

Zahlenspiegel  
2022



## Impressum

Herausgegeben im Auftrag des Rektors  
vom Dezernat für Planung, Entwicklung und Controlling (6.0)  
der RWTH Aachen University

Dezernat für Planung, Entwicklung und  
Controlling der RWTH Aachen  
Postanschrift:  
Templergraben 55, 52056 Aachen

Telefon: 0241/80-94091 und 80-94039  
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: Hans-Dieter Hötte, Jochen Küpper, Sandra Paschert,  
Sebastian Wirtz  
Verantwortlich: Olaf Gockel  
Foto: Peter Winandy  
Layout: Lutz Kupferschläger  
Druck: sieprath gmbh

Erste Auflage, April 2023

# Zahlenspiegel 2022

# Inhaltsverzeichnis

## Allgemeine Daten

1.1	Geschichte der RWTH Aachen	09
1.2	Aufbau der RWTH Aachen	10
1.3	Fakultäten der RWTH Aachen	11
1.4	Studiengänge der RWTH Aachen	12

## Kooperationen und Forschungsstrukturen

2.1	Profilbereiche	17
2.2	Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder	18
2.3	Koordinierte DFG-Programme	19
2.4	Strukturierte Doktorandenprogramme	23
2.5	EU Forschungsförderung – EU Projekte koordiniert durch die RWTH Aachen	27
2.6	EU Forschungsförderung – ERC Grants	29
2.7	Projekte Lehre	31
2.8	Stiftungsprofessuren	31
2.9	An-Institute und institutionelle Kooperationen mit FHG, HGF, Leibniz-Gemeinschaft, MPG und Weiteren	32

## Publikationen

3.1	Publikationen nach Fächern und Fakultäten in 2022	35
3.2	Entwicklung der Publikationen nach Fächern und Fakultäten	36
3.3	Entwicklung der Publikationen nach Dokumenttypen	37
3.4	Verteilung der Dokumenttypen in 2022	37

## Studierendendaten

4.1	Verteilung der Studierenden (als Personen) nach Wissenschaftsbereichen und Abschlussarten im WS 2022/23	39
4.2	Verteilung der Studierenden und Fachanfänger*innen (als Personen) auf die Fakultäten im WS 2022/23	40
4.3	Studierende (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23	41
4.4	Studierende (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23	42
4.5	Lehramt-Studierende (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23	43
4.6	Verteilung der Studierenden (als Personen) nach National und International im WS 2022/23	44
4.7	Staatsangehörigkeiten und Entwicklung der internationalen Studierenden (als Personen) im WS 2022/23	45
4.8	Internationale Studierende (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23	46
4.9	Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden und der Anzahl der Fachanfänger*innen (als Personen)	47
4.10	Entwicklung der Studierenden (als Personen) nach Fächern und Fakultäten	48
4.11	Fachanfänger*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23	49
4.12	Fachanfänger*innen (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23	50
4.13	Internationale Fachanfänger*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23	51
4.14	Entwicklung der Seniorenstudierenden	52
4.15	Verteilung der Promovierenden (als Personen) nach National und International im WS 2022/23	53

## Herkunft der Studierenden und Wohnsitz der Alumni

5.1	Herkunft der Studierenden (als Personen) im WS 2022/23 – Nordrhein Westfalen	55
5.2	Herkunft der Studierenden (als Personen) im WS 2022/23 – Bundesländer	56

5.3	Herkunft der internationalen Studierenden (als Personen) im WS 2022/23 – Kontinente	57
5.4	Wohnsitz der Mitglieder des Alumni-Netzwerks im WS 2022/23	58

### Studierenden- und Absolvent\*innenäquivalente

6.1	Studierendenäquivalente im WS 2022/23	61
6.2	Studierendenäquivalente der Fachanfänger*innen im WS 2022/23	62
6.3	Studierendenäquivalente der internationalen Studierenden im WS 2022/23	63
6.4	Absolvent*innenäquivalente im Prüfungsjahr 2022	64

### Prüfungsdaten und Absolvent\*innen

7.1	Verteilung der Absolvent*innen (als Personen) nach Wissenschaftsbereichen und Abschlussarten im Prüfungsjahr 2022	67
7.2	Arten der abgelegten Abschlussprüfungen nach Fächern und Fakultäten im Prüfungsjahr 2022	68
7.3	Absolvent*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im Prüfungsjahr 2022	69
7.4	Entwicklung der Absolvent*innen (als Personen) nach Abschlussarten	70
7.5	Entwicklung der Absolvent*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten	71

### Studiendauer

8	Durchschnittliche Studiendauer (Median und Arithmetisches Mittel) im Prüfungsjahr 2022	73
---	--	----

### Auslastung

9.1	Auslastung der Fakultäten und der Hochschule insgesamt im WS 2022/23	77
9.2	Entwicklung der Auslastung der Hochschule	77
9.3	Entwicklung der Auslastung der Hochschule nach Fächern und Fakultäten	78

### Personal

10.1	Personal (VZÄ) nach Beschäftigungsart in 2022	81
10.2	Personal (VZÄ) nach Finanzierungsquelle in 2022	82
10.3	Verteilung des Personals (VZÄ) auf die Fakultäten in 2022	82
10.4	Personal (VZÄ) nach Fächern und Fakultäten in 2022	83
10.5	Personal (VZÄ) aus Landeszuschuss nach Fächern und Fakultäten in 2022	84
10.6	Personal (VZÄ) aus Dritt- und Sondermitteln nach Fächern und Fakultäten in 2022	85
10.7	Entwicklung des Personals (VZÄ)	86
10.8	Entwicklung der Anzahl der Professor*innen und Entwicklung des Anteils der Professorinnen (VZÄ)	86

### Finanzen

11.1	Verteilung der Gesamtfinanzierung in 2022	89
11.2	Entwicklung der Landesfinanzierung	90
11.3	Verteilung der Drittmittel nach Fakultäten in 2022	91
11.4	Entwicklung der Drittmittel und der DFG-kooordinierten Programme nach Fakultäten	91
11.5	Entwicklung der Drittmittel	92
11.6	Verteilung der Sondermittel in 2022	93
11.7	Kostenstruktur der Hochschule in 2022	94

## **Sonstige Daten**

12.1	Beratungen durch den Familienservice in 2022	97
12.2	Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten in 2022	97
12.3	Entwicklung der Nutzfläche (NUF 1-6)	98
12.4	Verteilung der Patente auf die Fakultäten in 2022	99
12.5	Entwicklung der Gründungen	99
12.6	Allgemeine Kennzahlen und Medienbestand der Universitätsbibliothek in 2022	100
12.7	Entwicklung des Gesamtenergieverbrauchs (in MWh)	100
12.8	Entwicklung des Papierbedarfs	101
12.9	Bezüge der hauptberuflichen Rektoratsmitglieder im Jahr 2022	101

## **Glossar**

Abkürzungen	103
Definitionen	104
Lageplan	105

# Vorwort



Ein interessantes und abwechslungsreiches Jahr 2022 liegt hinter uns. Nach zwei Jahren Online-Lehre fanden weitestgehend alle Lehrveranstaltungen für die 47.078 Studierenden der Hochschule in Präsenz statt. Die während der Covid-19-Pandemie gewonnenen Erkenntnisse zum digitalen Lernen und Arbeiten wurden erfolgreich in die Lehre der 173 Studiengänge integriert. Auch im Jahr 2022 ist die RWTH zahlenmäßig eine der größten Hochschulen in Deutschland.

Zum Wintersemester 2022/23 durfte die RWTH 9.538 junge Frauen und Männer im 1. Fachsemester begrüßen. Diese hohe Zahl belegt, dass die RWTH ein wissenschaftlich interessantes und nachfrageorientiertes Studienangebot bereitstellt. Dies zeigt sich auch bei den Studierenden mit einer ausländischen Staatsangehörigkeit: Im Jahr 2022 trugen 14.150 internationale Studierende aus 138 Ländern zur kulturellen Vielfalt der Hochschule bei. Der Anteil der internationalen Studierenden ist auf den bisher höchsten Wert von 30% gestiegen. Insgesamt 7.133 Absolvent\*innen haben im

Prüfungsjahr 2022 ihr Studium an der RWTH erfolgreich beendet. Hinzu kommen 962 abgeschlossene Promotionen und 18 abgeschlossene Habilitationen.

Die RWTH forscht zu aktuellen wissenschaftlichen Fragestellungen und entwickelt Lösungen, um den Herausforderungen unserer Zeit zu begegnen. Ihre Forschungsstärke belegen unter anderem 26 Sonderforschungsbereiche und Transregios sowie 41 Graduiertenprogramme (davon 15 DFG-Graduiertenkollegs). Um die Forschungsleistung der Hochschule detaillierter abzubilden, werden erstmalig im Zahlenspiegel 2022 Publikationsdaten der Hochschule veröffentlicht. Ein eigenes Kapitel zum Thema Bibliometrie soll der hohen Bedeutung, die Veröffentlichungen haben, gerecht werden. Die Gesamtzahl der im Betrachtungsjahr erschienenen Veröffentlichungen, die Anzahl der in Scopus indextierten und der in Open Access verfügbaren Publikationen bestätigen die gute Reputation der Hochschule.

In Summe leistet die RWTH nicht nur mit ihrer Lehre und Forschung einen wichtigen Beitrag für die Gesellschaft. Unsere Hochschule ist mit 10.272 Beschäftigten (Betrachtung in Vollzeit-äquivalenten) die größte Arbeitgeberin der Region Aachen. Im Jahr 2022 waren 557 Professor\*innen, 6.264 Wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen, 2.979 Beschäftigte in Technik und Verwaltung sowie 472 Auszubildende an der RWTH beschäftigt.

Das Ziel der RWTH ist es weiterhin, den eigenen Betrieb nachhaltiger auszurichten und den Ressourcenverbrauch an der Hochschule deutlich zu verringern. Aus diesem Grund wird der Zahlenspiegel 2022 letztmalig als Printversion erscheinen. Zukünftig wird die Publikation nur noch als E-Book auf der hochschul-eigenen Internetseite „Daten und Fakten“ ([www.rwth-aachen.de/datenundfakten](http://www.rwth-aachen.de/datenundfakten)) veröffentlicht.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre und einen informativen Einblick in unsere Hochschule.

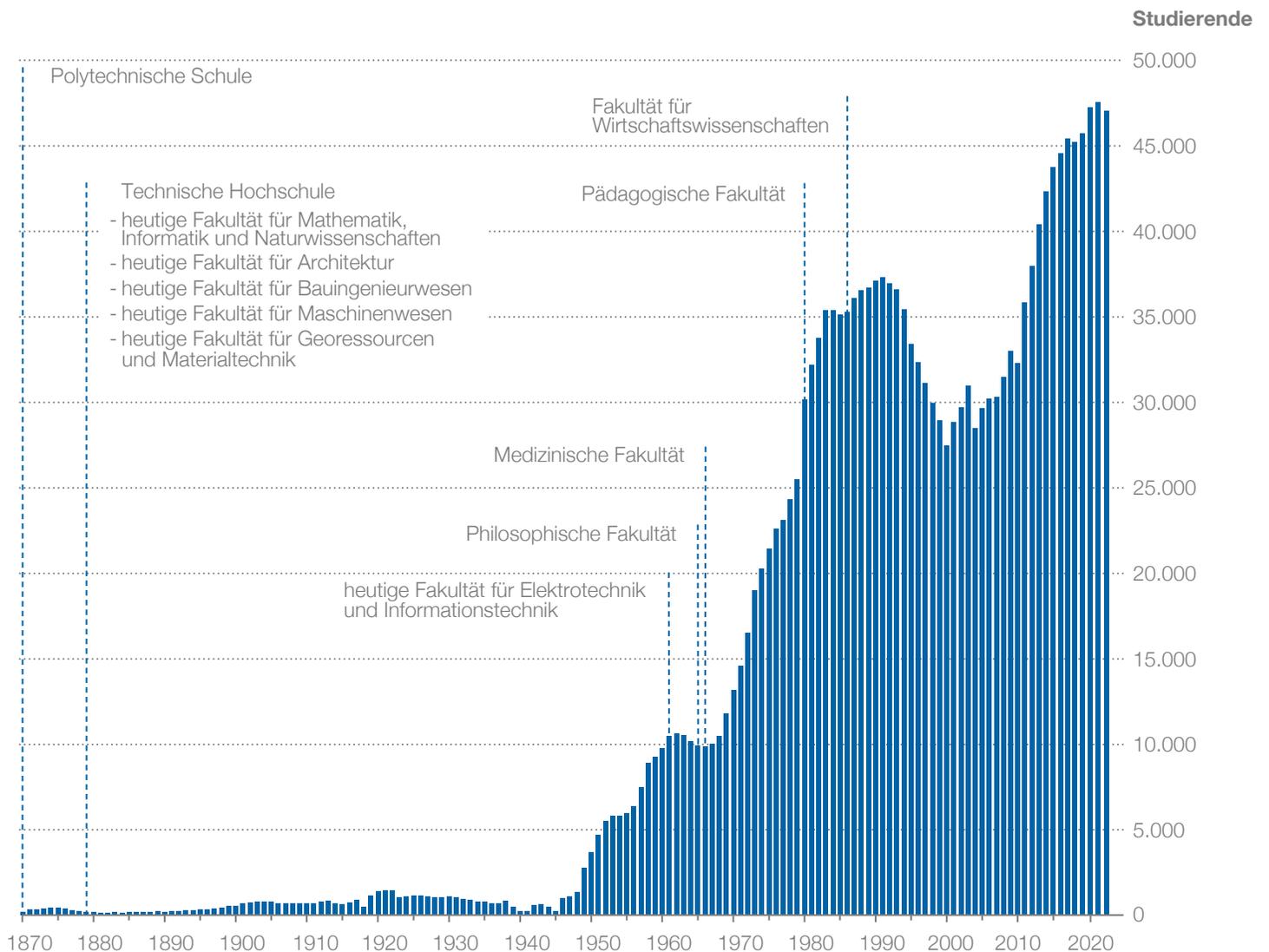
Ihr

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. Ulrich Rüdiger  
Rektor der RWTH Aachen

# 01

## Allgemeine Daten

## 1.1 Geschichte der RWTH Aachen



### RWTH Aachen 2022

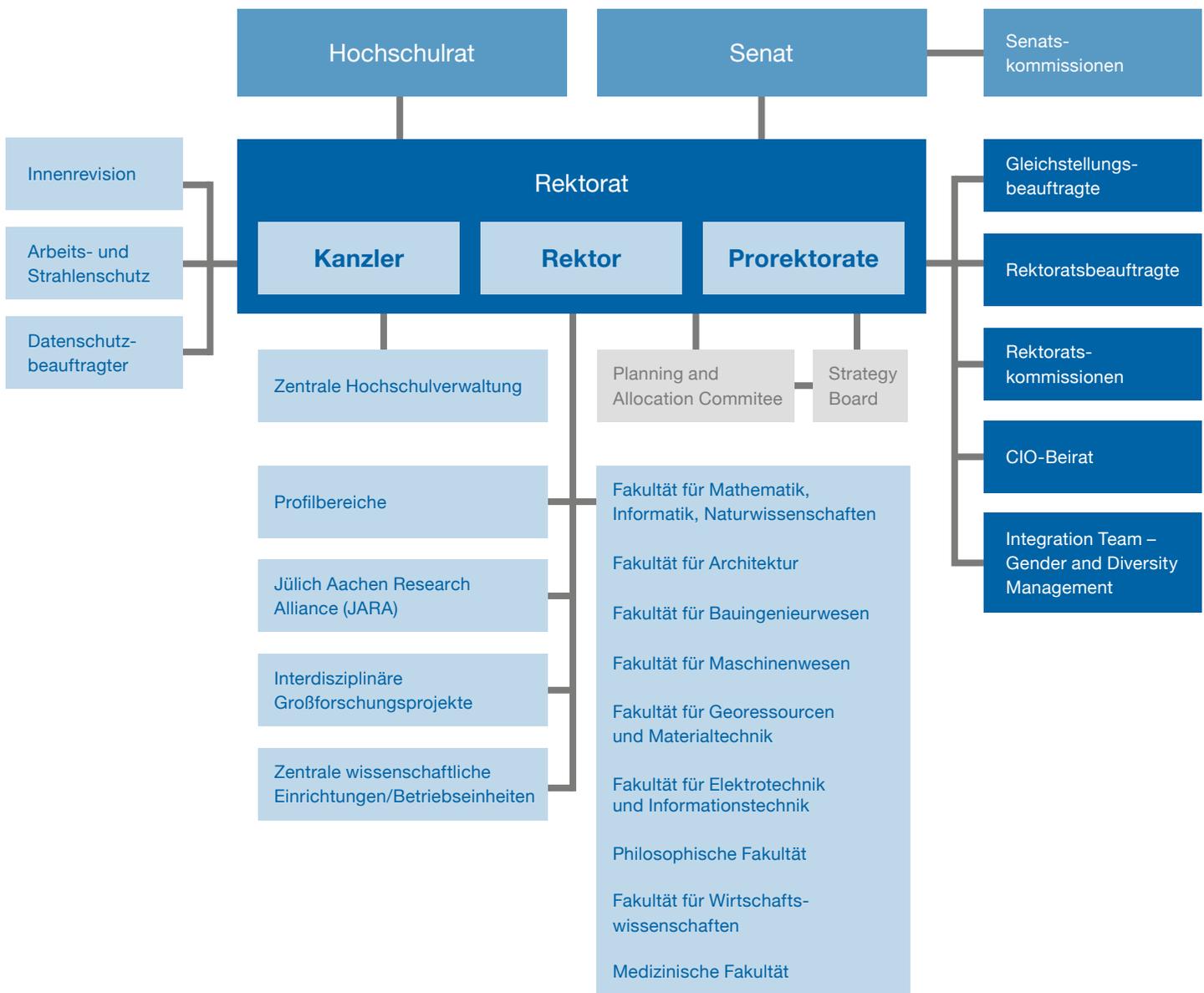
173 Studiengänge	
557 Professor*innen*	
6.264 Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen*	
2.979 Beschäftigte in Technik und Verwaltung*	
472 Auszubildende*	
47.078 Studierende	
26 Sonderforschungsbereiche, Transregions sowie Beteiligungen an SFBs und TRRs	
41 Graduiertenprogramme (davon 15 DFG-Graduiertenkollegs)	
1.192 Mio. Euro Finanzvolumen (ohne An-Institute)	
davon Zuschuss	585 Mio. Euro
davon Drittmittel	488 Mio. Euro
davon Sondermittel	119 Mio. Euro

### Exzellenzstrategie

3 Exzellenzcluster (1. Förderlinie)  
Exzellenzuniversität (2. Förderlinie)

\* Das Personal wurde auf der Basis von Vollzeitäquivalenten ermittelt.

## 1.2 Aufbau der RWTH Aachen



### 1.3 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 10</b>	Medizinische Fakultät

Anmerkung:

Der Studienbetrieb der Fakultät 9 – Pädagogische Fakultät wurde im Studienjahr 1989 eingestellt.

## 1.4 Studiengänge der RWTH Aachen

Fakultät	Bachelor/Master	Lehramt/Staatsexamen
Fak. 1	Biologie (B.Sc. + M.Sc.)	Biologie (B.Sc. + M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Chemie (B.Sc. + M.Sc.)	Chemie (B.Sc. + M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Data Science (M.Sc.)	Informatik (B.Sc. + M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Informatik (B.Sc. + M.Sc.)	Mathematik (B.Sc. + M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Mathematik (B.Sc. + M.Sc.)	Physik (B.Sc. + M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Media Informatics (M.Sc.)	Technik (B.Sc. + M.Ed. für Gy/Ge)
	Molekulare und Angewandte Biotechnologie (B.Sc. + M.Sc.)	
	Ökotoxikologie (M.Sc.)	
	Physik (B.Sc. + M.Sc.)	
	Physik Plus (B.Sc.)	
	Software Systems Engineering (M.Sc.) – in Kooperation mit B-IT	
	Wirtschaftsmathematik (B.Sc.)	
	Fak. 2	Architektur (B.Sc. + M.Sc.)
Construction and Robotics (M.Sc.)		
Stadtplanung (M.Sc.)		
Transforming City Regions (M.Sc.)		
Fak. 3	Bauingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)	Bautechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Bauingenieurwesen mit Orientierungssemester (B.Sc.)	Hochbautechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK) – mit Fakultät 2
	Sustainable Management – Water and Energy (M.Sc.)	Holztechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc. + M.Sc.) – mit Fakultät 5	Tiefbautechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Verkehringenieurwesen und Mobilität (B.Sc. + M.Sc.)	Vermessungstechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Wirtschaftsingenieurwesen, FR Bauingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.) – mit Fakultät 8	
Fak. 4	Allgemeiner Maschinenbau (M.Sc.)	Fahrzeugtechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Automatisierungstechnik (M.Sc.)	Fertigungstechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Automotive Engineering (M.Sc.)	Maschinenbautechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Computational Engineering Science (B.Sc. + M.Sc.)	Textiltechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Energietechnik (M.Sc.)	Versorgungstechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Entwicklung und Konstruktion (M.Sc.)	
	Fahrzeugtechnik und Transport (M.Sc.)	
	Kunststoff- und Textiltechnik (M.Sc.)	
	Luft- und Raumfahrttechnik (M.Sc.)	
	Maschinenbau (B.Sc.)	
	Produktionstechnik (M.Sc.)	
	Simulation Sciences (M.Sc.)	
	Verfahrenstechnik (M.Sc.)	
	Wirtschaftsingenieurwesen, FR Maschinenbau (B.Sc. + M.Sc.) – mit Fakultät 8	
Fak. 5	Angewandte Geographie (B.Sc. + M.Sc.)	
	Angewandte Geowissenschaften (B.Sc. + M.Sc.)	
	Applied Geophysics (M.Sc.)	
	Engineering Geohazards (M.Sc.)	
	Georessourcenmanagement (B.Sc. + M.Sc.)	
	Materials Engineering (M.Sc.)	
	Materialwissenschaften (B.Sc. + M.Sc.)	
	Nachhaltige Energieversorgung (M.Sc.)	
	Nachhaltige Rohstoff- und Energieversorgung (B.Sc.)	

Weiterbildende Masterstudiengänge

Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering (M.Sc.)\*\*  
Management and Engineering in Computer Aided Mechanical Engineering (M.Sc.)\*\*  
Management and Engineering in Production Systems (M.Sc.)\*\*  
Networked Production Engineering (M.Sc.)\*\*  
Production Systems Engineering (M.Sc.)\*\*  
Robotic Systems Engineering (M.Sc.)\*\*  
Textile Engineering (M.Sc.)\*\*



Fakultät	Bachelor/Master	Lehramt/Staatsexamen
Fak. 5	Werkstoffingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.) Wirtschaftsgeographie (M.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen, FR Werkstoff- und Prozesstechnik (B.Sc. + M.Sc.) – mit Fakultät 8	
Fak. 6	Computer Engineering (B.Sc.) Elektrotechnik mit Orientierungssemester (B.Sc.) Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Sc. + M.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen, FR Elektrische Energietechnik (B.Sc. + M.Sc.) – mit Fakultät 8	Elektrotechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK) Energietechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK) Nachrichtentechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK) Technische Informatik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
Fak. 7	Cognitive, Digital and Empirical English Studies (M.A.) Computational Social Systems (M.Sc.) Digitale Medienkommunikation (M.A.) Empirische Bildungsforschung (M.A.) Germanistische und allgemeine Literaturwissenschaft (M.A.) Geschichtswissenschaft (B.A.) Geschichtswissenschaft – Geschichte als Wissenskultur (M.A.) Gesellschaftswissenschaften (B.A.) Governance von Technologie und Innovation (M.A.) Philosophie, Literatur- und Sprachwissenschaft (B.A.) Politikwissenschaft (M.A.) Psychologie (polyvalent) (B.Sc.) Psychologie (M.Sc.) Soziologie (M.A.) Soziologie mit Schwerpunkt Technikforschung (B.A.) Sprach- und Kommunikationswissenschaft (B.A.) Technik-Kommunikation (B.Sc. + M.Sc.)* Theologie und globale Entwicklung (M.A.)	Deutsch (B.A. + M.Ed. für Gy/Ge + BK) Englisch (B.A. + M.Ed. für Gy/Ge + BK) Französisch (M.Ed. für Gy/Ge + BK) Geschichte (B.A. + M.Ed. für Gy/Ge) Kath. Religionslehre (B.A. + M.Ed. für Gy/Ge + BK) Politik (B.A. + M.Ed. für BK) Spanisch (M.Ed. für Gy/Ge + BK) Wirtschaftslehre/Politik (B.A. + M.Ed. für BK)
Fak. 8	Betriebswirtschaftslehre (B.Sc. + M.Sc.) Wirtschaftswissenschaft (M.Sc.)	Wirtschaftswissenschaft (B.Sc. + M.Ed. für BK)
Fak. 10	Biomedical Engineering (M.Sc.) Hebammenwissenschaften (B.Sc.) Lehr- und Forschungslogopädie (M.Sc.) Logopädie, (Dual) (B.Sc.) – Verbunden mit einer Ausbildung an der Lehranstalt für Logopädie Klinische Psychologie und Psychotherapie (M.Sc.)	Modellstudiengang Medizin Zahnmedizin

\* Kommunikationswissenschaft und Wahl eines 2. Hauptfaches (Grundlagen der Informatik oder Grundlagen des Maschinenbaus)

\*\* Privatrechtlich über die International Academy oder die RWTH Business School

Weiterbildende Masterstudiengänge

Public Administration in European Studies (MPA)\*\*

Data Analytics and Decision Science (M.Sc.)\*\*

Executive Master of Business Administration Technology Management (M.Sc.)\*\*

Management and Engineering in Technology, Innovation, Marketing and  
Entrepreneurship (M.Sc.)\*\*

Master of Business Administration in Digitalization and Industrial Change (M.Sc.)\*\*

Laboratory Animal Science (M.Sc.)\*\*

Medical Data Science (M.Sc.)\*\*

Periodontology (M.Sc.)\*\*

# 02

## Kooperationen und Forschungsstrukturen

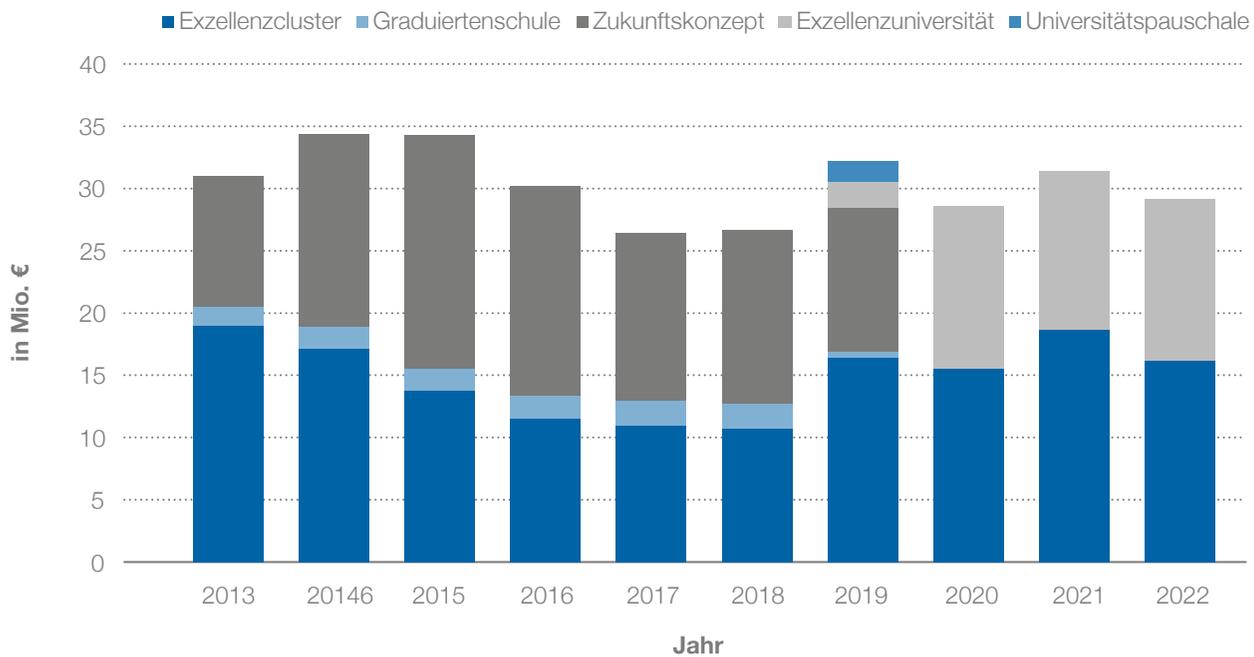
## 2.1 Profillbereiche

<b>Energy, Chemical &amp; Process Engineering (ECPE)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme und Institut für Thermodynamik
Referent*in	Dr.-Ing. Stefan Sterlepper
<b>Information &amp; Communication Technology (ICT)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr. ir. Dr. h. c. Joost-Pieter Katoen Lehrstuhl für Informatik 2 (Softwaremodellierung und Verifikation)
Referent*in	Lutz Klinkenberg, M. Sc.
<b>Material Science &amp; Engineering (MatSE)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Sebastian Münstermann Lehr- und Forschungsgebiet für Werkstoff- und Bauteilintegrität
Referent*in	Sophie Stebner, M. Sc.
<b>Medical Science &amp; Technology (MedST)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr. med. Fabian Kiessling Institut und Lehrstuhl für Experimentelle Molekulare Bildgebung
Referent*in	Jasmin Baier, M. Sc.
<b>Mobility &amp; Transport Engineering (MTE)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein Lehrstuhl und Institut für Kraftfahrzeuge
Referent*in	Claus Bertram Bonerz, M. Sc.
<b>Modeling &amp; Simulation Sciences (MSS)</b>	
Sprecher*in	Prof. Marek Behr, PhD Lehrstuhl für Computergestützte Analyse technischer Systeme
Referenten*innen	Dr. phil. Nicole Faber, Dipl.-Ök. Michaela Bleuel
<b>Molecular Science &amp; Engineering (MSE)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Schwaneberg Lehrstuhl für Biotechnologie
Referent*in	Dr. rer. nat. Carin Jansen
<b>Production Engineering (ProdE)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs Lehrstuhl für Technologie der Fertigungsverfahren
Referent*in	Sebastian Apelt, M. Sc.
<b>Zentrale Koordinierungsstelle der Profillbereiche</b>	
Projektmanager*in	Dr. rer. nat. Brigitte Küppers-Bell Dez. 4 - Forschung

## 2.2 Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder

Exzellenzcluster	
<b>Internet der Produktion (IoP, ehemals Integrative Produktionstechnik für Hochlohnländer)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen
<b>Fuel Science Center (FSC, ehemals Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse)</b>	
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme und Institut für Thermodynamik
<b>Materie und Licht für Quanteninformation (ML4Q)</b>	
(Sprecherhochschule: Universität zu Köln)	
Standortsprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Hendrik Bluhm Lehrstuhl für Experimentalphysik und II. Physikalisches Institut
Exzellenzuniversität	
The Integrated Interdisciplinary University of Science - Knowledge. Impact. Networks.	

### Bewilligte Fördermittel für die RWTH Aachen im Rahmen der Exzellenzinitiative/-strategie



## 2.3 Koordinierte DFG-Programme

Sonderforschungsbereiche (SFB) und Transregio-Sonderforschungsbereiche (TRR) an der RWTH Aachen		
<b>SFB 1481</b>	<b>Sparsity und singuläre Strukturen</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Holger Rauhut Lehrstuhl für Mathematik der Informationsverarbeitung
<b>SFB 1394</b>	<b>Strukturelle und chemische atomare Komplexität: Von Defekt-Phasendiagrammen zu Materialeigenschaften</b>	Sprecher*in Prof. Dr. Sandra Korte-Kerzel Lehrstuhl für Werkstoffphysik und Institut für Metallkunde und Materialphysik
<b>SFB 1382</b>	<b>Die Darm-Leber-Achse – Funktionelle Zusammenhänge und therapeutische Strategien</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Oliver Pabst Institut für Molekulare Medizin
<b>SFB 1120</b>	<b>Bauteilpräzision durch Beherrschung von Schmelze und Erstarrung in Produktionsprozessen</b>	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Uwe Reisinger Lehrstuhl und Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik
<b>TRR 219</b>	<b>Mechanismen kardiovaskulärer Komplikationen der chronischen Niereninsuffizienz</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Joachim Jankowski Institut und Lehrstuhl für Molekulare Herz-Kreislaufforschung
<b>TRR 188</b>	<b>Schädigungskontrollierte Umformprozesse</b>	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Gerhard Hirt Lehrstuhl und Institut für Bildsame Formgebung
<b>TRR 129</b>	<b>Oxyflame – Entwicklung von Methoden und Modellen zur Beschreibung der Reaktion fester Brennstoffe in einer Oxyfuel-Atmosphäre</b>	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Reinhold Kneer Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung
<b>SFB 985</b>	<b>Funktionelle Mikrogele und Mikrogelsysteme</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Walter Richtering Lehrstuhl für Physikalische Chemie II und Institut für Physikalische Chemie
<b>SFB 917</b>	<b>Nanoswitches – Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementskalierung</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Matthias Wuttig Lehrstuhl für Experimentalphysik I A und I. Physikalisches Institut
Transregio-Sonderforschungsbereiche (TRR) mit der RWTH Aachen als mitantragstellende Universität		
<b>TRR 339</b>	<b>Digitaler Zwilling Straße – Physikalisch-informatische Abbildung des Systems "Straße der Zukunft"</b>	RWTH Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach Lehrstuhl für Bauinformatik und Geoinformationssysteme und Geodätisches Institut Koordinierende Universität Technische Universität Dresden
<b>TRR 280</b>	<b>Konstruktionsstrategien für materialminimierte Carbonbetonstrukturen – Grundlagen für eine neue Art zu bauen</b>	RWTH Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger Lehrstuhl und Institut für Massivbau Koordinierende Universität Technische Universität Dresden
<b>TRR 257</b>	<b>P<sup>3</sup>H – Phänomenologische Elementarteilchenphysik nach der Higgs-Entdeckung</b>	RWTH Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Michael Krämer Lehrstuhl für Theoretische Physik E und Institut für Theoretische Teilchenphysik und Kosmologie Koordinierende Universität Karlsruher Institut für Technologie

<b>TRR 195</b>	<b>Symbolische Werkzeuge in der Mathematik und ihre Anwendung</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Ghislain Fourier Lehrstuhl für Algebra und Darstellungstheorie
		Koordinierende Universität	Technische Universität Kaiserslautern
<b>TRR 136</b>	<b>Funktionsorientierte Fertigung auf der Basis charakteristischer Prozesssignaturen</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Stefanie Reese Lehrstuhl und Institut für Angewandte Mechanik
		Koordinierende Universität	Universität Bremen
<b>TRR 96</b>	<b>Thermo-Energetische Gestaltung von Werkzeugmaschinen</b>	Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen
		Koordinierende Universität	Technische Universität Dresden
<b>TRR 87</b>	<b>Gepulste Hochleistungsplasmen zur Synthese nanostrukturierter Funktionsschichten</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Jochen M. Schneider, PhD Lehrstuhl für Werkstoffchemie
		Koordinierende Universität	Ruhr-Universität Bochum
<b>Sonderforschungsbereiche mit Beteiligung der RWTH Aachen</b>			
<b>SFB 1506</b>	<b>Alterung an Schnittstellen</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Wolfgang Wagner Lehr- und Forschungsgebiet Stammzellbiologie
		Koordinierende Universität	Universität Ulm
<b>SFB 1371</b>	<b>Microbiome Signatures – Funktionelle Relevanz des Mikrobioms im Verdauungstrakt</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Thomas Clavel Institut und Lehrstuhl für Medizinische Mikrobiologie
		Koordinierende Universität	Technische Universität München
<b>SFB 1330</b>	<b>Hörakustik: Perzeptive Prinzipien, Algorithmen und Anwendungen (HAPPAA)</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Michael Vorländer Lehrstuhl für Technische Akustik
		Koordinierende Universität	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
<b>SFB 1211</b>	<b>Evolution der Erde und des Lebens unter extremer Trockenheit</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Frank Lehmkuhl Lehrstuhl für Physische Geographie und Geoökologie
		Koordinierende Universität	Universität zu Köln
<b>SFB 1066</b>	<b>Nanodimensionale polymere Therapeutika für die Tumorthherapie</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. sc. hum. Twan Lammers, PhD Lehr- und Forschungsgebiet für Nanomedizin und Theranostik
		Koordinierende Universität	Johannes Gutenberg-Universität Mainz
<b>SFB 1053</b>	<b>MAKI – Multi-Mechanismen-Adaption für das künftige Internet</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Klaus Wehrle Lehrstuhl für Informatik 4 (Kommunikation und verteilte Systeme)
		Koordinierende Universität	Technische Universität Darmstadt
<b>TRR 306</b>	<b>Quantenkooperativität von Licht und Materie – QuCoLiMa</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Silvia Viola Kusminskiy, PhD Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Festkörperphysik
		Koordinierende Universität	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

<b>TRR 191</b>	<b>Symplektische Strukturen in Geometrie, Algebra und Dynamik</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. Umberto Hryniewicz Lehrstuhl für Geometrie und Analysis
		Koordinierende Universität	Universität zu Köln
<b>TRR 156</b>	<b>Die Haut als Sensor und Initiator von lokaler und systemischer Immunität</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. med. Amir Sadegh Yazdi Klinik für Dermatologie und Allergologie - Hautklinik
		Koordinierende Universität	Ruprechts-Karls-Universität Heidelberg
<b>TRR 88</b>	<b>Kooperative Effekte in homo- und heterometallischen Komplexen (3MET)</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. Frédéric Patureau Lehr- und Forschungsgebiet Synthetische Organische Chemie
		Koordinierende Universität	Technische Universität Kaiserslautern
<b>Forschungsgruppen an der RWTH Aachen</b>			
<b>FOR 5409</b>	<b>Strukturerhaltende numerische Methoden für Volumen- und Übergangskopplung von heterogenen Modellen</b>	Sprecher*in	Prof. Dr. Manuel Torrilhon Lehrstuhl für Angewandte und Computergestützte Mathematik
<b>KFO 5011</b>	<b>Integration neuer Methoden zur Verbesserung von translationaler Nierenforschung (InteraKD)</b>	Sprecher*in	Prof. Dr. med. Peter Boor, PhD Institut für Pathologie
		Leiter*in	Prof. Dr. med. Marcus Möller Lehr- und Forschungsgebiet Präventive und Translationale Nephrologie
<b>FOR 2687</b>	<b>Zyklische Schwankungen in hochoptimierten Ottomotoren: Experiment und Simulation einer Multiskalen-Wirkungskette</b>	Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Heinz Pitsch Lehrstuhl und Institut für Technische Verbrennung
<b>FOR 2591</b>	<b>Severity Assessment in Animal Based Research</b>	Sprecher*in	Prof. Dr. med. René Tolba Institut für Versuchstierkunde
<b>KFO 344</b>	<b>Mechanismen und molekulare Zielstrukturen der Myelofibrose in Myeloproliferativen Neoplasien (MPN)</b>	Sprecher*in	Prof. Dr. med. Tim Brümmendorf Klinik und Lehrstuhl für Innere Medizin
		Leiter*in	Prof. Dr. med. Steffen Koschmieder Lehr- und Forschungsgebiet Translationale Hämatologie und Onkologie
<b>FOR 2401</b>	<b>Optimierungsbasierte Multiskalenregelung motorischer Niedertemperatur-Brennverfahren</b>	Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Jakob Andert Lehr- und Forschungsgebiet Mechatronik in mobilen Antrieben
<b>FOR 2319</b>	<b>Bestimmung der Neutrino-Massenhierarchie mit dem JUNO-Experiment</b>	Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Achim Stahl Lehrstuhl für Experimentalphysik III B
<b>Schwerpunktprogramme an der RWTH Aachen</b>			
<b>SPP 2225</b>	<b>Wirtszellaustritt intrazellulärer Pathogene</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. phil. nat. Gabriele Pradel Lehr- und Forschungsgebiet Zelluläre und Angewandte Infektionsbiologie
<b>SPP 2236</b>	<b>AUDICTIVE – Auditive Kognition in interaktiven virtuellen Umgebungen</b>	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Janina Fels Lehrstuhl für Hörtechnik und Akustik



