

Zahlenspiegel 2023



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
Web: www.rwth-aachen.de/planung

Redaktion: Sandra Paschert, Jochen Küpper,
Sebastian Wirtz, Hans-Dieter Hötte, Hubertine Fritz
Verantwortlich: Olaf Gockel
Foto: Peter Winandy

Erste Auflage, April 2024

Zahlenspiegel 2023

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Daten

1.1	Die RWTH Aachen im Überblick	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	24
2.5	EU Forschungsförderung – EU Projekte koordiniert durch die RWTH Aachen	28
2.6	EU Forschungsförderung – ERC Grants	30
2.7	Forschungsförderung von weiteren Geldgebern (Ministerien, Stiftungen, etc.)	32
2.8	Projekte Lehre	33
2.9	Stiftungsprofessuren	33
2.10	An-Institute und institutionelle Kooperationen mit FHG, HGF, Leibniz-Gemeinschaft, MPG und Weiteren	34

Publikationen

3.1	Publikationen nach Fächern und Fakultäten in 2023	37
3.2	Entwicklung der Publikationen nach Fächern und Fakultäten	38
3.3	Entwicklung der Publikationen nach Dokumenttypen	39
3.4	Verteilung der Dokumenttypen in 2023	39

Studierendendaten

4.1	Verteilung der Studierenden (als Personen) nach Wissenschaftsbereichen und Abschlussarten im WS 2023/24	41
4.2	Verteilung der Studierenden und Fachanfänger*innen (als Personen) auf die Fakultäten im WS 2023/24	42
4.3	Studierende (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24	43
4.4	Studierende (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24	44
4.5	Lehramt-Studierende (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24	45
4.6	Verteilung der Studierenden (als Personen) nach National und International im WS 2023/24	46
4.7	Staatsangehörigkeiten und Entwicklung der internationalen Studierenden (als Personen) im WS 2023/24	47
4.8	Internationale Studierende (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24	48
4.9	Entwicklung der Gesamtzahl der Studierenden und der Anzahl der Fachanfänger*innen (als Personen)	49
4.10	Entwicklung der Studierenden (als Personen) nach Fächern und Fakultäten	50
4.11	Fachanfänger*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24	51
4.12	Fachanfänger*innen (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24	52
4.13	Internationale Fachanfänger*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24	53
4.14	Entwicklung der Seniorenstudierenden	54
4.15	Verteilung der Promovierenden (als Personen) nach National und International im WS 2023/24	55

Herkunft der Studierenden und Wohnsitz der Alumni

5.1	Herkunft der Studierenden (als Personen) im WS 2023/24 – Nordrhein-Westfalen	57
5.2	Herkunft der Studierenden (als Personen) im WS 2023/24 – Bundesländer	58
5.3	Herkunft der internationalen Studierenden (als Personen) im WS 2023/24 – Kontinente	59
5.4	Wohnsitz der Mitglieder des Alumni-Netzwerks im WS 2023/24	60

Studierenden- und Absolvent*innenäquivalente

6.1	Studierendenäquivalente im WS 2023/24	63
6.2	Studierendenäquivalente der Fachanfänger*innen im WS 2023/24	64
6.3	Studierendenäquivalente der internationalen Studierenden im WS 2023/24	65
6.4	Absolvent*innenäquivalente im Prüfungsjahr 2023	66

Prüfungsdaten und Absolvent*innen

7.1	Verteilung der Absolvent*innen (als Personen) nach Wissenschaftsbereichen und Abschlussarten im Prüfungsjahr 2023	69
7.2	Arten der abgelegten Abschlussprüfungen nach Fächern und Fakultäten im Prüfungsjahr 2023	70
7.3	Absolvent*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im Prüfungsjahr 2023	71
7.4	Entwicklung der Absolvent*innen (als Personen) nach Abschlussarten	72
7.5	Entwicklung der Absolvent*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten	73

Studiendauer

8	Durchschnittliche Studiendauer (Median und Arithmetisches Mittel) im Prüfungsjahr 2023	75
---	--	----

Auslastung

9.1	Auslastung der Fakultäten und der Hochschule insgesamt im WS 2023/24	79
9.2	Entwicklung der Auslastung der Hochschule	79
9.3	Entwicklung der Auslastung der Hochschule nach Fächern und Fakultäten	80

Personal

10.1	Personal (VZÄ) nach Beschäftigungsart in 2023	83
10.2	Personal (VZÄ) nach Finanzierungsquelle in 2023	84
10.3	Verteilung des Personals (VZÄ) auf die Fakultäten in 2023	84
10.4	Personal (VZÄ) nach Fächern und Fakultäten in 2023	85
10.5	Personal (VZÄ) aus Landeszuschuss nach Fächern und Fakultäten in 2023	86
10.6	Personal (VZÄ) aus Dritt- und Sondermitteln nach Fächern und Fakultäten in 2023	87
10.7	Entwicklung des Personals (VZÄ)	88
10.8	Entwicklung der Anzahl der Professor*innen und Entwicklung des Anteils der Professorinnen (VZÄ)	88
10.9	Personal mit einer Schwerbehinderung in 2023	89

Finanzen

11.1	Verteilung der Gesamtfinanzierung in 2023	91
11.2	Entwicklung der Landesfinanzierung	92
11.3	Verteilung der Drittmittel nach Fakultäten in 2023	93
11.4	Entwicklung der Drittmittel und der DFG-koo­rdinierten Programme nach Fakultäten	93
11.5	Entwicklung der Drittmittel	94
11.6	Verteilung der Sondermittel in 2023	95
11.7	Kostenstruktur der Hochschule in 2023	96

Sonstige Daten

12.1	Beratungen durch den Familienservice in 2023	99
12.2	Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten in 2023	99
12.3	Entwicklung der Nutzfläche (NUF 1-6)	100
12.4	Verteilung der Patente auf die Fakultäten in 2023	101
12.5	Entwicklung der Gründungen	101
12.6	Allgemeine Kennzahlen und Medienbestand der Universitätsbibliothek in 2023	102
12.7	Entwicklung des Gesamtenergieverbrauchs (in MWh)	102
12.8	Entwicklung des Papierbedarfs	103
12.9	Bezüge der hauptberuflichen Rektoratsmitglieder im Jahr 2023	103

Glossar

	Abkürzungen	105
	Definitionen	106
	Lageplan	107

Vorwort



Die RWTH blickt auf ein spannendes und ereignisreiches Jahr 2023 zurück.

Im Senat wurde einstimmig ein neues Leitbild für die Lehre verabschiedet, welches ein gemeinsames Selbstverständnis sowie übergeordnete Bildungsziele für eine moderne und nachhaltige Gestaltung von Lehren, Lernen und Prüfen an der RWTH formuliert. Von diesem Leitbild profitieren nicht nur die 45.284 Studierenden, die im Wintersemester 2023/24 in einem der 173 Studiengänge der Hochschule immatrikuliert waren. Als verbindliche Grundlage des Qualitätsmanagementsystems stellt es darüber hinaus eine notwendige Voraussetzung für die Systemreakkreditierung und die Verbesserung der Lehre dar. Es ist in einem mehrjährigen Prozess unter der Beteiligung von Lehrenden, Studierenden, den Fakultäten und der Hochschulleitung entstanden.

Auch wenn die Zahl der Erstsemester im Vergleich zum vergangenen Wintersemester leicht rückläufig ist, bleibt mit 8.976

Einschreibungen die Zahl auf einem hohen Niveau. Die Zahl der internationalen Studierenden steigt kontinuierlich und erreicht mit 14.437 Studierende aus 141 Ländern den bisher höchsten Wert der letzten Jahre. Insgesamt haben 7.354 Absolvent*innen im Prüfungsjahr 2023 ihr Studium an der RWTH erfolgreich beendet. Hinzu kommen 954 abgeschlossene Promotionen und 37 abgeschlossene Habilitationen.

