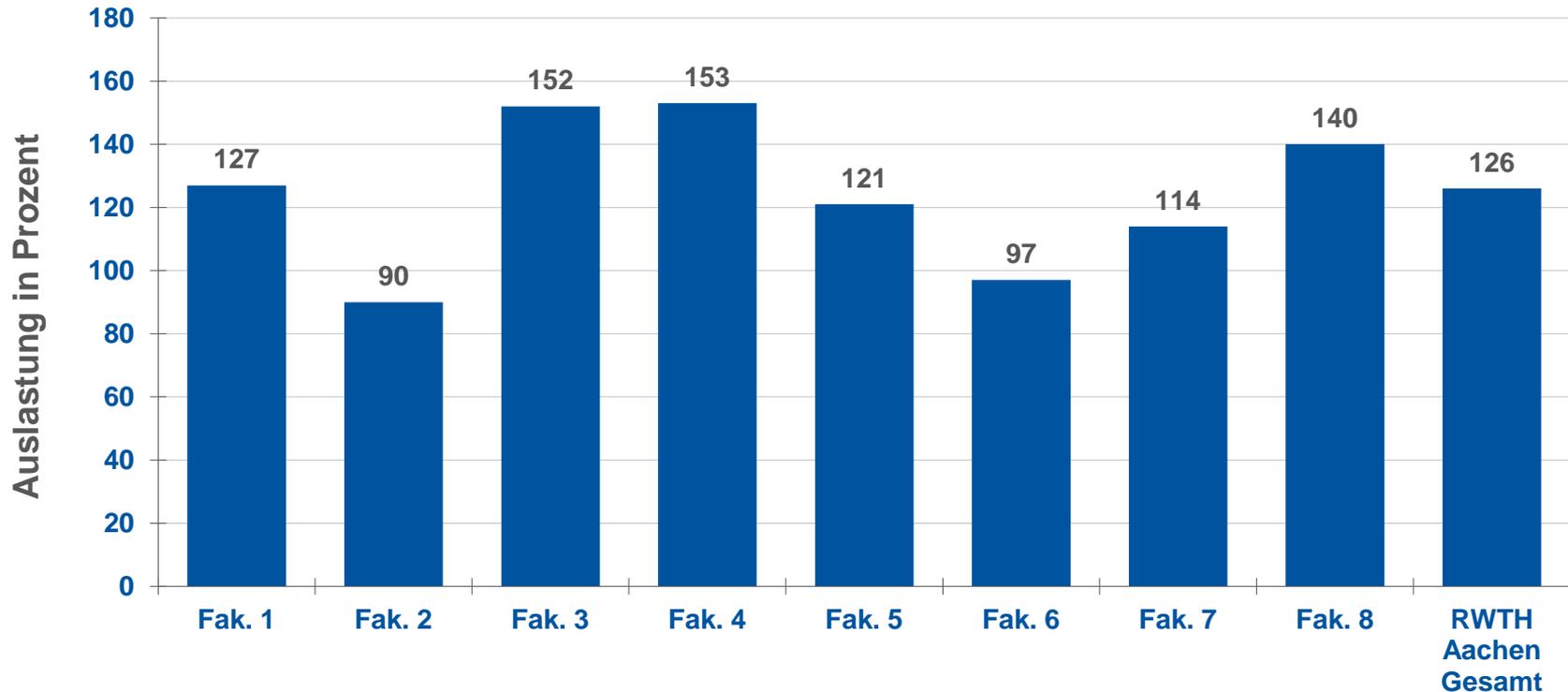
Fak. 6: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Fak. 7: Philosophische Fakultät

Fak. 8: Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Fak. 10: Medizinische Fakultät

# Auslastung der Fakultäten und der Hochschule insgesamt (ohne Medizin) im WS 11/12



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

# Erasmus Partners & Agreements 2011

**■ Europäische Top 5 der Kooperationen / Partnerschaften**      **■ Weitere Kooperationen / Partnerschaften**