<b>SPP 2014</b>	<b>Auf dem Weg zur implantierbaren Lunge</b>	RWTH Sprecher*in Prof. Dr. med. Rolf Rossaint Klinik und Lehrstuhl für Anästhesiologie
<b>SPP 1914</b>	<b>Cyber-Physical Networking (CPN)</b>	RWTH Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Klaus Wehrle Lehrstuhl für Informatik 4 (Kommunikation und verteilte Systeme)
<b>SPP 1772</b>	<b>Kognitive Mehrfachanforderungen: Repräsentationen und Mechanismen</b>	RWTH Sprecher*in Prof. Dr. phil. Iring Koch Lehrstuhl und Institut für Psychologie
<b>Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) an der RWTH Aachen</b>		
<b>NFDI4Ing</b>	<b>National Research Data Infrastructure for Engineering Services</b>	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement Mitantragsteller IT Center Beteiligte Aerodynamisches Institut (AIA), Cluster of Excellence Internet of Production, Cluster of Excellence Fuel Science Center, SFB/TRR 129 Oxyflame, Universitätsbibliothek
<b>DAPHNE4NFDI</b>	<b>DAta from PHoton and Neutron Experiments for NFDI</b>	Mitantragsteller Institut für Anorganische Chemie
<b>NFDI4Cat</b>	<b>NFDI4Cat – NFDI for Catalysis-Related Sciences</b>	Mitantragsteller Lehrstuhl für Heterogene Katalyse und Technische Chemie
<b>NFDI4Chem</b>	<b>Chemistry Consortium in the NFDI</b>	Mitantragsteller Lehrstuhl für Bioanorganische Chemie Beteiligte IT Center
<b>NFDI4DS</b>	<b>NFDI for Data Science and Artificial Intelligence</b>	Mitantragsteller Lehrstuhl für Informatik 5 (Informationssysteme und Datenbanken)
<b>NFDI4Earth</b>	<b>NFDI Consortium Earth System Sciences</b>	Beteiligte Lehr- und Forschungsgebiet Tektonik und Geodynamik
<b>NFDI4Microbiota</b>	<b>National Research Data Infrastructure for Microbiota Research</b>	Mitantragsteller Institut für Medizinische Mikrobiologie
<b>NFDI-MatWerk</b>	<b>National Research Data Infrastructure for Materials Science &amp; Engineering</b>	Mitantragsteller IT Center Beteiligte Lehrstuhl für Werkstoffphysik und Institut für Metallkunde und Materialphysik, Gemeinschaftslabor für Elektronenmikroskopie
<b>PUNCH4NFDI</b>	<b>Particles, Universe, NuClei and Hadrons for the NFDI</b>	Beteiligte Lehrstuhl für Experimentalphysik III A

## 2.4 Strukturierte Doktorandenprogramme

DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen		
<b>GRK 2610/1</b>	<b>Innovative Schnittstellen zur Retina für optimiertes künstliches Sehen – InnoRetVision</b>	Sprecher*in Prof. Dr. med. Peter Walter Klinik und Lehrstuhl für Augenheilkunde
<b>GRK 2497/1</b>	<b>Physik der schwersten Teilchen am LHC</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Michael Czakon Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Teilchenphysik
<b>GRK 2415/1</b>	<b>Mechanobiology in Epithelial 3D Tissue Constructs</b>	Sprecher*in Prof. Dr. med. Rudolf Leube Institut und Lehrstuhl für Molekulare und Zelluläre Anatomie
<b>GRK 2375/1</b>	<b>Tumor-Targeted Drug Delivery</b>	Sprecher*in Prof. Dr. med. Fabian Kießling Institut und Lehrstuhl für Experimentelle Molekulare Bildgebung
<b>GRK 2416/1</b>	<b>MultiSenses-MultiScales: Neue Ansätze zur Aufklärung neuronaler multisensorischer Integration</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Marc Spehr Lehrstuhl für Chemosensorik
<b>GRK 2326/1</b>	<b>Energie, Entropie, und Dissipative Dynamik</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Michael Westdickenberg Lehrstuhl für Mathematik (Analysis)
<b>GRK 2236/1</b>	<b>Unsicherheit und Randomisierung in Algorithmen, Verifikation und Logik</b>	Sprecher*in Prof. Dr. ir. Dr. h. c. Joost-Pieter Katoen Lehrstuhl für Informatik 2 (Softwaremodellierung und Verifikation)
<b>GRK 1995/2</b>	<b>Quantenmechanische Vielteilchenmethoden in der kondensierten Materie</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Volker Meden Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Physik (Theorie der kondensierten Materie)
<b>GRK 1856/2</b>	<b>Integrierte Energieversorgungsmodulare für straßengebundene Elektromobilität – mobileM</b>	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme und Institut für Thermodynamik
In Sonderforschungsbereiche integrierte DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen		
<b>GRK in SFB 985</b>	<b>Funktionelle Mikrogele und Mikrogelsysteme</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Walter Richtering Lehrstuhl für Physikalische Chemie II und Institut für Physikalische Chemie
<b>GRK in SFB 917</b>	<b>Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementeskalierung – Nanoswitches</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Matthias Wuttig Lehrstuhl für Experimentalphysik I A und I. Physikalisches Institut
<b>GRK in SFB 1394</b>	<b>Strukturelle und chemische atomare Komplexität – Von Defekt-Phasendiagrammen zu Materialeigenschaften</b>	Sprecher*in Prof. Dr. Sandra Korte-Kerzel Lehrstuhl für Werkstoffphysik und Institut für Metallkunde und Materialphysik
<b>GRK in TRR 129</b>	<b>Oxyflame Entwicklung von Methoden und Modellen zur Beschreibung der Reaktion fester Brennstoffe in einer Oxy-Fuel-Atmosphäre</b>	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Reinhold Kneer Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung



Internationale DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen				
<b>IRTG 2379/1</b>	<b>Modern Inverse Problems: From Geometry and Data to Models and Applications</b>	Sprecher*in Prof. Marek Behr, PhD Lehrstuhl für Computergestützte Analyse technischer Systeme		
<b>IRTG 2150/1</b>	<b>The Neuroscience of Modulating Aggression and Impulsivity in Psychopathology</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. soc. Ute Habel Lehr- und Forschungsgebiet Neuropsychologische Geschlechterforschung		
NRW Forschungsschule				
<b>ACCESS!</b>	<b>Welche Mobilität können/wollen/müssen/dürfen/werden wir uns zukünftig leisten?</b>	Sprecher*in Prof. Dr. rer. pol. Grit Walther Lehrstuhl für Operations Management		
<b>NEQ</b>	<b>Nachhaltige Energiessysteme im Quartier</b>	Sprecher*in Prof. Dipl.-Ing. Christa Reicher Institut für Städtebau und europäische Urbanistik		
<b>VERBUND.NRW</b>	<b>Ressourceneffizienzsteigerung beim Einsatz von Verbundwerkstoffen und -konstruktionen im Bauwesen</b>	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Peter Georg Quicker Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe		
Marie Skłodowska-Curie-Ausbildungsnetzwerke mit Beteiligung der RWTH Aachen			Programm	Laufzeit
<b>MuSIC</b>	<b>Multi-sensory solutions for increasing human-building resilience in face of climate change</b>	Koordinator*in Prof. Dr. med. Thomas Kraus Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin Koordinierende Universität UKA Aachen	<b>HORIZON EUROPE</b>	<b>2022 - 2026</b>
<b>CESAREF</b>	<b>Concerted European action on Sustainable Applications of REfractories</b>	RWTH Partner*in Prof. Dr. Jesus Gonzales Julian Lehrstuhl für Keramik und Institut für Gesteinhüttenkunde Koordinierende Institution Centre National de la Recherche Scientifique	<b>HORIZON EUROPE</b>	<b>2022 - 2026</b>
<b>TOPCSP</b>	<b>Towards Competitive, Reliable, Safe and Sustainable Concentrated Solar Powers (CSP) Plants</b>	Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. habil. Manfred Christian Wirsum Lehrstuhl für Kraftwerkstechnik, Dampf- und Gasturbinen und Institut für Dampf- und Gasturbinen Koordinierende Universität Universidad Carlos III de Madrid	<b>HORIZON EUROPE</b>	<b>2022 - 2026</b>
<b>XS-Meta</b>	<b>Cross-scale concurrent material-structure design using functionally-graded 3D-printed matematerials</b>	RWTH Partner*in Prof. Dr.-Ing. Stefanie Reese Lehrstuhl und Institut für Angewandte Mechanik Koordinierende Universität Universidad Politecnica de Madrid	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2021 - 2025</b>
<b>xCTing</b>	<b>Enabling X-ray CT based Industry 4.0 process chains by training Next Generation research experts</b>	RWTH Partner*in Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement Koordinierende Universität Katholieke Universiteit Leuven	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2021 - 2025</b>

<b>ConCO2rde</b> EJD	<b>Training network on the conversion of CO2 by smart autotrophic biorefineries</b> RWTH Partner*innen Prof. Dr.-Ing. Lars Blank Lehrstuhl für Angewandte Mikrobiologie Prof. Dr. rer. nat. Lars Lauterbach Lehr- und Forschungsgebiet Synthetische Mikrobiologie Koordinierende Institution ACIB GmbH	<b>HORIZON 2020</b> 2021 - 2024
<b>FluidNET</b>	<b>Fluids driving the evolution of the continental crust: influence of pathway networks, fluxes, and time scales</b> RWTH Partner*innen Prof. Dr. Susanne Buitter Lehr- und Forschungsgebiet Tektonik und Geodynamik Prof. Dr. rer. nat. Thomas Wagner Lehrstuhl für Angewandte Mineralogie und Lagerstättenlehre Koordinierende Institution Stichting VU	<b>HORIZON 2020</b> 2021 - 2024
<b>Skill-For.Action</b>	<b>Skill-For.Action</b> RWTH Partner*in Prof. Dr.-Ing. Jürgen Roßmann Lehrstuhl und Institut für Mensch-Maschine-Interaktion Koordinierende Universität Universita degli Studi di Padova	<b>HORIZON 2020</b> 2021 - 2024
<b>DRUGtrain</b>	<b>Drug repurposing and discovery multidisciplinary training network</b> UKA Partner*in Prof. Dr.med. Fabian Kießling Institut und Lehrstuhl für Experimentelle Molekulare Bildgebung Koordinierende Institution Academisch Ziekenhuis Leiden	<b>HORIZON 2020</b> 2021 - 2024
<b>REMARO</b>	<b>Reliable AI for Marine Robotics</b> RWTH Partner*in Prof. Dr. Erika Ábrahám Lehr- und Forschungsgebiet Theorie Hybrider Systeme Koordinierende Universität IT-Universitetet I Kopenhagen	<b>HORIZON 2020</b> 2020 - 2024
<b>EASYGO</b> EJD	<b>Efficiency and Safety in Geothermal Operations</b> RWTH Partner*in Prof. Florian Wellmann, PhD Lehr- und Forschungsgebiet Computational Geoscience and Reservoir Engineering Koordinierende Universität Technische Universiteit Delft	<b>HORIZON 2020</b> 2020 - 2024
<b>visuAAL</b>	<b>Privacy-Aware and Acceptable Video-Based Technologies and Services for Active and Assisted Living</b> RWTH Partner*in Prof. Dr. phil. Martina Ziefle Lehrstuhl für Kommunikationswissenschaft Koordinierende Universität Universidad de Alicante	<b>HORIZON 2020</b> 2020 - 2024
<b>CHAIR</b>	<b>C-H Activation for Industrial Renewal</b> RWTH Partner*in Prof. Dr. Franziska Schönebeck Lehrstuhl für Organische Chemie I und Institut für Organische Chemie Koordinierende Institution Centre National de la Recherche Scientifique	<b>HORIZON 2020</b> 2020 - 2024
<b>BioBased ValueCircle</b> EID	<b>Training the new generation of industrial doctorates in the transition towards bio-based value circles</b> UKA Partner*in Prof. Dr. med. Stefan Jockenhövel Lehr- und Forschungsgebiet Rehabilitations- und Präventionstechnik Koordinierende Universität Universiteit Maastricht	<b>HORIZON 2020</b> 2020 - 2024



<b>STRATEGY-CKD</b>	<b>System omics to unravel the gut-kidney axis in Chronic Kidney Disease</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2020 - 2024</b>
	UKA Partner*in Koordinierende Universität	Prof. Dr. rer. nat. Joachim Jankowski Institut und Lehrstuhl für Molekulare Herz-Kreislaufforschung Universität Gent	
<b>SINERGIA</b>	<b>advanced technologieS for drug dlscovey and precisioN mEdicine: in vitRo modellinG human physiology and diseAse</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2019 - 2023</b>
	UKA Partner*in Koordinierende Universität	Prof. Dr. med. Danny Jonigk Institut für Pathologie Politecnico di Milano	
<b>NOWELTIES</b>	<b>Joint PhD Laboratory for New Materials and Inventive Water Treatment Technologies. Harnessing resources effectively through innovation</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2019 - 2023</b>
EJD	RWTH Partner*in Koordinierende Institution	Prof. Dr. rer. nat. Andreas Schäffer Lehrstuhl für Umweltbiologie und -chemodynamik Fundacio Institut Catala de Recerca de L'Aigua	
<b>GRAPES</b>	<b>learninG, pRocessing, And oPTimising shapES</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2019 - 2023</b>
	RWTH Partner*in Koordinierende Institution	Prof. Dr. rer. nat. Leif Kobbelt Lehrstuhl für Informatik 8 (Computergraphik und Multimedia) Athina-Erevnitiko Kentro Kainotomias stis Technologies tis Pliroforias, ton Epikoionion kai tis Gnosis	
<b>Biolmplant</b>	<b>European Training Network to Develop Improved Bioresorbable Materials for Orthopaedic and Vascular Implant Applications</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2019 - 2022</b>
EID	RWTH Partner*in Koordinierende Universität	Prof. Prof. h. c. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Thomas Gries Lehrstuhl für Textilmaschinenbau und Institut für Textiltechnik National University of Ireland Galway	
<b>ElectroPros</b>	<b>Training Research Pioneers by Utilizing and Validating the Promise of Electroporation for Minimal Invasive Oncological Treatments</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2019 - 2022</b>
EID	UKA Partner*in Koordinierende Institution	Prof. Dr. med. Christiane Kuhl Klinik und Lehrstuhl für Diagnostische und Interventionelle Radiologie Philips Electronics Nederland BV	
<b>STIMULATE</b>	<b>Simulation in Multiscale Physical and Biological Systems</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2018 - 2022</b>
	RWTH Partner*in Koordinierende Institution	Prof. Paolo Carloni, PhD Lehrstuhl für Theoretische Biophysik (FZ Jülich) The Cyprus Institute	
<b>AutoCheMo</b>	<b>Automatic Generation of Chemical Models</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2018 - 2022</b>
EID	RWTH Partner*in Koordinierende Institution	apl. Prof. Dr. rer. nat. Kai Leonhard Lehrstuhl für Fluidverfahrenstechnik Software for Chemistry & Materials BV	
<b>ATHOR</b>	<b>Advanced Thermomechanical Modelling of Refractory Linings</b>	<b>HORIZON 2020</b>	<b>2017 - 2022</b>
	RWTH Partner*in Koordinierende Universität	Prof. i.R. Dr. rer. nat. Rainer Telle Lehrstuhl für Keramik und Institut für Gesteinshüttenkunde Université de Limoges	

## 2.5 EU Forschungsförderung – EU Projekte koordiniert durch die RWTH Aachen

EU Projekte koordiniert durch die RWTH Aachen			Programm	Laufzeit
<b>StopUP</b>	<b>Protecting the aquatic environment from urban runoff pollution</b>		<b>HORIZON EUROPE</b>	<b>2022 - 2025</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Thomas Wintgens Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Wassergütewirtschaft und Institut für Siedlungswasserwirtschaft		
<b>ReadyDC</b>	<b>European common ENeRgy dataSpace framework enabling data sHaring-driven Across- and beyond- eneRgy sERVICES</b>		<b>HORIZON EUROPE</b>	<b>2022 - 2023</b>
	Koordinator*in	Prof. Antonello Monti, PhD Lehrstuhl für Automation of Complex Power Systems, E.ON Energy Research Center		
<b>topAM</b>	<b>Tailoring ODS materials processing routes for additive manufacturing of high temperature devices for aggressive environments</b>		<b>HORIZON 2020</b>	<b>2021 - 2024</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Krupp Lehrstuhl für Werkstofftechnik der Metalle und Institut für Eisenhüttenkunde		
<b>EFUA</b>	<b>European Forum for a Comprehensive Vision on Urban Agriculture</b>		<b>HORIZON 2020</b>	<b>2020 - 2024</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Frank Lohrberg Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur		
<b>AquaSPICE</b>	<b>Advancing Sustainability of Process Industries through Digital and Circular Water Use Innovations</b>		<b>HORIZON 2020</b>	<b>2020 - 2024</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Thomas Wintgens Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Wassergütewirtschaft und Institut für Siedlungswasserwirtschaft		
<b>MIX-UP</b>	<b>MIXed plastics biodegradation and UPcycling using microbial communities</b>		<b>HORIZON 2020</b>	<b>2020 - 2023</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Lars Blank Lehrstuhl für Angewandte Mikrobiologie		
<b>PlatOne</b>	<b>PLATform for Operation of distribution Networks</b>		<b>HORIZON 2020</b>	<b>2019 - 2023</b>
	Koordinator*in	Prof. Antonello Monti, PhD Lehrstuhl für Automation of Complex Power Systems, E.ON Energy Research Center		
<b>PlaMES</b>	<b>Integrated Planning of Multi-Energy Systems</b>		<b>HORIZON 2020</b>	<b>2019 - 2022</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Albert Moser Lehrstuhl für Übertragungsnetze und Energiewirtschaft		
<b>proGleg</b>	<b>Productive Green Infrastructure for Post-industrial Urban Regeneration</b>		<b>HORIZON 2020</b>	<b>2018 - 2023</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Frank Lohrberg Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur		
<b>LIFE21-CET-MAINSTREAM-CONFESS</b>	<b>Certification of clean energy SMEs</b>		<b>LIFE+</b>	<b>2022 - 2025</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Marzia Traverso Lehrstuhl und Institut für Nachhaltigkeit im Bauwesen		
<b>MatCH4Turbo</b>	<b>Material Model of Case-Hardened Steels for Turbo Gear Applications</b>		<b>HORIZON 2020 JTI Clean Sky</b>	<b>2019 - 2023</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen		



<b>CROSSONT</b>	<b>CROwned Spline Surface Optimization using New Treatments</b>		<b>HORIZON 2020</b>	<b>2018 - 2022</b>
	Koordinator*in	Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen	<b>JTI Clean Sky</b>	
<b>FET Flagships und EIT KICs mit Beteiligung der RWTH Aachen</b>			<b>Programm</b>	<b>Laufzeit</b>
<b>GRAPHENE Core3</b>	<b>Graphene Flagship Core Project 3</b>		<b>FET Flagship</b>	<b>2020 - 2023</b>
	RWTH Partner*in	Prof. Dr. sc. Christoph Stampfer Lehrstuhl für Experimentalphysik (Festkörperphysik) und II. Physikalisches Institut		
	Koordinierende Universität	Chalmers Tekniska Hoegskola AB		
<b>HBP SGA3</b>	<b>The Human Brain Project</b>		<b>FET Flagship</b>	<b>2020 - 2023</b>
	RWTH Partner*in	Prof. Dr. rer. nat. Torsten Wolfgang Kühlen Lehr- und Forschungsgebiet Virtuelle Realität und Immersive Visualisierung		
	UKA Partner*in	Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik		
	Koordinierende Universität	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne		
<b>Climate-KIC</b>	<b>Knowledge and Innovation Community</b>		<b>EIT KIC</b>	<b>2012 - 2022</b>
	RWTH: Assoziierter Partner			
<b>KIC EIT Health</b>	<b>Knowledge and Innovation Community</b>		<b>EIT KIC</b>	<b>2015 - 2023</b>
	RWTH: Assoziierter Partner	Leitung: Prof. Dr. rer. nat. Catherine Disselhorst-Klug Lehr- und Forschungsgebiet Rehabilitations- und Präventionstechnik		
<b>KIC EIT Raw Materials</b>	<b>Knowledge and Innovation Community</b>		<b>EIT KIC</b>	<b>2015 - 2023</b>
	RWTH: Core Partner	Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Karl Bernhard Friedrich Lehrstuhl für Metallurgische Prozesstechnik und Metallrecycling und Institut für Metallhüttenkunde und Elektrometallurgie		

## 2.6 EU Forschungsförderung – ERC Grants

ERC Starting Grants		Laufzeit
<b>BeaT-IT</b>	<b>B Cell Engineering and Tertiary Lymphoid Structure Induction via Biomaterials for Cancer Immunotherapy</b> Grant holder: Dr. Yang Shi Lehrstuhl für Experimentelle Molekulare Bildgebung	2022 - 2027
<b>DECODE-DKD</b>	<b>Decoding diabetic kidney disease</b> Grant holder: Priv.-Doz. Dr. med. Christoph Kuppe Lehrstuhl für Innere Medizin (mit dem Schwerpunkt Nephrologie und Immunologie)	2022 - 2027
<b>Qentropy</b>	<b>Entropy for Quantum Information Science</b> Grant holder: Prof. Dr. Mario Andrea Berta Lehr- und Forschungsgebiet für Quantenalgorithmen	2022 - 2027
<b>BRAIN-ACT</b>	<b>Biohybrid Synapses for Interactive Neuronal Networks</b> Grant holder: Prof. Dr. Francesca Santoro Lehr- und Forschungsgebiet Neuroelectronic Interfaces	2022 - 2026
<b>FunBlocks</b>	<b>Fundamental Building Blocks – Understanding plasticity in complex crystals based on their simplest, intergrown units</b> Grant holder: Prof. Dr. Sandra Korte-Kerzel Lehrstuhl für Werkstoffphysik und Institut für Metallkunde und Materialphysik	2020 - 2025
<b>NEBULAR</b>	<b>Novel Blueprints for the Visible-Light-Mediated Assembly of C–N Bonds via Nitrogen Radicals</b> Grant holder: Prof. Dr. Daniele Leonori Lehrstuhl für Organische Chemie III und Institut für Organische Chemie	2018 - 2023
<b>2O2ACTIVATION</b>	<b>Development of Direct Dehydrogenative Couplings mediated by Dioxxygen</b> Grant holder: Prof. Dr. Frederic William Patureau Lehr- und Forschungsgebiet Synthetische Organische Chemie	2017 - 2022
ERC Consolidator Grants		Laufzeit
<b>TargetCKD</b>	<b>Identification of novel diagnostic, predictive and therapeutic strategies in chronic kidney disease</b> Grant holder: Prof. Dr. med. Rafael Kramann Lehrstuhl für Experimentelle Innere Medizin und Systembiologie	2022 - 2027
<b>Heartbeat</b>	<b>3D-assembly of interactive microgels to grow in vitro vascularized, structured, and beating human cardiac tissues in high-throughput</b> Grant holder: Prof. Dr.-Ing. Laura De Laporte Lehr- und Forschungsgebiet Advanced Materials for Biomedicine	2022 - 2027
<b>AIM.imaging.CKD</b>	<b>AI-augmented, Multiscale Image-based Diagnostics of Chronic Kidney Disease</b> Grant holder: Prof. Dr. med. Peter Boor, PhD Institut für Pathologie	2021 - 2026
<b>MetalloRadiCat</b>	<b>Metalloradical Catalysis - From Fundamental Studies to Applications</b> Grant holder: Prof. Dr. Franziska Schoenebeck Lehrstuhl für Organische Chemie I und Institut für Organische Chemie	2020 - 2025
<b>Meta-Targeting</b>	<b>Macro-Nanomedicine to Treat Metastatic Cancer</b> Grant holder: Prof. Dr. sc. hum. Twan Lammers Lehr- und Forschungsgebiet für Nanomedizin und Theranostik	2020 - 2025



<b>DIMENSION</b>	<b>Real-time Data-Informed Multiscale Computational Methods for Material Design and Processing</b>	<b>2020 - 2025</b>
	Grant holder Prof. Karen Veroy-Grepl, PhD Lehr- und Forschungsgebiet für Hochleistungsrechnen ingenieurmäßiger Modelle	
<b>2D4QT</b>	<b>2D Materials for Quantum Technologies</b>	<b>2019 - 2024</b>
	Grant holder Prof. Dr. sc. Christoph Stampfer Lehrstuhl für Experimentalphysik (Festkörperphysik) und II. Physikalisches Institut	
<b>PhaseControl</b>	<b>How cellular suicide programmes control phase transitions in fatty liver disease and liver cancer</b>	<b>2018 - 2023</b>
	Grant holder Prof. Dr. med. Tom Lüdde, PhD Lehr- und Forschungsgebiet Hepatologie-/Gastroenterologie und hepatobiliäre /GI-Onkologie	
<b>DeeViSe</b>	<b>Deep Learning for Dynamic 3D Visual Scene Understanding</b>	<b>2018 - 2023</b>
	Grant holder Prof. Dr. sc. techn. Bastian Leibe Lehrstuhl für Informatik 13 (Computer Vision)	
<b>HIGCC</b>	<b>Search for Higgs bosons decaying to charm quarks</b>	<b>2017 - 2022</b>
	Grant holder Prof. Dr. rer. nat. Alexander Schmidt Lehr- und Forschungsgebiet Experimentalphysik	
<b>ERC Advanced Grants</b>		<b>Laufzeit</b>
<b>HYDROGENATE</b>	<b>Hydrogen-Based Intrinsic-Flame-Instability-Controlled Clean and Efficient Combustion</b>	<b>2022 - 2027</b>
	Grant holder Prof. Dr.-Ing. Heinz Pitsch Lehrstuhl und Institut für Technische Verbrennung	
<b>SymSim</b>	<b>Symmetry and Similarity</b>	<b>2022 - 2027</b>
	Grant holder Prof. Dr. rer. nat. Martin Grohe Lehrstuhl für Informatik 7 (Logik und Theorie diskreter Systeme)	
<b>EarlyLife</b>	<b>Gut epithelial dynamics and function at the nexus of early life infection and long-term health</b>	<b>2021 - 2026</b>
	Grant holder Prof. Dr. med. Mathias Hornef Lehrstuhl für Medizinische Mikrobiologie	
<b>FRAPPANT</b>	<b>Formal Reasoning About Probabilistic Programs: Breaking New Ground for Automation</b>	<b>2018 - 2023</b>
	Grant holder Prof. Dr. ir. Dr. h. c. Joost-Pieter Katoen Lehrstuhl für Informatik 2 (Softwaremodellierung und Verifikation)	
<b>ERC Synergy Grants</b>		<b>Laufzeit</b>
<b>FEAR</b>	<b>Fault Activation and Earthquake Rupture</b>	<b>2020 - 2026</b>
	Grant holder Prof. Dr. rer. nat. Florian Amann Lehrstuhl für Ingenieurgeologie und Hydrogeologie	
<b>ERC Proof of Concept</b>		<b>Laufzeit</b>
<b>SAFE</b>	<b>Safety Analysis of Concurrent Systems</b>	<b>2021 - 2022</b>
	Grant holder Prof. Dr.-Ing. Klaus Wehrle Lehrstuhl für Informatik 4 (Kommunikation und verteilte Systeme)	

## 2.7 Projekte Lehre

Projekte im Bereich Lehre	Dauer
beVinuS.nrw – begleitendes Virtuelles nulltes Semester an Hochschulen in NRW	2022 – 2025
Blended Learning und ETS	2018 – 2023
D4Mint	2023 – 2025
Data Literacy Education.NRW	2019 – 2022
Digitaler Campus II	2021 – 2024
Freiraum – Stiftung Innovation in der Hochschullehre	2022 – 2024
Lehrprojekte DH NRW (z.B. DigiFellow, Curriculum 4.0 NRW, OER)	2019 – 2023
IMPactDigital	2019 – 2023
LeBiAC – Qualitätsoffensive Lehrerbildung	2019 – 2023
ICON – International Cooperation Online	2021 – 2022
Innovationscluster E-Assessment	2021 – 2024
Künstliche Intelligenz in der Hochschulbildung	2021 – 2025
SUREst – Supporting Ukrainian Higher Education in Science and Technology	2022 – 2023

## 2.8 Stiftungsprofessuren

Stiftungsprofessuren	Name	Dauer
Bistum Aachen	Grenzfragen von Theologie, Naturwissenschaften und Technik Philosophische Fakultät	2018 – 2023
B-IT Bonn-Aachen International Center for Information Technology	Informatik 10 - Medieninformatik und Mensch-Computer-Interaktion Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2002 – 2022
Covestro AG	Elektrochemie Reaktionstechnik Fakultät für Maschinenwesen	2019 – 2023
Deutsche Post AG	Optimierung von Distributionsnetzwerken Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	2004 – 2024
Grünenthal GmbH	Palliativmedizin Medizinische Fakultät	seit 2003 dauerhaft
Head Genuit Stiftung	Psychologie mit dem Schwerpunkt Auditive Kognition Philosophische Fakultät	2018 – 2023
Robert Bosch GmbH	Production Engineering of E-Mobility Components Fakultät für Maschinenwesen	2013 – 2022
Robert Bosch Stiftung	Geriatric und Altersmedizin Medizinische Fakultät	2016 – 2022
Villum Fonden	Healthy living spaces Medizinische Fakultät	2020 – 2025
Volkswagen AG (Freigeist-Stipendium)	Experimentalphysik Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2018 – 2023
BMW	Quantum Information Systems Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2022 – 2026
Head Genuit Stiftung	Psychobiologie chronischer Schmerzen Medizinische Fakultät	2022 – 2026

## 2.9 An-Institute und institutionelle Kooperationen\* mit FHG, HGF, Leibniz-Gemeinschaft, MPG und Weiteren

<b>An-Institute</b>		<b>Standort</b>
ACCESS	ACCESS e.V. Materials + Processes	Aachen
ACTO	Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V.	Aachen
FGH	Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V.	Mannheim und Aachen
FIR	Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
FIW	Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
gaiaac	Forschungsinstitut für Ökosystemanalyse und -bewertung e.V.	Aachen
GUtech	German University of Technology in Oman	Maskat, Oman
IAPK	Institut für Anwendungstechnik Pulvermetallurgie und Keramik an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
IfU	Institut für Unternehmenskybernetik e.V.	Aachen
IIF	Institut für Industriekommunikation und Fachmedien	Aachen
IKV	Institut für Kunststoffverarbeitung in Industrie u. Handwerk an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
IPGR	International Partners in Glass Research e.V.	Aachen
OWI	Oel-Wärme-Institut GmbH	Herzogenrath
PIA	Prüf- und Entwicklungsinstitut für Abwassertechnik an der RWTH e.V.	Aachen
TFI	Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
WZLforum	WZLforum an der RWTH Aachen gGmbH	Aachen
<b>Fraunhofer-Gesellschaft</b>		<b>Standort</b>
FHR	Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik	Wachtberg
FIT	Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik	Sankt Augustin
FKIE	Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie	Wachtberg
IEG	Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie	u.a. Aachen, Bochum, Cottbus
ILT	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik	Aachen
IME	Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie	Schmallenberg und Aachen
INT	Fraunhofer-Institut für für Naturwissenschaftlich-Technische Trendanalysen	Euskirchen
IPT	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie	Aachen
<b>Helmholtz-Gemeinschaft</b>		<b>Standort</b>
DESY	Deutsches Elektronen-Synchrotron	Hamburg
DLR	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt	Köln und Oberpfaffenhofen
FZJ	Forschungszentrum Jülich (Kooperation in der Jülich Aachen Research Alliance)	Jülich
GFZ	Helmholtz-Zentrum Potsdam – Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ	Potsdam
HZDR	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf	Dresden
UFZ	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ	Leipzig
<b>Leibniz-Gemeinschaft</b>		<b>Standort</b>
DWI	DWI – Leibniz-Institut für Interaktive Materialien	Aachen
GESIS	Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften	Mannheim und Köln
<b>Max-Planck-Gesellschaft</b>		<b>Standort</b>
CEC	Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion	Mülheim an der Ruhr
MPIE	Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH	Düsseldorf
<b>Weitere</b>		<b>Standort</b>
ILS	Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung	Dortmund und Aachen

\* Institutionelle Kooperationen in Form gemeinsamer Berufungen von Professor\*innen



03

Publikationen

### 3.1 Publikationen nach Fächern und Fakultäten in 2022

Fach/Fakultät	Publikationen	davon indexiert in Scopus*	davon verfügbar in Open Access**
Biologie	316	199	183
Chemie	489	382	283
Informatik	459	296	209
Mathematik	241	149	114
Physik	599	391	418
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>2.056</b>	<b>1.384</b>	<b>1.178</b>
Architektur	242	20	74
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>242</b>	<b>20</b>	<b>74</b>
Bauingenieurwesen	558	273	155
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>558</b>	<b>273</b>	<b>155</b>
Maschinenbau	2.068	944	706
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>2.068</b>	<b>944</b>	<b>706</b>
Geowissenschaften und Geographie	259	153	124
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	364	212	154
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	233	30	31
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>854</b>	<b>398</b>	<b>308</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	731	464	225
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>731</b>	<b>464</b>	<b>225</b>
Philosophische Fakultät	432	99	116
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>432</b>	<b>99</b>	<b>116</b>
Wirtschaftswissenschaften	182	112	55
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>182</b>	<b>112</b>	<b>55</b>
Medizin	2.262	1.624	884
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.262</b>	<b>1.624</b>	<b>884</b>

\* Publikationen, die in der internationalen Zitationsdatenbank Scopus (Elsevir) nachgewiesen sind.

\*\* Publikationen, die nach dem Open-Access-Publikationsmodell kostenfrei und uneingeschränkt über das Internet zugänglich sind. Eine Unterscheidung zwischen dem goldenen oder grünen Weg ist nicht ausgewiesen.

Anmerkungen:

Die Auswertung beruht ausschließlich auf Institutskenziffern (IKZ).

Berücksichtigt wurde das Erscheinungsjahr 2022, einschließlich Qualifikations- und Prüfungsschriften. Bei Publikationen, für die mehrere Veröffentlichungsjahre erfasst sind (z.B. print, online), gilt das Datum der ersten Veröffentlichung.

Nicht berücksichtigt wurden externe Veröffentlichungen sowie unveröffentlichte Beiträge (Public References).

Die Werte des Jahres 2022 können aufgrund von Nachträgen im Laufe des Jahres steigen. Daher sind die gelisteten Angaben nicht als endgültig zu sehen.

Die Auswertung wurde erstellt von der Universitätsbibliothek der RWTH Aachen, Dezernat RWTH-Publikationen

Datengrundlage: RWTH Publications

Datenabzug RWTH Publications: 24.03.2023

## 3.2 Entwicklung der Publikationen nach Fächern und Fakultäten

Fach/Fakultät	2018	2019	2020	2021	2022
Biologie	326	411	356	356	316
Chemie	538	550	578	520	489
Informatik	504	478	559	525	459
Mathematik	248	258	282	276	241
Physik	733	777	783	868	599
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>2.314</b>	<b>2.439</b>	<b>2.516</b>	<b>2.506</b>	<b>2.056</b>
Architektur	182	210	201	226	242
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>182</b>	<b>210</b>	<b>201</b>	<b>226</b>	<b>242</b>
Bauingenieurwesen	571	567	536	617	558
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>571</b>	<b>567</b>	<b>536</b>	<b>617</b>	<b>558</b>
Maschinenbau	2.347	2.378	2.282	2.366	2.068
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>2.347</b>	<b>2.378</b>	<b>2.282</b>	<b>2.366</b>	<b>2.068</b>
Geowissenschaften und Geographie	368	379	350	320	259
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	431	524	418	444	364
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	237	288	200	241	233
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>1.022</b>	<b>1.172</b>	<b>961</b>	<b>998</b>	<b>854</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	883	881	772	837	731
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>883</b>	<b>881</b>	<b>772</b>	<b>837</b>	<b>731</b>
Philosophische Fakultät	585	492	504	432	432
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>585</b>	<b>492</b>	<b>504</b>	<b>432</b>	<b>432</b>
Wirtschaftswissenschaften	258	252	194	202	182
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>258</b>	<b>252</b>	<b>194</b>	<b>202</b>	<b>182</b>
Medizin	2.132	2.138	2.162	2.402	2.262
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.132</b>	<b>2.138</b>	<b>2.162</b>	<b>2.402</b>	<b>2.262</b>

### Anmerkungen:

Die Auswertung beruht ausschließlich auf Institutskenziffern (IKZ).

Berücksichtigt wurden die Erscheinungsjahre 2018-2022, einschließlich Qualifikations- und Prüfungsschriften. Bei Publikationen, für die mehrere Veröffentlichungsjahre erfasst sind (z.B. print, online), gilt das Datum der ersten Veröffentlichung.

Nicht berücksichtigt wurden externe Veröffentlichungen sowie unveröffentlichte Beiträge (Public References).

Die Werte des Jahres 2022 können aufgrund von Nachträgen im Laufe des Jahres steigen. Daher sind die gelisteten Angaben nicht als endgültig zu sehen.