Ein weiteres großes Thema an der Hochschule, welches uns auch weiterhin begleiten wird, ist die Exzellenstrategie, bestehend aus den Förderlinien „Exzellenzuniversität“ und „Exzellenzcluster“. In den Jahren 2022 und 2023 hat sich die RWTH intensiv auf den Wettbewerb in der Förderlinie „Exzellenzcluster“ vorbereitet und verschiedene Exzellenzclusterideen für Neuanträge entwickelt. Aus diesen Ideen hat die RWTH Antragsskizzen erarbeitet, teilweise im Verbund mit anderen Universitäten. Ein erfreulicher Meilenstein erfolgte im Februar dieses Jahres: Ein internationales Expertengremium entschied, dass die RWTH zwei neue Clusteranträge aus den Bereichen transformative Materialien für die Medizin sowie klimafreundliches Bauen (Antrag im Verbund mit der TU Dresden) als Vollantrag ausarbeiten und sich auf Förderplätze bewerben darf. Hinzu kommen die Fortsetzungsanträge der drei bereits laufenden Exzellenzcluster.

Außerdem wird die Forschungslandschaft der Hochschule durch 14 Sonderforschungsbereiche und Transregios sowie 40 Graduiertenprogramme (davon 8 DFG-Graduiertenkollegs) geprägt.

572 Professor*innen und 6.354 Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen waren im Jahr 2023 an der Hochschule beschäftigt. Unterstützt wird der Lehr- und Forschungsbetrieb durch 3.001 Beschäftigte in Technik und Verwaltung. Mit 438 Auszubildenden gehört die RWTH traditionell zu den größten Ausbildungsbetrieben in der Region und leistet einen wichtigen Beitrag, um dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken.

Zur deutlichen Verringerung des Ressourcenverbrauchs an der Hochschule erscheint der Zahlenspiegel 2023 ausschließlich als E-Book auf der hochschuleignen Internetseite „Daten und Fakten“ (www.rwth-aachen.de/datenundfakten).

Ich wünsche Ihnen eine informative Lektüre und freue mich, dass Jahr 2024 gemeinsam mit Ihnen zu gestalten.