Die Auswertung wurde erstellt von der Universitätsbibliothek der RWTH Aachen, Dezernat RWTH-Publikationen

Datengrundlage: RWTH Publications

Datenabzug RWTH Publications: 24.03.2023

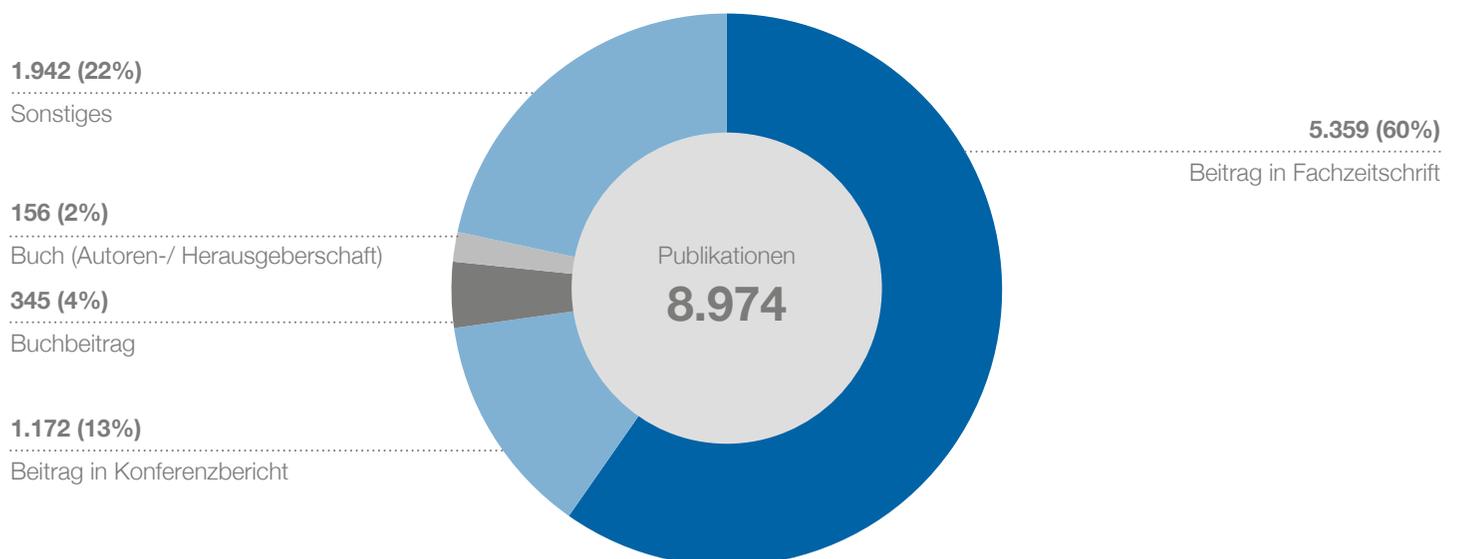
### 3.3 Entwicklung der Publikationen nach Dokumenttypen

Dokumenttypen	2018	2019	2020	2021	2022
Beitrag in Fachzeitschrift	5.095	5.328	5.762	5.982	5.359
Beitrag in Konferenzbericht	1.740	1.841	1.258	1.379	1.172
Buchbeitrag	471	386	397	409	345
Buch/Konferenzbericht (Autoren-/Herausgeberschaft)	208	201	189	232	156
Sonstiges*	2.430	2.421	2.156	2.170	1.942
<b>Summe</b>	<b>9.944</b>	<b>10.177</b>	<b>9.762</b>	<b>10.172</b>	<b>8.974</b>
davon indexiert in Scopus	5.211	5.607	5.737	5.944	5.055
davon verfügbar in Open Access	2.255**	2.858	3.296	4.298	3.487
davon mit internationaler Beteiligung	3.010	3.217	3.286	3.562	2.880

\* Zu den „Sonstigen“ Publikationsarten gehören beispielsweise Abstracts, Konferenzbeiträge oder Preprints.

\*\* Die Angaben der Medizinischen Fakultät sind in 2018 unvollständig erfasst.

### 3.4 Verteilung der Dokumenttypen in 2022



**Anmerkungen:**

Die Auswertung beruht ausschließlich auf Institutskenziffern (IKZ).

Berücksichtigt wurde das Erscheinungsjahr 2022, einschließlich Qualifikations- und Prüfungsschriften. Bei Publikationen, für die mehrere Veröffentlichungsjahre erfasst sind (z.B. print, online), gilt das Datum der ersten Veröffentlichung.

Nicht berücksichtigt wurden externe Veröffentlichungen sowie unveröffentlichte Beiträge (Public References).

Die Werte des Jahres 2022 können aufgrund von Nachträgen im Laufe des Jahres steigen. Daher sind die gelisteten Angaben nicht als endgültig zu sehen.

Die Auswertung wurde erstellt von der Universitätsbibliothek der RWTH Aachen, Dezernat RWTH-Publikationen

Datengrundlage: RWTH Publications

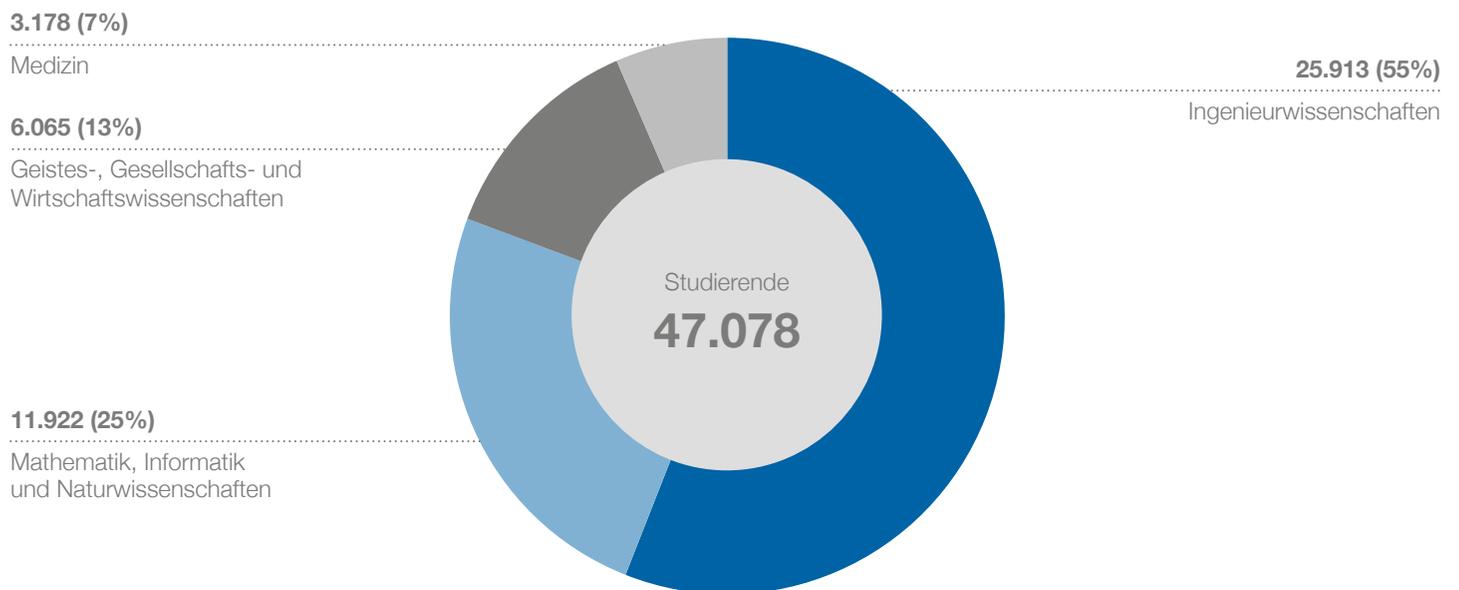
Datenabzug RWTH Publications: 24.03.2023

# 04

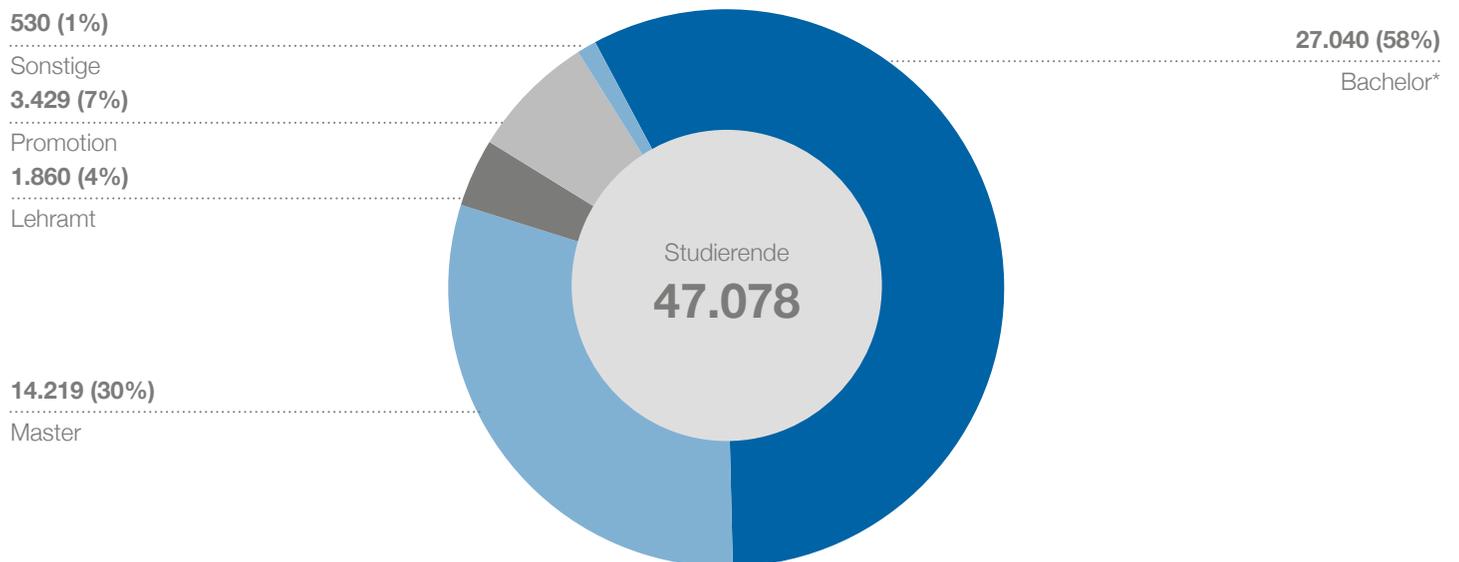
## Studierendendaten

## 4.1 Verteilung der Studierenden (als Personen) nach Wissenschaftsbereichen und Abschlussarten im WS 2022/23

### Verteilung der Studierenden nach Wissenschaftsbereichen



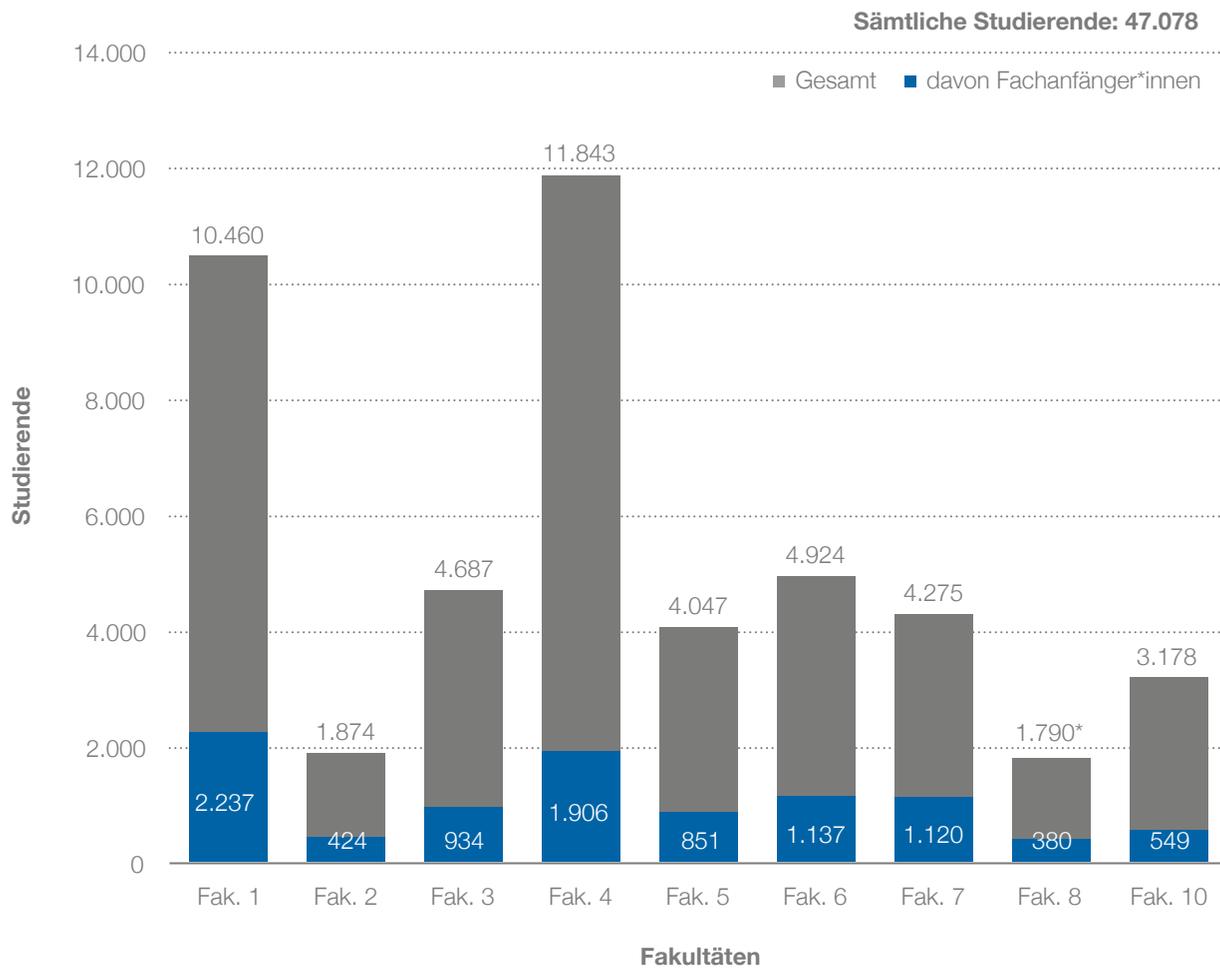
### Verteilung der Studierenden nach Abschlussarten



						Summe	davon	
	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion		Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	6.418	3.645	539	71	1.249	11.922	3.871	2.862
Ingenieurwissenschaften	15.235	8.539	122	383	1.634	25.913	6.299	9.543
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	2.770	1.799	1.199	50	247	6.065	3.478	1.070
Medizin	2.617	236	0	26	299	3.178	2.175	675
<b>Summe</b>	<b>27.040</b>	<b>14.219</b>	<b>1.860</b>	<b>530</b>	<b>3.429</b>	<b>47.078</b>	<b>15.823</b>	<b>14.150</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 4.2 Verteilung der Studierenden und Fachanfänger\*innen (als Personen) auf die Fakultäten im WS 2022/23



\* nachrichtlich: inkl. Wirtschaftsingenieurwesen 4.566 Studierende

### 4.3 Studierende (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	639	406	512	316	167	130	7	5	288	174	1.613	1.031
Chemie	589	246	428	159	149	77	10	7	328	132	1.504	621
Informatik	2.835	479	1.614	313	89	24	41	17	184	25	4.763	858
Mathematik	654	237	187	74	120	43	1	0	72	33	1.034	387
Physik	798	197	423	88	14	3	9	3	302	74	1.546	365
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>5.515</b>	<b>1.565</b>	<b>3.164</b>	<b>950</b>	<b>539</b>	<b>277</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>1.174</b>	<b>438</b>	<b>10.460</b>	<b>3.262</b>
Architektur	819	536	959	555	0	0	23	15	73	44	1.874	1.150
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>819</b>	<b>536</b>	<b>959</b>	<b>555</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>73</b>	<b>44</b>	<b>1.874</b>	<b>1.150</b>
Bauingenieurwesen	2.905	1.017	1.525	499	36	15	50	19	171	39	4.687	1.589
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2.905</b>	<b>1.017</b>	<b>1.525</b>	<b>499</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>171</b>	<b>39</b>	<b>4.687</b>	<b>1.589</b>
Maschinenbau	7.297	1.073	3.620	511	55	28	193	47	678	121	11.843	1.780
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>7.297</b>	<b>1.073</b>	<b>3.620</b>	<b>511</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>193</b>	<b>47</b>	<b>678</b>	<b>121</b>	<b>11.843</b>	<b>1.780</b>
Geographie	389	155	156	74	0	0	2	1	13	8	560	238
Geowissenschaften	514	245	325	103	0	0	1	0	62	23	902	371
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	693	227	707	186	0	0	17	6	228	62	1.645	481
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	315	107	591	149	0	0	4	0	30	14	940	270
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>1.911</b>	<b>734</b>	<b>1.779</b>	<b>512</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>333</b>	<b>107</b>	<b>4.047</b>	<b>1.360</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	3.206	662	1.137	233	31	6	96	42	454	86	4.924	1.029
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>3.206</b>	<b>662</b>	<b>1.137</b>	<b>233</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>96</b>	<b>42</b>	<b>454</b>	<b>86</b>	<b>4.924</b>	<b>1.029</b>
Anglistik	0	0	15	12	324	180	0	0	8	7	347	199
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	9	9	581	455	5	3	7	4	602	471
Geschichte	84	26	22	15	103	44	0	0	21	12	230	97
Katholische Theologie	0	0	72	57	48	31	0	0	9	2	129	90
Kommunikationswissenschaft	220	120	137	103	0	0	1	1	16	10	374	234
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	155	73	0	0	0	0	0	0	155	73
Pädagogik	0	0	44	43	64	29	0	0	1	1	109	73
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	7	2
Politologie	0	0	207	103	60	23	1	1	22	7	290	134
Psychologie	491	395	100	82	0	0	0	0	26	19	617	496
Romanistik	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4	8	8
Soziologie	81	48	47	32	0	0	0	0	15	10	143	90
Stg. Gesellschaftswissenschaften	858	431	0	0	0	0	0	0	0	0	858	431
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	352	268	48	43	0	0	0	0	6	4	406	315
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>2.086</b>	<b>1.288</b>	<b>856</b>	<b>572</b>	<b>1.184</b>	<b>766</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>142</b>	<b>82</b>	<b>4.275</b>	<b>2.713</b>
Wirtschaftswissenschaften	684	335	943	356	15	10	43	20	105	44	1.790	765
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>3.539</i>	<i>860</i>	<i>970</i>	<i>237</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>9</i>	<i>0</i>	<i>48</i>	<i>10</i>	<i>4.566</i>	<i>1.107</i>
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>684</b>	<b>335</b>	<b>943</b>	<b>356</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>105</b>	<b>44</b>	<b>1.790</b>	<b>765</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>4.223</i>	<i>1.195</i>	<i>1.913</i>	<i>593</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>52</i>	<i>20</i>	<i>153</i>	<i>54</i>	<i>6.356</i>	<i>1.872</i>
Medizin	2.617	1.810	236	159	0	0	26	18	299	188	3.178	2.175
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.617</b>	<b>1.810</b>	<b>236</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>299</b>	<b>188</b>	<b>3.178</b>	<b>2.175</b>
<b>Summe</b>	<b>27.040</b>	<b>9.020</b>	<b>14.219</b>	<b>4.347</b>	<b>1.860</b>	<b>1.102</b>	<b>530</b>	<b>205</b>	<b>3.429</b>	<b>1.149</b>	<b>47.078</b>	<b>15.823</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

#### 4.4 Studierende (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	665	423	522	322	211	159	7	5	290	176	1.695	1.085
Chemie	608	255	438	163	207	113	10	7	333	135	1.596	673
Informatik	3.023	538	1.684	337	168	42	41	17	185	25	5.101	959
Mathematik	739	258	208	78	403	178	1	0	76	34	1.427	548
Physik	840	204	447	91	204	66	9	3	308	75	1.808	439
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>5.875</b>	<b>1.678</b>	<b>3.299</b>	<b>991</b>	<b>1.193</b>	<b>558</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>1.192</b>	<b>445</b>	<b>11.627</b>	<b>3.704</b>
Architektur	837	548	989	571	0	0	23	15	75	44	1.924	1.178
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>837</b>	<b>548</b>	<b>989</b>	<b>571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>44</b>	<b>1.924</b>	<b>1.178</b>
Bauingenieurwesen	3.011	1.059	1.586	531	70	27	50	19	174	41	4.891	1.677
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>3.011</b>	<b>1.059</b>	<b>1.586</b>	<b>531</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>174</b>	<b>41</b>	<b>4.891</b>	<b>1.677</b>
Maschinenbau	7.491	1.135	3.785	550	113	50	194	47	694	123	12.277	1.905
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>7.491</b>	<b>1.135</b>	<b>3.785</b>	<b>550</b>	<b>113</b>	<b>50</b>	<b>194</b>	<b>47</b>	<b>694</b>	<b>123</b>	<b>12.277</b>	<b>1.905</b>
Geographie	403	160	157	75	0	0	2	1	13	8	575	244
Geowissenschaften	544	261	333	104	0	0	1	0	62	23	940	388
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	750	240	770	194	0	0	17	6	233	62	1.770	502
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	330	109	607	154	0	0	4	0	32	15	973	278
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>2.027</b>	<b>770</b>	<b>1.867</b>	<b>527</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>340</b>	<b>108</b>	<b>4.258</b>	<b>1.412</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	3.339	698	1.180	240	63	14	98	43	464	88	5.144	1.083
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>3.339</b>	<b>698</b>	<b>1.180</b>	<b>240</b>	<b>63</b>	<b>14</b>	<b>98</b>	<b>43</b>	<b>464</b>	<b>88</b>	<b>5.144</b>	<b>1.083</b>
Anglistik	0	0	16	13	682	476	0	0	8	7	706	496
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	9	9	744	570	9	6	7	4	769	589
Geschichte	91	28	24	17	527	268	0	0	21	12	663	325
Katholische Theologie	0	0	78	63	234	170	0	0	9	2	321	235
Kommunikationswissenschaft	254	140	145	109	0	0	1	1	16	10	416	260
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	165	76	0	0	0	0	0	0	165	76
Pädagogik	0	0	48	47	1.930	1.128	0	0	1	1	1.979	1.176
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	7	2
Politologie	0	0	215	107	102	47	1	1	23	8	341	163
Psychologie	499	397	100	82	0	0	0	0	26	19	625	498
Romanistik	0	0	0	0	10	10	0	0	4	4	14	14
Soziologie	96	56	51	36	0	0	0	0	15	10	162	102
Stg. Gesellschaftswissenschaften	903	449	0	0	0	0	0	0	0	0	903	449
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	382	290	51	45	0	0	0	0	6	4	439	339
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>2.225</b>	<b>1.360</b>	<b>902</b>	<b>604</b>	<b>4.229</b>	<b>2.669</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>143</b>	<b>83</b>	<b>7.510</b>	<b>4.724</b>
Wirtschaftswissenschaften	761	355	1.022	373	135	73	43	20	105	44	2.066	865
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>3.713</i>	<i>904</i>	<i>1.024</i>	<i>251</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>9</i>	<i>0</i>	<i>48</i>	<i>10</i>	<i>4.794</i>	<i>1.165</i>
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>761</b>	<b>355</b>	<b>1.022</b>	<b>373</b>	<b>135</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>105</b>	<b>44</b>	<b>2.066</b>	<b>865</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>4.474</i>	<i>1.259</i>	<i>2.046</i>	<i>624</i>	<i>135</i>	<i>73</i>	<i>52</i>	<i>20</i>	<i>153</i>	<i>54</i>	<i>6.860</i>	<i>2.030</i>
Medizin	2.633	1.820	242	161	0	0	26	18	304	191	3.205	2.190
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.633</b>	<b>1.820</b>	<b>242</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>304</b>	<b>191</b>	<b>3.205</b>	<b>2.190</b>
<b>Summe</b>	<b>28.199</b>	<b>9.423</b>	<b>14.872</b>	<b>4.548</b>	<b>5.803</b>	<b>3.391</b>	<b>537</b>	<b>209</b>	<b>3.491</b>	<b>1.167</b>	<b>52.902</b>	<b>18.738</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

#### 4.5 Lehramt-Studierende (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23

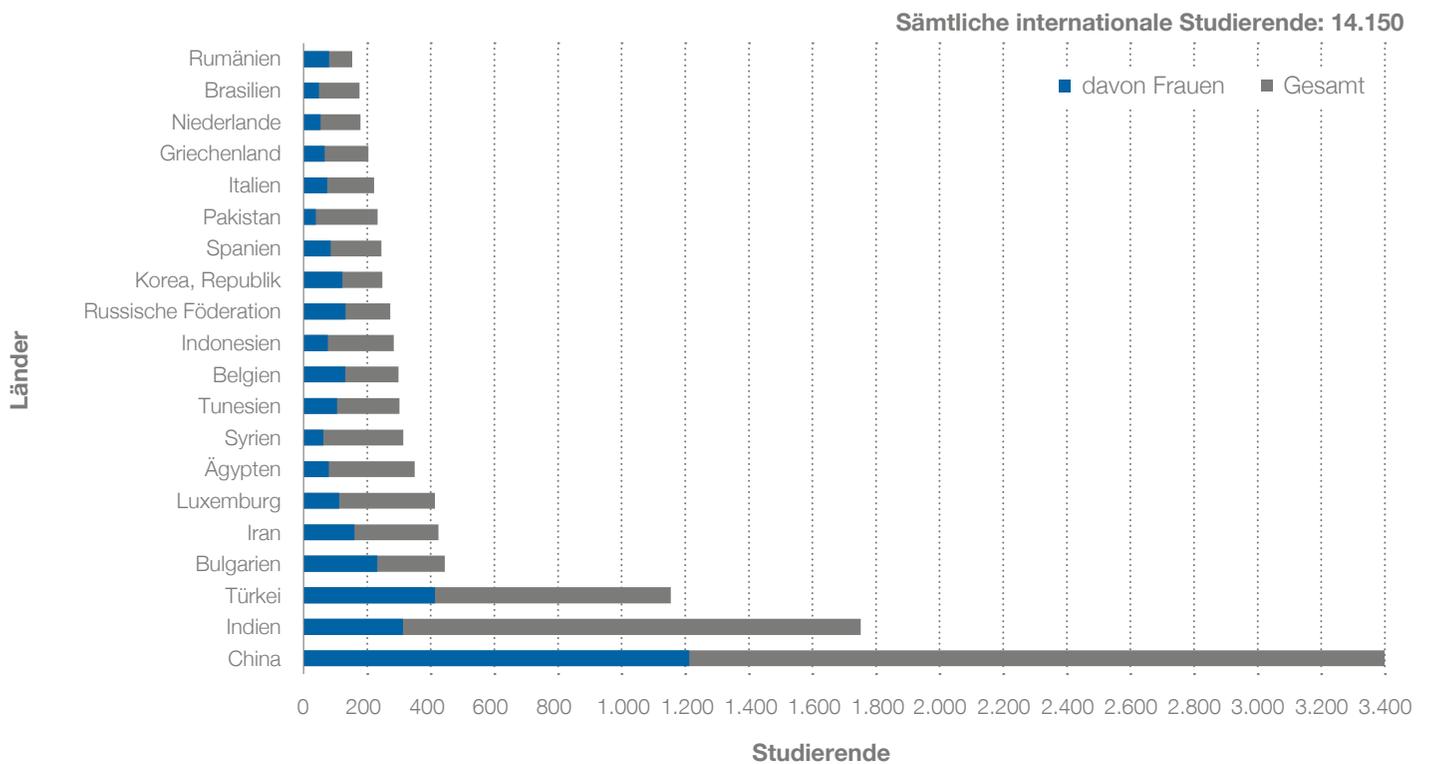
Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Staatsexamen		Summe		1. Fachsemester		Internat. Studierende	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	146	108	65	51	0	0	211	159	65	50	8	8
Chemie	164	85	43	28	0	0	207	113	48	25	5	4
Informatik	149	38	19	4	0	0	168	42	56	18	10	4
Mathematik	349	152	54	26	0	0	403	178	107	52	22	17
Physik	179	59	25	7	0	0	204	66	53	22	16	9
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>987</b>	<b>442</b>	<b>206</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.193</b>	<b>558</b>	<b>329</b>	<b>167</b>	<b>61</b>	<b>42</b>
Bauingenieurwesen	55	21	15	6	0	0	70	27	14	4	4	1
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Maschinenbau	62	36	51	14	0	0	113	50	15	6	8	4
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	37	12	26	2	0	0	63	14	7	0	10	4
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
Anglistik	544	366	138	110	0	0	682	476	179	124	40	31
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	569	424	175	146	0	0	744	570	191	153	41	36
Geschichte	409	194	118	74	0	0	527	268	112	60	33	21
Katholische Theologie	181	126	52	43	1	1	234	170	62	47	10	5
Pädagogik	1.503	853	427	275	0	0	1.930	1.128	443	278	116	81
Politologie	76	37	26	10	0	0	102	47	15	9	13	9
Romanistik	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	2	2
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>3.282</b>	<b>2.000</b>	<b>946</b>	<b>668</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4.229</b>	<b>2.669</b>	<b>1.002</b>	<b>671</b>	<b>255</b>	<b>185</b>
Wirtschaftswissenschaften	98	54	37	19	0	0	135	73	24	15	11	8
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
<b>Summe</b>	<b>4.521</b>	<b>2.565</b>	<b>1.281</b>	<b>825</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5.803</b>	<b>3.391</b>	<b>1.391</b>	<b>863</b>	<b>349</b>	<b>244</b>

## 4.6 Verteilung der Studierenden (als Personen) nach National und International im WS 2022/23

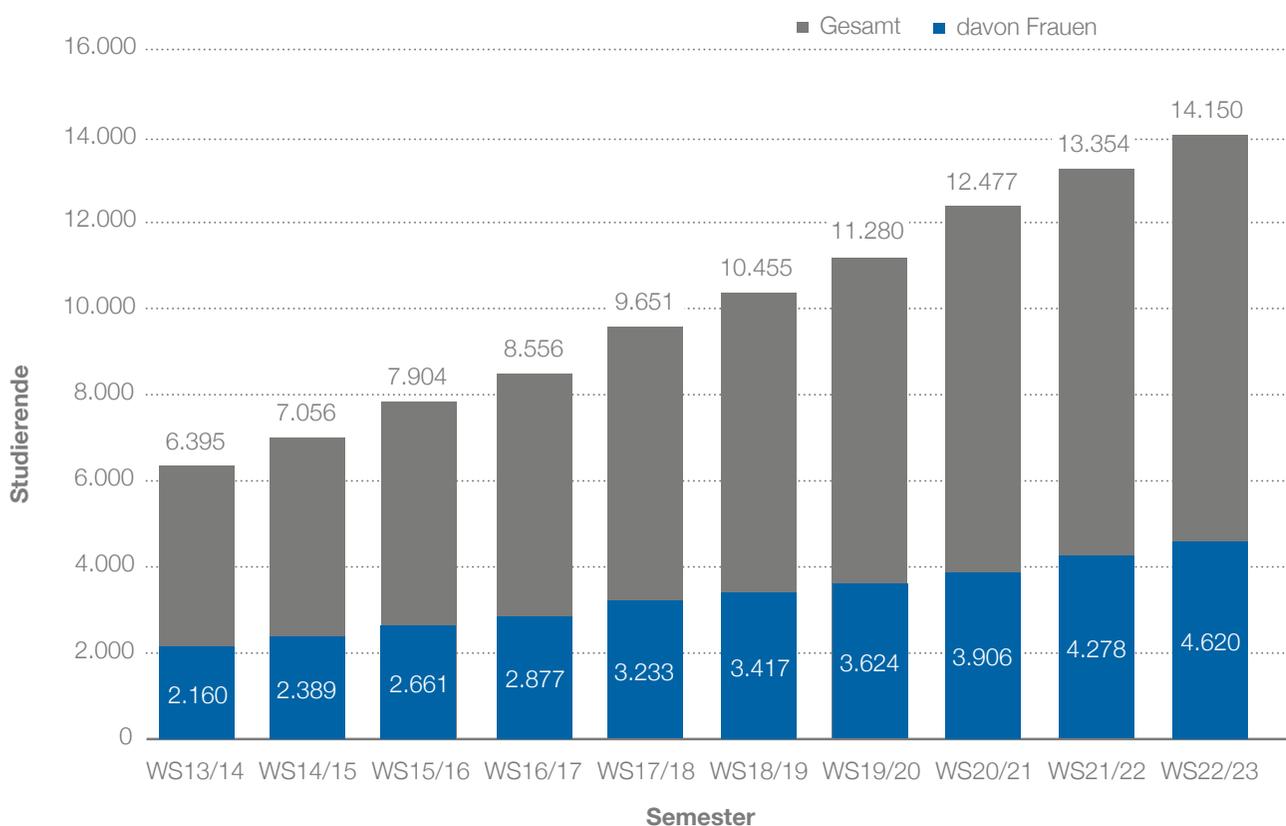
Fach/Fakultät			davon Deutsche		davon Internationale	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	1.613	1.031	1.340	852	273	179
Chemie	1.504	621	1.158	436	346	185
Informatik	4.763	858	3.381	466	1.382	392
Mathematik	1.034	387	792	270	242	117
Physik	1.546	365	1.206	265	340	100
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>10.460</b>	<b>3.262</b>	<b>7.877</b>	<b>2.289</b>	<b>2.583</b>	<b>973</b>
Architektur	1.874	1.150	1.231	768	643	382
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>1.874</b>	<b>1.150</b>	<b>1.231</b>	<b>768</b>	<b>643</b>	<b>382</b>
Bauingenieurwesen	4.687	1.589	3.388	1.194	1.299	395
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>4.687</b>	<b>1.589</b>	<b>3.388</b>	<b>1.194</b>	<b>1.299</b>	<b>395</b>
Maschinenbau	11.843	1.780	7.903	1.062	3.940	718
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>11.843</b>	<b>1.780</b>	<b>7.903</b>	<b>1.062</b>	<b>3.940</b>	<b>718</b>
Geographie	560	238	526	222	34	16
Geowissenschaften	902	371	657	297	245	74
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	1.645	481	835	200	810	281
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	940	270	431	128	509	142
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>4.047</b>	<b>1.360</b>	<b>2.449</b>	<b>847</b>	<b>1.598</b>	<b>513</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	4.924	1.029	2.582	403	2.342	626
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>4.924</b>	<b>1.029</b>	<b>2.582</b>	<b>403</b>	<b>2.342</b>	<b>626</b>
Anglistik	347	199	316	176	31	23
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	602	471	564	442	38	29
Geschichte	230	97	211	89	19	8
Katholische Theologie	129	90	115	82	14	8
Kommunikationswissenschaft	374	234	321	201	53	33
Mensch, Technologie und Gesellschaft	155	73	81	34	74	39
Pädagogik	109	73	94	60	15	13
Philosophie	7	2	4	0	3	2
Politologie	290	134	221	95	69	39
Psychologie	617	496	569	459	48	37
Romanistik	8	8	7	7	1	1
Soziologie	143	90	130	81	13	9
Stg. Gesellschaftswissenschaften	858	431	770	386	88	45
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	406	315	363	280	43	35
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>4.275</b>	<b>2.713</b>	<b>3.766</b>	<b>2.392</b>	<b>509</b>	<b>321</b>
Wirtschaftswissenschaften	1.790	765	1.229	505	561	260
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>4.566</i>	<i>1.107</i>	<i>3.583</i>	<i>701</i>	<i>983</i>	<i>406</i>
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>1.790</b>	<b>765</b>	<b>1.229</b>	<b>505</b>	<b>561</b>	<b>260</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>6.356</i>	<i>1.872</i>	<i>4.812</i>	<i>1.206</i>	<i>1.544</i>	<i>666</i>
Medizin	3.178	2.175	2.503	1.743	675	432
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>3.178</b>	<b>2.175</b>	<b>2.503</b>	<b>1.743</b>	<b>675</b>	<b>432</b>
<b>Summe</b>	<b>47.078</b>	<b>15.823</b>	<b>32.928</b>	<b>11.203</b>	<b>14.150</b>	<b>4.620</b>

## 4.7 Staatsangehörigkeiten und Entwicklung der internationalen Studierenden (als Personen) im WS 2022/23

Internationale Studierende (als Personen) nach Ländern im WS 2022/23, häufigste Staatsangehörigkeiten



Entwicklung der Gesamtzahl der internationalen Studierenden (als Personen)



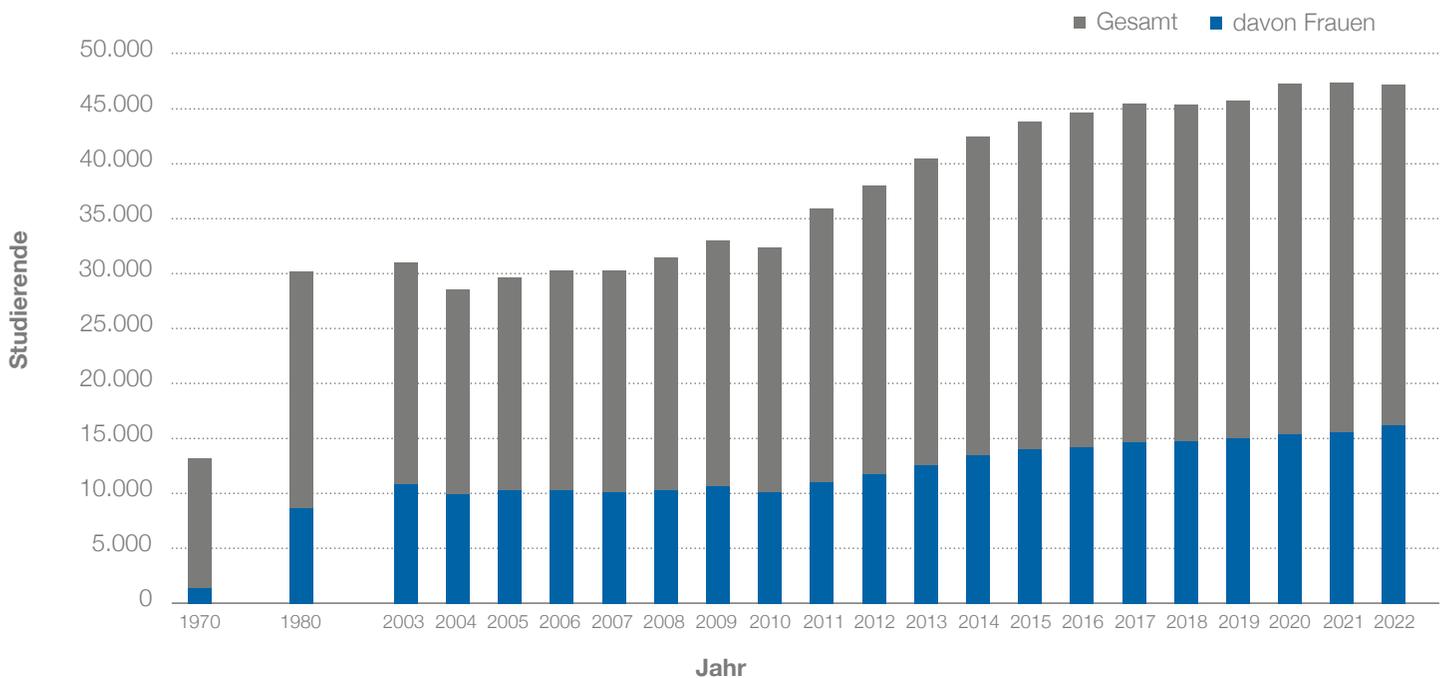
## 4.8 Internationale Studierende (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	90	62	82	57	6	6	7	5	88	49	273	179
Chemie	130	76	103	53	4	3	10	7	99	46	346	185
Informatik	624	166	662	197	3	1	41	17	52	11	1.382	392
Mathematik	166	76	50	25	9	8	1	0	16	8	242	117
Physik	98	28	140	36	0	0	9	3	93	33	340	100
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.108</b>	<b>408</b>	<b>1.037</b>	<b>368</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>348</b>	<b>147</b>	<b>2.583</b>	<b>973</b>
Architektur	170	113	421	241	0	0	23	15	29	13	643	382
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>170</b>	<b>113</b>	<b>421</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>643</b>	<b>382</b>
Bauingenieurwesen	529	206	676	165	3	1	45	19	46	4	1.299	395
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>529</b>	<b>206</b>	<b>676</b>	<b>165</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>1.299</b>	<b>395</b>
Maschinenbau	1.896	375	1.695	262	5	3	190	46	154	32	3.940	718
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.896</b>	<b>375</b>	<b>1.695</b>	<b>262</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>190</b>	<b>46</b>	<b>154</b>	<b>32</b>	<b>3.940</b>	<b>718</b>
Geographie	19	5	9	7	0	0	2	1	4	3	34	16
Geowissenschaften	37	16	176	45	0	0	1	0	31	13	245	74
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	204	111	483	132	0	0	17	6	106	32	810	281
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	48	18	450	119	0	0	4	0	7	5	509	142
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>308</b>	<b>150</b>	<b>1.118</b>	<b>303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>148</b>	<b>53</b>	<b>1.598</b>	<b>513</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	1.476	392	600	146	4	2	95	42	167	44	2.342	626
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>1.476</b>	<b>392</b>	<b>600</b>	<b>146</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>95</b>	<b>42</b>	<b>167</b>	<b>44</b>	<b>2.342</b>	<b>626</b>
Anglistik	0	0	9	8	20	13	0	0	2	2	31	23
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	2	2	28	24	4	2	4	1	38	29
Geschichte	10	3	1	0	5	4	0	0	3	1	19	8
Katholische Theologie	0	0	8	7	3	1	0	0	3	0	14	8
Kommunikationswissenschaft	29	16	19	15	0	0	1	1	4	1	53	33
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	74	39	0	0	0	0	0	0	74	39
Pädagogik	0	0	7	7	8	6	0	0	0	0	15	13
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2
Politologie	0	0	60	32	6	4	1	1	2	2	69	39
Psychologie	38	29	5	4	0	0	0	0	5	4	48	37
Romanistik	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Soziologie	9	6	4	3	0	0	0	0	0	0	13	9
Stg. Gesellschaftswissenschaften	88	45	0	0	0	0	0	0	0	0	88	45
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	39	31	4	4	0	0	0	0	0	0	43	35
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>213</b>	<b>130</b>	<b>193</b>	<b>121</b>	<b>71</b>	<b>53</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>509</b>	<b>321</b>
Wirtschaftswissenschaften	134	78	359	151	2	1	43	20	23	10	561	260
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>849</i>	<i>349</i>	<i>127</i>	<i>57</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>983</i>	<i>406</i>
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>134</b>	<b>78</b>	<b>359</b>	<b>151</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>561</b>	<b>260</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>983</i>	<i>427</i>	<i>486</i>	<i>208</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>50</i>	<i>20</i>	<i>23</i>	<i>10</i>	<i>1.544</i>	<i>666</i>
Medizin	425	286	90	53	0	0	26	18	134	75	675	432
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>425</b>	<b>286</b>	<b>90</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>134</b>	<b>75</b>	<b>675</b>	<b>432</b>
<b>Summe</b>	<b>6.259</b>	<b>2.138</b>	<b>6.189</b>	<b>1.810</b>	<b>107</b>	<b>78</b>	<b>520</b>	<b>203</b>	<b>1.075</b>	<b>391</b>	<b>14.150</b>	<b>4.620</b>

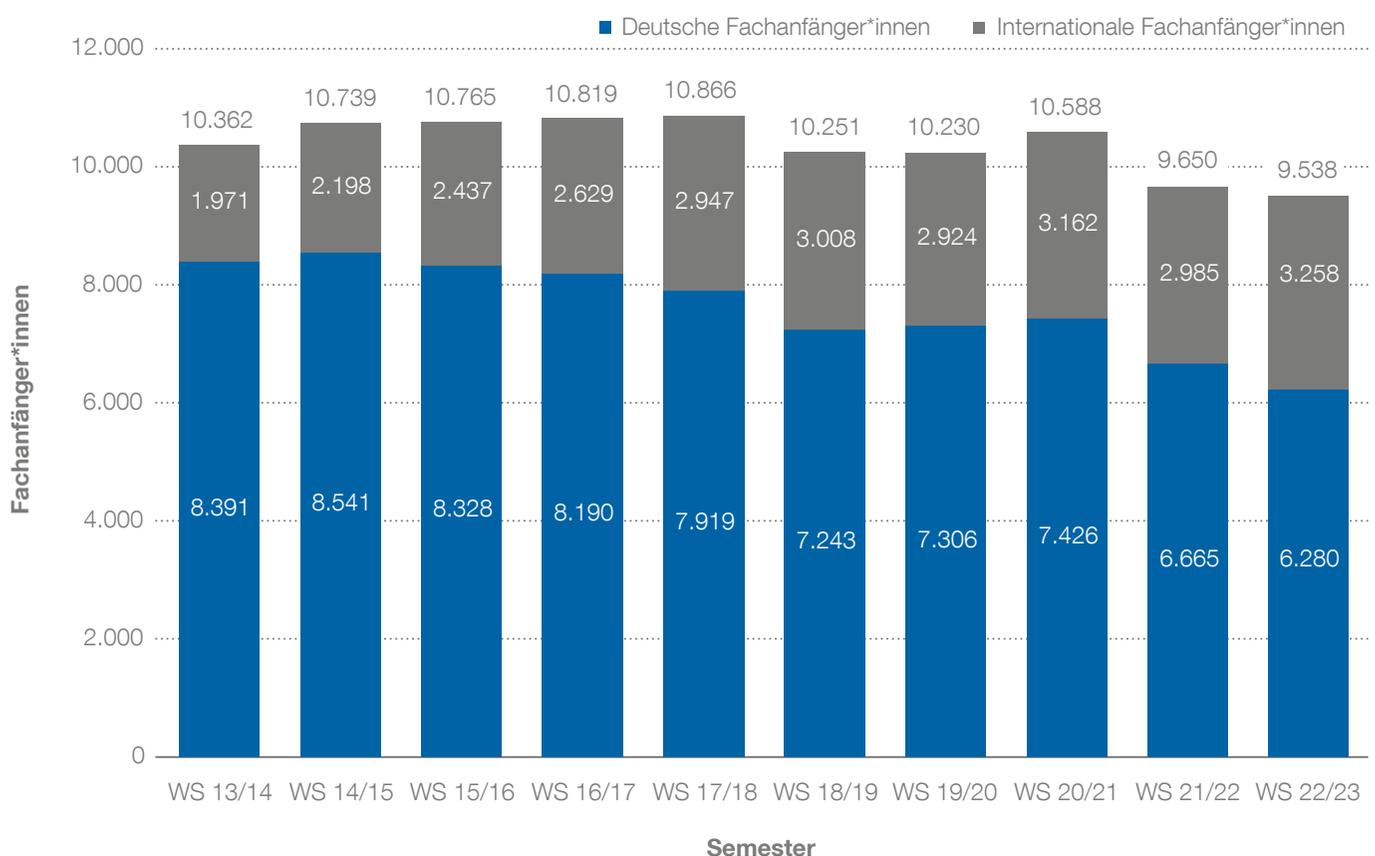
\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 4.9 Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden und der Anzahl der Fachanfänger\*innen (als Personen)

Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden (als Personen)



Entwicklung der Anzahl der deutschen und internationalen Fachanfänger\*innen (als Personen)



## 4.10 Entwicklung der Studierenden (als Personen) nach Fächern und Fakultäten

Fach/Fakultät	WS 2018/19		WS 2019/20		WS 2020/21		WS 2021/22		WS 2022/23	
	Gesamt	Frauen								
Biologie	1.623	1.011	1.544	980	1.545	971	1.594	998	1.613	1.031
Chemie	1.517	560	1.533	588	1.509	594	1.480	580	1.504	621
Informatik	3.629	581	4.196	725	4.420	766	4.615	823	4.763	858
Mathematik	1.016	377	970	377	960	352	932	338	1.034	387
Physik	1.508	315	1.554	327	1.571	337	1.562	368	1.546	365
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>9.293</b>	<b>2.844</b>	<b>9.797</b>	<b>2.997</b>	<b>10.005</b>	<b>3.020</b>	<b>10.183</b>	<b>3.107</b>	<b>10.460</b>	<b>3.262</b>
Architektur	1.633	999	1.651	1.002	1.740	1.054	1.816	1.085	1.874	1.150
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>1.633</b>	<b>999</b>	<b>1.651</b>	<b>1.002</b>	<b>1.740</b>	<b>1.054</b>	<b>1.816</b>	<b>1.085</b>	<b>1.874</b>	<b>1.150</b>
Bauingenieurwesen	4.235	1.523	4.295	1.601	4.722	1.707	4.714	1.650	4.687	1.589
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>4.235</b>	<b>1.523</b>	<b>4.295</b>	<b>1.601</b>	<b>4.722</b>	<b>1.707</b>	<b>4.714</b>	<b>1.650</b>	<b>4.687</b>	<b>1.589</b>
Maschinenbau	12.652	1.724	12.435	1.705	13.002	1.845	12.651	1.815	11.843	1.780
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>12.652</b>	<b>1.724</b>	<b>12.435</b>	<b>1.705</b>	<b>13.002</b>	<b>1.845</b>	<b>12.651</b>	<b>1.815</b>	<b>11.843</b>	<b>1.780</b>
Geographie	607	284	594	289	597	271	585	258	560	238
Geowissenschaften	942	361	1.085	447	972	382	909	363	902	371
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	1.934	517	1.821	494	1.794	498	1.697	492	1.645	481
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	697	171	811	235	824	252	873	261	940	270
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>4.180</b>	<b>1.333</b>	<b>4.311</b>	<b>1.465</b>	<b>4.187</b>	<b>1.403</b>	<b>4.064</b>	<b>1.374</b>	<b>4.047</b>	<b>1.360</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	4.785	973	4.649	958	4.657	938	4.708	952	4.924	1.029
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>4.785</b>	<b>973</b>	<b>4.649</b>	<b>958</b>	<b>4.657</b>	<b>938</b>	<b>4.708</b>	<b>952</b>	<b>4.924</b>	<b>1.029</b>
Anglistik	335	233	353	234	317	209	343	211	347	199
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	1.019	704	1.031	724	1.004	715	994	710	602	471
Geschichte	210	104	210	108	200	96	253	111	230	97
Katholische Theologie	129	86	143	101	150	113	128	96	129	90
Kommunikationswissenschaft*	0	0	0	0	0	0	0	0	374	234
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	27	6	128	54	153	66	155	73
Pädagogik	98	60	107	71	113	75	126	86	109	73
Philosophie	15	6	10	6	7	4	9	3	7	2
Politologie	295	166	287	155	280	140	276	124	290	134
Psychologie	361	291	376	293	441	337	586	457	617	496
Romanistik	74	64	36	33	30	25	10	9	8	8
Soziologie	93	71	89	65	148	97	142	95	143	90
Stg. Gesellschaftswissenschaften	705	365	660	336	801	392	821	411	858	431
Stg. Philosophie, Literat. - u. Sprachwissenschaft	449	373	420	350	388	326	389	324	406	315
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>3.783</b>	<b>2.523</b>	<b>3.749</b>	<b>2.482</b>	<b>4.007</b>	<b>2.583</b>	<b>4.230</b>	<b>2.703</b>	<b>4.275</b>	<b>2.713</b>
Wirtschaftswissenschaften	1.663	711	1.714	701	1.798	717	1.817	734	1.790	765
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	4.284	961	4.289	987	4.753	1.136	4.726	1.122	4.566	1.107
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>1.663</b>	<b>711</b>	<b>1.714</b>	<b>701</b>	<b>1.798</b>	<b>717</b>	<b>1.817</b>	<b>734</b>	<b>1.790</b>	<b>765</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	5.947	1.672	6.003	1.688	6.551	1.853	6.543	1.856	6.356	1.872
Medizin	3.032	2.077	3.023	2.083	3.055	2.090	3.086	2.096	3.178	2.175
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>3.032</b>	<b>2.077</b>	<b>3.023</b>	<b>2.083</b>	<b>3.055</b>	<b>2.090</b>	<b>3.086</b>	<b>2.096</b>	<b>3.178</b>	<b>2.175</b>
<b>Summe</b>	<b>45.256</b>	<b>14.707</b>	<b>45.628</b>	<b>14.994</b>	<b>47.173</b>	<b>15.357</b>	<b>47.269</b>	<b>15.516</b>	<b>47.078</b>	<b>15.823</b>

\* Bis WS 2021/22 wurden die Studierenden der Kommunikationswissenschaft gemeinsam mit den Studierenden der Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft ausgewiesen.

#### 4.11 Fachanfänger\*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	171	117	99	63	50	38	5	4	25	15	350	237
Chemie	203	102	80	32	36	21	8	6	33	10	360	171
Informatik	523	91	281	59	27	11	36	15	25	1	892	177
Mathematik	247	94	45	20	22	9	1	0	10	3	325	126
Physik	186	55	85	13	2	0	8	3	29	4	310	75
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.330</b>	<b>459</b>	<b>590</b>	<b>187</b>	<b>137</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>122</b>	<b>33</b>	<b>2.237</b>	<b>786</b>
Architektur	222	159	176	101	0	0	22	15	4	2	424	277
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>222</b>	<b>159</b>	<b>176</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>424</b>	<b>277</b>
Bauingenieurwesen	655	200	212	77	8	2	38	16	21	8	934	303
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>655</b>	<b>200</b>	<b>212</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>934</b>	<b>303</b>
Maschinenbau	1.014	157	680	87	7	3	122	31	83	19	1.906	297
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.014</b>	<b>157</b>	<b>680</b>	<b>87</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>122</b>	<b>31</b>	<b>83</b>	<b>19</b>	<b>1.906</b>	<b>297</b>
Geographie	87	32	38	15	0	0	1	1	1	0	127	48
Geowissenschaften	168	89	63	22	0	0	0	0	2	0	233	111
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	86	34	176	37	0	0	14	4	17	10	293	85
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	83	24	112	26	0	0	2	0	1	0	198	50
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>424</b>	<b>179</b>	<b>389</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>851</b>	<b>294</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	830	179	183	34	5	0	85	39	34	6	1.137	258
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>830</b>	<b>179</b>	<b>183</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>1.137</b>	<b>258</b>
Anglistik	0	0	7	7	86	48	0	0	0	0	93	55
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	9	9	154	122	4	2	0	0	167	133
Geschichte	24	9	0	0	15	7	0	0	4	2	43	18
Katholische Theologie	0	0	12	8	12	5	0	0	2	0	26	13
Kommunikationswissenschaft	50	35	16	15	0	0	0	0	2	2	68	52
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	24	15	0	0	0	0	0	0	24	15
Pädagogik	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	4	3
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Politologie	0	0	57	29	9	6	1	1	3	0	70	36
Psychologie	139	119	31	26	0	0	0	0	0	0	170	145
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	36	23	7	6	0	0	0	0	2	0	45	29
Stg. Gesellschaftswissenschaften	270	151	0	0	0	0	0	0	0	0	270	151
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	140	100	0	0	0	0	0	0	0	0	140	100
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>659</b>	<b>437</b>	<b>167</b>	<b>118</b>	<b>276</b>	<b>188</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1.120</b>	<b>750</b>
Wirtschaftswissenschaften	140	65	192	77	0	0	39	17	9	3	380	162
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>688</i>	<i>166</i>	<i>186</i>	<i>38</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>881</i>	<i>204</i>
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>140</b>	<b>65</b>	<b>192</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>380</b>	<b>162</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>828</i>	<i>231</i>	<i>378</i>	<i>115</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>46</i>	<i>17</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>1.261</i>	<i>366</i>
Medizin	403	296	88	64	0	0	23	16	35	23	549	399
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>403</b>	<b>296</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>549</b>	<b>399</b>
<b>Summe</b>	<b>5.677</b>	<b>2.131</b>	<b>2.677</b>	<b>845</b>	<b>433</b>	<b>272</b>	<b>409</b>	<b>170</b>	<b>342</b>	<b>108</b>	<b>9.538</b>	<b>3.526</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 4.12 Fachanfänger\*innen (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	179	123	105	66	65	50	5	4	25	15	379	258
Chemie	212	107	87	35	48	25	8	6	33	10	388	183
Informatik	567	109	298	64	56	18	36	15	25	1	982	207
Mathematik	291	106	51	20	107	52	1	0	10	3	460	181
Physik	194	55	93	15	53	22	8	3	31	4	379	99
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.443</b>	<b>500</b>	<b>634</b>	<b>200</b>	<b>329</b>	<b>167</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>124</b>	<b>33</b>	<b>2.588</b>	<b>928</b>
Architektur	230	164	183	105	0	0	22	15	4	2	439	286
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>230</b>	<b>164</b>	<b>183</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>439</b>	<b>286</b>
Bauingenieurwesen	680	213	237	94	14	4	38	16	22	8	991	335
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>680</b>	<b>213</b>	<b>237</b>	<b>94</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>991</b>	<b>335</b>
Maschinenbau	1.060	173	748	102	15	6	122	31	84	20	2.029	332
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.060</b>	<b>173</b>	<b>748</b>	<b>102</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>122</b>	<b>31</b>	<b>84</b>	<b>20</b>	<b>2.029</b>	<b>332</b>
Geographie	90	34	39	16	0	0	1	1	1	0	131	51
Geowissenschaften	183	96	65	22	0	0	0	0	2	0	250	118
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	93	36	223	42	0	0	14	4	17	10	347	92
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	87	24	119	30	0	0	2	0	1	0	209	54
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>453</b>	<b>190</b>	<b>446</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>937</b>	<b>315</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	864	191	199	36	7	0	87	40	37	7	1.194	274
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>864</b>	<b>191</b>	<b>199</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>1.194</b>	<b>274</b>
Anglistik	0	0	7	7	179	124	0	0	0	0	186	131
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	9	9	191	153	7	5	0	0	207	167
Geschichte	28	9	0	0	112	60	0	0	4	2	144	71
Katholische Theologie	0	0	13	9	62	47	0	0	2	0	77	56
Kommunikationswissenschaft	56	40	20	18	0	0	0	0	2	2	78	60
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	26	15	0	0	0	0	0	0	26	15
Pädagogik	0	0	6	5	443	278	0	0	0	0	449	283
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Politologie	0	0	60	29	15	9	1	1	3	0	79	39
Psychologie	141	119	31	26	0	0	0	0	0	0	172	145
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	42	25	8	7	0	0	0	0	2	0	52	32
Stg. Gesellschaftswissenschaften	285	160	0	0	0	0	0	0	0	0	285	160
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	151	110	0	0	0	0	0	0	0	0	151	110
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>703</b>	<b>463</b>	<b>180</b>	<b>125</b>	<b>1.002</b>	<b>671</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1.906</b>	<b>1.269</b>
Wirtschaftswissenschaften	164	73	211	83	24	15	39	17	9	3	447	191
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	726	176	205	43	0	0	7	0	0	0	938	219
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>164</b>	<b>73</b>	<b>211</b>	<b>83</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>447</b>	<b>191</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	890	249	416	126	24	15	46	17	9	3	1.385	410
Medizin	410	302	89	64	0	0	23	16	36	23	558	405
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>410</b>	<b>302</b>	<b>89</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>558</b>	<b>405</b>
<b>Summe</b>	<b>6.007</b>	<b>2.269</b>	<b>2.927</b>	<b>919</b>	<b>1.391</b>	<b>863</b>	<b>414</b>	<b>174</b>	<b>350</b>	<b>110</b>	<b>11.089</b>	<b>4.335</b>

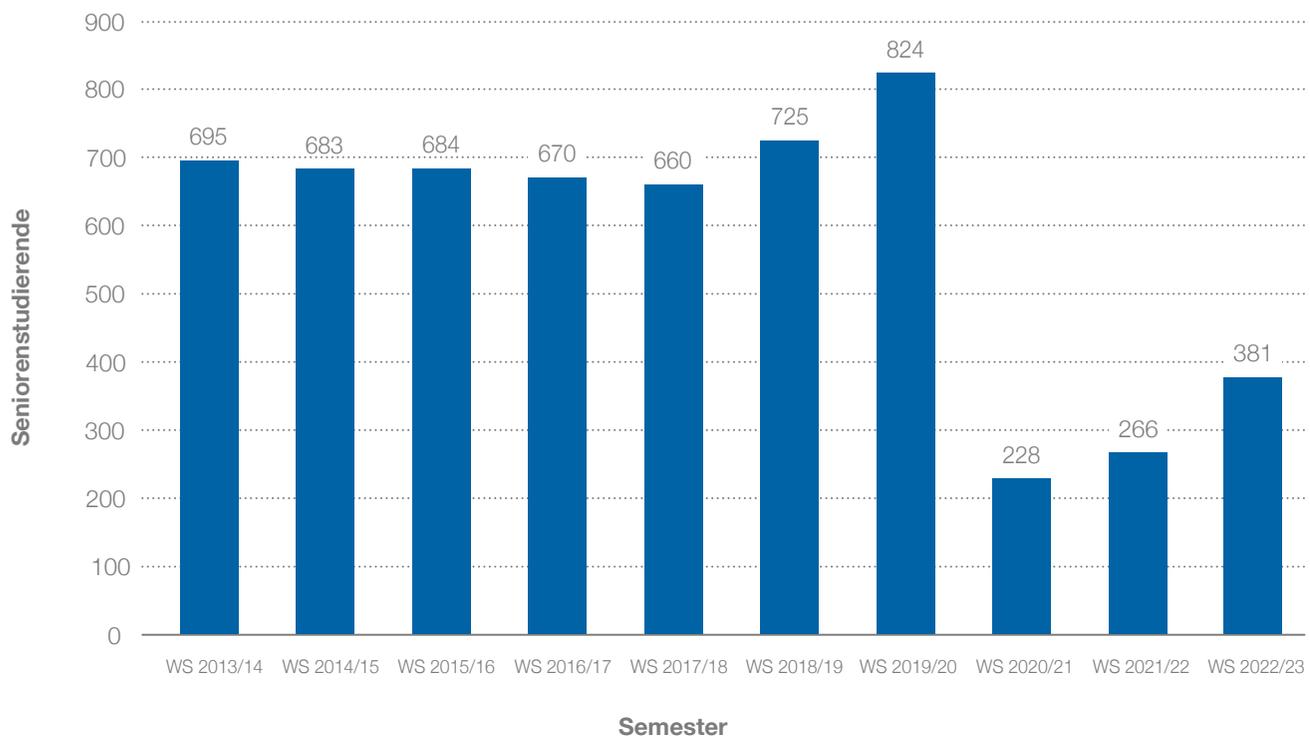
\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

### 4.13 Internationale Fachanfänger\*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	26	23	20	16	2	2	5	4	12	9	65	54
Chemie	45	34	20	14	1	1	8	6	10	4	84	59
Informatik	99	29	110	34	0	0	36	15	5	0	250	78
Mathematik	81	40	12	7	3	3	1	0	3	1	100	51
Physik	27	11	28	5	0	0	8	3	14	4	77	23
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>278</b>	<b>137</b>	<b>190</b>	<b>76</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>576</b>	<b>265</b>
Architektur	43	30	93	57	0	0	22	15	3	1	161	103
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>93</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>161</b>	<b>103</b>
Bauingenieurwesen	125	43	69	19	0	0	38	16	8	1	240	79
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>125</b>	<b>43</b>	<b>69</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>240</b>	<b>79</b>
Maschinenbau	354	76	295	42	2	1	120	30	17	4	788	153
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>354</b>	<b>76</b>	<b>295</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>788</b>	<b>153</b>
Geographie	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	6	2
Geowissenschaften	9	1	44	14	0	0	0	0	1	0	54	15
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	39	18	147	32	0	0	14	4	12	8	212	62
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	20	7	89	22	0	0	2	0	0	0	111	29
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>281</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>383</b>	<b>108</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	472	124	95	20	0	0	84	39	18	3	669	186
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>472</b>	<b>124</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>669</b>	<b>186</b>
Anglistik	0	0	6	6	2	2	0	0	0	0	8	8
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	2	2	6	5	4	2	0	0	12	9
Geschichte	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Katholische Theologie	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	3	1
Kommunikationswissenschaft	9	6	3	3	0	0	0	0	0	0	12	9
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	6	4
Pädagogik	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
Politologie	0	0	29	18	1	1	1	1	0	0	31	20
Psychologie	16	12	1	1	0	0	0	0	0	0	17	13
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Stg. Gesellschaftswissenschaften	28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	28	20
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	18	16
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>51</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>106</b>
Wirtschaftswissenschaften	25	13	112	51	0	0	39	17	0	0	176	81
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>183</i>	<i>74</i>	<i>27</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>217</i>	<i>85</i>
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>112</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>81</b>
<i>nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>208</i>	<i>87</i>	<i>139</i>	<i>62</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>46</i>	<i>17</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>393</i>	<i>166</i>
Medizin	46	30	36	22	0	0	23	16	15	7	120	75
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>75</b>
<b>Summe</b>	<b>1.494</b>	<b>537</b>	<b>1.222</b>	<b>393</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>406</b>	<b>169</b>	<b>119</b>	<b>42</b>	<b>3.258</b>	<b>1.156</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 4.14 Entwicklung der Seniorenstudierenden



#### 4.15 Verteilung der Promovierenden (als Personen) nach National und International im WS 2022/23

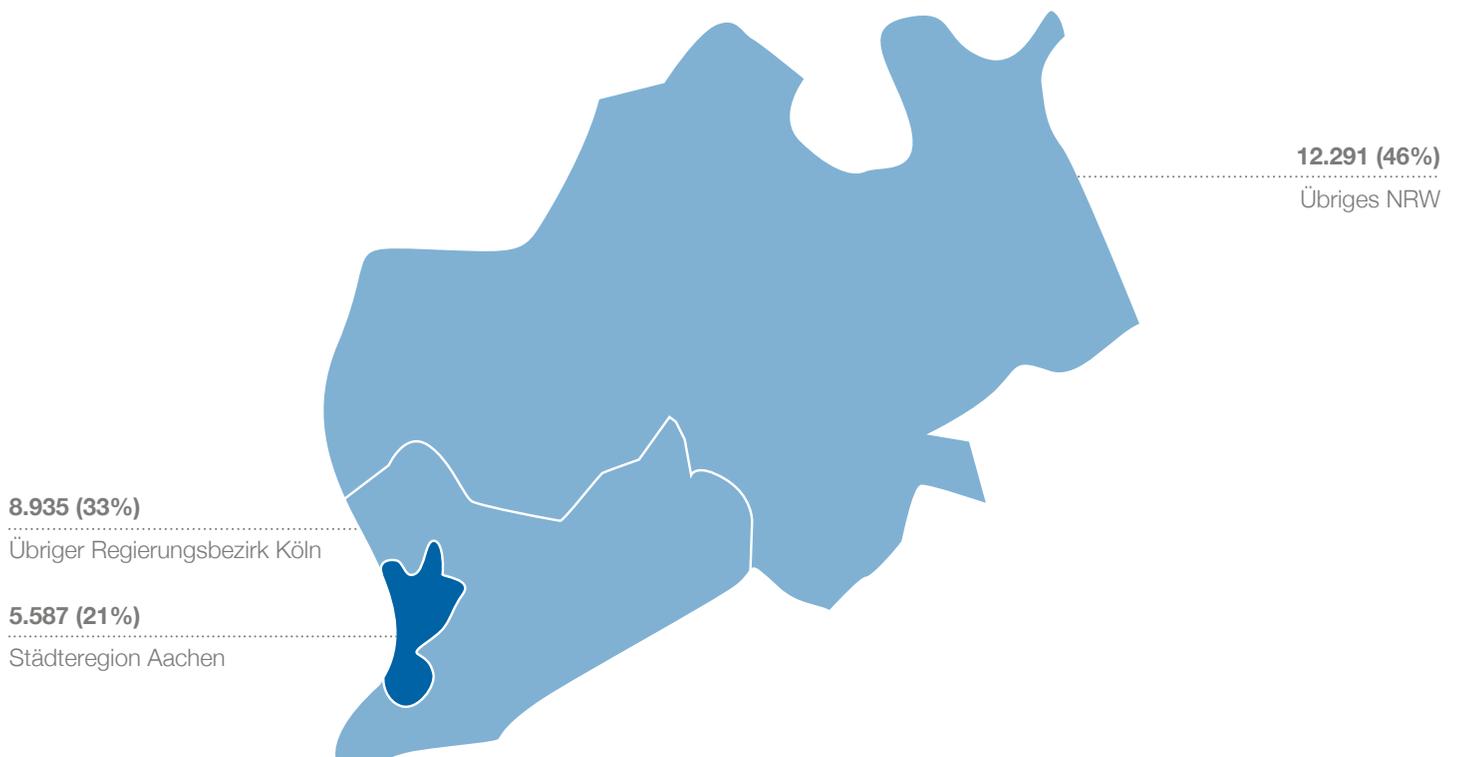
Fach/Fakultät			davon Deutsche		davon Internationale	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	407	247	283	173	124	74
Chemie	442	151	306	96	136	55
Informatik	250	38	178	22	72	16
Mathematik	112	44	89	34	23	10
Physik	380	93	250	46	130	47
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.591</b>	<b>573</b>	<b>1.106</b>	<b>371</b>	<b>485</b>	<b>202</b>
Architektur	132	65	85	44	47	21
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>132</b>	<b>65</b>	<b>85</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>21</b>
Bauingenieurwesen	282	79	217	69	65	10
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>282</b>	<b>79</b>	<b>217</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>10</b>
Maschinenbau	1.528	228	1.266	179	262	49
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.528</b>	<b>228</b>	<b>1.266</b>	<b>179</b>	<b>262</b>	<b>49</b>
Geographie	41	18	33	13	8	5
Geowissenschaften	148	64	85	40	63	24
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	532	136	333	87	199	49
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	108	33	91	26	17	7
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>829</b>	<b>251</b>	<b>542</b>	<b>166</b>	<b>287</b>	<b>85</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	714	127	470	62	244	65
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>714</b>	<b>127</b>	<b>470</b>	<b>62</b>	<b>244</b>	<b>65</b>
Anglistik	11	8	9	6	2	2
Germanistische u. Allge. Literaturwissen.	20	12	13	10	7	2
Geschichte	22	11	20	11	2	0
Katholische Theologie	19	6	11	4	8	2
Kommunikationswissenschaft	15	10	14	9	1	1
Pädagogik	13	11	11	9	2	2
Philosophie	7	1	6	1	1	0
Politologie	39	14	31	8	8	6
Psychologie	34	23	27	17	7	6
Romanistik	7	6	6	6	1	0
Soziologie	19	11	19	11	0	0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>206</b>	<b>113</b>	<b>167</b>	<b>92</b>	<b>39</b>	<b>21</b>
Wirtschaftswissenschaften	260	91	233	78	27	13
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>260</b>	<b>91</b>	<b>233</b>	<b>78</b>	<b>27</b>	<b>13</b>
Medizin	1.778	1.109	1.437	927	341	182
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>1.778</b>	<b>1.109</b>	<b>1.437</b>	<b>927</b>	<b>341</b>	<b>182</b>
<b>Summe</b>	<b>7.320</b>	<b>2.636</b>	<b>5.523</b>	<b>1.988</b>	<b>1.797</b>	<b>648</b>

An der RWTH Aachen gibt keine Immatrikulationspflicht für Promovierende. Daher unterscheidet sich die hier dargestellte Gesamtzahl der Promovierenden von der Zahl der eingeschriebenen Promovierenden in den übrigen Tabellen des Kapitels 4. In dieser Tabelle werden die tatsächlich an den Fakultäten registrierten Promovierenden abgebildet. Die Berechnung erfolgt analog zum Statistischen Bundesamt (Zählung bis zur bestandenen mündlichen Prüfung).

# 05

## Herkunft der Studierenden und Wohnsitz der Alumni

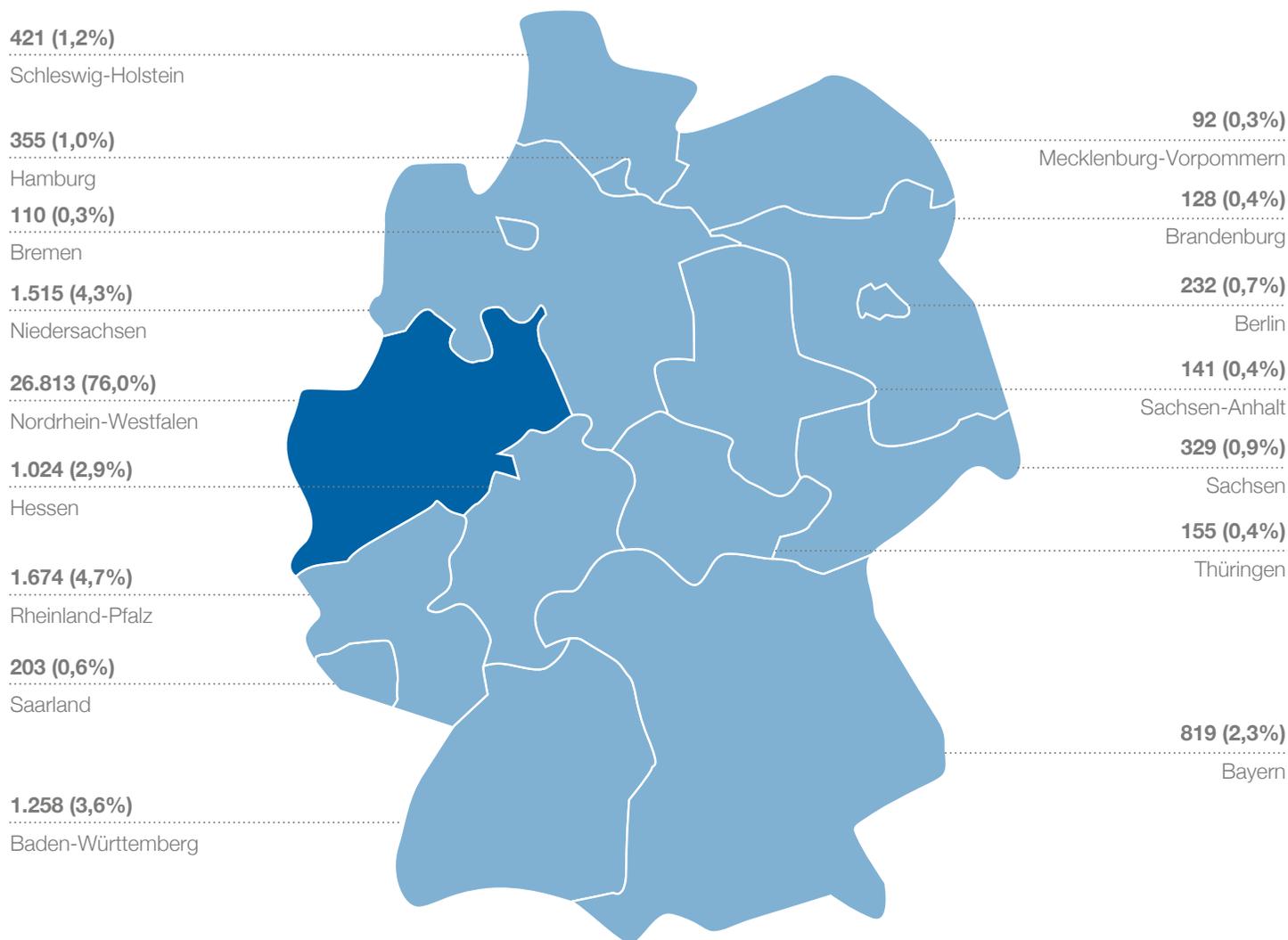
5.1 Herkunft der Studierenden (als Personen) im WS 2022/23 –  
Nordrhein-Westfalen



Region	Summe	%-Anteil
Städteregion Aachen	5.587	21%
Übriger Regierungsbezirk Köln	8.935	33%
Übriges NRW	12.291	46%
<b>Summe</b>	<b>26.813</b>	<b>100%</b>

Bei den hier dargestellten Werten handelt es sich um eine Analyse des Einzugebietes der RWTH. Kriterium für die Ermittlung der Herkunft ist in diesem Zusammenhang der Ort der Hochschulzugangsberechtigung.

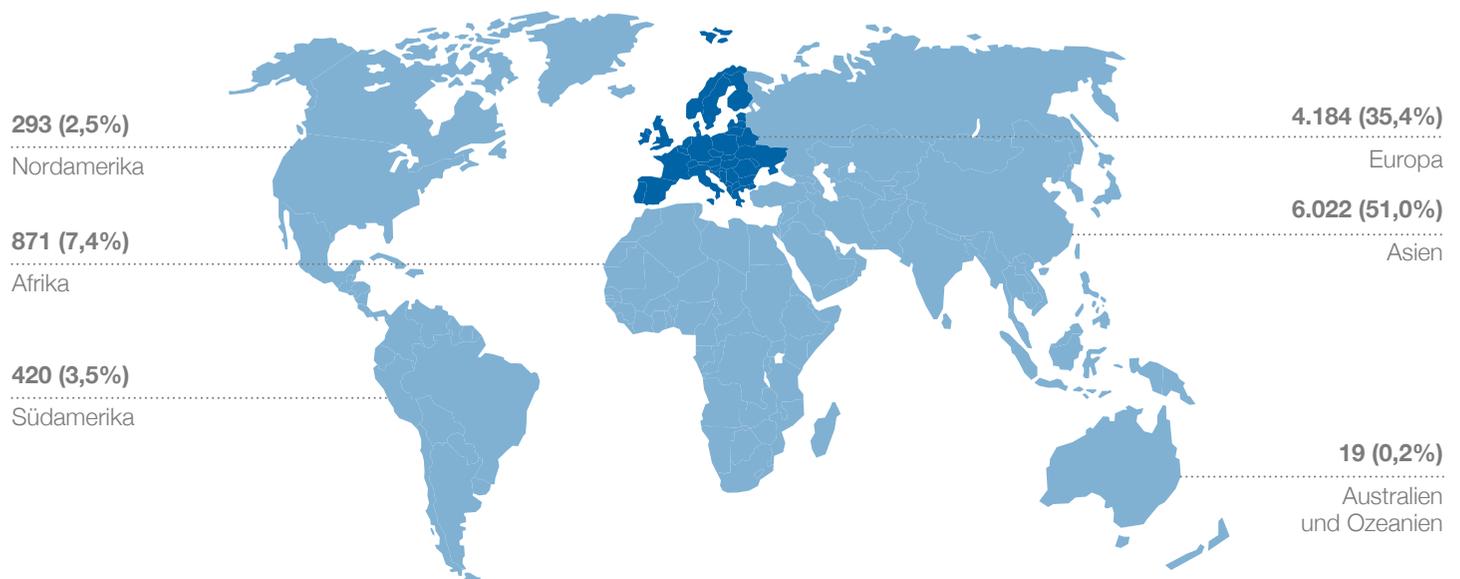
## 5.2 Herkunft der Studierenden (als Personen) im WS 2022/23 – Bundesländer



Bundesländer	Summe	%-Anteil
Nordrhein-Westfalen	26.813	76,0%
Rheinland-Pfalz	1.674	4,7%
Niedersachsen	1.515	4,3%
Baden-Württemberg	1.258	3,6%
Hessen	1.024	2,9%
Bayern	819	2,3%
Schleswig-Holstein	421	1,2%
Hamburg	355	1,0%
Sachsen	329	0,9%
Berlin	232	0,7%
Saarland	203	0,6%
Thüringen	155	0,4%
Sachsen-Anhalt	141	0,4%
Brandenburg	128	0,4%
Bremen	110	0,3%
Mecklenburg-Vorpommern	92	0,3%
<b>Summe</b>	<b>35.269</b>	<b>100%</b>

Bei den hier dargestellten Werten handelt es sich um eine Analyse des Einzugebietes der RWTH. Kriterium für die Ermittlung der Herkunft ist in diesem Zusammenhang der Ort der Hochschulzugangsberechtigung.