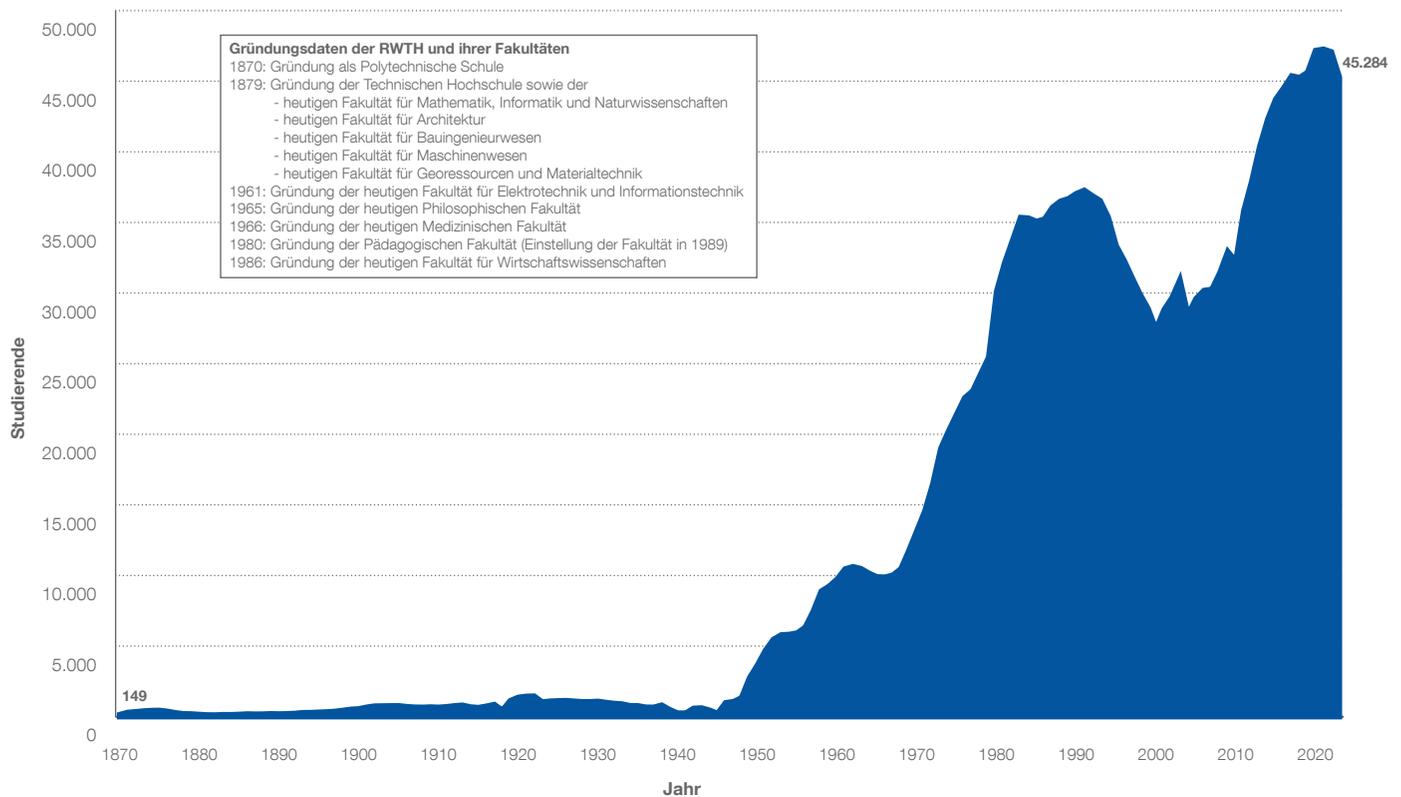
Ihr

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

01

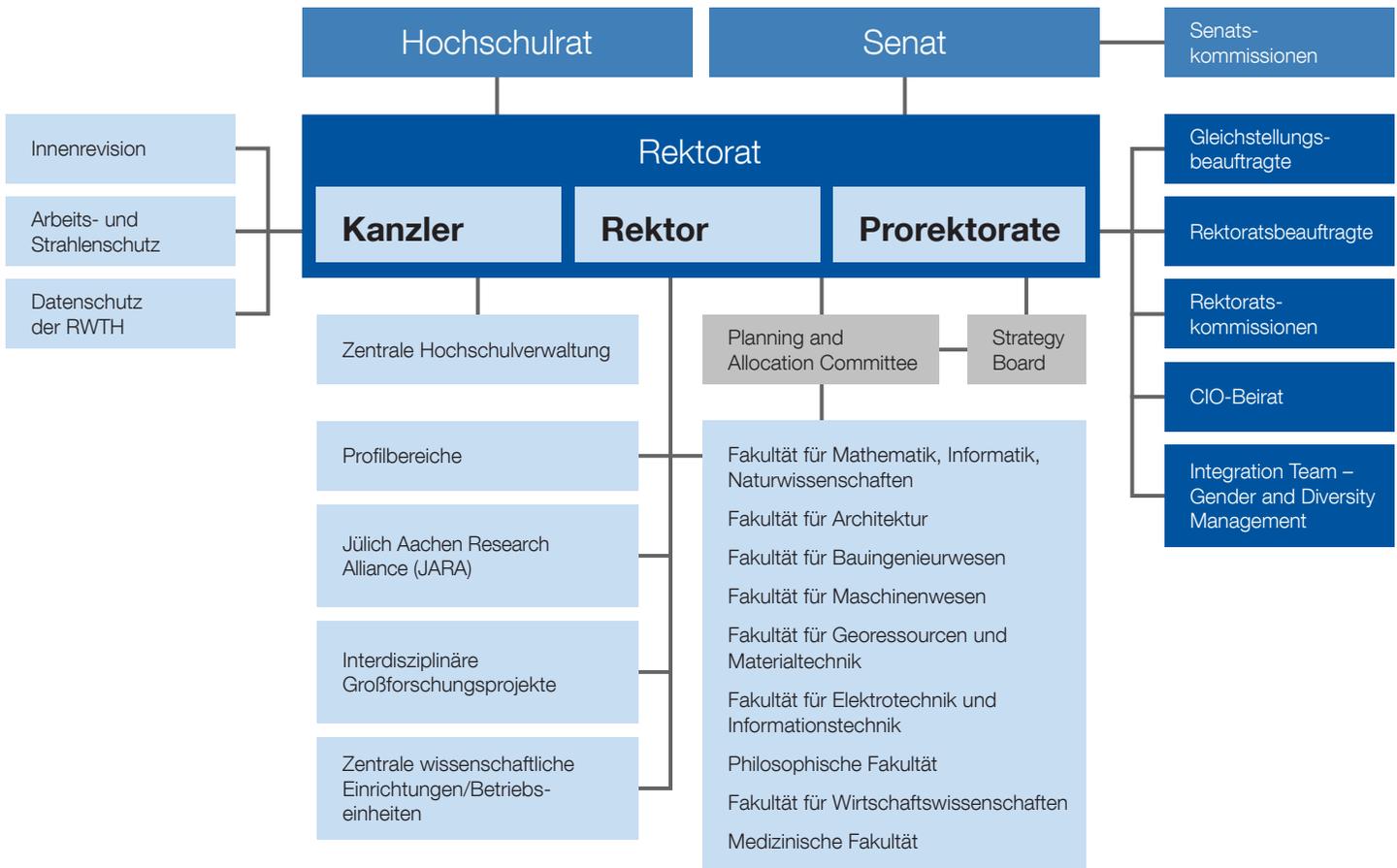
Allgemeine Daten

1.1 Die RWTH Aachen im Überblick



Allgemeine Kennzahlen der RWTH Aachen im Jahr 2023		Anzahl
Studium		
Studiengänge		174
Studierende		45.284
davon Frauen		15.112
davon Internationale Studierende		14.437
davon Fachanfänger*innen		8.976
Absolvent*innen		7.354
davon Frauenw		2.584
davon Internationale Absolvent*innen		2.002
Personal (Ermittlung auf der Basis von Vollzeitäquivalenten)		
Beschäftigte		10.365
davon Professor*innen		572
davon Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen		6.354
davon Beschäftigte in Technik und Verwaltung		3.001
davon Auszubildende		438
Forschung		
Exzellenzuniversität		
Exzellenzcluster		3
Sonderforschungsbereiche und Transregios		14
davon als Sprecherhochschule		9
Graduiertenprogramme		40
davon DFG-Graduiertenkollegs		10
Finanzvolumen (in Mio. Euro)		
Finanzvolumen gesamt		1.234
davon Landesfinanzierung		615
davon Drittmittel		506
davon Sondermittel		113

1.2 Aufbau der RWTH Aachen



1.3 Fakultäten der RWTH Aachen

Fakultät 1	Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fakultät 2	Fakultät für Architektur
Fakultät 3	Fakultät für Bauingenieurwesen
Fakultät 4	Fakultät für Maschinenwesen
Fakultät 5	Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik
Fakultät 6	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Fakultät 7	Philosophische Fakultät
Fakultät 8	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Fakultät 10	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.) – in Kooperation mit B-IT	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.)	
	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.)**
Smart 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	Rohstoffingenieurwesen (M.Sc.)	
	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 (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Elektrotechnik mit Orientierungssemester (B.Sc.)	Energietechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Sc. + M.Sc.)	Nachrichtentechnik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Wirtschaftsingenieurwesen, FR Elektrische Energietechnik (B.Sc. + M.Sc.) – mit Fakultät 8	Technische Informatik (B.Sc. + M.Ed. für BK)
Fak. 7	Cognitive, Digital and Empirical English Studies (M.A.)	Deutsch (B.A. + M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Computational Social Systems (M.Sc.)	Englisch (B.A. + M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Digitale Medienkommunikation (M.A.)	Französisch (M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Empirische Bildungsforschung (M.A.)	Geschichte (B.A. + M.Ed. für Gy/Ge)
	Germanistische und allgemeine Literaturwissenschaft (M.A.)	Kath. Religionslehre (B.A. + M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Geschichtswissenschaft (B.A.)	Politik (B.A. + M.Ed. für BK)
	Geschichtswissenschaft – Geschichte als Wissenskultur (M.A.)	Spanisch (M.Ed. für Gy/Ge + BK)
	Gesellschaftswissenschaften (B.A.)	Wirtschaftslehre/Politik (B.A. + M.Ed. für BK)
	Governance von Technologie und Innovation (M.A.)	
	Mensch-Technik-Interaktion und Kommunikation (B.Sc. + M.Sc.)*	
	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.)	
	Theologie und globale Entwicklung (M.A.)	
Fak. 8	Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.)	Wirtschaftswissenschaft (B.Sc. + M.Ed. für BK)
	Betriebswirtschaftslehre/Business Administration (B.Sc.)	
	Wirtschaftswissenschaft (M.Sc.)	
Fak. 10	Biomedical Engineering (M.Sc.)	Modellstudiengang Medizin
	Hebammenwissenschaften (B.Sc.)	Zahnmedizin
	Lehr- und Forschungslogopädie (M.Sc.)	
	Logopädie, (Dual) (B.Sc.) – Verbunden mit einer Ausbildung an der Lehranstalt für Logopädie	
	Klinische Psychologie und Psychotherapie (M.Sc.)	