### 5.3 Herkunft der internationalen Studierenden (als Personen) im WS 2022/23 – Kontinente



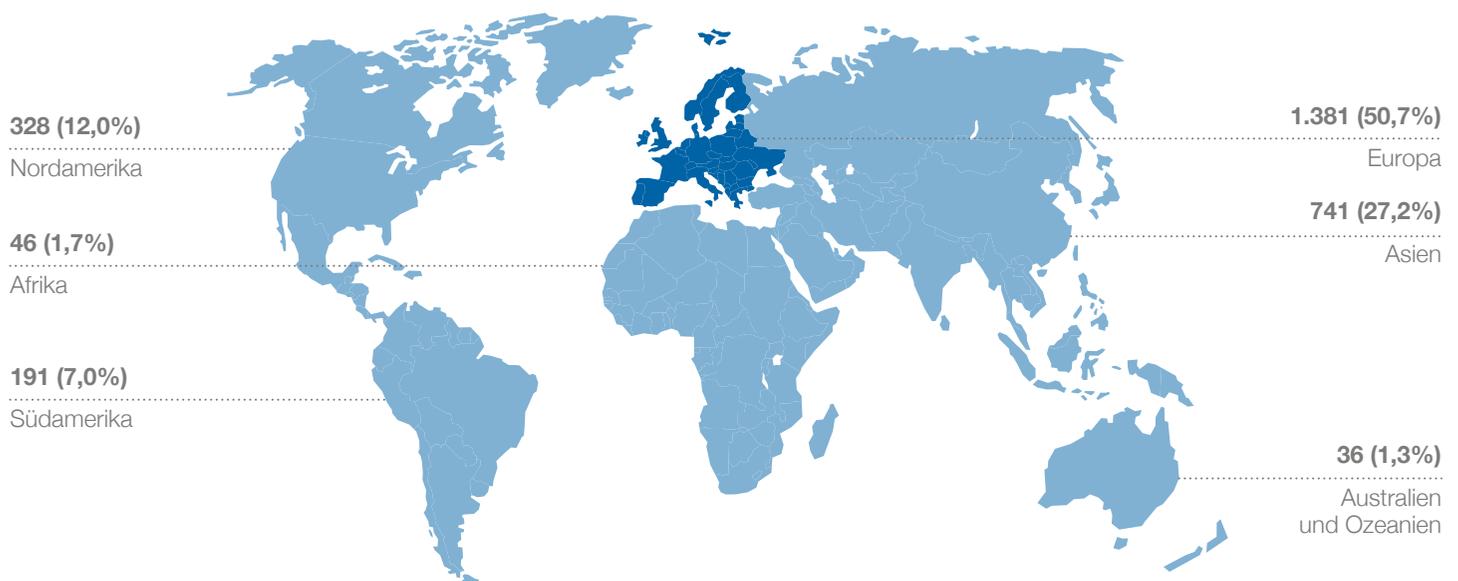
Kontinent	Summe	%-Anteil
Asien	6.022	51,0%
Europa	4.184	35,4%
Afrika	871	7,4%
Südamerika	420	3,5%
Nordamerika	293	2,5%
Australien und Ozeanien	19	0,2%
<b>Summe</b>	<b>11.809</b>	<b>100%</b>

Bei den hier dargestellten Werten handelt es sich um eine Analyse des Einzugebietes der RWTH. Kriterium für die Ermittlung der Herkunft ist in diesem Zusammenhang der Ort der Hochschulzugangsberechtigung und nicht die Staatsangehörigkeit. Diese ist in Kapitel 4.7 ersichtlich.

## 5.4 Wohnsitz der Mitglieder des Alumni-Netzwerks im WS 2022/23

Wohnsitz	Summe	%-Anteil
Inland	17.906	64,4%
International	2.723	9,8%
Ohne Angabe einer länderspezifischen Zuordnung	7.170	25,8%
<b>Summe</b>	<b>27.799</b>	<b>100%</b>

Verteilung der Mitglieder des Alumni-Netzwerks mit internationalem Wohnsitz im WS 2022/23



Kontinent	Summe	%-Anteil
Europa	1.381	50,7%
Asien	741	27,2%
Nordamerika	328	12,0%
Südamerika	191	7,0%
Afrika	46	1,7%
Australien und Ozeanien	36	1,3%
<b>Summe</b>	<b>2.723</b>	<b>100%</b>

Die Herkunft der Alumni wurde nach deren Postanschrift ausgewertet.



066

Studierenden- und Absolvent\*innenäquivalente

## 6.1 Studierendenäquivalente im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion	Gesamt
Biologie	540	457	84	7	288	1.376
Chemie	1.039	506	87	10	328	1.970
Informatik	2.265	1.504	73	41	184	4.067
Mathematik	2.936	347	187	1	72	3.543
Physik	1.277	441	70	9	302	2.098
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>8.057</b>	<b>3.255</b>	<b>500</b>	<b>68</b>	<b>1.174</b>	<b>13.054</b>
Architektur	823	949	0	23	73	1.868
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>823</b>	<b>949</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>73</b>	<b>1.868</b>
Bauingenieurwesen	2.270	1.227	10	53	171	3.731
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2.270</b>	<b>1.227</b>	<b>10</b>	<b>53</b>	<b>171</b>	<b>3.731</b>
Maschinenbau	5.711	2.549	43	1.056	678	10.037
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>5.711</b>	<b>2.549</b>	<b>43</b>	<b>1.056</b>	<b>678</b>	<b>10.037</b>
Geographie	322	112	0	2	13	449
Geowissenschaften	403	306	0	1	62	772
Materialwiss. und Werkstofftechnik	379	729	0	17	228	1.353
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	408	387	0	4	30	829
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>1.512</b>	<b>1.535</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>333</b>	<b>3.404</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	2.597	1.342	27	96	454	4.516
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>2.597</b>	<b>1.342</b>	<b>27</b>	<b>96</b>	<b>454</b>	<b>4.516</b>
Anglistik	137	34	287	0	8	467
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	158	32	229	5	13	437
Geschichte	300	25	191	0	21	538
Katholische Theologie	197	77	96	0	9	380
Kommunikationswissenschaft	223	110	117	1	16	467
Mensch, Technologie und Gesellschaft	182	227	2	0	0	411
Pädagogik	2	49	251	0	1	303
Philosophie	26	1	0	0	7	34
Politologie & Soziologie	474	235	66	42	37	854
Psychologie	475	100	0	0	26	601
Romanistik	0	0	2	0	4	6
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>2.174</b>	<b>892</b>	<b>1.241</b>	<b>48</b>	<b>142</b>	<b>4.498</b>
Wirtschaftswissenschaften	2.312	1.371	55	359	105	4.202
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>2.312</b>	<b>1.371</b>	<b>55</b>	<b>359</b>	<b>105</b>	<b>4.202</b>
Medizin	2.555	200	1	116	299	3.172
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>2.555</b>	<b>200</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>299</b>	<b>3.172</b>
<b>Summe</b>	<b>28.012</b>	<b>13.319</b>	<b>1.878</b>	<b>1.843</b>	<b>3.429</b>	<b>48.481</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 6.2 Studierendenäquivalente der Fachanfänger\*innen im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion	Gesamt
Biologie	131	92	26	5	25	278
Chemie	296	99	20	8	33	457
Informatik	452	268	24	36	25	805
Mathematik	667	72	49	1	10	799
Physik	284	88	18	8	29	427
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.830</b>	<b>619</b>	<b>137</b>	<b>58</b>	<b>122</b>	<b>2.765</b>
Architektur	225	175	0	22	4	427
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>225</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>427</b>
Bauingenieurwesen	527	190	2	38	21	779
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>527</b>	<b>190</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>779</b>
Maschinenbau	778	519	7	251	83	1.638
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>778</b>	<b>519</b>	<b>7</b>	<b>251</b>	<b>83</b>	<b>1.638</b>
Geographie	73	27	0	1	1	101
Geowissenschaften	130	57	0	0	2	189
Materialwiss. und Werkstofftechnik	50	210	0	14	17	291
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	93	77	0	2	1	173
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>346</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>755</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	664	231	4	85	34	1.018
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>664</b>	<b>231</b>	<b>4</b>	<b>85</b>	<b>34</b>	<b>1.018</b>
Anglistik	60	6	76	0	0	142
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	52	8	58	4	0	122
Geschichte	96	0	39	0	4	139
Katholische Theologie	64	13	25	0	2	104
Kommunikationswissenschaft	55	16	30	0	2	103
Mensch, Technologie und Gesellschaft	59	38	0	0	0	98
Pädagogik	0	6	58	0	0	65
Philosophie	10	0	0	0	0	10
Politologie & Soziologie	157	49	12	23	5	245
Psychologie	140	31	0	0	0	171
Romanistik	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>693</b>	<b>168</b>	<b>298</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>1.199</b>
Wirtschaftswissenschaften	508	244	10	147	9	918
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>508</b>	<b>244</b>	<b>10</b>	<b>147</b>	<b>9</b>	<b>918</b>
Medizin	405	70	0	52	35	563
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>405</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>563</b>
<b>Summe</b>	<b>5.977</b>	<b>2.587</b>	<b>457</b>	<b>697</b>	<b>342</b>	<b>10.060</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

### 6.3 Studierendenäquivalente der internationalen Studierenden im WS 2022/23

Fach/Fakultät	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion	Gesamt
Biologie	84	87	3	7	88	269
Chemie	207	133	2	10	99	452
Informatik	528	598	5	41	52	1.224
Mathematik	770	134	11	1	16	933
Physik	237	158	5	9	93	502
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.826</b>	<b>1.110</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>348</b>	<b>3.379</b>
Architektur	166	398	0	23	29	616
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>166</b>	<b>398</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>616</b>
Bauingenieurwesen	421	535	1	49	46	1.052
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>421</b>	<b>535</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>1.052</b>
Maschinenbau	1.482	850	3	1.043	154	3.532
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>1.482</b>	<b>850</b>	<b>3</b>	<b>1.043</b>	<b>154</b>	<b>3.532</b>
Geographie	16	13	0	2	4	35
Geowissenschaften	37	167	0	1	31	236
Materialwiss. und Werkstofftechnik	100	479	0	17	106	702
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	65	247	0	4	7	323
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>217</b>	<b>907</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>148</b>	<b>1.296</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	1.178	766	4	95	167	2.209
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>1.178</b>	<b>766</b>	<b>4</b>	<b>95</b>	<b>167</b>	<b>2.209</b>
Anglistik	16	11	17	0	2	46
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	18	5	13	4	4	43
Geschichte	32	1	12	0	3	48
Katholische Theologie	20	8	4	0	3	35
Kommunikationswissenschaft	28	15	6	1	4	55
Mensch, Technologie und Gesellschaft	26	95	0	0	0	121
Pädagogik	0	7	15	0	0	22
Philosophie	4	0	0	0	3	7
Politologie & Soziologie	49	33	7	41	2	133
Psychologie	36	5	0	0	5	46
Romanistik	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>230</b>	<b>181</b>	<b>74</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>557</b>
Wirtschaftswissenschaften	530	215	5	311	23	1.084
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>530</b>	<b>215</b>	<b>5</b>	<b>311</b>	<b>23</b>	<b>1.084</b>
Medizin	421	50	0	72	134	677
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>421</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>134</b>	<b>677</b>
<b>Summe</b>	<b>6.472</b>	<b>5.011</b>	<b>113</b>	<b>1.731</b>	<b>1.075</b>	<b>14.402</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 6.4 Absolvent\*innenäquivalente im Prüfungsjahr 2022

Fach/Fakultät	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion	Gesamt
Biologie	78	106	20	0	63	268
Chemie	152	125	8	0	77	362
Informatik	223	272	7	0	24	526
Mathematik	305	72	17	0	16	410
Physik	147	118	7	0	58	330
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>905</b>	<b>693</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>1.896</b>
Architektur	145	185	0	0	7	337
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>145</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>337</b>
Bauingenieurwesen	288	278	4	9	30	609
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>288</b>	<b>278</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>609</b>
Maschinenbau	697	850	3	229	220	2.000
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>697</b>	<b>850</b>	<b>3</b>	<b>229</b>	<b>220</b>	<b>2.000</b>
Geographie	40	30	0	0	8	78
Geowissenschaften	20	72	0	0	11	103
Materialwiss. und Werkstofftechnik	39	159	0	0	60	258
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	42	63	0	0	7	112
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>141</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>551</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	227	319	1	2	69	618
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>227</b>	<b>319</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>618</b>
Anglistik	8	8	47	0	2	65
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	12	11	46	0	4	74
Geschichte	19	2	33	0	0	53
Katholische Theologie	15	13	13	0	2	43
Kommunikationswissenschaft	40	25	18	0	4	87
Mensch, Technologie und Gesellschaft	14	23	0	0	0	37
Pädagogik	1	10	54	0	3	68
Philosophie	2	0	0	0	2	4
Politologie & Soziologie	34	49	11	0	2	96
Psychologie	44	33	0	0	2	79
Romanistik	0	0	3	0	1	4
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>188</b>	<b>174</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>609</b>
Wirtschaftswissenschaften	279	364	9	85	34	771
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>279</b>	<b>364</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	<b>34</b>	<b>771</b>
Medizin	280	52	0	36	256	624
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>280</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>256</b>	<b>624</b>
<b>Summe</b>	<b>3.151</b>	<b>3.239</b>	<b>302</b>	<b>361</b>	<b>962</b>	<b>8.016</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

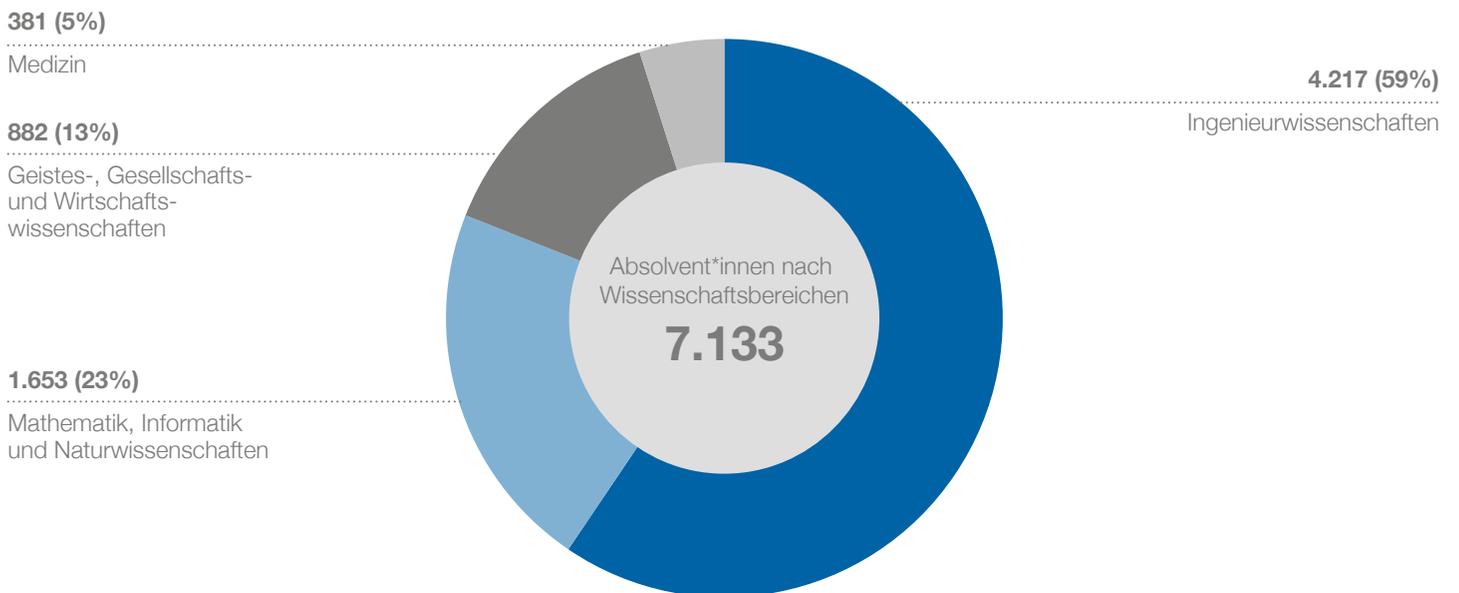


07

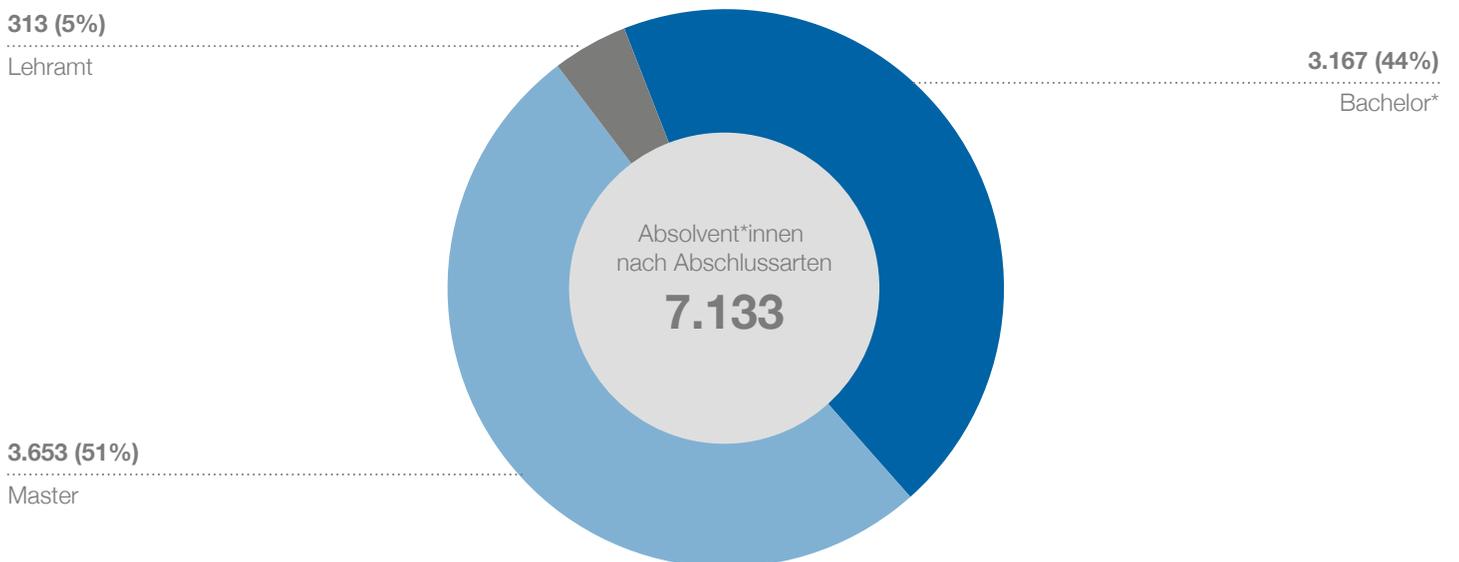
Prüfungsdaten und Absolvent\*innen

## 7.1 Verteilung der Absolvent\*innen (als Personen) nach Wissenschaftsbereichen und Abschlussarten im Prüfungsjahr 2022

### Verteilung der Absolvent\*innen nach Wissenschaftsbereichen in 2022



### Verteilung der Absolvent\*innen nach Abschlussarten in 2022



Wissenschaftsbereiche	Diplom/				Summe	davon	
	Bachelor*	Master	Lehramt	Magister		Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	741	814	98	0	1.653	569	325
Ingenieurwissenschaften	1.825	2.378	14	0	4.217	1.031	1.246
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	298	383	201	0	882	523	147
Medizin	303	78	0	0	381	264	65
<b>Summe</b>	<b>3.167</b>	<b>3.653</b>	<b>313</b>	<b>0</b>	<b>7.133</b>	<b>2.387</b>	<b>1.783</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 7.2 Arten der abgelegten Abschlussprüfungen nach Fächern und Fakultäten im Prüfungsjahr 2022

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Summe		Promotion		Habilitation	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	105	74	127	78	54	43	286	195	63	36	0	0
Chemie	101	43	106	38	21	13	228	94	77	26	1	0
Informatik	316	58	282	67	19	4	617	129	24	5	0	0
Mathematik	59	20	47	16	44	20	150	56	16	2	0	0
Physik	100	18	122	24	19	3	241	45	58	17	0	0
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>681</b>	<b>213</b>	<b>684</b>	<b>223</b>	<b>157</b>	<b>83</b>	<b>1.522</b>	<b>519</b>	<b>238</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Architektur	148	84	187	121	0	0	335	205	7	4	0	0
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>148</b>	<b>84</b>	<b>187</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>335</b>	<b>205</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bauingenieurwesen	400	176	365	142	13	5	778	323	30	6	1	0
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>400</b>	<b>176</b>	<b>365</b>	<b>142</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>778</b>	<b>323</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Maschinenbau	885	123	1.270	163	10	5	2.165	291	220	28	0	0
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>885</b>	<b>123</b>	<b>1.270</b>	<b>163</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2.165</b>	<b>291</b>	<b>220</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Geographie	51	21	44	25	0	0	95	46	8	2	0	0
Geowissenschaften	22	7	88	31	0	0	110	38	11	3	0	0
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	84	23	178	55	0	0	262	78	60	16	1	0
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	21	6	79	28	0	0	100	34	7	1	0	0
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>178</b>	<b>57</b>	<b>389</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>567</b>	<b>196</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	290	55	302	53	4	2	596	110	69	7	0	0
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>290</b>	<b>55</b>	<b>302</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>596</b>	<b>110</b>	<b>69</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Anglistik	0	0	0	0	122	101	122	101	2	1	0	0
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	0	0	0	0	134	120	134	120	4	3	0	0
Geschichte	0	0	1	0	104	66	105	66	0	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	13	11	33	27	46	38	2	0	0	0
Kommunikationswissenschaft	43	35	30	26	0	0	73	61	4	2	0	0
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	9	3	0	0	9	3	0	0	0	0
Pädagogik	0	0	10	9	313	218	323	227	3	1	0	0
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Politologie	0	0	32	12	13	4	45	16	2	1	0	0
Psychologie	50	43	33	23	0	0	83	66	2	1	0	0
Romanistik	0	0	0	0	12	9	12	9	1	1	0	0
Soziologie	0	0	16	13	0	0	16	13	0	0	1	1
Stg. Gesellschaftswissenschaften	75	37	0	0	0	0	75	37	0	0	0	0
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwiss.	25	22	23	20	0	0	48	42	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>193</b>	<b>137</b>	<b>167</b>	<b>117</b>	<b>731</b>	<b>545</b>	<b>1.091</b>	<b>799</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Wirtschaftswissenschaften	105	43	216	73	24	14	345	130	34	17	0	0
nachrichtlich Wirt.-Ing.	447	103	379	74	0	0	826	177	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>105</b>	<b>43</b>	<b>216</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>345</b>	<b>130</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
nachrichtl. Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	552	146	595	147	24	14	1.171	307	34	17	0	0
Medizin	303	213	78	51	0	0	381	264	256	163	14	4
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>303</b>	<b>213</b>	<b>78</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>381</b>	<b>264</b>	<b>256</b>	<b>163</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
<b>Summe</b>	<b>3.183</b>	<b>1.101</b>	<b>3.658</b>	<b>1.082</b>	<b>939</b>	<b>654</b>	<b>7.780</b>	<b>2.837</b>	<b>962</b>	<b>343</b>	<b>18</b>	<b>5</b>

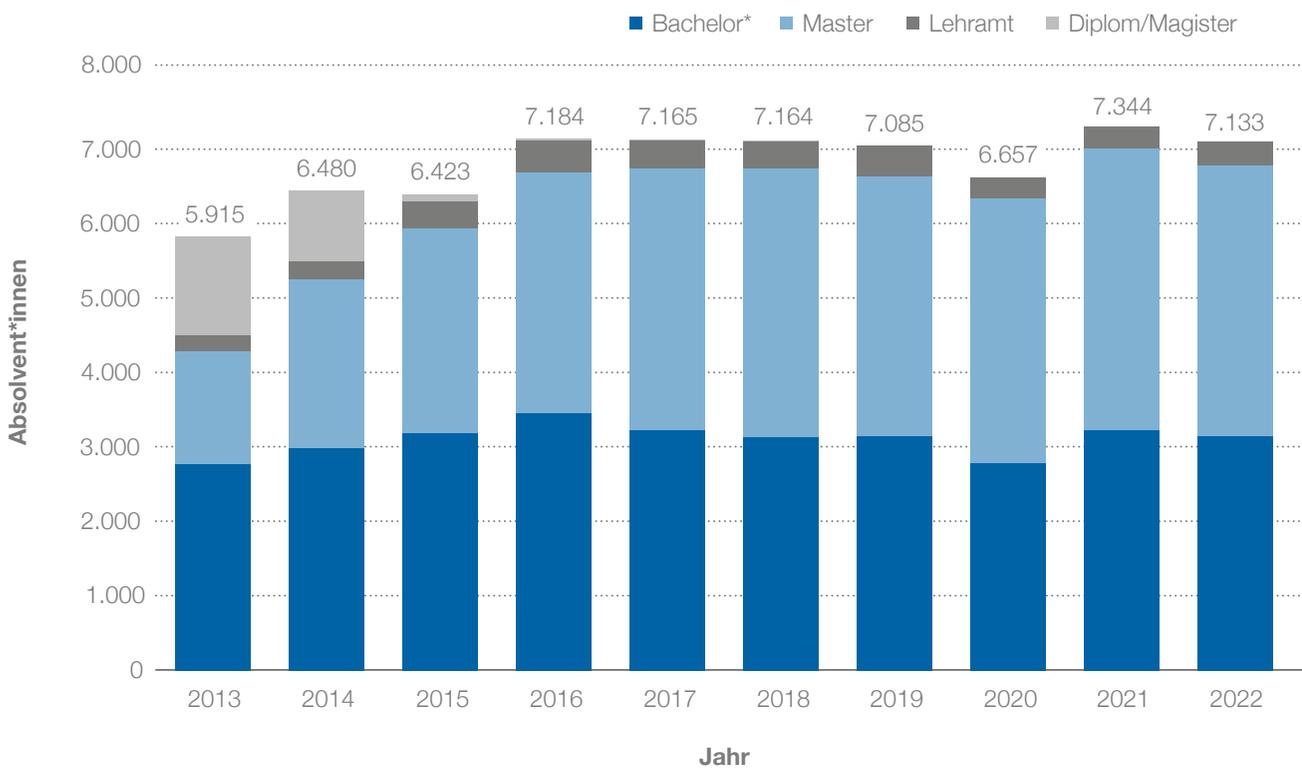
\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

### 7.3 Absolvent\*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im Prüfungsjahr 2022

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Summe		Promotion		Habilitation	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	105	74	127	78	54	43	286	195	63	36	0	0
Chemie	101	43	106	38	16	10	223	91	77	26	1	0
Informatik	303	50	280	65	13	3	596	118	24	5	0	0
Mathematik	59	20	47	16	14	3	120	39	16	2	0	0
Physik	100	18	122	24	1	0	223	42	58	17	0	0
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>668</b>	<b>205</b>	<b>682</b>	<b>221</b>	<b>98</b>	<b>59</b>	<b>1.448</b>	<b>485</b>	<b>238</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Architektur	148	84	187	121	0	0	335	205	7	4	0	0
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>148</b>	<b>84</b>	<b>187</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>335</b>	<b>205</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bauingenieurwesen	400	176	365	142	7	3	772	321	30	6	1	0
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>400</b>	<b>176</b>	<b>365</b>	<b>142</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>772</b>	<b>321</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Maschinenbau	884	122	1.268	162	5	2	2.157	286	220	28	0	0
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>884</b>	<b>122</b>	<b>1.268</b>	<b>162</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2.157</b>	<b>286</b>	<b>220</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Geographie	51	21	44	25	0	0	95	46	8	2	0	0
Geowissenschaften	22	7	88	31	0	0	110	38	11	3	0	0
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	82	21	178	55	0	0	260	76	60	16	1	0
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	21	6	79	28	0	0	100	34	7	1	0	0
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>176</b>	<b>55</b>	<b>389</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>565</b>	<b>194</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	290	55	301	53	2	1	593	109	69	7	0	0
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>290</b>	<b>55</b>	<b>301</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>593</b>	<b>109</b>	<b>69</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Anglistik	0	0	0	0	57	40	57	40	2	1	0	0
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	0	0	0	0	114	102	114	102	4	3	0	0
Geschichte	0	0	1	0	14	5	15	5	0	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	13	11	1	1	14	12	2	0	0	0
Kommunikationswissenschaft	43	35	30	26	0	0	73	61	4	2	0	0
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	9	3	0	0	9	3	0	0	0	0
Pädagogik	0	0	10	9	0	0	10	9	3	1	0	0
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Politologie	0	0	32	12	12	3	44	15	2	1	0	0
Psychologie	50	43	33	23	0	0	83	66	2	1	0	0
Romanistik	0	0	0	0	3	2	3	2	1	1	0	0
Soziologie	0	0	16	13	0	0	16	13	0	0	1	1
Stg. Gesellschaftswissenschaften	75	37	0	0	0	0	75	37	0	0	0	0
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwiss.	25	22	23	20	0	0	48	42	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>193</b>	<b>137</b>	<b>167</b>	<b>117</b>	<b>201</b>	<b>153</b>	<b>561</b>	<b>407</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Wirtschaftswissenschaften	105	43	216	73	0	0	321	116	34	17	0	0
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	447	103	379	74	0	0	826	177	0	0	0	0
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>105</b>	<b>43</b>	<b>216</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>321</b>	<b>116</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>nachrichtl. Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	552	146	595	147	0	0	1.147	293	34	17	0	0
Medizin	303	213	78	51	0	0	381	264	256	163	14	4
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>303</b>	<b>213</b>	<b>78</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>381</b>	<b>264</b>	<b>256</b>	<b>163</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
<b>Summe</b>	<b>3.167</b>	<b>1.090</b>	<b>3.653</b>	<b>1.079</b>	<b>313</b>	<b>218</b>	<b>7.133</b>	<b>2.387</b>	<b>962</b>	<b>343</b>	<b>18</b>	<b>5</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 7.4 Entwicklung der Absolvent\*innen (als Personen) nach Abschlussarten



Abschluss	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bachelor*	2.781	3.013	3.201	3.474	3.253	3.157	3.167	2.812	3.255	3.167
Master	1.536	2.271	2.778	3.249	3.527	3.623	3.510	3.563	3.793	3.653
Diplom/Magister	1.324	954	92	19	4	8	0	0	0	0
Lehramt	216	242	352	442	381	376	408	282	296	313
A./Z.	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>5.915</b>	<b>6.480</b>	<b>6.423</b>	<b>7.184</b>	<b>7.165</b>	<b>7.164</b>	<b>7.085</b>	<b>6.657</b>	<b>7.344</b>	<b>7.133</b>
Promotionen	756	810	877	893	995	904	1.007	1.017	979	962
Habilitationen	28	26	27	25	31	30	38	25	46	18
<b>Summe</b>	<b>784</b>	<b>836</b>	<b>904</b>	<b>918</b>	<b>1.026</b>	<b>934</b>	<b>1.045</b>	<b>1.042</b>	<b>1.025</b>	<b>980</b>

\* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

## 7.5 Entwicklung der Absolvent\*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten

Fach/Fakultät	2018	2019	2020	2021	2022
Biologie	300	270	235	256	286
Chemie	219	198	176	227	223
Informatik	352	459	431	490	596
Mathematik	142	116	134	122	120
Physik	246	233	219	265	223
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>1.259</b>	<b>1.276</b>	<b>1.195</b>	<b>1.360</b>	<b>1.448</b>
Architektur	322	380	403	368	335
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>322</b>	<b>380</b>	<b>403</b>	<b>368</b>	<b>335</b>
Bauingenieurwesen	679	635	617	782	772
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>679</b>	<b>635</b>	<b>617</b>	<b>782</b>	<b>772</b>
Maschinenbau	2.219	2.160	2.063	2.209	2.157
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>2.219</b>	<b>2.160</b>	<b>2.063</b>	<b>2.209</b>	<b>2.157</b>
Geographie	97	106	95	129	95
Geowissenschaften	171	150	148	146	110
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	276	282	246	298	260
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	134	121	103	117	100
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>678</b>	<b>659</b>	<b>592</b>	<b>690</b>	<b>565</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	696	697	618	734	593
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>696</b>	<b>697</b>	<b>618</b>	<b>734</b>	<b>593</b>
Anglistik	55	76	50	35	57
Germanistische und Allg. Literaturwissen.* **	196	211	155	189	114
Geschichte	68	32	22	18	15
Katholische Theologie	43	15	11	22	14
Kommunikationswissenschaft**	-	-	-	-	73
Mensch, Technologie und Gesellschaft	-	-	-	-	9
Pädagogik	37	9	8	4	10
Philosophie	1	2	0	0	0
Politologie	41	66	63	61	44
Psychologie	58	80	51	64	83
Romanistik	37	18	6	7	3
Soziologie*	96	16	12	18	16
Stg. Gesellschaftswissenschaften*	-	74	70	85	75
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwiss.*	-	71	47	63	48
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>632</b>	<b>670</b>	<b>495</b>	<b>566</b>	<b>561</b>
Wirtschaftswissenschaften	317	274	310	303	321
<i>nachrichtlich Wirt.-Ing.</i>	<i>888</i>	<i>847</i>	<i>800</i>	<i>954</i>	<i>826</i>
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>317</b>	<b>274</b>	<b>310</b>	<b>303</b>	<b>321</b>
<i>nachrichtl. Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.</i>	<i>1.205</i>	<i>1.121</i>	<i>1.110</i>	<i>1.257</i>	<i>1.147</i>
Medizin	362	334	364	332	381
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>362</b>	<b>334</b>	<b>364</b>	<b>332</b>	<b>381</b>
<b>Summe</b>	<b>7.164</b>	<b>7.085</b>	<b>6.657</b>	<b>7.344</b>	<b>7.133</b>

Bis 2019 wurden die Absolvent\*innen der Gesellschaftswissenschaften zur Soziologie und die Absolvent\*innen der Literatur- und Sprachwissenschaften der Germanistischen und Allgemeinen Literaturwissenschaft zugeordnet.

\* Bis 2021 wurden die Absolvent\*innen der Kommunikationswissenschaft gemeinsam mit den Absolvent\*innen der Germanistischen u. Allgemeinen Literaturwissenschaft ausgewiesen.

08

Studiendauer

## 8 Durchschnittliche Studiendauer (Median und Arithmetisches Mittel) im Prüfungsjahr 2022

<b>Fakultät 1: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften</b>				
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Regelstudienzeit</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>
Biologie	Bachelor	6	8,0	7,9
Biologie	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	6,0	7,1
Biologie	Master	4	6,0	6,5
Biologie	Master Lehramt Gy/Ge	4	3,5	3,8
Chemie	Bachelor	6	8,0	7,8
Chemie	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	8,0	8,4
Chemie	Master	4	6,0	6,7
Data Science	Master	4	6,0	5,8
Grundlagen der Informatik	Bachelor (2HF)	6	8,0	9,8
Informatik	Bachelor	6	8,0	9,1
Informatik	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	8,0	8,4
Informatik	Master	4	6,0	6,6
Mathematik	Bachelor	6	6,0	7,4
Mathematik	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	6,5	7,2
Mathematik	Master	4	5,0	5,6
Mathematik	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,4
Media Informatics	Master	4	8,0	8,6
Molekulare und Angewandte Biotechnologie	Bachelor	6	6,5	7,0
Molekulare und Angewandte Biotechnologie	Master	4	6,0	6,7
Ökotoxikologie	Master	4	6,0	6,4
Physik	Bachelor	6	7,0	7,8
Physik	Master	4	5,0	5,7
Physik	Master Lehramt Gy/Ge	4	6,0	6,0
Software Systems Engineering	Master	4	7,0	7,6
<b>Fakultät 2: Architektur</b>				
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Regelstudienzeit</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>
Architektur	Bachelor	6	7,0	7,1
Architektur	Master	4	5,0	5,4
Stadtplanung	Master	4	5,0	5,2
<b>Fakultät 3: Bauingenieurwesen</b>				
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Regelstudienzeit</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>
Bauingenieurwesen	Bachelor	6	9,0	9,9
Bauingenieurwesen	Master	4	6,0	6,0
Sustainable Management - Water and Energy	Master	4	6,0	6,4
Umweltingenieurwissenschaften	Bachelor	6	8,0	9,4
Umweltingenieurwissenschaften	Master	4	6,0	6,4
Verkehringenieurwesen und Mobilität	Bachelor	6	10,0	10,5
Verkehringenieurwesen und Mobilität	Master	4	6,0	5,9
Wirtschaftsingenieurwesen Bauingenieurwesen	Bachelor	6	8,5	9,5
Wirtschaftsingenieurwesen Bauingenieurwesen	Master	4	5,0	5,5



<b>Fakultät 4: Maschinenwesen</b>					
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Regelstudienzeit</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>	
Allgemeiner Maschinenbau	Master	3	5,0	5,1	
Automatisierungstechnik	Master	4	5,0	5,4	
Automotive Engineering	Master	3	8,0	7,6	
Computational Engineering Science	Bachelor	7	9,5	11,6	
Computational Engineering Science	Master	3	5,0	5,2	
Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering	Master	4	7,0	7,6	
Energietechnik	Master	3	4,0	4,5	
Entwicklung und Konstruktion	Master	3	6,5	7,8	
Fahrzeugtechnik und Transport	Master	3	5,0	5,1	
Kunststoff- und Textiltechnik	Master	3	4,0	4,1	
Luft- und Raumfahrttechnik	Master	3	5,0	5,0	
Management and Engineering in Computer Aided Mechanical Engineering	Master	4	7,0	7,0	
Management and Engineering in Production Systems	Master	4	6,0	6,6	
Maschinenbau	Bachelor	7	10,0	11,3	
Production Systems Engineering	Master	3	7,0	7,0	
Produktentwicklung	Master	3	4,0	3,8	
Produktionstechnik	Master	3	4,0	4,1	
Robotic Systems Engineering	Master	4	7,0	6,9	
Simulation Sciences	Master	4	6,0	6,4	
Verfahrenstechnik	Master	3	4,0	4,0	
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Bachelor	7	9,0	9,9	
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Master	3	4,0	4,1	

<b>Fakultät 5: Georessourcen und Materialtechnik</b>					
<b>Studiengang</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Regelstudienzeit</b>	<b>Median</b>	<b>Arithmetisches Mittel</b>	
Angewandte Geographie	Bachelor	6	8,0	8,5	
Angewandte Geographie	Master	4	6,5	7,3	
Angewandte Geowissenschaften	Bachelor	6	8,0	9,2	
Angewandte Geowissenschaften	Master	4	6,0	6,5	
Applied Geophysics	Master	4	4,0	4,0	
Georessourcenmanagement	Master	4	6,0	6,8	
Materialwissenschaften	Bachelor	6	10,0	9,6	
Materialwissenschaften	Master	4	6,0	6,2	
Metallurgical Engineering	Master	4	7,0	7,3	
Nachhaltige Energieversorgung	Master	4	6,0	6,5	
Nachhaltige Rohstoff- und Energieversorgung	Bachelor	6	7,0	7,1	
Rohstoffingenieurwesen	Master	4	5,0	5,8	
Werkstoffingenieurwesen	Bachelor	6	10,0	10,6	
Werkstoffingenieurwesen	Master	4	6,0	6,1	
Wirtschaftsgeographie	Master	4	6,0	6,3	
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- und Prozesstechnik	Bachelor	6	10,0	11,1	
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- und Prozesstechnik	Master	4	5,0	5,3	

Fakultät 6: Elektrotechnik und Informationstechnik				
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel
Elektrotechnik und Informationstechnik	Bachelor	6	8,5	9,1
Elektrotechnik und Informationstechnik	Master	4	6,0	5,9
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Bachelor	6	8,0	9,0
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Master	4	5,0	4,8

Fakultät 7: Philosophische Fakultät				
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel
Deutsch	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	6,0	6,5
Deutsch	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,6
Digitale Medienkommunikation	Master	4	5,0	5,6
Empirische Bildungsforschung	Master	4	7,5	8,0
Englisch	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	7,0	7,7
Englisch	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,1
Geschichte	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	6,5	7,9
Geschichte	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	3,9
Gesellschaftswissenschaften	Bachelor	6	8,0	8,4
Katholische Religionslehre	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	10,0	9,4
Katholische Religionslehre	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,5
Kommunikationswissenschaft	Bachelor (2HF)	6	7,0	8,6
Literatur- und Sprachwissenschaft	Bachelor	6	9,0	9,8
Literatur- und Sprachwissenschaft	Master	4	6,0	6,3
Politikwissenschaft	Master	4	6,0	6,4
Psychologie	Bachelor	6	7,0	7,4
Psychologie	Master	4	5,0	6,3
Soziologie	Master	4	7,0	6,6
Sprach- und Kommunikationswissenschaft	Bachelor	6	7,0	6,9
Theologie und globale Entwicklung	Master	4	6,0	5,9

Fakultät 8: Wirtschaftswissenschaften				
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel
Betriebswirtschaftslehre	Master	4	6,0	5,9
Betriebswirtschaftslehre/Business Administration	Bachelor	6	7,0	7,5
Data Analytics and Decision Science	Master	4	5,0	5,4
Management and Engineering in Technology, Innovation, Marketing and Entrepreneurship	Master	3	5,0	5,1
Management and Engineering in Technology, Innovation, Marketing and Entrepreneurship (Teilzeit)	Master	6	7,0	7,1
Wirtschaftswissenschaft	Master	4	5,0	6,4
Wirtschaftswissenschaft	Bachelor Lehramt BK	6	6,0	7,6
Wirtschaftswissenschaft	Master Lehramt BK	4	4,0	3,8

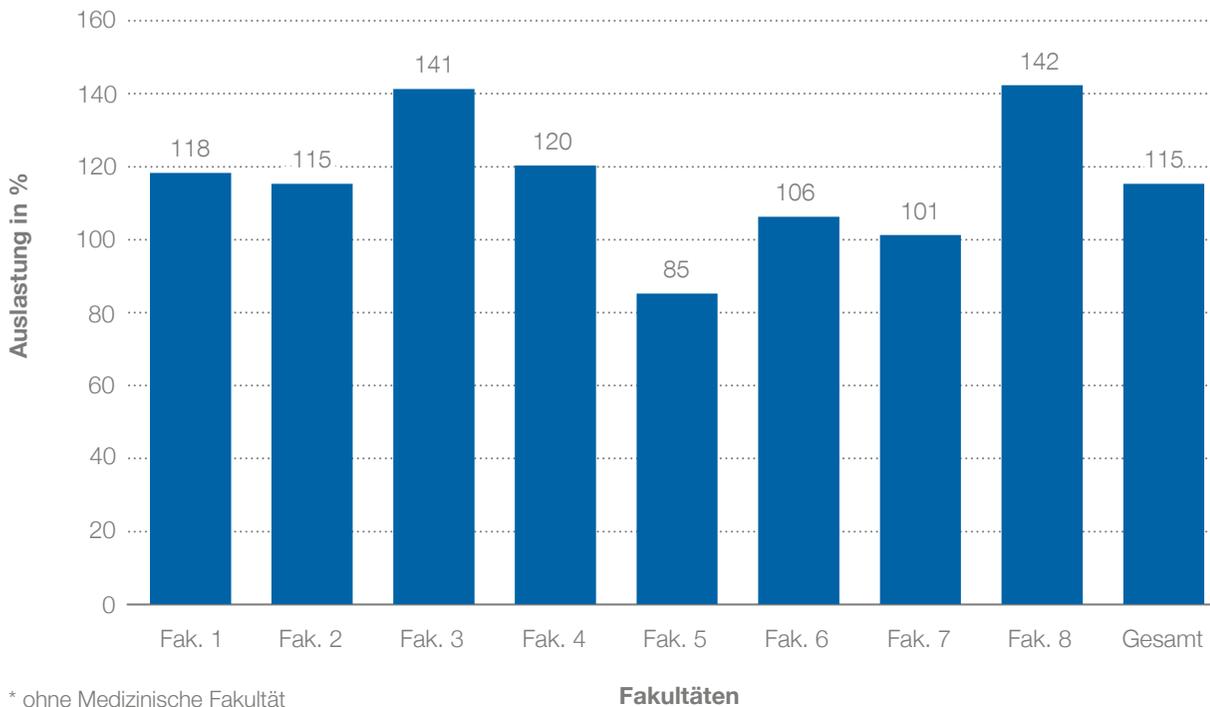
Fakultät 10: Medizinische Fakultät				
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel
Biomedical Engineering	Master	4	6,0	6,0
Laboratory Animal Science	Master	4	4,0	4,6
Lasers in Dentistry	Master	4	4,0	4,2
Lehr- und Forschungslogopädie	Master	4	5,0	6,7
Logopädie (Dual)	Bachelor	8	9,0	8,6
Medizin (Modellstudiengang)	Staatsexamen	13	14,0	14,3
Zahnmedizin	Staatsexamen	11	11,0	12,1

Bei der durchschnittlichen Fachstudiendauer wurden nur Studiengänge berücksichtigt, die im Prüfungsjahr 2022 mehr als 10 Abschlussprüfungen aufwiesen.

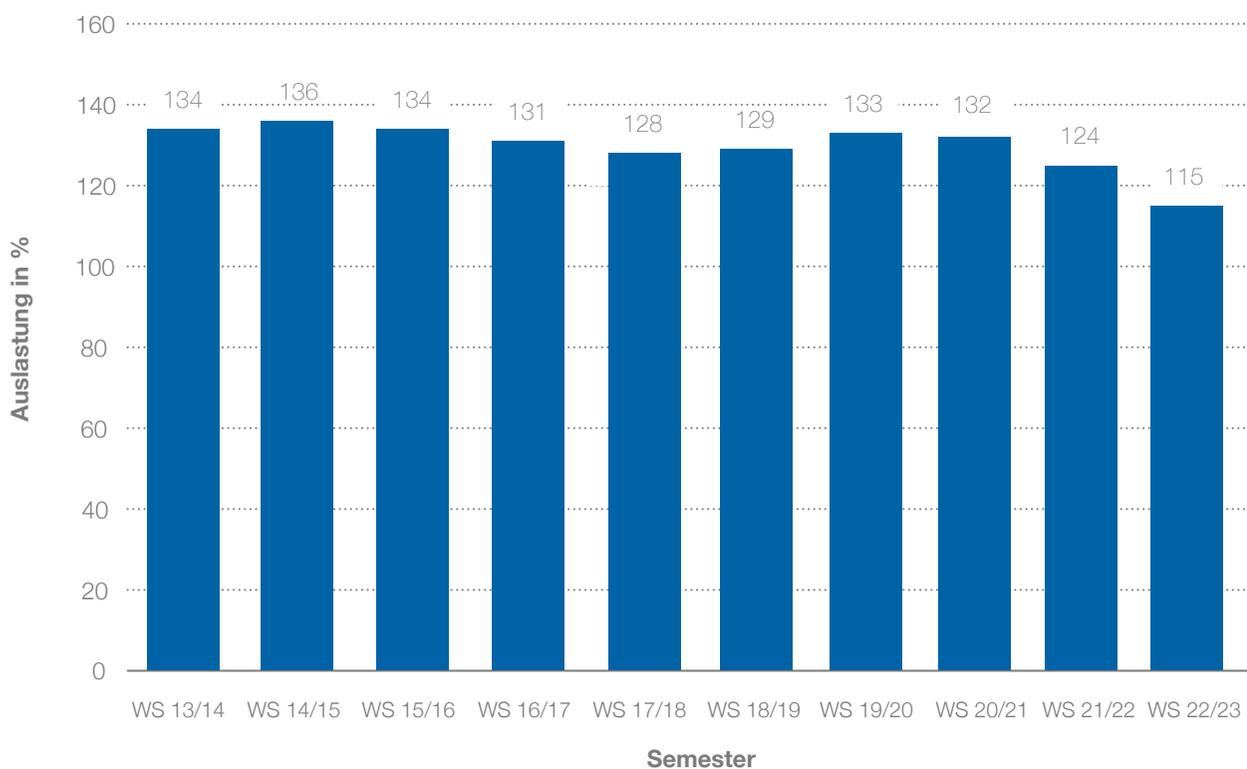
09

Auslastung

9.1 Auslastung der Fakultäten und der Hochschule insgesamt im WS 2022/23\*



9.2 Entwicklung der Auslastung der Hochschule\*



### 9.3 Entwicklung der Auslastung der Hochschule nach Fächern und Fakultäten\*

Fach/Fakultät	WS 2018/19	WS 2019/20	WS 2020/21	WS 2021/22	WS 2022/23
Biologie	103	119	120	118	107
Chemie	116	115	103	96	91
Informatik	170	214	204	181	150
Mathematik	151	176	171	157	155
Physik	100	99	105	94	91
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>127</b>	<b>142</b>	<b>138</b>	<b>128</b>	<b>118</b>
Architektur	126	124	131	128	115
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>126</b>	<b>124</b>	<b>131</b>	<b>128</b>	<b>115</b>
Bauingenieurwesen	136	148	150	149	141
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>136</b>	<b>148</b>	<b>150</b>	<b>149</b>	<b>141</b>
Maschinenbau	162	153	154	140	120
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>162</b>	<b>153</b>	<b>154</b>	<b>140</b>	<b>120</b>
Geographie	108	112	108	103	89
Geowissenschaften	155	182	158	129	110
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	89	76	74	59	62
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	101	124	115	114	94
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>110</b>	<b>117</b>	<b>108</b>	<b>93</b>	<b>85</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	117	111	104	100	106
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>117</b>	<b>111</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>106</b>
Anglistik	113	123	105	114	125
Germanistische u. Allge. Literaturwissen.	94	106	98	104	94
Geschichte	118	112	116	114	100
Katholische Theologie	121	106	99	97	92
Kommunikationswissenschaft	122	130	116	115	109
Mensch, Technologie und Gesellschaft	-	73	97	91	94
Pädagogik	118	109	97	80	77
Philosophie	70	68	53	68	64
Psychologie	105	94	124	112	124
Romanistik	15	13	5	-	-
Sozialwissenschaften	90	77	102	99	101
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Wirtschaftswissenschaften	132	151	168	152	142
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>132</b>	<b>151</b>	<b>168</b>	<b>152</b>	<b>142</b>
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>129</b>	<b>133</b>	<b>132</b>	<b>124</b>	<b>115</b>

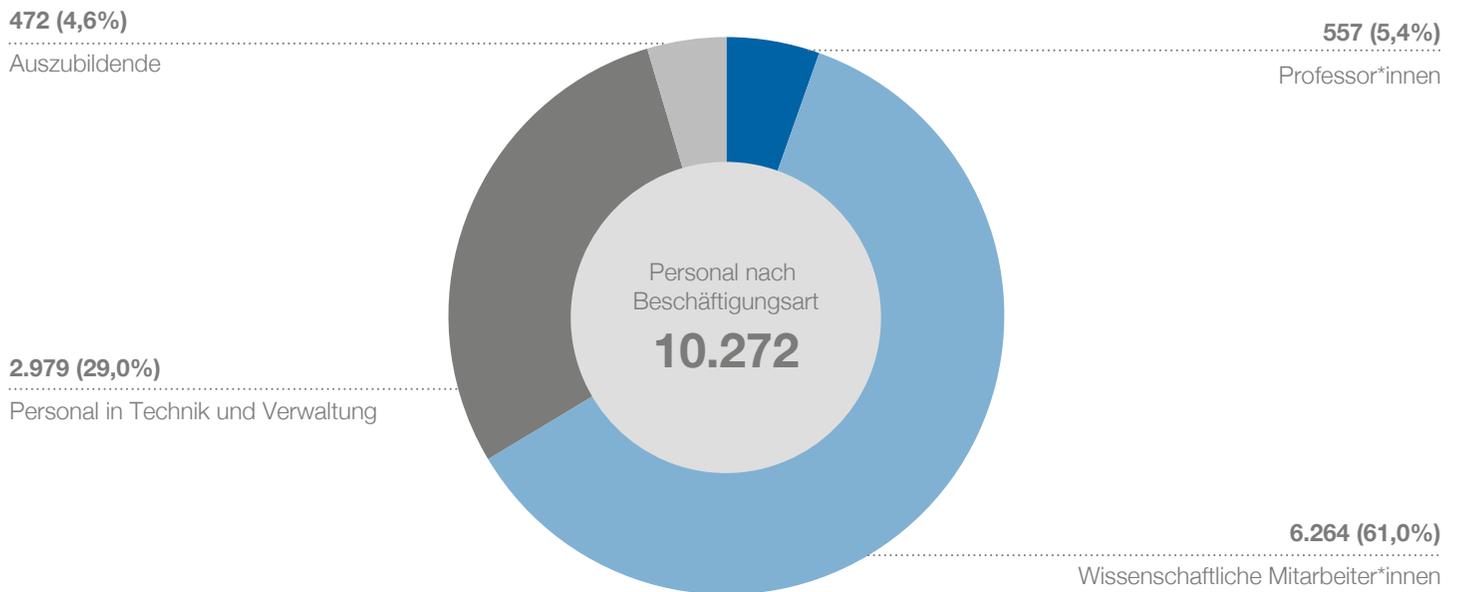
\* ohne Medizinische Fakultät



10

Personal

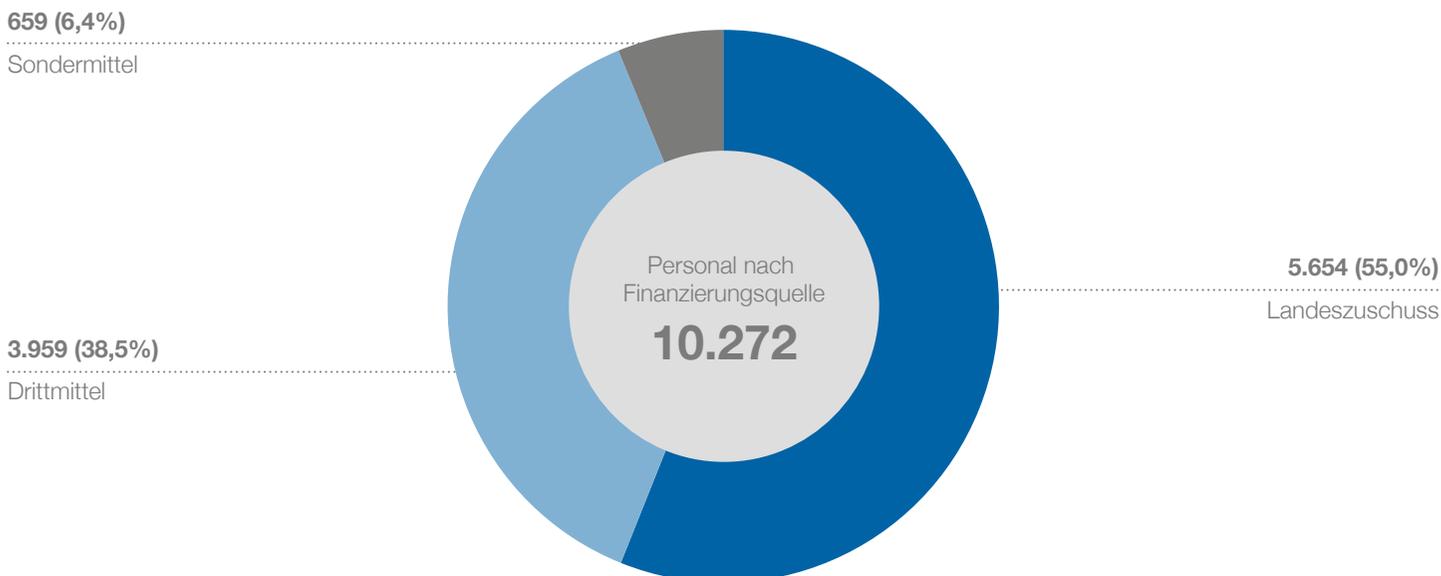
## 10.1 Personal (VZÄ) nach Beschäftigungsart in 2022



Personal	Fakultät 1-8, Verw., Sonst.			Medizinische Fakultät (Fak. 10)			RWTH Aachen University		
	Gesamt	Frauen	Internat.	Gesamt	Frauen	Internat.	Gesamt	Frauen	Internat.
Professor*innen	442,6	101,3	77,2	114,5	22,0	6,8	557,1	123,3	84,0
Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen	4.533,3	1.207,0	957,6	1.730,5	888,6	376,7	6.263,8	2.095,6	1.334,3
Personal in Technik und Verwaltung (BTV)	2.978,8	1.384,0	161,7	-*	-*	-*	2.978,8	1.384,0	161,7
<b>Gesamt (ohne Auszubildende)</b>	<b>7.954,7</b>	<b>2.692,3</b>	<b>1.196,5</b>	<b>1.845,0</b>	<b>910,6</b>	<b>383,5</b>	<b>9.799,7</b>	<b>3.602,9</b>	<b>1.580,0</b>
Auszubildende	472,3	122,0	53,0	-*	-*	-*	472,3	122,0	53,0
<b>Gesamt</b>	<b>8.427,0</b>	<b>2.814,3</b>	<b>1.249,5</b>	<b>1.845,0</b>	<b>910,6</b>	<b>383,5</b>	<b>10.272,0</b>	<b>3.724,9</b>	<b>1.633,0</b>
Wissenschaftliche und Studentische Hilfskräfte	2.543,1	785,2	610,8	272,5	168,0	45,8	2.815,6	953,2	656,6

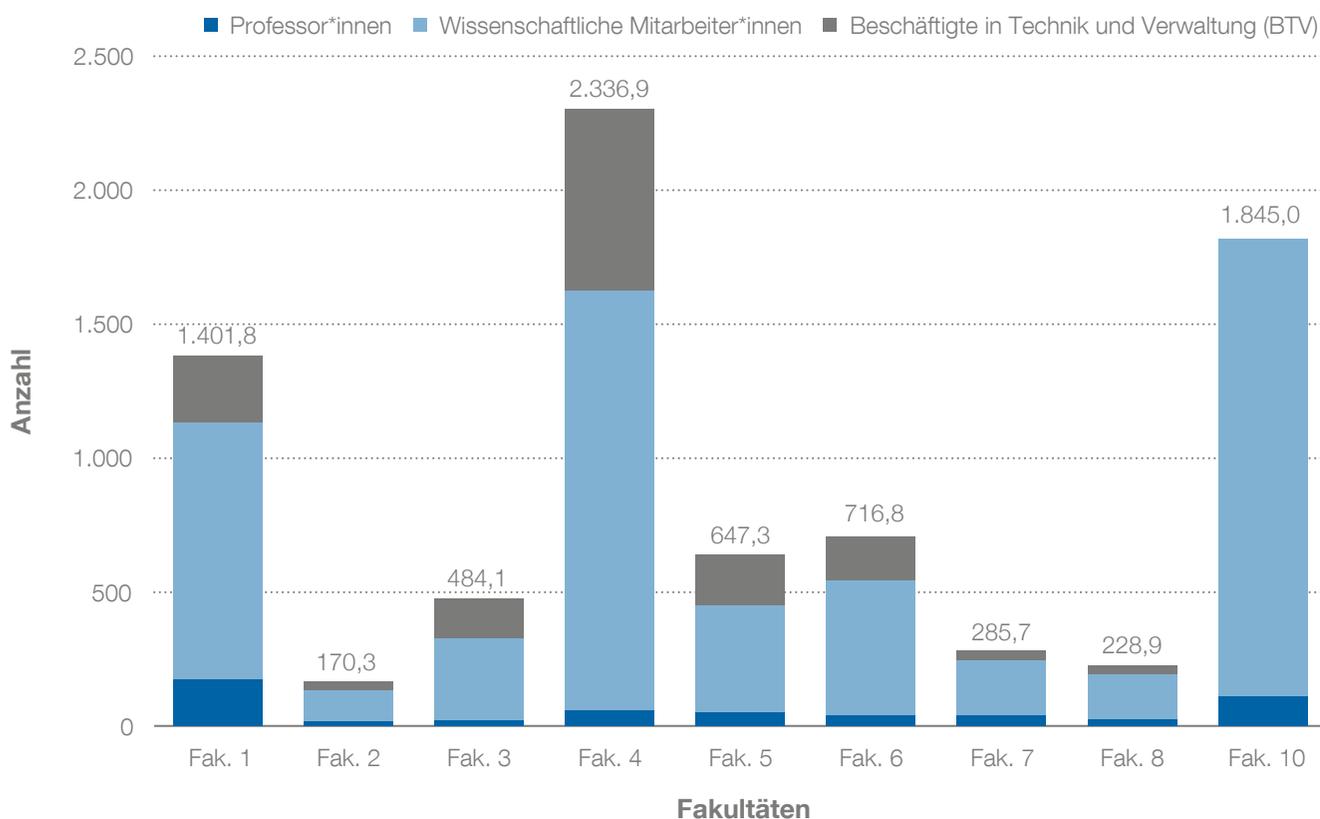
\* Beschäftigte in Technik und Verwaltung sowie Auszubildende der Uniklinik RWTH Aachen sind kein Personal der Hochschule.

## 10.2 Personal (VZÄ) nach Finanzierungsquelle in 2022



Personal	Fakultät 1-8, Verw., Sonst.		Medizinische Fakultät (Fak. 10)		RWTH Aachen University	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Landeszuschuss	4.244,2	1.630,6	1.409,5	656,9	5.653,7	2.287,5
Drittmittel	3.546,5	914,5	412,8	239,0	3.959,3	1.153,5
Sondermittel (u.a. HSP, QVM)	636,3	269,2	22,7	14,7	659,0	283,9
<b>Gesamt</b>	<b>8.427,0</b>	<b>2.814,3</b>	<b>1.845,0</b>	<b>910,6</b>	<b>10.272,0</b>	<b>3.724,9</b>

## 10.3 Verteilung des Personals (VZÄ) auf die Fakultäten in 2022



## 10.4 Personal (VZÄ) nach Fächern und Fakultäten in 2022

Fach/Fakultät	Professor*innen		Wiss. Mitarbeiter*innen		Wiss. Personal (Prof. + WM)		BTV		Summe (WP + BTV)		Auszubildene	Wiss./Stud. Hilfskräfte
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen		
Biologie	26,8	9,8	151,5	70,9	178,3	80,7	47,9	29,0	226,2	109,7	1,0	48,4
Chemie	32,1	6,0	218,2	66,8	250,3	72,8	85,0	45,9	335,3	118,7	29,0	64,2
Informatik	31,7	4,7	261,6	45,3	293,3	50,0	32,6	24,6	325,9	74,6	10,0	172,9
Mathematik	30,7	6,0	138,8	39,8	169,5	45,8	21,9	16,2	191,4	62,0	0,0	90,2
Physik	54,2	8,0	203,8	43,9	258,0	51,9	58,5	18,5	316,5	70,4	14,0	59,8
Fakultät 1 allgemein	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	5,5	2,5	6,5	2,5	0,0	0,3
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>175,5</b>	<b>34,5</b>	<b>974,9</b>	<b>266,7</b>	<b>1.150,4</b>	<b>301,2</b>	<b>251,4</b>	<b>136,7</b>	<b>1.401,8</b>	<b>437,9</b>	<b>54,0</b>	<b>435,8</b>
Architektur	21,0	9,0	115,6	59,3	136,6	68,3	33,7	25,1	170,3	93,4	2,0	79,4
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>21,0</b>	<b>9,0</b>	<b>115,6</b>	<b>59,3</b>	<b>136,6</b>	<b>68,3</b>	<b>33,7</b>	<b>25,1</b>	<b>170,3</b>	<b>93,4</b>	<b>2,0</b>	<b>79,4</b>
Bauingenieurwesen	23,0	5,0	310,4	90,9	333,4	95,9	150,7	52,0	484,1	147,9	44,0	161,2
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>23,0</b>	<b>5,0</b>	<b>310,4</b>	<b>90,9</b>	<b>333,4</b>	<b>95,9</b>	<b>150,7</b>	<b>52,0</b>	<b>484,1</b>	<b>147,9</b>	<b>44,0</b>	<b>161,2</b>
Maschinenbau	58,5	5,0	1.590,3	280,6	1.648,8	285,6	688,1	238,0	2.336,9	523,6	168,0	1.025,0
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>58,5</b>	<b>5,0</b>	<b>1.590,3</b>	<b>280,6</b>	<b>1.648,8</b>	<b>285,6</b>	<b>688,1</b>	<b>238,0</b>	<b>2.336,9</b>	<b>523,6</b>	<b>168,0</b>	<b>1.025,0</b>
Geographie	6,0	4,0	22,9	8,3	28,9	12,3	5,0	4,0	33,9	16,3	0,0	13,0
Geowissenschaften	14,0	5,0	75,5	26,0	89,5	31,0	31,6	18,5	121,1	49,5	1,0	25,8
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	24,1	3,3	240,1	55,9	264,2	59,2	127,9	43,0	392,1	102,2	36,0	80,7
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	9,0	2,0	60,1	21,7	69,1	23,7	22,8	10,7	91,9	34,4	11,0	44,4
Fakultät 5 allgemein	0,0	0,0	5,6	3,1	5,6	3,1	2,7	2,7	8,3	5,8	0,0	0,4
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>53,1</b>	<b>14,3</b>	<b>404,2</b>	<b>115,0</b>	<b>457,3</b>	<b>129,3</b>	<b>190,0</b>	<b>78,9</b>	<b>647,3</b>	<b>208,2</b>	<b>48,0</b>	<b>164,3</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	40,5	7,5	512,9	98,7	553,4	106,2	163,4	73,0	716,8	179,2	32,0	230,9
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>40,5</b>	<b>7,5</b>	<b>512,9</b>	<b>98,7</b>	<b>553,4</b>	<b>106,2</b>	<b>163,4</b>	<b>73,0</b>	<b>716,8</b>	<b>179,2</b>	<b>32,0</b>	<b>230,9</b>
Anglistik	5,0	3,0	20,8	13,5	25,8	16,5	2,1	2,1	27,9	18,6	0,0	10,3
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	3,0	1,0	8,0	3,0	11,0	4,0	4,6	3,0	15,6	7,0	0,0	4,3
Geschichte	5,0	2,0	20,9	9,6	25,9	11,6	3,1	3,1	29,0	14,7	0,0	10,6
Katholische Theologie	3,0	0,0	11,0	4,5	14,0	4,5	2,0	2,0	16,0	6,5	0,0	5,4
Kommunikationswissenschaft	7,0	3,0	44,5	27,8	51,5	30,8	4,0	3,0	55,5	33,8	0,0	12,3
Mensch, Technologie und Gesellschaft	2,0	1,0	7,9	2,7	9,9	3,7	1,5	1,5	11,4	5,2	0,0	7,3
Pädagogik	2,0	0,0	9,9	7,5	11,9	7,5	3,5	3,5	15,4	11,0	0,0	8,0
Philosophie	3,0	3,0	8,9	0,0	11,9	3,0	3,1	3,1	15,0	6,1	0,0	4,0
Politologie	4,0	0,0	14,8	5,0	18,8	5,0	2,3	2,3	21,1	7,3	0,0	6,0
Psychologie	5,0	4,0	31,9	25,2	36,9	29,2	4,4	2,8	41,3	32,0	1,0	18,3
Romanistik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0
Soziologie	5,0	1,0	16,4	10,4	21,4	11,4	3,1	2,9	24,5	14,3	0,0	9,1
Fakultät 7 allgemein	0,0	0,0	9,4	6,7	9,4	6,7	3,3	2,0	12,7	8,7	0,0	2,5
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>44,0</b>	<b>18,0</b>	<b>204,4</b>	<b>115,9</b>	<b>248,4</b>	<b>133,9</b>	<b>37,3</b>	<b>31,6</b>	<b>285,7</b>	<b>165,5</b>	<b>1,0</b>	<b>98,1</b>
Wirtschaftswissenschaften	25,0	8,0	173,4	70,8	198,4	78,8	30,5	24,0	228,9	102,8	0,0	84,0
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>25,0</b>	<b>8,0</b>	<b>173,4</b>	<b>70,8</b>	<b>198,4</b>	<b>78,8</b>	<b>30,5</b>	<b>24,0</b>	<b>228,9</b>	<b>102,8</b>	<b>0,0</b>	<b>84,0</b>
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	2,0	0,0	247,2	109,1	249,2	109,1	1.433,7	724,7	1.682,9	833,8	123,3	264,4
<b>Verwaltung, Sonst. Einrichtungen</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>247,2</b>	<b>109,1</b>	<b>249,2</b>	<b>109,1</b>	<b>1.433,7</b>	<b>724,7</b>	<b>1.682,9</b>	<b>833,8</b>	<b>123,3</b>	<b>264,4</b>
<b>Summe Fakultät 1-8, Verwaltung, Sonstige Einrichtungen</b>	<b>442,6</b>	<b>101,3</b>	<b>4.533,3</b>	<b>1.207,0</b>	<b>4.975,9</b>	<b>1.308,3</b>	<b>2.978,8</b>	<b>1.384,0</b>	<b>7.954,7</b>	<b>2.692,3</b>	<b>472,3</b>	<b>2.543,1</b>
Medizin	114,5	22,0	1.730,5	888,6	1.845,0	910,6	-*	-*	1.845,0	910,6	-*	272,5
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>114,5</b>	<b>22,0</b>	<b>1.730,5</b>	<b>888,6</b>	<b>1.845,0</b>	<b>910,6</b>	<b>-*</b>	<b>-*</b>	<b>1.845,0</b>	<b>910,6</b>	<b>-*</b>	<b>272,5</b>
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>557,1</b>	<b>123,3</b>	<b>6.263,8</b>	<b>2.095,6</b>	<b>6.820,9</b>	<b>2.218,9</b>	<b>2.978,8</b>	<b>1.384,0</b>	<b>9.799,7</b>	<b>3.602,9</b>	<b>472,3</b>	<b>2.815,6</b>

\* Beschäftigte in Technik und Verwaltung sowie Auszubildende der Uniklinik RWTH Aachen sind kein Personal der Hochschule.

## 10.5 Personal (VZÄ) aus Landeszuschuss nach Fächern und Fakultäten in 2022

Fach/Fakultät	Professor*innen		Wiss. Mitarbeiter*innen		Wiss. Personal (Prof. + WM)		BTV		Summe (WP + BTV)		Auszubildene	Wiss./ Stud. Hilfskräfte
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen		
Biologie	24,8	7,8	44,3	22,4	69,1	30,2	41,6	27,2	110,7	57,4	1,0	4,3
Chemie	27,0	5,0	78,8	20,5	105,8	25,5	79,0	42,4	184,8	67,9	29,0	14,0
Informatik	25,1	2,7	57,4	7,0	82,5	9,7	24,1	18,6	106,6	28,3	10,0	34,1
Mathematik	25,5	4,8	58,6	15,8	84,1	20,6	18,4	13,4	102,5	34,0	0,0	20,9
Physik	49,0	8,0	56,1	10,6	105,1	18,6	52,8	15,2	157,9	33,8	14,0	26,9
Fakultät 1 allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	2,5	4,9	2,5	0,0	0,3
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>151,4</b>	<b>28,3</b>	<b>295,2</b>	<b>76,3</b>	<b>446,6</b>	<b>104,6</b>	<b>220,8</b>	<b>119,3</b>	<b>667,4</b>	<b>223,9</b>	<b>54,0</b>	<b>100,5</b>
Architektur	18,0	7,0	59,0	26,2	77,0	33,2	24,9	21,1	101,9	54,3	2,0	20,7
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>18,0</b>	<b>7,0</b>	<b>59,0</b>	<b>26,2</b>	<b>77,0</b>	<b>33,2</b>	<b>24,9</b>	<b>21,1</b>	<b>101,9</b>	<b>54,3</b>	<b>2,0</b>	<b>20,7</b>
Bauingenieurwesen	20,6	4,0	82,6	25,6	103,2	29,6	92,1	35,8	195,3	65,4	44,0	22,9
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>20,6</b>	<b>4,0</b>	<b>82,6</b>	<b>25,6</b>	<b>103,2</b>	<b>29,6</b>	<b>92,1</b>	<b>35,8</b>	<b>195,3</b>	<b>65,4</b>	<b>44,0</b>	<b>22,9</b>
Maschinenbau	51,7	3,0	229,2	39,2	280,9	42,2	306,2	129,0	587,1	171,2	168,0	70,4
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>51,7</b>	<b>3,0</b>	<b>229,2</b>	<b>39,2</b>	<b>280,9</b>	<b>42,2</b>	<b>306,2</b>	<b>129,0</b>	<b>587,1</b>	<b>171,2</b>	<b>168,0</b>	<b>70,4</b>
Geographie	5,0	3,0	8,0	3,1	13,0	6,1	5,0	4,0	18,0	10,1	0,0	2,7
Geowissenschaften	12,6	4,0	21,5	5,1	34,1	9,1	27,2	16,9	61,3	26,0	1,0	5,1
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	23,1	3,3	58,4	18,8	81,5	22,1	82,2	34,5	163,7	56,6	36,0	12,2
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	9,0	2,0	21,3	6,8	30,3	8,8	22,5	10,7	52,8	19,5	11,0	8,9
Fakultät 5 allgemein	0,0	0,0	4,4	2,8	4,4	2,8	2,7	2,7	7,1	5,5	0,0	0,0
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>49,7</b>	<b>12,3</b>	<b>113,6</b>	<b>36,6</b>	<b>163,3</b>	<b>48,9</b>	<b>139,6</b>	<b>68,8</b>	<b>302,9</b>	<b>117,7</b>	<b>48,0</b>	<b>28,9</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	36,2	5,2	127,5	23,6	163,7	28,8	135,4	59,1	299,1	87,9	32,0	26,7
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>36,2</b>	<b>5,2</b>	<b>127,5</b>	<b>23,6</b>	<b>163,7</b>	<b>28,8</b>	<b>135,4</b>	<b>59,1</b>	<b>299,1</b>	<b>87,9</b>	<b>32,0</b>	<b>26,7</b>
Anglistik	4,0	2,0	8,8	5,0	12,8	7,0	2,0	2,0	14,8	9,0	0,0	1,6
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	3,0	1,0	4,0	2,0	7,0	3,0	4,5	3,0	11,5	6,0	0,0	1,2
Geschichte	4,0	2,0	7,8	2,3	11,8	4,3	3,1	3,1	14,9	7,4	0,0	5,3
Katholische Theologie	2,0	0,0	6,0	3,0	8,0	3,0	2,0	2,0	10,0	5,0	0,0	0,5
Kommunikationswissenschaft	6,0	2,0	12,1	6,6	18,1	8,6	4,0	3,0	22,1	11,6	0,0	6,4
Mensch, Technologie und Gesellschaft	2,0	1,0	2,8	0,8	4,8	1,8	1,0	1,0	5,8	2,8	0,0	6,9
Pädagogik	2,0	0,0	6,2	4,8	8,2	4,8	3,5	3,5	11,7	8,3	0,0	3,7
Philosophie	3,0	3,0	2,5	0,0	5,5	3,0	2,5	2,5	8,0	5,5	0,0	1,0
Politologie	4,0	0,0	4,5	0,5	8,5	0,5	2,3	2,3	10,8	2,8	0,0	3,8
Psychologie	4,0	3,0	10,8	9,8	14,8	12,8	4,0	2,5	18,8	15,3	1,0	2,3
Romanistik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0
Soziologie	5,0	1,0	5,1	2,3	10,1	3,3	3,1	2,9	13,2	6,2	0,0	2,2
Fakultät 7 allgemein	0,0	0,0	4,0	3,5	4,0	3,5	3,3	2,0	7,3	5,5	0,0	0,9
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>39,0</b>	<b>15,0</b>	<b>74,6</b>	<b>40,6</b>	<b>113,6</b>	<b>55,6</b>	<b>35,6</b>	<b>30,1</b>	<b>149,2</b>	<b>85,7</b>	<b>1,0</b>	<b>35,8</b>
Wirtschaftswissenschaften	19,0	5,0	53,6	19,0	72,6	24,0	25,7	20,7	98,3	44,7	0,0	11,9
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>19,0</b>	<b>5,0</b>	<b>53,6</b>	<b>19,0</b>	<b>72,6</b>	<b>24,0</b>	<b>25,7</b>	<b>20,7</b>	<b>98,3</b>	<b>44,7</b>	<b>0,0</b>	<b>11,9</b>
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	2,0	0,0	116,5	47,0	118,5	47,0	1.252,2	610,8	1.370,7	657,8	123,3	109,7
<b>Verwaltung, Sonst. Einrichtungen</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>116,5</b>	<b>47,0</b>	<b>118,5</b>	<b>47,0</b>	<b>1.252,2</b>	<b>610,8</b>	<b>1.370,7</b>	<b>657,8</b>	<b>123,3</b>	<b>109,7</b>
<b>Summe Fakultät 1-8, Verwaltung, Sonstige Einrichtungen</b>	<b>387,6</b>	<b>79,8</b>	<b>1.151,8</b>	<b>334,1</b>	<b>1.539,4</b>	<b>413,9</b>	<b>2.232,5</b>	<b>1.094,7</b>	<b>3.771,9</b>	<b>1.508,6</b>	<b>472,3</b>	<b>427,5</b>
Medizin	114,5	22,0	1.295,0	634,9	1.409,5	656,9	-*	-*	1.409,5	656,9	-*	174,7
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>114,5</b>	<b>22,0</b>	<b>1.295,0</b>	<b>634,9</b>	<b>1.409,5</b>	<b>656,9</b>	<b>-*</b>	<b>-*</b>	<b>1.409,5</b>	<b>656,9</b>	<b>-*</b>	<b>174,7</b>
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>502,1</b>	<b>101,8</b>	<b>2.446,8</b>	<b>969,0</b>	<b>2.948,9</b>	<b>1.070,8</b>	<b>2.232,5</b>	<b>1.094,7</b>	<b>5.181,4</b>	<b>2.165,5</b>	<b>472,3</b>	<b>602,2</b>

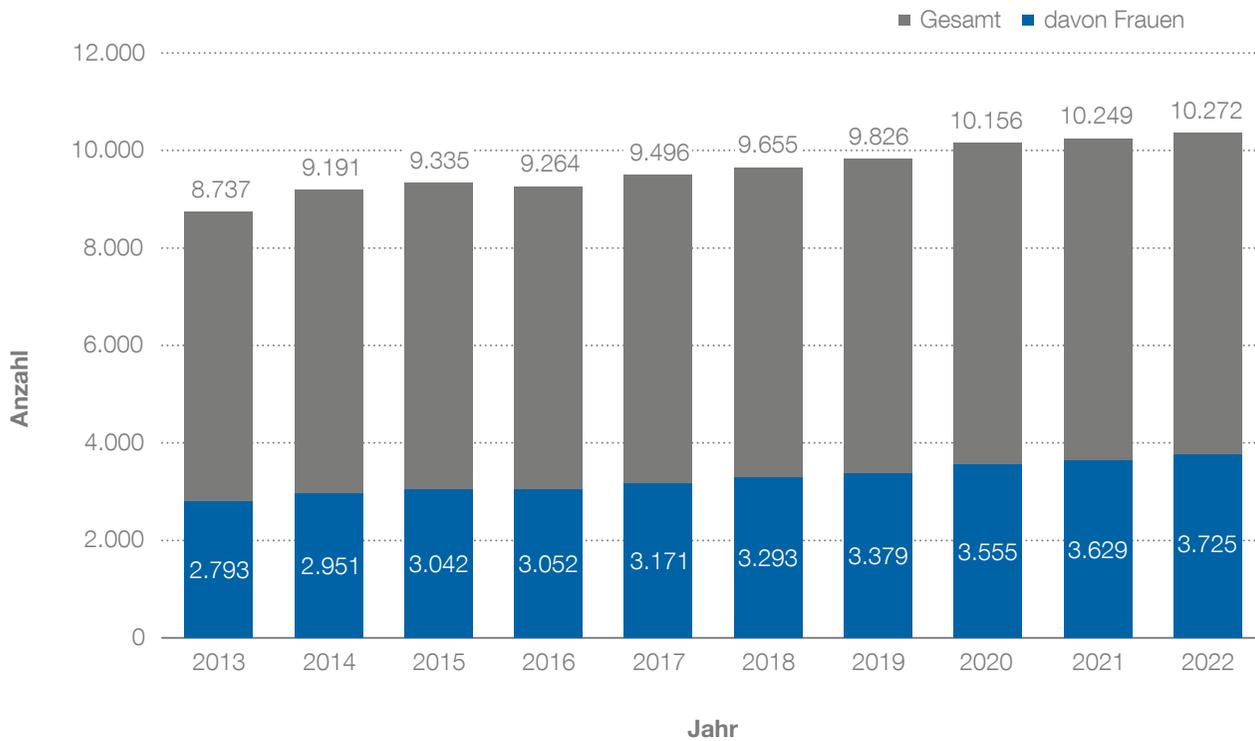
\* Beschäftigte in Technik und Verwaltung sowie Auszubildende der Uniklinik RWTH Aachen sind kein Personal der Hochschule.