* 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

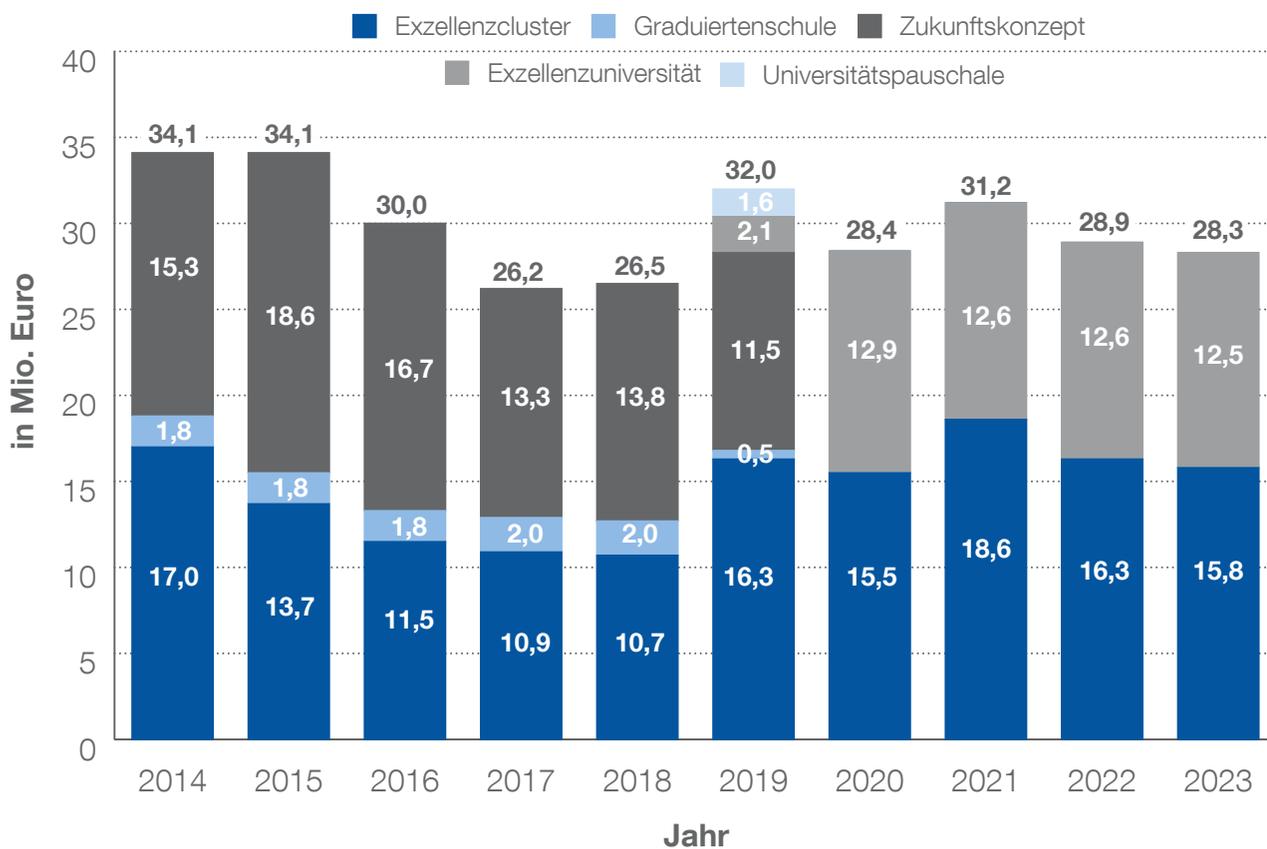
2.1 Profillbereiche

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

2.2 Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder

Exzellenzcluster	
Fuel Science Center (FSC, ehemals Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse)	
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme und Institut für Thermodynamik
Internet der Produktion (IoP, ehemals Integrative Produktionstechnik für Hochlohnländer)	
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen
Materie und Licht für Quanteninformation (ML4Q)	
(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	
SFB 1481	<p>Sparsity und singuläre Strukturen</p> <p>Sprecher*in: Bis 07.2023: Prof. Dr. rer. nat. Holger Rauhut Lehrstuhl für Mathematik der Informationsverarbeitung Ab 09.2023: Prof. Dr. rer. nat. Michael Westdickenberg Lehrstuhl für Mathematik (Analysis)</p>
SFB 1394	<p>Strukturelle und chemische atomare Komplexität: Von Defekt-Phasendiagrammen zu Materialeigenschaften</p> <p>Sprecher*in: Prof. Dr. Sandra Korte-Kerzel Lehrstuhl für Werkstoffphysik und Institut für Metallkunde und Materialphysik</p>
SFB 1382	<p>Die Darm-Leber-Achse – Funktionelle Zusammenhänge und therapeutische Strategien</p> <p>Sprecher*in: Prof. Dr. rer. nat. Oliver Pabst Institut für Molekulare Medizin</p>
SFB 1120	<p>Bauteilpräzision durch Beherrschung von Schmelze und Erstarrung in Produktionsprozessen</p> <p>Sprecher*in: Prof. Dr.-Ing. Uwe Reisinger Lehrstuhl und Institut für Schweißtechnik und Fügetechnik</p>
TRR 219	<p>Mechanismen kardiovaskulärer Komplikationen der chronischen Niereninsuffizienz</p> <p>Sprecher*in: Prof. Dr. rer. nat. Joachim Jankowski Institut und Lehrstuhl für Molekulare Herz-Kreislaufforschung</p>
TRR 188	<p>Schädigungskontrollierte Umformprozesse</p> <p>Sprecher*in: Bis 06. 2023: Prof. Dr.-Ing. Gerhard Hirt Lehrstuhl und Institut für Bildsamer Formgebung Ab 07.2023: Prof. Dr.-Ing. Sebastian Münstermann Lehrstuhl für Werkstoffmodellierung in der Umformtechnik</p>
TRR 129	<p>Oxyflame – Entwicklung von Methoden und Modellen zur Beschreibung der Reaktion fester Brennstoffe in einer Oxyfuel-Atmosphäre</p> <p>Sprecher*in: Prof. Dr.-Ing. Reinhold Kneer Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung</p>
SFB 985	<p>Funktionelle Mikrogele und Mikrogelsysteme</p> <p>Sprecher*in: Prof. Dr. rer. nat. Walter Richtering Lehrstuhl für Physikalische Chemie II und Institut für Physikalische Chemie</p>
SFB 917	<p>Nanoswitches – Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementskalierung</p> <p>Sprecher*in: Prof. Dr. rer. nat. Matthias Wuttig Lehrstuhl für Experimentalphysik I A und I. Physikalisches Institut</p>
Transregio-Sonderforschungsbereiche (TRR) mit der RWTH Aachen als mitantragstellende Universität	
TRR 339	<p>Digitaler Zwilling Straße – Physikalisch-informatische Abbildung des Systems "Straße der Zukunft"</p> <p>RWTH Sprecher*in: Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach Lehrstuhl für Bauinformatik und Geoinformationssysteme und Geodätisches Institut Koordinierende Universität: Technische Universität Dresden</p>
TRR 280	<p>Konstruktionsstrategien für materialminimierte Carbonbetonstrukturen – Grundlagen für eine neue Art zu bauen</p> <p>RWTH Sprecher*in: Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger Lehrstuhl und Institut für Massivbau</p>



TRR 257	P³H – Phänomenologische Elementarteilchenphysik nach der Higgs-Entdeckung
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
TRR 195	Symbolische Werkzeuge in der Mathematik und ihre Anwendung
RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Ghislain Fourier Lehrstuhl für Algebra und Darstellungstheorie
Koordinierende Universität	Technische Universität Kaiserslautern
TRR 96	Thermo-Energetische Gestaltung von Werkzeugmaschinen
Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen
Koordinierende Universität	Technische Universität Dresden
Sonderforschungsbereiche mit Beteiligung der RWTH Aachen	
SFB 1548	FLAIR - Fermi Level Engineering angewendet auf oxidische Elektrokeramiken
RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. Roger De Souza Lehrstuhl für Physikalische Chemie I und Institut für Physikalische Chemie
Koordinierende Universität	Technische Universität Darmstadt
SFB 1535	Mikrobielle Netzwerke - von Organellen bis hin zu Reich-übergreifenden Lebensgemeinschaften
RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Anna Matuszynska Juniorprofessur für Computational Life Science
Koordinierende Universität	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
SFB 1506	Alterung an Schnittstellen
RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Wolfgang Wagner Lehr- und Forschungsgebiet Stammzellbiologie
Koordinierende Universität	Universität Ulm
SFB 1451	Schlüsselmechanismen normaler und krankheitsbedingt gestörter motorischer Kontrolle
RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Kerstin Konrad Lehr- und Forschungsgebiet Klinische Neuropsychologie im Kindes- und Jugendalter
Koordinierende Universität	Universität zu Köln
SFB 1371	Microbiome Signatures – Funktionelle Relevanz des Mikrobioms im Verdauungstrakt
RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Thomas Clavel Institut und Lehrstuhl für Medizinische Mikrobiologie
Koordinierende Universität	Technische Universität München
SFB 1330	Hörakustik: Perzeptive Prinzipien, Algorithmen und Anwendungen (HAPPAA)
RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Michael Vorländer Lehrstuhl für Technische Akustik
Koordinierende Universität	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
SFB 1211	Evolution der Erde und des Lebens unter extremer Trockenheit
RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Frank Lehmkuhl Lehrstuhl für Physische Geographie und Geoökologie
Koordinierende Universität	Universität zu Köln