## 10.6 Personal (VZÄ) aus Dritt- und Sondermitteln nach Fächern und Fakultäten in 2022

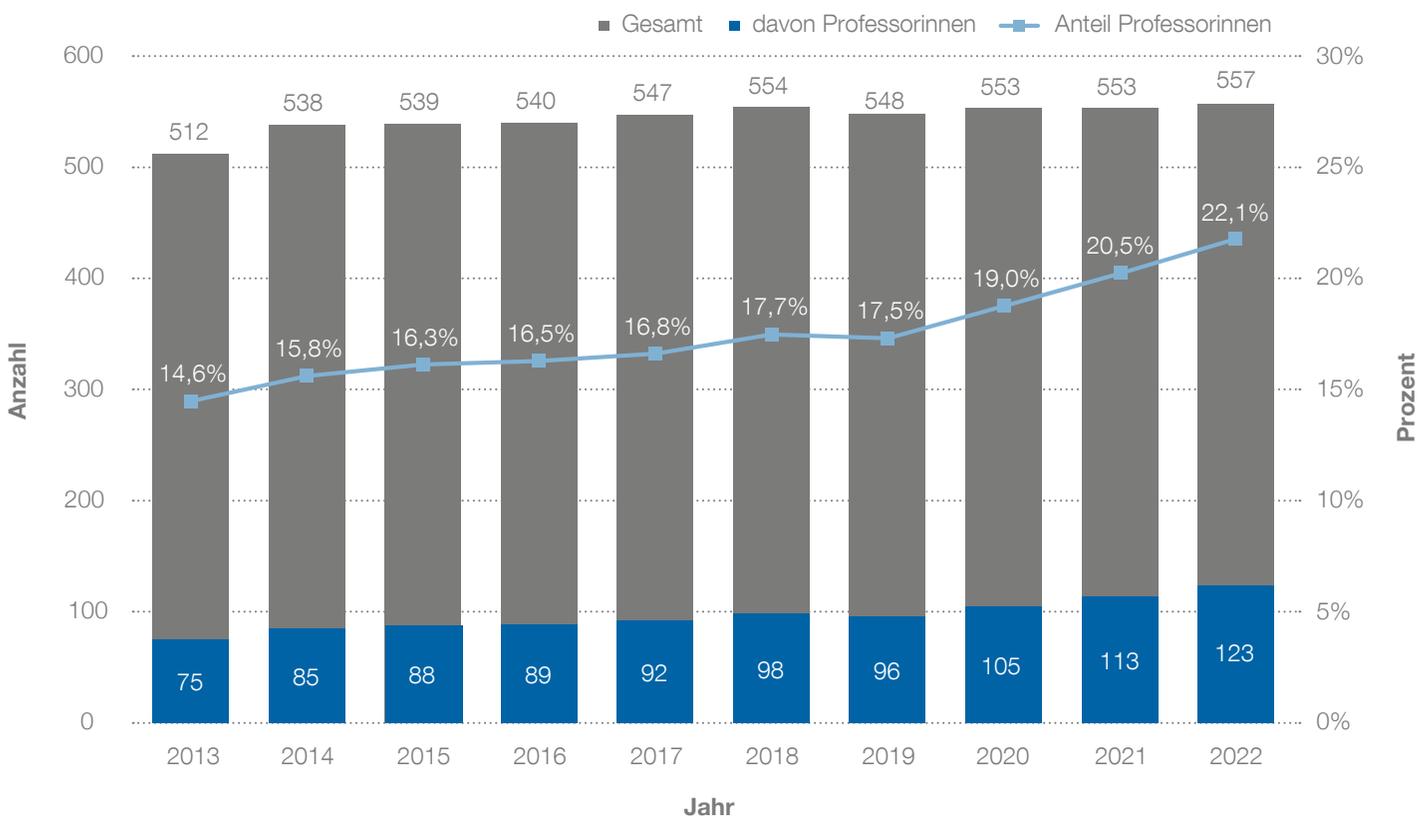
Fach/Fakultät	Professor*innen		Wiss. Mitarbeiter*innen		Wiss. Personal (Prof. + WM)		BTV		Summe (WP + BTV)		Personal aus		Wiss./ Stud. Hilfskräfte
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Drittmitteln	Sondermitteln	
Biologie	2,0	2,0	107,2	48,5	109,2	50,5	6,3	1,8	115,5	52,3	101,3	14,2	44,1
Chemie	5,1	1,0	139,4	46,3	144,5	47,3	6,0	3,5	150,5	50,8	120,0	30,5	50,2
Informatik	6,6	2,0	204,2	38,3	210,8	40,3	8,5	6,0	219,3	46,3	171,5	47,8	138,8
Mathematik	5,2	1,2	80,2	24,0	85,4	25,2	3,5	2,8	88,9	28,0	56,0	32,9	69,3
Physik	5,2	0,0	147,7	33,3	152,9	33,3	5,7	3,3	158,6	36,6	133,8	24,8	32,9
Fakultät 1 allgemein	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,6	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	0,0
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>24,1</b>	<b>6,2</b>	<b>679,7</b>	<b>190,4</b>	<b>703,8</b>	<b>196,6</b>	<b>30,6</b>	<b>17,4</b>	<b>734,4</b>	<b>214,0</b>	<b>582,6</b>	<b>151,8</b>	<b>335,3</b>
Architektur	3,0	2,0	56,6	33,1	59,6	35,1	8,8	4,0	68,4	39,1	47,2	21,2	58,7
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>56,6</b>	<b>33,1</b>	<b>59,6</b>	<b>35,1</b>	<b>8,8</b>	<b>4,0</b>	<b>68,4</b>	<b>39,1</b>	<b>47,2</b>	<b>21,2</b>	<b>58,7</b>
Bauingenieurwesen	2,4	1,0	227,8	65,3	230,2	66,3	58,6	16,2	288,8	82,5	257,8	31,0	138,3
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>227,8</b>	<b>65,3</b>	<b>230,2</b>	<b>66,3</b>	<b>58,6</b>	<b>16,2</b>	<b>288,8</b>	<b>82,5</b>	<b>257,8</b>	<b>31,0</b>	<b>138,3</b>
Maschinenbau	6,8	2,0	1.361,1	241,4	1.367,9	243,4	381,9	109,0	1.749,8	352,4	1.650,2	99,6	954,6
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>6,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1.361,1</b>	<b>241,4</b>	<b>1.367,9</b>	<b>243,4</b>	<b>381,9</b>	<b>109,0</b>	<b>1.749,8</b>	<b>352,4</b>	<b>1.650,2</b>	<b>99,6</b>	<b>954,6</b>
Geographie	1,0	1,0	14,9	5,2	15,9	6,2	0,0	0,0	15,9	6,2	10,5	5,4	10,3
Geowissenschaften	1,4	1,0	54,0	20,9	55,4	21,9	4,4	1,6	59,8	23,5	51,0	8,8	20,7
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	1,0	0,0	181,7	37,1	182,7	37,1	45,7	8,5	228,4	45,6	221,2	7,2	68,5
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	0,0	0,0	38,8	14,9	38,8	14,9	0,3	0,0	39,1	14,9	29,2	9,9	35,5
Fakultät 5 allgemein	0,0	0,0	1,2	0,3	1,2	0,3	0,0	0,0	1,2	0,3	0,3	0,9	0,4
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>290,6</b>	<b>78,4</b>	<b>294,0</b>	<b>80,4</b>	<b>50,4</b>	<b>10,1</b>	<b>344,4</b>	<b>90,5</b>	<b>312,2</b>	<b>32,2</b>	<b>135,4</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	4,3	2,3	385,4	75,1	389,7	77,4	28,0	13,9	417,7	91,3	379,3	38,4	204,2
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>4,3</b>	<b>2,3</b>	<b>385,4</b>	<b>75,1</b>	<b>389,7</b>	<b>77,4</b>	<b>28,0</b>	<b>13,9</b>	<b>417,7</b>	<b>91,3</b>	<b>379,3</b>	<b>38,4</b>	<b>204,2</b>
Anglistik	1,0	1,0	12,0	8,5	13,0	9,5	0,1	0,1	13,1	9,6	2,3	10,8	8,7
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0,0	0,0	4,0	1,0	4,0	1,0	0,1	0,0	4,1	1,0	3,0	1,1	3,1
Geschichte	1,0	0,0	13,1	7,3	14,1	7,3	0,0	0,0	14,1	7,3	8,3	5,8	5,3
Katholische Theologie	1,0	0,0	5,0	1,5	6,0	1,5	0,0	0,0	6,0	1,5	3,0	3,0	4,9
Kommunikationswissenschaft	1,0	1,0	32,4	21,2	33,4	22,2	0,0	0,0	33,4	22,2	22,7	10,7	5,9
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0,0	0,0	5,1	1,9	5,1	1,9	0,5	0,5	5,6	2,4	4,3	1,3	0,4
Pädagogik	0,0	0,0	3,7	2,7	3,7	2,7	0,0	0,0	3,7	2,7	0,8	2,9	4,3
Philosophie	0,0	0,0	6,4	0,0	6,4	0,0	0,6	0,6	7,0	0,6	5,9	1,1	3,0
Politologie	0,0	0,0	10,3	4,5	10,3	4,5	0,0	0,0	10,3	4,5	4,3	6,0	2,2
Psychologie	1,0	1,0	21,1	15,4	22,1	16,4	0,4	0,3	22,5	16,7	13,3	9,2	16,0
Romanistik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soziologie	0,0	0,0	11,3	8,1	11,3	8,1	0,0	0,0	11,3	8,1	7,1	4,2	6,9
Fakultät 7 allgemein	0,0	0,0	5,4	3,2	5,4	3,2	0,0	0,0	5,4	3,2	1,5	3,9	1,6
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>129,8</b>	<b>75,3</b>	<b>134,8</b>	<b>78,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>136,5</b>	<b>79,8</b>	<b>76,5</b>	<b>60,0</b>	<b>62,3</b>
Wirtschaftswissenschaften	6,0	3,0	119,8	51,8	125,8	54,8	4,8	3,3	130,6	58,1	90,3	40,3	72,1
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>6,0</b>	<b>3,0</b>	<b>119,8</b>	<b>51,8</b>	<b>125,8</b>	<b>54,8</b>	<b>4,8</b>	<b>3,3</b>	<b>130,6</b>	<b>58,1</b>	<b>90,3</b>	<b>40,3</b>	<b>72,1</b>
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	0,0	0,0	130,7	62,1	130,7	62,1	181,5	113,9	312,2	176,0	150,4	161,8	154,7
<b>Verwaltung, Sonst. Einrichtungen</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>130,7</b>	<b>62,1</b>	<b>130,7</b>	<b>62,1</b>	<b>181,5</b>	<b>113,9</b>	<b>312,2</b>	<b>176,0</b>	<b>150,4</b>	<b>161,8</b>	<b>154,7</b>
<b>Summe Fakultät 1-8, Verwaltung, Sonstige Einrichtungen</b>	<b>55,0</b>	<b>21,5</b>	<b>3.381,5</b>	<b>872,9</b>	<b>3.436,5</b>	<b>894,4</b>	<b>746,3</b>	<b>289,3</b>	<b>4.182,8</b>	<b>1.183,7</b>	<b>3.546,5</b>	<b>636,3</b>	<b>2.115,6</b>
Medizin	0,0	0,0	435,5	253,7	435,5	253,7	-*	-*	435,5	253,7	412,8	22,7	97,8
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>435,5</b>	<b>253,7</b>	<b>435,5</b>	<b>253,7</b>	<b>-*</b>	<b>-*</b>	<b>435,5</b>	<b>253,7</b>	<b>412,8</b>	<b>22,7</b>	<b>97,8</b>
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>55,0</b>	<b>21,5</b>	<b>3.817,0</b>	<b>1.126,6</b>	<b>3.872,0</b>	<b>1.148,1</b>	<b>746,3</b>	<b>289,3</b>	<b>4.618,3</b>	<b>1.437,4</b>	<b>3.959,3</b>	<b>659,0</b>	<b>2.213,4</b>

\* Beschäftigte in Technik und Verwaltung sowie Auszubildende der Uniklinik RWTH Aachen sind kein Personal der Hochschule.

## 10.7 Entwicklung des Personals (VZÄ)



## 10.8 Entwicklung der Anzahl der Professor\*innen und Entwicklung des Anteils der Professorinnen (VZÄ)

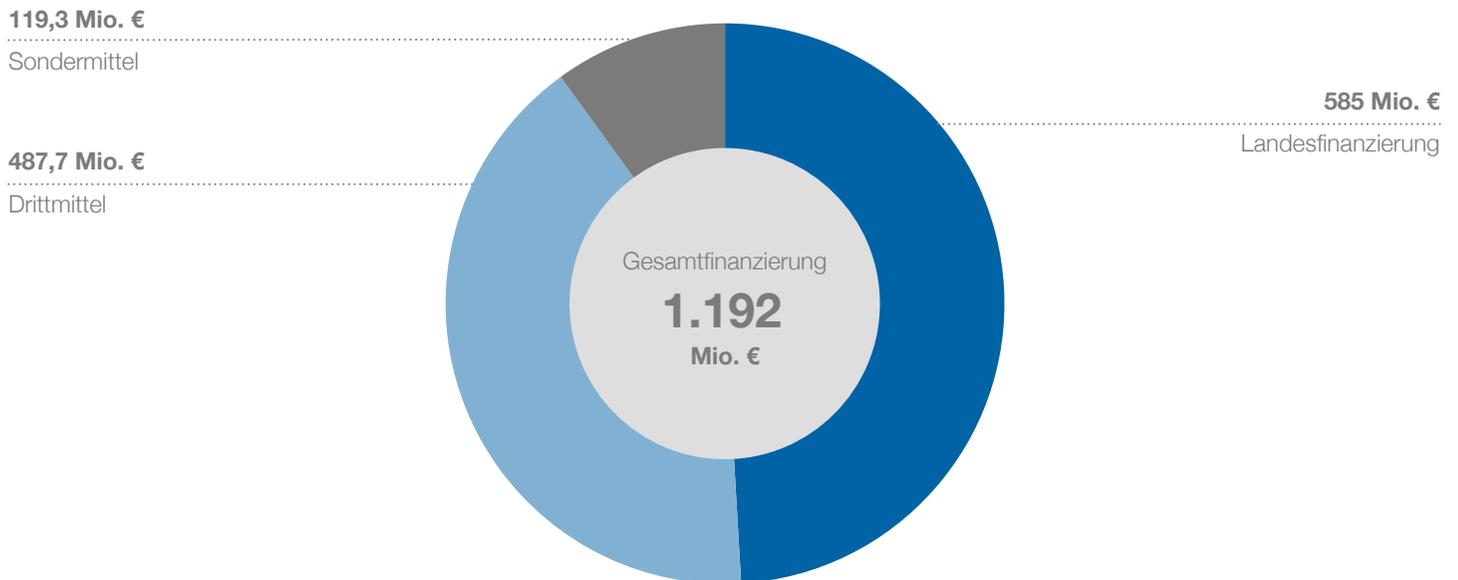




# 11

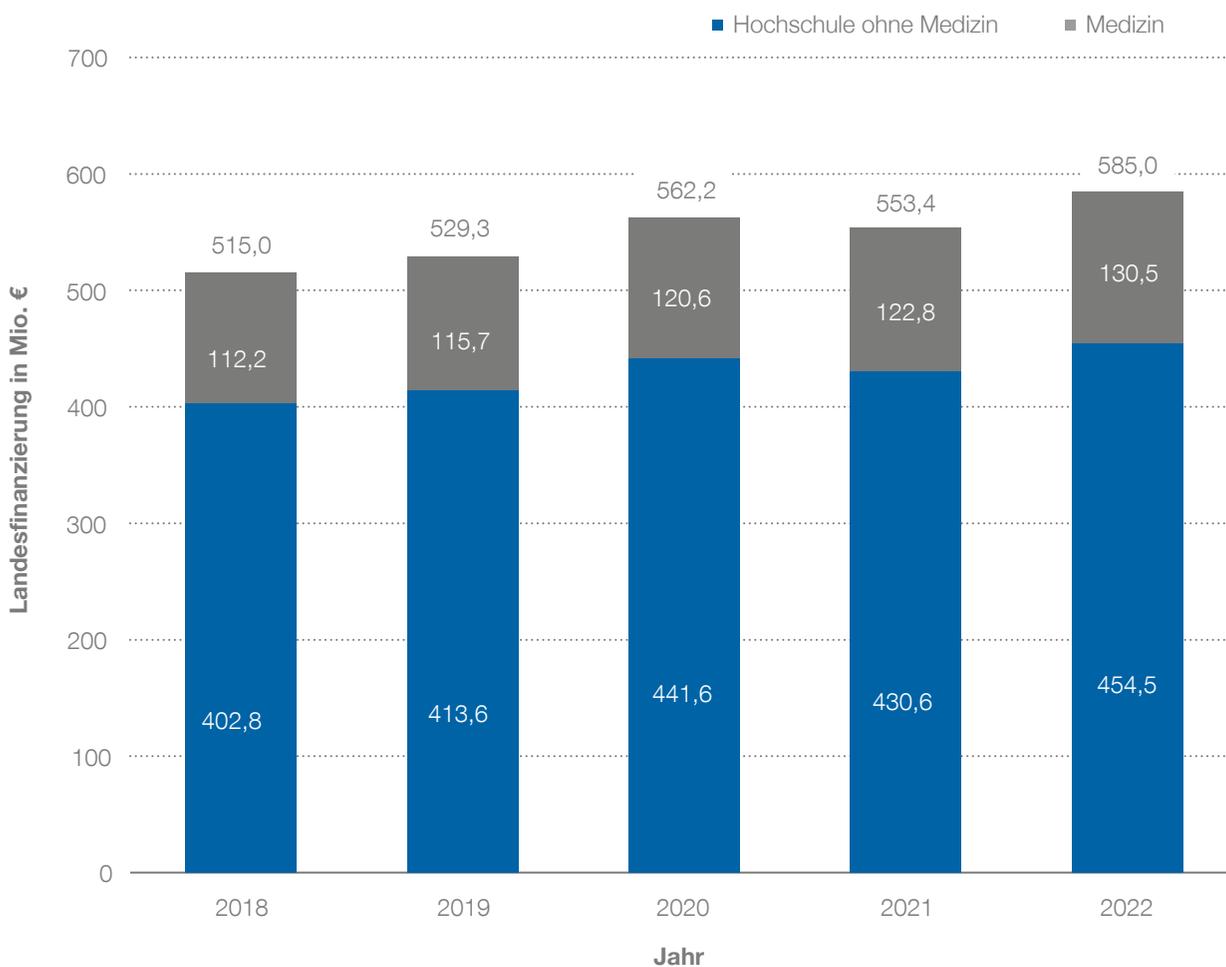
## Finanzen

## 11.1 Verteilung der Gesamtfinanzierung in 2022



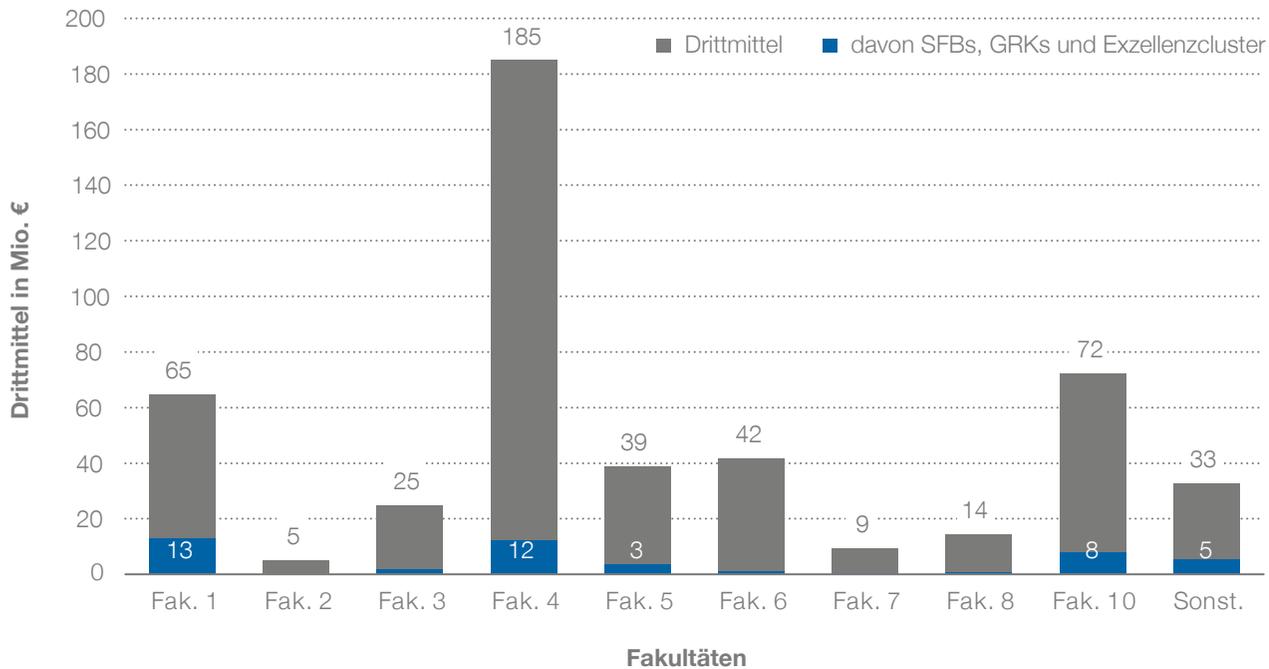
Gesamtfinanzierung in Euro	2018	2019	2020	2021	2022
Landesfinanzierung	514.935.008	529.251.708	562.251.018	553.411.105	584.981.600
Drittmittel	385.344.080	422.277.448	403.715.160	422.745.344	487.748.986
Sondermittel (QVM, HSP, u.a.)	98.190.097	84.069.907	82.960.738	131.751.965	119.388.033
<b>Gesamt</b>	<b>998.469.185</b>	<b>1.035.599.063</b>	<b>1.048.926.916</b>	<b>1.107.908.414</b>	<b>1.192.118.619</b>

## 11.2 Entwicklung der Landesfinanzierung



Haushalt in Euro	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Hochschule ohne Medizin</b>					
Personalausgaben	246.240.100	258.962.800	284.652.292	283.005.700	289.585.500
Sachausgaben	138.310.208	140.812.208	147.961.326	142.571.808	150.847.500
Ausgaben für Investitionen	18.185.700	13.804.600	9.007.600	5.007.600	14.081.200
<b>Landesfinanzierung</b>	<b>402.736.008</b>	<b>413.579.608</b>	<b>441.621.218</b>	<b>430.585.108</b>	<b>454.514.200</b>
<b>Medizin</b>					
Personal- und Sachaufwand	110.408.251	114.372.259	118.743.014	121.344.785	128.894.037
Ausgaben für Investitionen	1.790.749	1.299.841	1.886.786	1.481.212	1.573.363
<b>Landesfinanzierung</b>	<b>112.199.000</b>	<b>115.672.100</b>	<b>120.629.800</b>	<b>122.825.997</b>	<b>130.467.400</b>
<b>Gesamt Landesfinanzierung</b>	<b>514.935.008</b>	<b>529.251.708</b>	<b>562.251.018</b>	<b>553.411.105</b>	<b>584.981.600</b>

### 11.3 Verteilung der Drittmittel nach Fakultäten in 2022



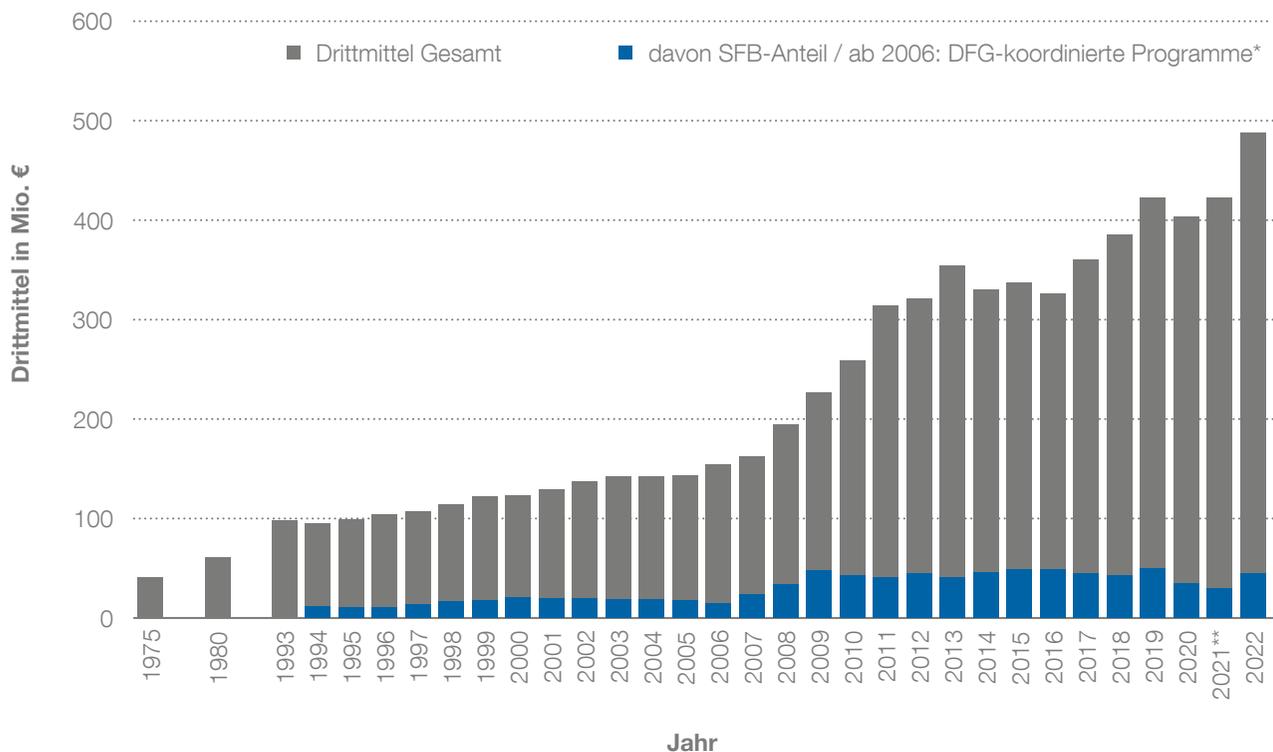
### 11.4 Entwicklung der Drittmittel und der DFG-koordinierten Programme nach Fakultäten

Fakultäten	2017	2018	2019	2020	2021*	2022
Fakultät 1	61.696.146	62.919.637	68.602.277	65.868.845	57.090.619	64.553.530
davon DFG-koordinierte Programme	7.153.439	7.851.069	11.873.705	9.597.133	7.407.120	12.814.344
Fakultät 2	2.121.295	2.395.370	3.135.889	3.320.633	3.735.686	5.007.761
davon DFG-koordinierte Programme	110.499	16.865	16.865	1.297	0	0
Fakultät 3	19.202.360	19.998.676	21.619.488	22.262.103	23.227.497	24.773.007
davon DFG-koordinierte Programme	356.901	1.008.777	1.276.860	231.859	924.575	1.706.344
Fakultät 4	136.160.691	147.607.670	169.069.126	161.017.231	167.192.573	184.885.665
davon DFG-koordinierte Programme	12.859.435	13.381.625	14.754.400	10.105.262	5.175.700	12.201.303
Fakultät 5	31.174.021	34.924.935	37.662.015	35.405.317	34.802.697	38.628.221
davon DFG-koordinierte Programme	3.154.228	3.507.639	3.519.986	2.082.123	2.775.313	3.436.153
Fakultät 6	37.357.171	40.270.265	45.318.478	39.206.557	42.133.641	41.613.050
davon DFG-koordinierte Programme	1.001.762	1.439.548	1.757.417	1.012.445	934.463	1.053.926
Fakultät 7	4.822.356	5.947.341	6.926.386	6.158.473	6.617.589	9.088.429
davon DFG-koordinierte Programme	419.842	272.778	272.778	-11.860	0	238.978
Fakultät 8	8.685.551	7.848.688	8.584.288	8.160.691	8.000.026	14.345.149
davon DFG-koordinierte Programme	1.212.340	198.022	256.811	346.143	60.377	449.382
Fakultät 10	43.706.879	45.463.723	50.379.934	49.551.977	57.299.703	72.100.386
davon DFG-koordinierte Programme	4.674.518	5.569.607	7.969.735	7.733.725	6.803.466	7.691.680
<b>Summe Fakultäten</b>	<b>344.926.469</b>	<b>367.376.306</b>	<b>411.297.882</b>	<b>390.951.827</b>	<b>400.100.030</b>	<b>454.995.197</b>
davon DFG-koordiniert	30.942.965	33.245.928	41.698.556	31.098.126	24.081.014	39.592.111
Sonstige	15.403.551	17.967.775	10.979.566	12.763.332	22.645.314	32.753.789
davon DFG-koordinierte Programme	9.326.898	9.166.861	8.299.061	3.018.769	5.341.733	5.220.688
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>360.330.021</b>	<b>385.344.080</b>	<b>422.277.448</b>	<b>403.715.160</b>	<b>422.745.344</b>	<b>487.748.986</b>
davon DFG-koordiniert	40.269.862	42.412.789	49.997.617	34.116.895	29.422.748	44.812.799

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

\* Bei den in 2021 angegebenen DFG-Programmen zählen nur SFBs und GRKs.

## 11.5 Entwicklung der Drittmittel

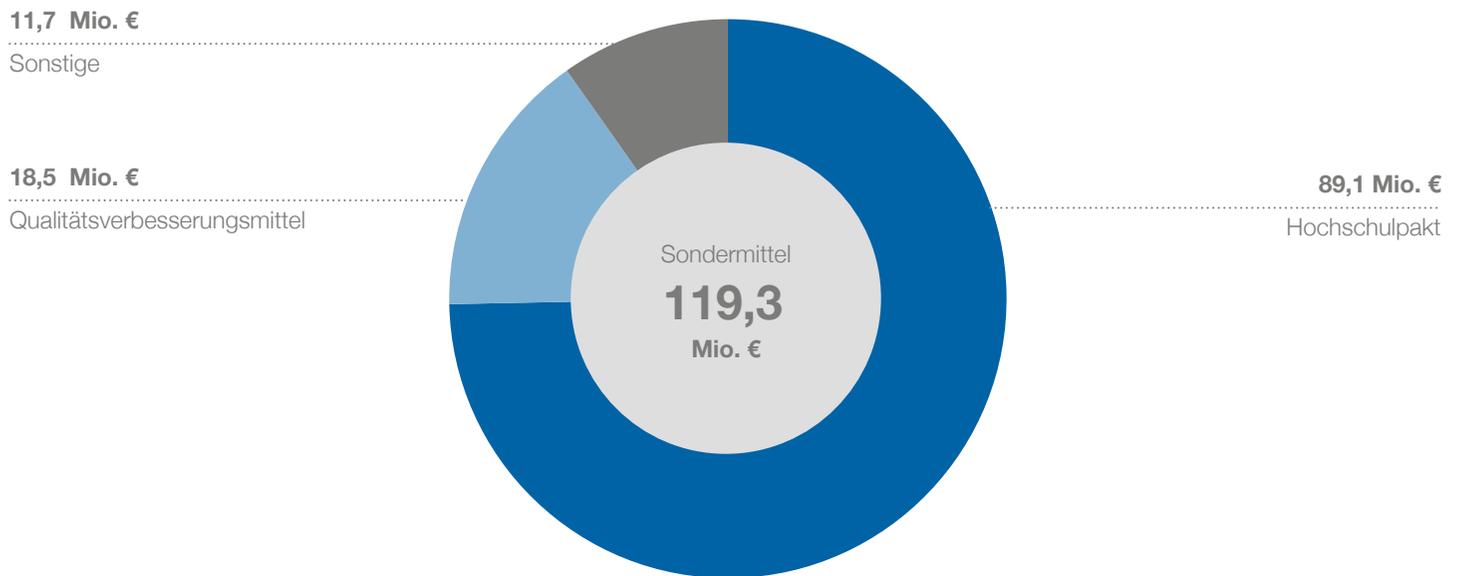


\* Ab 2006: Graduiertenschule, Exzellenzcluster, Zukunftskonzept sowie SFB und Graduiertenkollegs

\*\* Bei den in 2021 angegebenen DFG-koordinierten Programmen zählen nur SFBs und GRKs.