SFB 1066	Nanodimensionale polymere Therapeutika für die Tumorthherapie	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. sc. hum. Twan Lammers, PhD Lehr- und Forschungsgebiet für Nanomedizin und Theranostik
		Koordinierende Universität	Johannes Gutenberg-Universität Mainz
SFB 1053	MAKI – Multi-Mechanismen-Adaption für das künftige Internet	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Klaus Wehrle Lehrstuhl für Informatik 4 (Kommunikation und verteilte Systeme)
		Koordinierende Universität	Technische Universität Darmstadt
TRR 386	HYP*MOL - Hyperpolarisation in molekularen Systemen	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Thomas Wiegand Lehr- und Forschungsgebiet Magnetische Resonanz komplexer Materialien und Katalysatoren
		Koordinierende Universität	Universität Leipzig
TRR 359	Perinatale Entwicklung der Immunzell-Topologie (PILOT)	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. med. Mathias Hornef Prof. Dr. rer. nat. Thomas Clavel Institut und Lehrstuhl für Medizinische Mikrobiologie
		Koordinierende Universität	Universität zu Köln
TRR 306	Quantenkooperativität von Licht und Materie – QuCoLiMa	RWTH Sprecher*in	Prof. Silvia Viola Kusminskiy, PhD Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Festkörperphysik
		Koordinierende Universität	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
TRR 191	Symplektische Strukturen in Geometrie, Algebra und Dynamik	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. Umberto Hryniewicz Lehrstuhl für Geometrie und Analysis
		Koordinierende Universität	Universität zu Köln
TRR 156	Die Haut als Sensor und Initiator von lokaler und systemischer Immunität	RWTH Sprecher*in	Prof. Dr. med. Amir Sadegh Yazdi Klinik für Dermatologie und Allergologie - Hautklinik
		Koordinierende Universität	Ruprechts-Karls-Universität Heidelberg
Forschungsgruppen an der RWTH Aachen			
FOR 5492	Polytope Netzgenerierungs- und finite Elemente Analysemethoden für Probleme in der Festkörpermechanik	Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Sven Klinkel Lehrstuhl und Institut für Baustatik und Baudynamik
FOR 5409	Strukturerhaltende numerische Methoden für Volumen- und Übergangskopplung von heterogenen Modellen	Sprecher*in	Prof. Dr. Manuel Torrilhon Lehrstuhl für Angewandte und Computergestützte Mathematik
KFO 5011	Integration neuer Methoden zur Verbesserung von translationaler Nierenforschung (InteraKD)	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



FOR 2687	Zyklische Schwankungen in hochoptimierten Ottomotoren: Experiment und Simulation einer Multiskalen-Wirkungskette	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Heinz Pitsch Lehrstuhl und Institut für Technische Verbrennung
FOR 2591	Severity Assessment in Animal Based Research	Sprecher*in Prof. Dr. med. René Tolba Institut für Versuchstierkunde
KFO 344	Mechanismen und molekulare Zielstrukturen der Myelofibrose in Myeloproliferativen Neoplasien (MPN)	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
FOR 2401	Optimierungsbasierte Multiskalenregelung motorischer Niedertemperatur-Brennverfahren	Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Jakob Andert Lehr- und Forschungsgebiet Mechatronik in mobilen Antrieben
FOR 2319	Bestimmung der Neutrino-Massenhierarchie mit dem JUNO-Experiment	Sprecher*in Prof. Dr. rer. nat. Achim Stahl Lehrstuhl für Experimentalphysik III B
Schwerpunktprogramme an der RWTH Aachen		
SPP 2419	Ein Beitrag zur Realisierung der Energiewende: Optimierung thermochemischer Energiewandlungsprozesse zur flexiblen Nutzung wasserstoffbasierter erneuerbarer Brennstoffe durch additive Fertigungsverfahren	RWTH Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Heinz Pitsch Lehrstuhl und Institut für Technische Verbrennung
SPP 2402	Greybox-Modelle zur Qualifizierung beschichteter Werkzeuge für die Hochleistungszerspanung	RWTH-Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Kirsten Bobzin Lehrstuhl für Oberflächentechnik im Maschinenbau
SPP 2331	Maschinelles Lernen in der Verfahrenstechnik. Wissen trifft auf Daten: Interpretierbarkeit, Extrapolation, Verlässlichkeit, Vertrauen	RWTH-Sprecher*in Prof. Alexander Mitsos, PhD AVT - Lehrstuhl für Systemverfahrenstechnik
SPP 2236	AUDICTIVE – Auditive Kognition in interaktiven virtuellen Umgebungen	RWTH Sprecher*in Prof. Dr.-Ing. Janina Fels Lehrstuhl für Hörtechnik und Akustik
SPP 2225	Wirtszellaustritt intrazellulärer Pathogene	RWTH Sprecher*in Prof. Dr. phil. nat. Gabriele Pradel Lehr- und Forschungsgebiet Zelluläre und Angewandte Infektionsbiologie
SPP 2014	Auf dem Weg zur implantierbaren Lunge	RWTH Sprecher*in Prof. Dr. med. Rolf Rossaint Klinik und Lehrstuhl für Anästhesiologie
Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) an der RWTH Aachen		
NFDI4Ing	National Research Data Infrastructure for Engineering Services	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

Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) an der RWTH Aachen		
DAPHNE4NFDI	DAta from PHoton and Neutron Experiments for NFDI	Mit Antragsteller Institut für Anorganische Chemie
NFDI4Cat	NFDI4Cat – NFDI for Catalysis-Related Sciences	Mit Antragsteller Lehrstuhl für Heterogene Katalyse und Technische Chemie
NFDI4Chem	Chemistry Consortium in the NFDI	Mit Antragsteller Lehrstuhl für Bioanorganische Chemie Beteiligte IT Center
NFDI4DS	NFDI for Data Science and Artificial Intelligence	Mit Antragsteller Lehrstuhl für Informatik 5 (Informationssysteme und Datenbanken)
NFDI4Earth	NFDI Consortium Earth System Sciences	Beteiligte Lehr- und Forschungsgebiet Tektonik und Geodynamik
NFDI4Microbiota	National Research Data Infrastructure for Microbiota Research	Mit Antragsteller Institut für Medizinische Mikrobiologie
NFDI-MatWerk	National Research Data Infrastructure for Materials Science & Engineering	Mit Antragsteller IT Center Beteiligte Lehrstuhl für Werkstoffphysik und Institut für Metallkunde und Materialphysik, Gemeinschaftslabor für Elektronenmikroskopie
PUNCH4NFDI	Particles, Universe, NuClei and Hadrons for the NFDI	Beteiligte Lehrstuhl für Experimentalphysik III A
NFDIxCS	National Research Data Infrastructure for and with Computer Science	Mit Antragsteller IT Center Beteiligte Chair for Computer Science 3 - Software Engineering
nfdi4energy	National Research Data Infrastructure for Interdisciplinary Energy System Research	Mit Antragsteller Institute for Automation of Complex Power Systems
NFDI4Objects	Research Data Infrastructure for the Material Remains of Human History	Beteiligte Chair of Architectural History
base4nfdi	Basic Service for NFDI	Mit Antragsteller RWTH Aachen with NFDI4Ing

2.4 Strukturierte Doktorandenprogramme

DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen		
GRK 2610	Innovative Schnittstellen zur Retina für optimiertes künstliches Sehen – InnoRetVision	
Sprecher*in	Prof. Dr. med. Peter Walter	Klinik und Lehrstuhl für Augenheilkunde
GRK 2497	Physik der schwersten Teilchen am LHC	
Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Michael Czakon	Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Teilchenphysik
GRK 2415	Mechanobiology in Epithelial 3D Tissue Constructs	
Sprecher*in	Prof. Dr. med. Rudolf Leube	Institut und Lehrstuhl für Molekulare und Zelluläre Anatomie
GRK 2375	Tumor-Targeted Drug Delivery	
Sprecher*in	Prof. Dr. med. Fabian Kießling	Institut und Lehrstuhl für Experimentelle Molekulare Bildgebung
GRK 2416	MultiSenses-MultiScales: Neue Ansätze zur Aufklärung neuronaler multisensorischer Integration	
Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Marc Spehr	Lehrstuhl für Chemosensorik
GRK 2326	Energie, Entropie, und Dissipative Dynamik	
Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Michael Westdickenberg	Lehrstuhl für Mathematik (Analysis)
GRK 2236	Unsicherheit und Randomisierung in Algorithmen, Verifikation und Logik	
Sprecher*in	Prof. Dr. ir. Dr. h. c. Joost-Pieter Katoen	Lehrstuhl für Informatik 2 (Softwaremodellierung und Verifikation)
GRK 1995	Quantenmechanische Vielteilchenmethoden in der kondensierten Materie	
Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Volker Meden	Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Physik (Theorie der kondensierten Materie)
In Sonderforschungsbereiche integrierte DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen		
GRK in SFB 1481	Sparsity und Singular Structures	
Sprecher*in	Bis 07.2023: Prof. Dr. rer. nat. Holger Rauhut	Lehrstuhl für Mathematik der Informationsverarbeitung
	Ab 09.2023: Prof. Dr. rer. nat. Michael Westdickenberg	Lehrstuhl für Mathematik (Analysis)
GRK in SFB 1394	Strukturelle und chemische atomare Komplexität – Von Defekt-Phasendiagrammen zu Materialeigenschaften	
Sprecher*in	Prof. Dr. Sandra Korte-Kerzel	Lehrstuhl für Werkstoffphysik und Institut für Metallkunde und Materialphysik
GRK in SFB 985	Funktionelle Mikrogele und Mikrogelsysteme	
Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Walter Richtering	Lehrstuhl für Physikalische Chemie II und Institut für Physikalische Chemie
GRK in SFB 917	Resistiv schaltende Chalkogenide für zukünftige Elektronikanwendungen: Struktur, Kinetik und Bauelementeskalierung – Nanoswitches	
Sprecher*in	Prof. Dr. rer. nat. Matthias Wuttig	Lehrstuhl für Experimentalphysik I A und I. Physikalisches Institut

GRK in TRR 129	Oxyflame Entwicklung von Methoden und Modellen zur Beschreibung der Reaktion fester Brennstoffe in einer Oxy-Fuel-Atmosphäre	Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Reinhold Kneer Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung
Internationale DFG-Graduiertenkollegs an der RWTH Aachen			
IRTG 2379	Modern Inverse Problems: From Geometry and Data to Models and Applications	Sprecher*in	Prof. Marek Behr, PhD Lehrstuhl für Computergestützte Analyse technischer Systeme
IRTG 2150	The Neuroscience of Modulating Aggression and Impulsivity in Psychopathology	Sprecher*in	Prof. Dr. rer. soc. Ute Habel Lehr- und Forschungsgebiet Neuropsychologische Geschlechterforschung
NRW Forschungsschule			
ACCESS!	Welche Mobilität können/wollen/müssen/dürfen/werden wir uns zukünftig leisten?	Sprecher*in	Prof. Dr. rer. pol. Grit Walther Lehrstuhl für Operations Management
NEQ	Nachhaltige Energiesysteme im Quartier	Sprecher*in	Prof. Dipl.-Ing. Christa Reicher Institut für Städtebau und europäische Urbanistik
VERBUND.NRW	Ressourceneffizienzsteigerung beim Einsatz von Verbundwerkstoffen und -konstruktionen im Bauwesen	Sprecher*in	Prof. Dr.-Ing. Peter Georg Quicker Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe
Marie Skłodowska-Curie-Ausbildungsnetzwerke mit Beteiligung der RWTH Aachen			
DATAHYKING	Data-driven simulation, uncertainty quantification and optimization for hyperbolic and kinetic models	RWTH Partner*in	Prof. Dr. rer. nat. Michael Herty Lehrstuhl für Numerische Mathematik
		Koordinierende Universität	Katholieke Universiteit Leuven
ENCODING	ENabling sustainable COmbustion technologies using hybrid physics-based Data-driven modellING	RWTH Partner*in	Prof. Dr.-Ing. Heinz Pitsch Lehrstuhl und Institut für Technische Verbrennung
		Koordinierende Universität	Université libre de Bruxelles
CINEMA	Chemistry informed machine learning in emulsion polymerization processes and products	RWTH Partner*in	Prof. Alexander Mitsos, PhD AVT - Lehrstuhl für Systemverfahrenstechnik
		Koordinierende Universität	Universidad del Pais Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea
DETOCS	Data to Enable Transformation and Optimisation for Concrete Sustainability	RWTH Partner*in	Prof. Dr.-Ing. Thomas Matschei Lehrstuhl für Baustoffkunde
		Koordinierende Institution	FLSMIDTH AS
MuSIC	Multi-sensory solutions for increasing human-building resilience in face of climate change	Koordinator*in	Prof. Dr. med. Thomas Kraus Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin
		Koordinierende Universität	UKA Aachen



CESAREF	Concerted European action on Sustainable Applications of REfractories		HORIZON EUROPE	2022 - 2026
	RWTH Partner*in	Prof. Dr. Jesus Gonzales Julian Lehrstuhl für Keramik und Institut für Gesteinhüttenkunde		
	Koordinierende Institution	Centre National de la Recherche Scientifique		
TOPCSP	Towards Competitive, Reliable, Safe and Sustainable Concentrated Solar Powers (CSP) Plants		HORIZON EUROPE	2022 - 2026
	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		
XS-Meta	Cross-scale concurrent material-structure design using functionally-graded 3D-printed matematerials		HORIZON 2020	2021 - 2025
	RWTH Partner*in	Prof. Dr.-Ing. Stefanie Reese Lehrstuhl und Institut für Angewandte Mechanik		
	Koordinierende Universität	Universidad Politecnica de Madrid		
xCTing	Enabling X-ray CT based Industry 4.0 process chains by training Next Generation research experts		HORIZON 2020	2021 - 2025
	RWTH Partner*in	Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement		
	Koordinierende Universität	Katholieke Universiteit Leuven		
ConCO2rde EJD	Training network on the conversion of CO2 by smart autotrophic biorefineries		HORIZON 2020	2021 - 2024
	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		
FluidNET	Fluids driving the evolution of the continental crust: influence of pathway networks, fluxes, and time scales		HORIZON 2020	2021 - 2024
	RWTH Partner*innen	Prof. Dr. Susanne Buiter Lehr- und Forschungsgebiet Tektonik und Geodynamik Prof. Dr. rer. nat. Thomas Wagner Lehrstuhl für Angewandte Mineralogie und Lagerstättenlehre		
	Koordinierende Institution	Stichting VU		
Skill-For.Action	Skill-For.Action		HORIZON 2020	2021 - 2024
	RWTH Partner*in	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Roßmann Lehrstuhl und Institut für Mensch-Maschine-Interaktion		
	Koordinierende Universität	Universita degli Studi di Padova		
DRUGtrain	Drug repurposing and discovery multidisciplinary training network		HORIZON 2020	2021 - 2024
	UKA Partner*in	Prof. Dr.med. Fabian Kießling Institut und Lehrstuhl für Experimentelle Molekulare Bildgebung		
	Koordinierende Universität	Academisch Ziekenhuis Leiden		