Jahr	Hochschule ohne medizinische Fakultät	Medizinische Fakultät	Hochschule insgesamt
2003	127.465.384	14.928.975	142.394.359
2004	127.676.449	14.471.489	142.147.938
2005	126.634.812	16.147.069	142.781.880
2006	137.570.066	16.340.240	153.910.306
2007	142.192.953	19.659.920	161.852.873
2008	170.536.429	23.330.503	193.866.932
2009	200.723.361	25.874.149	226.597.510
2010	223.690.247	34.648.719	258.338.966
2011	280.509.065	33.075.158	313.584.224
2012	284.513.562	36.355.136	320.868.698
2013	317.937.525	35.734.534	353.672.059
2014	294.541.420	35.809.364	330.350.784
2015	300.707.364	36.249.061	336.956.426
2016	290.821.503	34.904.684	325.726.187
2017	316.623.142	43.706.879	360.330.021
2018	339.880.357	45.463.723	385.344.080
2019	371.897.514	50.379.934	422.277.448
2020	354.163.183	49.551.977	403.715.160
2021	365.445.641	57.299.703	422.745.344
2022	415.648.600	72.100.386	487.748.986

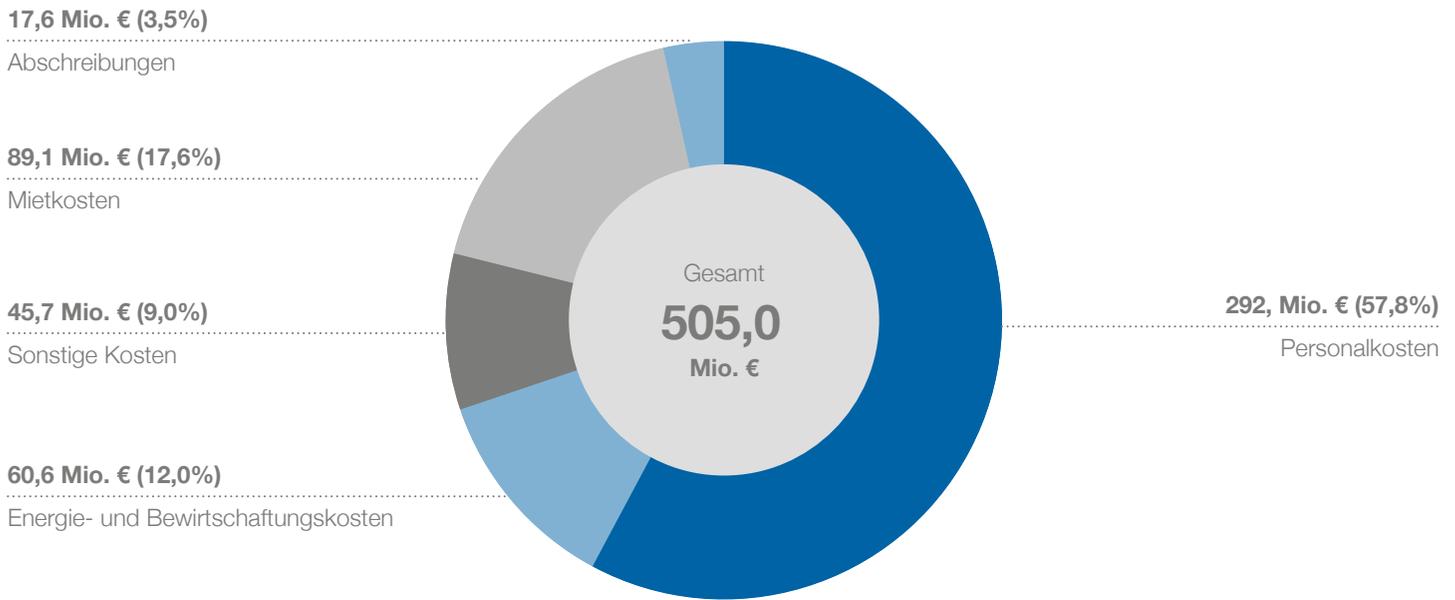
11.6 Verteilung der Sondermittel in 2022



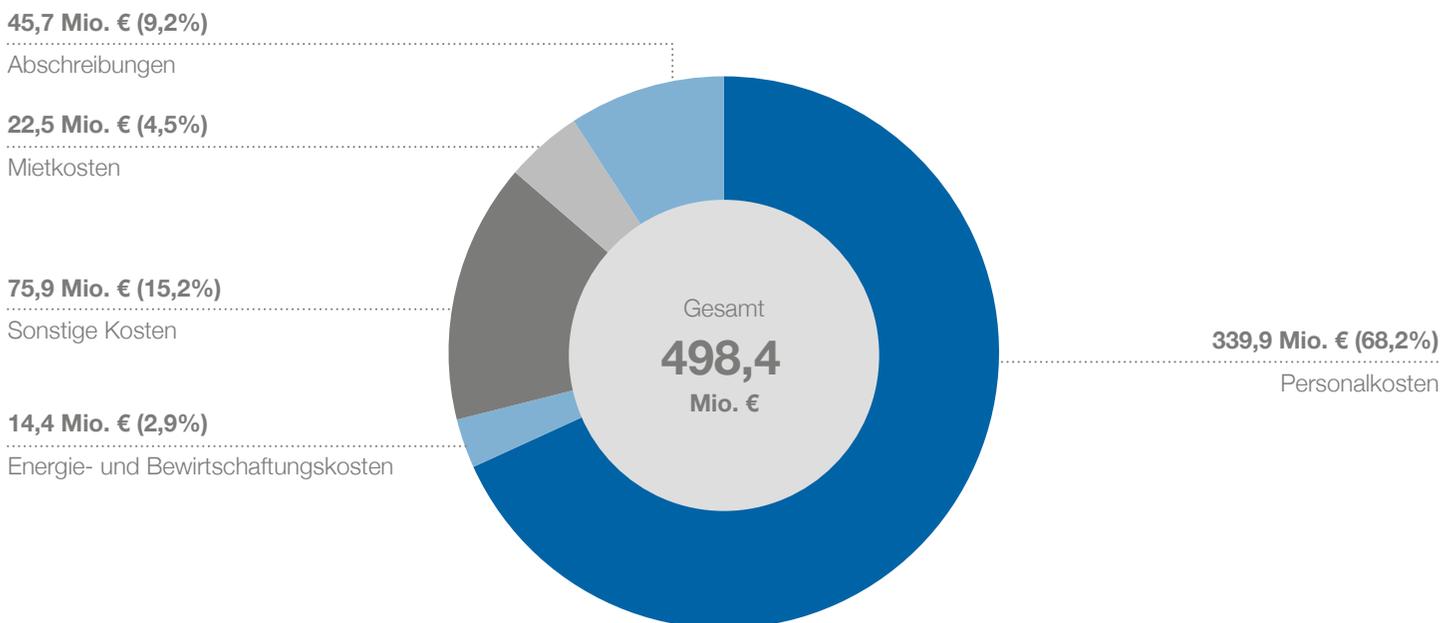
Herkunft der Mittel	2018	2019	2020	2021	2022
Hochschulpakt	58.191.185	51.529.265	51.393.199	90.905.519	89.151.424
Studienbeiträge Qualitätsverbesserungsmittel	18.095.109	17.815.715	18.491.313	19.468.168	18.531.887
Sonstige	21.903.803	14.724.927	13.076.227	21.378.278	11.704.722
<b>Gesamt</b>	<b>98.190.097</b>	<b>84.069.907</b>	<b>82.960.738</b>	<b>131.751.965</b>	<b>119.388.033</b>

## 11.7 Kostenstruktur der Hochschule in 2022

### Landesfinanzierung in 2022\*



### Drittmittel und Sondermittel in 2022\*



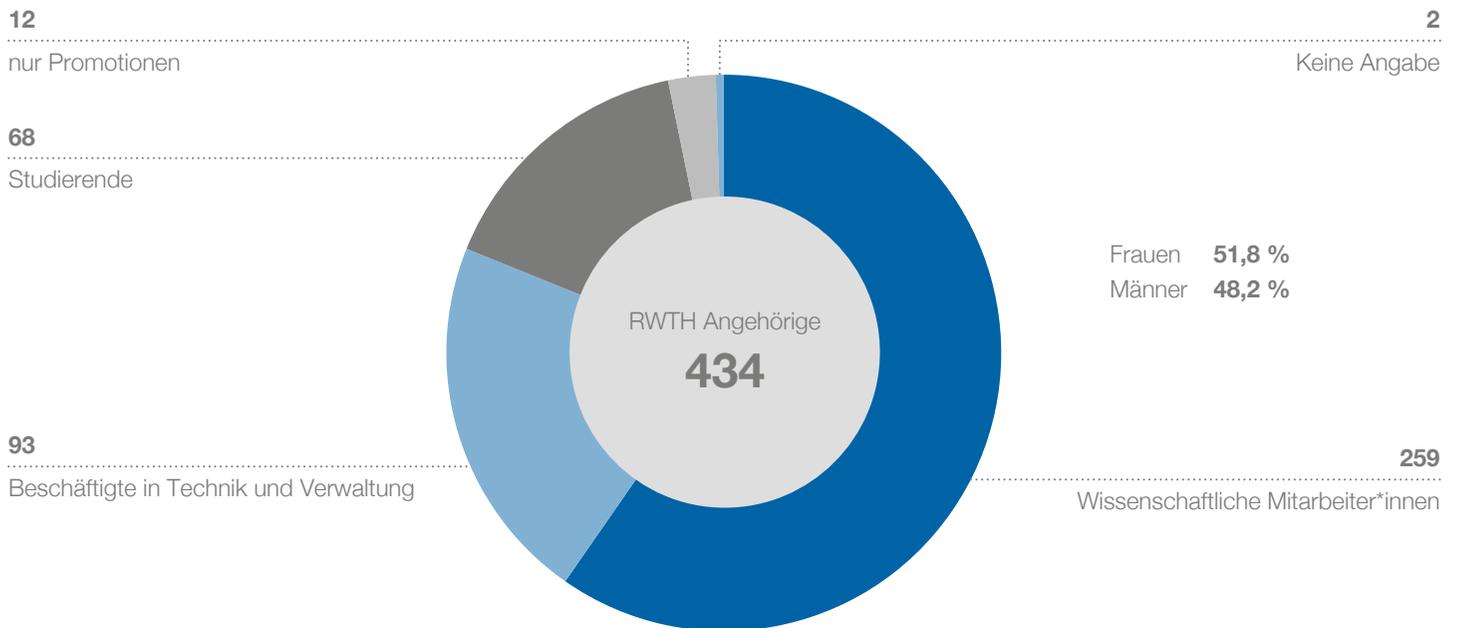
\* ohne Medizinische Fakultät



# 12

## Sonstige Daten

## 12.1 Beratungen durch den Familienservice in 2022



Der Familienservice der RWTH Aachen berät alle Hochschulangehörige zu den Themen Mutterschutz, Elternzeit/-geld, Kinderbetreuung und Pflege.

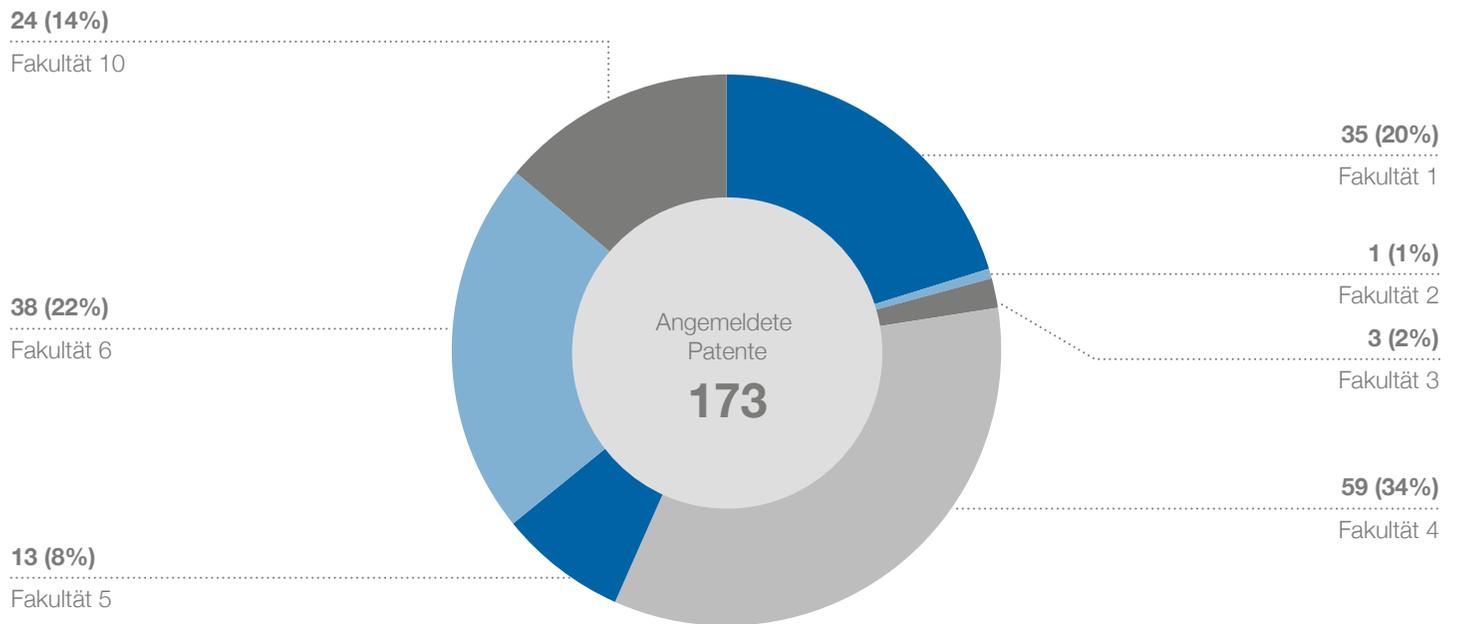
## 12.2 Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten in 2022

<b>Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren</b>	
Ganztagsbetreuungsplätze in den U3-Gruppen der RWTH	27
RWTH-Belegplätze Kita Johanniterstraße (Ganztagsbetreuungsplätze)	4
RWTH-Belegplätze Kita Campus Wohnen (Ganztagsbetreuungsplätze)	8
Teilzeitbetreuungsplätze bei Uni und Kind e.V.	20
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kinderkrippe "Piccolino" des Studierendenwerks	22
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Pustebume" des Studierendenwerks	24
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Höfchensweg" des Studentenwerks der KHG	21
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Zauberschloß e.V."	21
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Schneebergkids des UK Aachen"	43
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Königshügel"	22
<b>Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren insgesamt</b>	<b>212</b>
<b>Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren</b>	
RWTH-Belegplätze Kita Johanniterstraße (Ganztagsbetreuungsplätze)	5
RWTH-Belegplätze Kita Campus Wohnen (Ganztagsbetreuungsplätze)	2
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Pustebume" des Studierendenwerks	39
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Höfchensweg" des Studentenwerks der KHG	44
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Zauberschloß e.V."	40
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Schneebergkids des UK Aachen"	77
Ganztagsbetreuungsplätze in der Kita "Königshügel"	20
<b>Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren insgesamt</b>	<b>227</b>
<b>Ferienfreizeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren</b>	
<b>Teilnehmer*innen der Ferienfreizeit</b>	<b>144</b>
<b>Sonstige Kinderbetreuung</b>	
Betreuung neben Veranstaltungen	7
Familienfrühstück	0
Eltern-Kind-Gruppe	34
<b>sonstige Kinderbetreuung insgesamt</b>	<b>41</b>
<b>Weiterbildung Pflege</b>	
<b>Teilnehmer*innen Weiterbildung Pflege</b>	<b>135</b>

## 12.3 Entwicklung der Nutzfläche (NUF 1-6)

Fach/Fakultät	2018	2019	2020	2021	2022
Biologie	14.116	14.240	14.235	14.170	14.206
Chemie	22.947	23.159	23.185	22.680	22.719
Informatik	10.748	10.832	10.669	12.108	12.448
Mathematik	6.155	6.507	6.513	6.503	6.965
Physik	18.474	19.265	19.260	19.315	19.403
<b>Summe Fakultät 1</b>	<b>72.440</b>	<b>74.003</b>	<b>73.862</b>	<b>74.776</b>	<b>75.741</b>
Architektur	12.123	12.210	12.205	12.457	12.111
<b>Summe Fakultät 2</b>	<b>12.123</b>	<b>12.210</b>	<b>12.205</b>	<b>12.457</b>	<b>12.111</b>
Bauingenieurwesen	24.540	24.537	24.801	25.196	25.510
<b>Summe Fakultät 3</b>	<b>24.540</b>	<b>24.537</b>	<b>24.801</b>	<b>25.196</b>	<b>25.510</b>
Maschinenbau	106.763	108.773	110.242	112.568	112.224
<b>Summe Fakultät 4</b>	<b>106.763</b>	<b>108.773</b>	<b>110.242</b>	<b>112.568</b>	<b>112.224</b>
Geographie	1.819	1.858	1.773	1.754	1.745
Geowissenschaften	8.957	9.109	8.596	8.625	8.793
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	23.554	24.055	24.010	24.973	24.614
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	6.894	6.893	6.988	6.926	6.847
<b>Summe Fakultät 5</b>	<b>41.224</b>	<b>41.915</b>	<b>41.367</b>	<b>42.278</b>	<b>41.999</b>
Elektrotechnik und Informationstechnik	41.491	42.359	42.478	42.007	44.097
<b>Summe Fakultät 6</b>	<b>41.491</b>	<b>42.359</b>	<b>42.478</b>	<b>42.007</b>	<b>44.097</b>
FG 1 Literaturwiss., Sprachwiss., Philosophie	5.495	5.566	5.606	4.173	3.087
FG 2 Gesellschaftswissenschaften	3.344	3.301	3.234	3.264	3.757
FG 3 Empirische Humanwissenschaften	2.250	2.269	2.276	3.024	4.144
FG 4 Mensch-Technik-Gesellschaft	523	523	523	523	602
<b>Summe Fakultät 7</b>	<b>11.612</b>	<b>11.659</b>	<b>11.639</b>	<b>10.984</b>	<b>11.590</b>
Wirtschaftswissenschaften	7.473	7.483	7.728	7.730	7.719
<b>Summe Fakultät 8</b>	<b>7.473</b>	<b>7.483</b>	<b>7.728</b>	<b>7.730</b>	<b>7.719</b>
Zentrale Verw. Einrichtungen	76.135	76.337	80.039	77.894	85.876
Zentrale Hörsäle/Seminare	21.641	21.603	21.520	21.933	20.695
Sonstige	16.748	18.405	20.676	21.141	22.401
<b>Summe Verw., Hörsäle/Seminare, Sonstige</b>	<b>114.524</b>	<b>116.345</b>	<b>122.235</b>	<b>120.968</b>	<b>128.972</b>
<b>Summe Fak. 1 - 8, Verw., Hörsäle/ Seminare, Sonstige</b>	<b>432.191</b>	<b>439.284</b>	<b>446.557</b>	<b>448.963</b>	<b>459.963</b>
Kliniken	74.615	80.105	80.105	80.105	80.105
Institute	38.035	38.035	38.035	39.235	40.293
Zentrale Dienste	46.871	56.467	56.467	56.467	56.467
<b>Summe Fakultät 10</b>	<b>159.521</b>	<b>174.607</b>	<b>174.607</b>	<b>175.807</b>	<b>176.865</b>
<b>Hochschule insgesamt</b>	<b>591.712</b>	<b>613.891</b>	<b>621.164</b>	<b>624.770</b>	<b>636.828</b>

## 12.4 Verteilung der Patente auf die Fakultäten in 2022



Aufgrund fakultätsübergreifender Anmeldungen kann die Summe der Fakultäten von der Gesamtzahl abweichen.

## 12.5 Entwicklung der Gründungen

	2018*	2019*	2020*	2021	2022
EXIST - Gründerstipendium	8	10	16	19	8
EXIST - Forschungstransfer	4	1	2	2	3
Gründungen	63	66	75	101	89

\* In diesen Jahren wurden ausschließlich Gründungen von Studierenden, Alumni und Angestellten der RWTH berücksichtigt, die in das Handelsregister der Stadt Aachen eingetragen wurden.

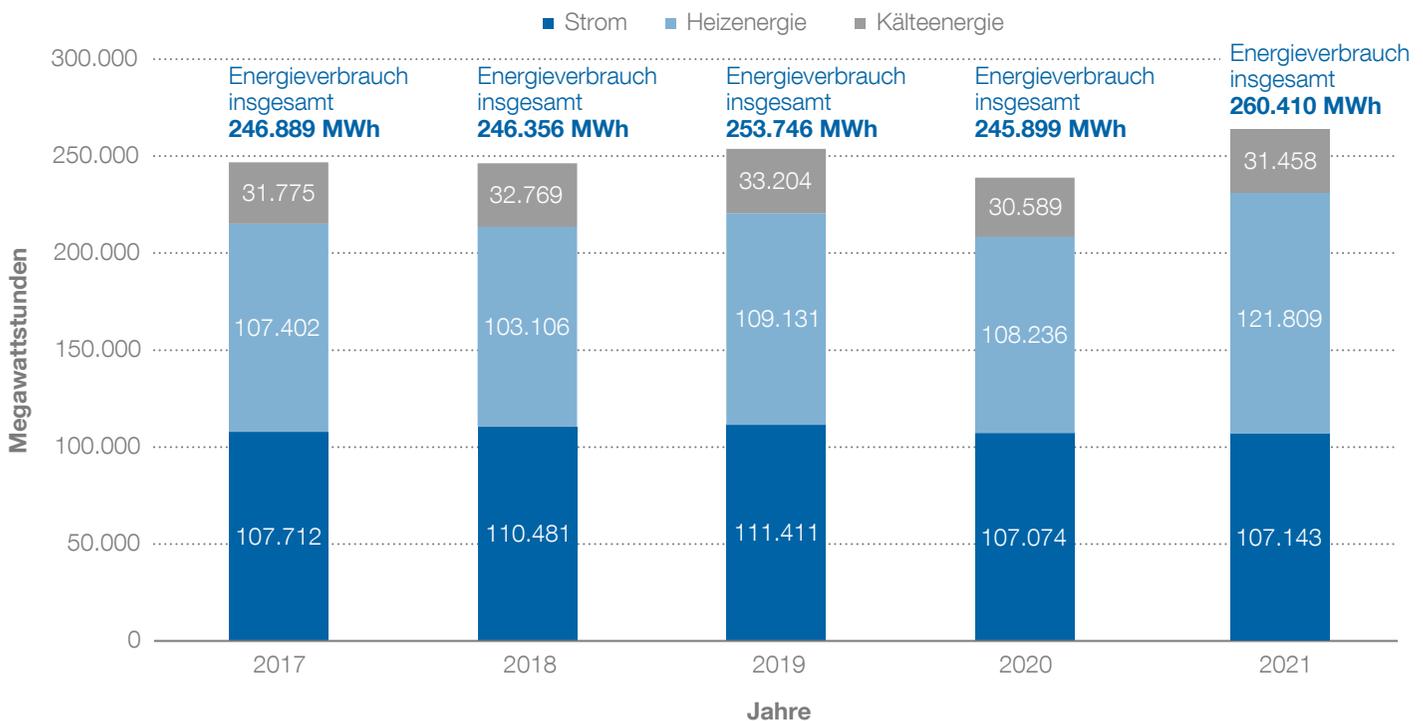
## 12.6 Allgemeine Kennzahlen und Medienbestand der Universitätsbibliothek in 2022

Allgemeine Kennzahlen der Universitätsbibliothek		Anzahl
Anzahl der Bibliotheken im Bibliothekssystem der RWTH		105
Entleihende/ Aktive Nutzer*innen*		10.410
Lernplätze		552
Schulungen in Stunden		206
Öffnungstage im Jahr		295
Öffnungsstunden pro Woche**		108
Ausleihen gesamt		50.787
Auskunftsanfragen		4.638
Medienbestand der Universitätsbibliothek		Anzahl
Gesamtbestand der Bände der Universitätsbibliothek		1.123.098
Gesamtbestand der Bände der dezentralen Bibliotheken im Bibliothekssystem		802.190
Anzahl der elektronischen Zeitschriften		28.308

\* Aufgrund einer Systemumstellung liegen nur Daten bis einschließlich Juli 2022 vor.

\*\* Betrachtet wurden die Regelöffnungszeiten ohne Einschränkungen durch die Pandemie.

## 12.7 Entwicklung des Gesamtenergieverbrauchs (in MWh)



	2017	2018	2019	2020	2021
Strom*	107.712	110.481	111.411	107.074	107.143
Heizenergie	107.402	103.106	109.131	108.236	121.809
Kälteenergie**	31.775	32.796	33.204	30.589	31.458
<b>Summe</b>	<b>246.889</b>	<b>246.383</b>	<b>253.746</b>	<b>245.899</b>	<b>260.410</b>

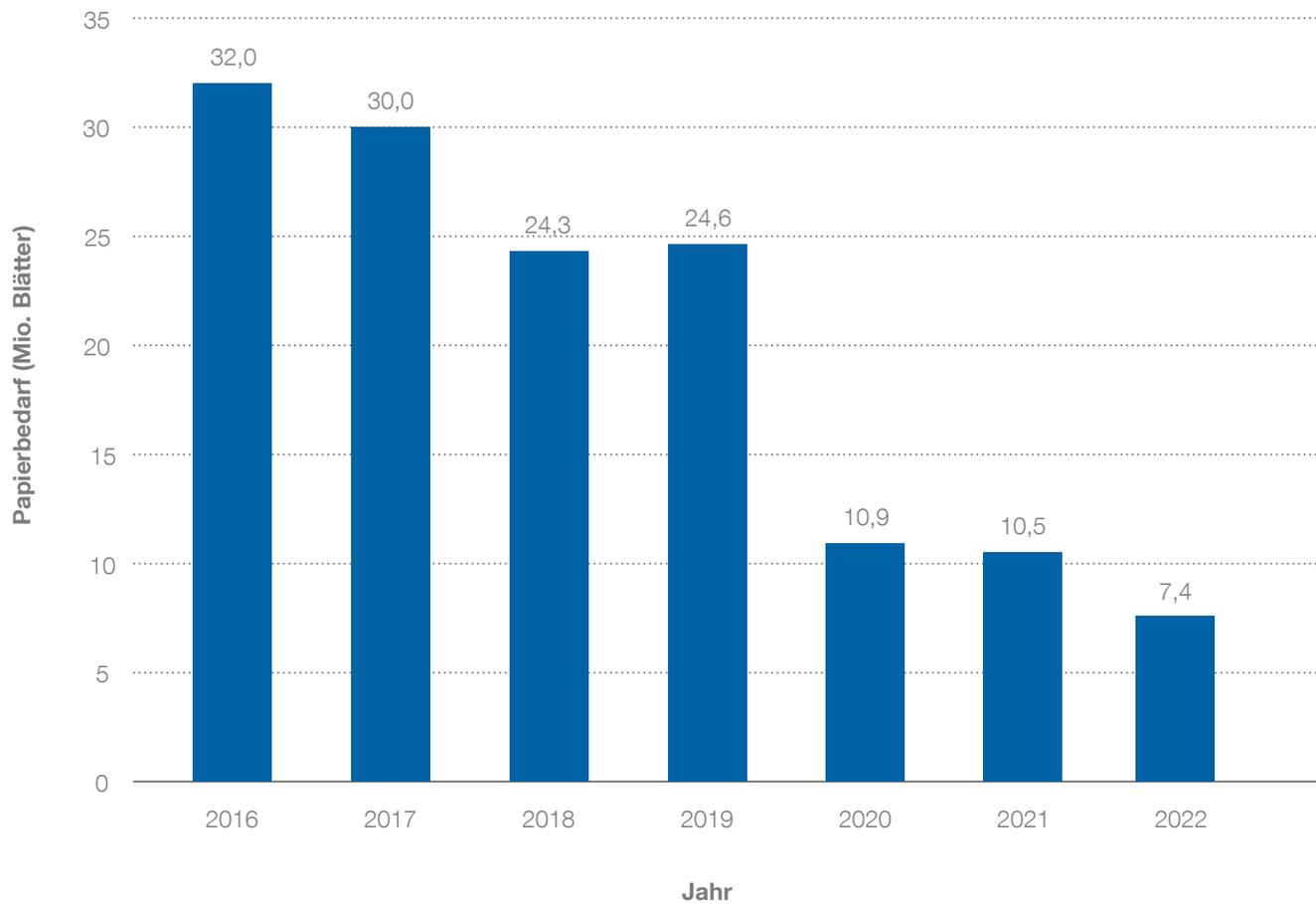
Hinweis: Die Verbrauchswerte des Jahres 2022 lagen beim Redaktionsschluss des Zahlenspiegels 2022 noch nicht vor.

\* Inklusive dem eigenerzeugten Strom in den Blockkraftheizwerken.

\*\* Es wurde die Kälteversorgung betrachtet, die zur Kompensierung von Prozesswärme genutzt wird. Dezentrale Kälteversorgungen sind nicht erfasst.

Weitere Informationen sind unter [www.rwth-aachen.de/nachhaltigkeit](http://www.rwth-aachen.de/nachhaltigkeit) einsehbar.

## 12.8 Entwicklung des Papierbedarfs



## 12.9 Bezüge der hauptberuflichen Rektoratsmitglieder im Jahr 2022

<b>Manfred Nettekoven, Kanzler</b>
153.934 €
<b>Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. Ulrich Rüdiger, Rektor</b>
219.454 €

# Glossar

## Abkürzungen

A./Z.	Aufbau-/Zusatzstudium	MPG	Max-Planck-Gesellschaft
apl.	außerplanmäßig/e/r	MWh	Megawattstunde
B.A.	Bachelor of Arts	NFDI	Nationale Forschungsdateninfrastruktur
B.Sc.	Bachelor of Science	NRW	Nordrhein-Westfalen
BK	Berufskolleg	PhD	Doctor of Philosophy
BTV	Beschäftigte in Technik und Verwaltung	Priv.-Doz.	Privatdozent*in
Dez.	Dezernat	Prof.	Professor*in
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft	QVM	Qualitätsverbesserungsmittel
Dr.	Doktor*in	RWTH	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule
Dr. h. c.	Ehrendoktor*in	SFB	Sonderforschungsbereich
Dr.-Ing.	Doktoringenieur*in	sonst.	sonstige
Dr. med.	Doktor*in der Medizin	SPP	Schwerpunktprogramm
Dr. mult.	abkürzend bei mindestens drei Doktorgraden	SS	Sommersemester
Dr. phil.	Doktor*in der Philosophie	Stud.	Studierende/Studentische
Dr. rer. nat	Doktor*in der Naturwissenschaften	TRR	Transregio – Sonderforschungsbereich
Dr. rer. pol	Doktor*in der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	u.	und
Dr. rer. soc.	Doktor*in der Sozialwissenschaften	Verw.	Verwaltung/Verwaltungs-
Dr. sc. hum.	Doktor*in der Humanbiologie	VZÄ	Vollzeitäquivalente
Dr. sc. techn.	Doktor*in der Technischen Wissenschaften (Schweiz)	wiss.	wissenschaftlich/e
EID	European Industrial Doctorate	Wirt.-Ing.	Wirtschaftsingenieurwesen
EIT	Europäische Innovations- und Technologieinstitut	WM	Wissenschaftliche Mitarbeiter*in
EJD	European Joint Doctorates	WP	Wissenschaftliches Personal
ERC	European Research Council	WS	Wintersemester
EU	Europäische Union		
Fak.	Fakultät		
FET	Future and Emerging Technologies		
FHG	Fraunhofer-Gesellschaft		
FOR	Forschungsgruppen		
GRK	Graduiertenkolleg		
Gy/Ge	Gymnasium/Gesamtschule		
HGF	Helmholtz-Gemeinschaft		
HSP	Hochschulpakt		
inkl.	inklusive		
IRTG	International Research Training Group		
LA	Lehramt		
KIC	Knowledge and Innovation Communities		
M.A.	Master of Arts		
M.Ed.	Master of Education		
M.Sc.	Master of Science		
MBA	Master of Business Administration		

## Definitionen

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

### Abschlussprüfungen

Bei der Zählung der Abschlussprüfungen werden bei den entsprechenden Bachelor-, Master- und Lehramtsstudiengängen die erfolgreichen Abschlussprüfungen in sämtlichen Studienfächern berücksichtigt (Beispiel Lehramt Mathematik/Physik; dann Erfassung in Mathematik, Physik und Bildungswissenschaften).

### Absolvent\*innen

Bei der Zählung der Absolvent\*innen werden bei den entsprechenden Bachelor-, Master- und Lehramtsstudiengängen nur die jeweils erstgewählten Studienfächer erfasst (Beispiel Lehramt Mathematik/Physik - Erfassung nur Mathematik).

### Alumni

Zu den Alumni gehören alle ehemalige und aktive Angehörige der RWTH (z. B. Absolvent\*innen, Doktorand\*innen, Beschäftigte, Stipendiat\*innen), die mit der Hochschule verbunden bleiben möchten und im gleichnamigen Netzwerk registriert sind.

### Auslastung

Ausgehend von der Zahl der Studierenden innerhalb der Regelstudienzeit wird mittels der entsprechenden Curriculurnormwertanteile die gesamte, 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).

### Drittmittel

Ausgaben aus Beiträgen Dritter, die zur Förderung von Forschung und Entwicklung sowie des wissenschaftlichen Nachwuchses und der Lehre zusätzlich zum regulären Hochschulhaushalt bei öffentlichen oder

privaten Stellen eingeworben wurden – inklusive Programmpauschale und im Wettbewerb eingeworbener Forschungssondermittel.

### Dritt- und Sondermittlepersonal

Ermittelt auf der Basis der Verträge ausgehend von einer Vollzeitbeschäftigung (52 Wochen mit 39,83 bzw. 41 Stunden Arbeitszeit = Vollzeitäquivalent).

### Fachanfänger\*innen

Studierende, die im ersten Fachsemester eines Studienfachs an der RWTH Aachen eingeschrieben sind.

### Fachstudiendauer

Zahl der Semester die in einem (Teil-) Fach von Studienbeginn bis zur letzten Prüfung in diesem (Teil-) Fach vergehen.

### Gründungen

Anzahl der in dem Betrachtungszeitraum im Aachener Kammerbezirk erfassten Kapitalgesellschaften, die von Studierenden, Alumni, Doktoranden oder Angestellten gegründet wurden. Hinzu kommen Teams, die von der RWTH Innovation GmbH betreut und unterstützt wurden sowie Social Entrepreneurship-Gründungen.

### Lehramt

Seit dem WS 2014/15 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.

### Personal

Das Hochschulpersonal umfasst das wissenschaftliche und künstlerische Personal (wiss. Personal) sowie das Verwaltungspersonal, das technische und sonstige Personal (Beschäftigte in Technik und Verwaltung). Das wissenschaftliche Personal besteht aus Professor\*innen, wissenschaftlichen und künstlerischen Mitarbeitenden sowie Lehrkräften für besondere Aufgaben (nicht erfasst sind z. B. Emeriti, Honorarprofessor\*innen, Lehrbeauftragte etc.). Beschäftigte in Technik und Verwaltung, abgekürzt BTV, umfassen

Beamte und Beschäftigte der Zentral- und Fachbereichsverwaltung sowie der Institute, Lehrstühle, Lehr- und Forschungsgebiete und der zentralen Einrichtungen. Das Personal wurde auf der Basis von Vollzeitäquivalenten ermittelt.

### Prüfungsjahr

Sommersemester zzgl. vorhergehendes Wintersemester (Beispiel Prüfungsjahr 2022 = WS 2021/22 + SS 2022).

### Studierende (als Fälle)

Zählung in jedem eingeschriebenem Fach (Beispiel Lehramt Mathematik/Englisch/Bildungswissenschaften + parallel Promotion Geschichte; dann Zählung in Mathematik, Englisch, Bildungswissenschaften und Geschichte).

### Studierende (als Personen)

Zählung im ersten Fach des ersten Studiengangs (Beispiel Lehramt Mathematik/Englisch/Bildungswissenschaften + parallel Promotion Geschichte; dann Zählung in Mathematik).

### Studierenden- und Absolvent\*innen Äquivalente

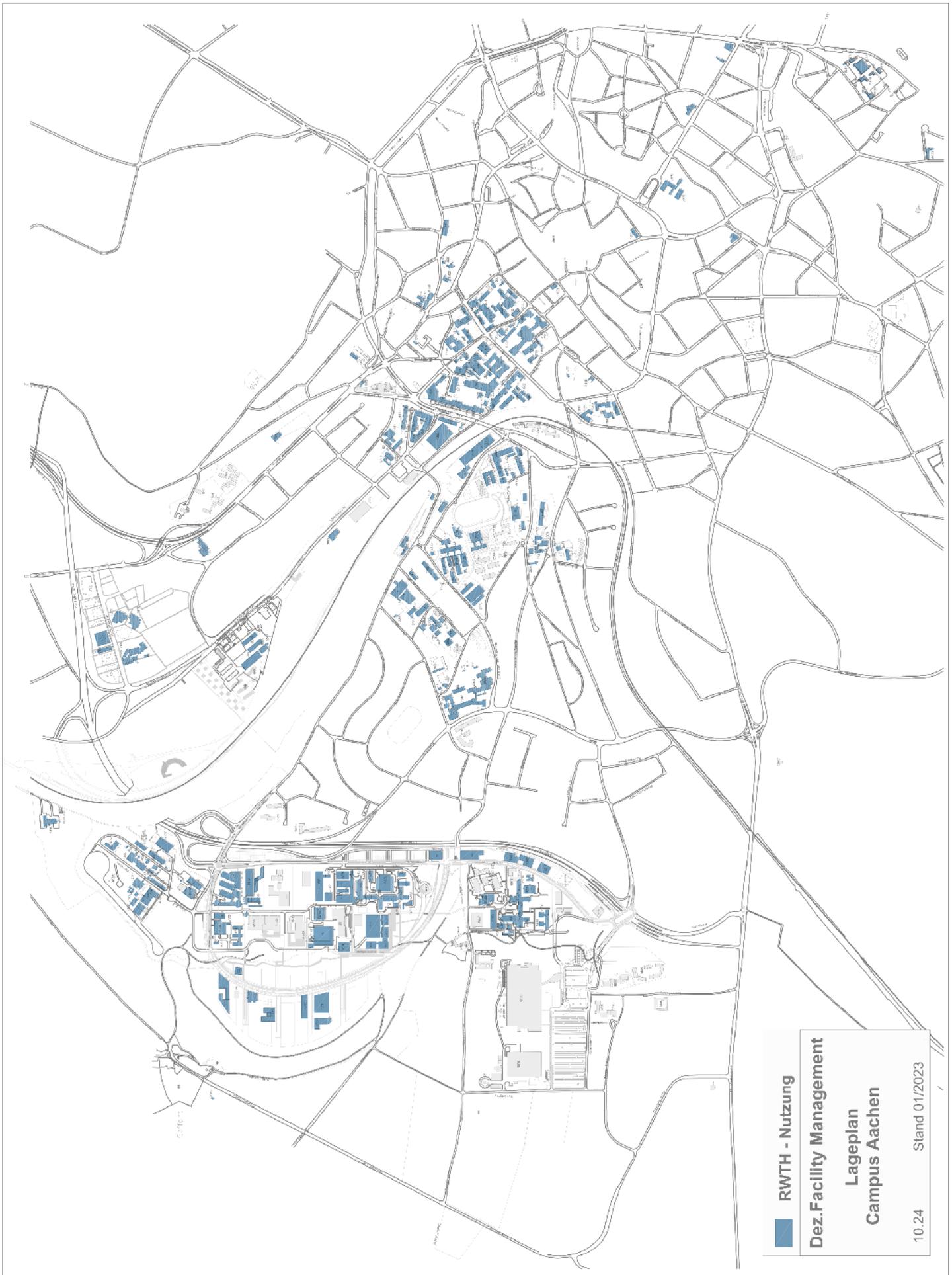
Anzahl der Studierenden bzw. Absolvent\*innen anhand des tatsächlichen Betreuungsaufwands. Die Studierenden bzw. Absolvent\*innen der einzelnen Studiengänge werden anhand des Anteils, den die jeweilige Lehreinheit an dem Studiengang hat, auf die Lehreinheiten verteilt. Dies führt zu einer, um die Dienstleistung bereinigten, realistischen Verteilung der Studierenden bzw. Absolvent\*innen.

### Vollzeitäquivalent

Zahl der in Vollzeitstellen umgerechneten Mitarbeiter\*innen.

### Wissenschaftliche und studentische 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).



**■** RWTH - Nutzung  
**Dez. Facility Management**  
**Lageplan**  
**Campus Aachen**  
10.24 Stand 01/2023

**7.133**

Absolvent\*innen

---

**9.538**

Fachanfänger\*innen

---

**10.272**

Personal

---

**14.150**

Internationale Studierende

---

**47.078**

Studierende

---