REMARO	Reliable AI for Marine Robotics	HORIZON 2020	2020 - 2024
	RWTH Partner*in Prof. Dr. Erika Ábrahám Lehr- und Forschungsgebiet Theorie Hybrider Systeme Koordinierende Universität IT-Universitetet I Kobenhavn		
EASYGO	Efficiency and Safety in Geothermal Operations	HORIZON 2020	2020 - 2024
EJD	RWTH Partner*in Prof. Florian Wellmann, PhD Lehr- und Forschungsgebiet Computational Geoscience and Reservoir Engineering Koordinierende Universität Technische Universiteit Delft		
visuAAL	Privacy-Aware and Acceptable Video-Based Technologies and Services for Active and Assisted Living	HORIZON 2020	2020 - 2024
	RWTH Partner*in Prof. Dr. phil. Martina Ziefle Lehrstuhl für Kommunikationswissenschaft Koordinierende Universität Universidad de Alicante		
CHAIR	C-H Activation for Industrial Renewal	HORIZON 2020	2020 - 2024
	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		
BioBased ValueCircle	Training the new generation of industrial doctorates in the transition towards bio-based value circles	HORIZON 2020	2020 - 2024
EID	UKA Partner*in Prof. Dr. med. Stefan Jockenhövel Lehr- und Forschungsgebiet Rehabilitations- und Präventionstechnik Koordinierende Universität Universiteit Maastricht		
STRATEGY-CKD	System omics to unravel the gut-kidney axis in Chronic Kidney Disease	HORIZON 2020	2020 - 2024
	UKA Partner*in Prof. Dr. rer. nat. Joachim Jankowski Institut und Lehrstuhl für Molekulare Herz-Kreislaufforschung Koordinierende Universität Universiteit Gent		
SINERGIA	advanced technologieS for drug discovery and precisioN mEdicine: in vitRo modellinG human physiology and diseAse	HORIZON 2020	2019 - 2023
	UKA Partner*in Prof. Dr. med. Danny Jonigk Institut für Pathologie Koordinierende Universität Politecnico di Milano		
NOWELTIES	Joint PhD Laboratory for New Materials and Inventive Water Treatment Technologies. Harnessing resources effectively through innovation	HORIZON 2020	2019 - 2023
EJD	RWTH Partner*in Prof. Dr. rer. nat. Andreas Schäffer Lehrstuhl für Umweltbiologie und -chemodynamik Koordinierende Institution Fundacio Institut Catala de Recerca de L'Aigua		
GRAPES	learninG, pRocessing, And oPtimising shapES	HORIZON 2020	2019 - 2023
	RWTH Partner*in Prof. Dr. rer. nat. Leif Kobbelt Lehrstuhl für Informatik 8 (Computergraphik und Multimedia) Koordinierende Institution Athina-Erevnitiko Kentro Kainotomias stis Technologies tis Pliroforias, ton Epikoinonion kai tis Gnosis		

2.5 EU Forschungsförderung – EU Projekte koordiniert durch die RWTH Aachen

EU Projekte koordiniert durch die RWTH Aachen			Programm	Laufzeit
HyInHeat	Hydrogen technologies for decarbonization of industrial heating processes Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Herbert Pfeifer Lehrstuhl für Hochtemperaturtechnik und Institut für Industrieofenbau und Wärmetechnik		HORIZON EUROPE	2023 - 2026
INTERSTORE	Tailoring ODS materials processing routes for additive manufacturing of high temperature devices for aggressive environments Koordinator*in Prof. Antonello Monti, PhD Lehrstuhl für Automation of Complex Power Systems, E.ON Energy Research Center		HORIZON EUROPE	2023 - 2025
StopUP	Protecting the aquatic environment from urban runoff pollution Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Thomas Wintgens Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Wassergütwirtschaft und Institut für Siedlungswasserwirtschaft		HORIZON EUROPE	2022 - 2025
ReadyDC	European common EneRgy dataSpace framework enabling data sHaring-driven Across- and beyond- eneRgy sErvices Koordinator*in Prof. Antonello Monti, PhD Lehrstuhl für Automation of Complex Power Systems, E.ON Energy Research Center		HORIZON EUROPE	2022 - 2023
topAM	Tailoring ODS materials processing routes for additive manufacturing of high temperature devices for aggressive environments Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Ulrich Krupp Lehrstuhl für Werkstofftechnik der Metalle und Institut für Eisenhüttenkunde		HORIZON 2020	2021 - 2024
EFUA	European Forum for a Comprehensive Vision on Urban Agriculture Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Frank Lohrberg Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur		HORIZON 2020	2020 - 2024
AquaSPICE	Advancing Sustainability of Process Industries through Digital and Circular Water Use Innovations Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Thomas Wintgens Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Wassergütwirtschaft und Institut für Siedlungswasserwirtschaft		HORIZON 2020	2020 - 2024
MIX-UP	MIXed plastics biodegradation and UPcycling using microbial communities Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Lars Blank Lehrstuhl für Angewandte Mikrobiologie		HORIZON 2020	2020 - 2023
PlatOne	PLATform for Operation of distribution Networks Koordinator*in Prof. Antonello Monti, PhD Lehrstuhl für Automation of Complex Power Systems, E.ON Energy Research Center		HORIZON 2020	2019 - 2023
proGReg	Productive Green Infrastructure for Post-industrial Urban Regeneration Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Frank Lohrberg Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur		HORIZON 2020	2018 - 2023
LIFE21-CET-MAINSTREAM-CONFESS	Certification of clean energy SMEs Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Marzia Traverso Lehrstuhl und Institut für Nachhaltigkeit im Bauwesen		LIFE+	2022 - 2025

MultiSensEAF	Multi-Sensor Systems for an optimized EAF Process Control Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Herbert Pfeifer Lehrstuhl für Hochtemperaturtechnik und Institut für Industrieofenbau und Wärmetechnik	RFCS	2023 - 2027
HYSORE	Hydrogen Storage and Carriage as Opportunity for Renewable Energy Transition Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme und Institut für Thermodynamik	RFCS	2023 - 2026
DS4Health	Digital skills for Healthcare Transformation Koordinator*in Prof. Dr. med. Gernot Marx Klinik und Lehrstuhl für Anästhesiologie - Operative Intensivmedizin und Intermediate Care	Digital Europe Programme	2023 - 2026
EDIH Rheinland	European Digital Innovation Hub Rheinland Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement	Digital Europe Programme	2023 - 2025
ImPreSSion	Improving Study Programs in Ghana by Introducing Green Solutions, Sustainability Modules and Digital Transformation Koordinator*in Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie	ERAMUS	2023 - 2026
FET Flagships und EIT KICs mit Beteiligung der RWTH Aachen			Programm
GRAPHENE Core3	Graphene Flagship Core Project 3 RWTH Partner*in Prof. Dr. sc. Christoph Stampfer Lehrstuhl für Experimentalphysik (Festkörperphysik) und II. Physikalisches Institut Koordinierende Universität Chalmers Tekniska Högskola AB	FET Flagship	2020 - 2023
HBP SGA3	The Human Brain Project 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	FET Flagship	2020 - 2023
KIC EIT Health	Knowledge and Innovation Community RWTH: Assoziierter Partner Leitung: Prof. Dr. rer. nat. Catherine Disselhorst-Klug Lehr- und Forschungsgebiet Rehabilitations- und Präventionstechnik	EIT KIC	2015 - 2023
KIC EIT Raw Materials	Knowledge and Innovation Community 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	EIT KIC	2015 - 2024

2.6 EU Forschungsförderung – ERC Grants

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

DIMENSION	Real-time Data-Informed Multiscale Computational Methods for Material Design and Processing Grant holder	Prof. Karen Veroy-Grepl, PhD Lehr- und Forschungsgebiet für Hochleistungsrechnen ingenieurmäßiger Modelle	2020 - 2026
CerQuS	Certified Quantum Security Grant holder	Prof. Dr. rer. nat. Dominique Unruh Lehrstuhl für Quanteninformationssysteme	2019 - 2025
2D4QT	2D Materials for Quantum Technologies Grant holder	Prof. Dr. sc. Christoph Stampfer Lehrstuhl für Experimentalphysik (Festkörperphysik) und II. Physikalisches Institut	2019 - 2024
DeeViSe	Deep Learning for Dynamic 3D Visual Scene Understanding Grant holder	Prof. Dr. sc. techn. Bastian Leibe Lehrstuhl für Informatik 13 (Computer Vision)	2018 - 2023
HIGCC	Search for Higgs bosons decaying to charm quarks Grant holder	Prof. Dr. rer. nat. Alexander Schmidt Lehr- und Forschungsgebiet Experimentalphysik	2017 - 2023
ERC Advanced Grants			Laufzeit
HYDROGENATE	Hydrogen-Based Intrinsic-Flame-Instability-Controlled Clean and Efficient Combustion Grant holder	Prof. Dr.-Ing. Heinz Pitsch Lehrstuhl und Institut für Technische Verbrennung	2022 - 2027
SymSim	Symmetry and Similarity Grant holder	Prof. Dr. rer. nat. Martin Grohe Lehrstuhl für Informatik 7 (Logik und Theorie diskreter Systeme)	2022 - 2027
EarlyLife	Gut epithelial dynamics and function at the nexus of early life infection and long-term health Grant holder	Prof. Dr. med. Mathias Hornef Lehrstuhl für Medizinische Mikrobiologie	2021 - 2026
Rleap	From Data-based to Model-based AI: Representation Learning for Planning Grant holder	Prof. Hector Geffner, PhD Lehrstuhl für Informatik 6 (Maschinelles Lernen)	2020 - 2025
FRAPPANT	Formal Reasoning About Probabilistic Programs: Breaking New Ground for Automation Grant holder	Prof. Dr. ir. Dr. h. c. Joost-Pieter Katoen Lehrstuhl für Informatik 2 (Softwaremodellierung und Verifikation)	2018 - 2024
ERC Synergy Grants			Laufzeit
FEAR	Fault Activation and Earthquake Rupture Grant holder	Prof. Dr. rer. nat. Florian Amann Lehrstuhl für Ingenieurgeologie und Hydrogeologie	2020 - 2026

2.7 Forschungsförderung von weiteren Geldgebern (Ministerien, Stiftungen, etc.)

Geldgeber	Förderprogramm	Sprecher*in/ Preisträger*in	Titel/ Forschungsgebiet	Laufzeit
Alexander von Humboldt Stiftung	Alexander von Humboldt Professur	Prof. Dr.-Ing. Heike Vallery Lehrstuhl und Institut für Regelungstechnik	Automatisierungstechnik, Regelungssysteme, Robotik, Mechatronik, Cyber Physical Systems	2023 – 2028
Alexander von Humboldt Stiftung	Alexander von Humboldt Professur	Prof. Hector Geffner, PhD Lehrstuhl für Maschinelles Lernen und Inferenz (Informatik 6)	Artificial Intelligence, Machine Learning and Reasoning	2023 – 2028
Alexander von Humboldt Stiftung	Alexander von Humboldt Professur	Prof. Dr. Holger Hoos Lehrstuhl für Methodik der Künstlichen Intelligenz (Informatik 14)	Interaktive und intelligente Systeme, Bild- und Sprachverarbeitung, Computergraphik und Visualisierung	2022 – 2027
Alexander von Humboldt Stiftung	Alexander von Humboldt Professur	Prof. Dr. Ir. Will van der Aalst Lehrstuhl für Process and Data Science (Informatik 9)	Rechnerarchitekturen und Eingebettete Systeme	2018 – 2025
Alexander von Humboldt Stiftung	Alexander von Humboldt Professur	Prof. Raúl Tempone, PhD Lehrstuhl für Mathematics for Uncertainty Quantification	Numerische Analysis	2018 – 2025
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Käte Hamburger Kolleg	Prof. Dr. phil. Gabriele Gramelsberger Lehrstuhl für Wissenschaftstheorie und Technikphilosophie und Philosophisches Institut Prof. Dr. phil. Stefan Böschen Lehrstuhl für Technik und Gesellschaft	Kulturen des Forschens	seit 2021
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Clusters4Future	Prof. Dr.-Ing. Max Lemme Lehrstuhl für Elektronische Bauelemente	Zukunftscluster NeuroSys	seit 2020
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	Clusters4Future	Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme und Institut für Thermodynamik	Zukunftscluster Wasserstoff	seit 2020
Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis	Prof. Dr.-Ing. Matthias Wessling Lehrstuhl für Chemische Verfahrenstechnik und Institut für Verfahrenstechnik	Membrantechnologie und Polymerforschung; Synthese, Beschreibung und Verständnis semipermeabler synthetischer Membranen	2019 – 2025
Ministeriums für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen	Profilbildung 2022	Prof. Dr.-Ing. Frank Lohrberg Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur	Built and Lived Environment	2023 – 2026
Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste	Akademienprogramm	Prof. Dr. phil. Harald Müller Lehrstuhl für Mittlere Geschichte	Die Formierung Europas durch Überwindung der Spaltung im 12. Jahrhundert	2023 – 2041

Die Forschungsförderlandschaft in Deutschland ist sehr heterogen und umfangreich. Es gibt vielfältige Möglichkeiten für RWTH-Forscher*innen, Fördermittel für ihre Forschungsideen zu beantragen.

Allein die Bundesministerien förderten im Jahr 2023 über 850 Projekte an der RWTH Aachen.

An dieser Stelle kann daher nur eine kleine Auswahl von Projekten präsentiert werden.

2.8 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
ComeMINT-Netzwerk fortbilden durch vernetzen – vernetzen durch fortbilden	2023 – 2026
D4Mint	2023 – 2025
Digitaler Campus II	2021 – 2024
#Digitalkompetenz.NRW - Der Digitalcheck für Hochschulen	2023 – 2026
Freiraum – Stiftung Innovation in der Hochschullehre	2022 – 2024
ICON – International Cooperation Online II	2023 – 2025
IMPactDigital	2019 – 2023
Innovationscluster E-Assessment	2021 – 2024
KI:edu.nrw	2023 – 2026
Künstliche Intelligenz in der Hochschulbildung	2021 – 2025
LeBiAC – Qualitätsoffensive Lehrerbildung	2019 – 2023
Lehrprojekte DH NRW (z. B. DigiFellow, Curriculum 4.0 NRW, OER)	2019 – 2024
nextStep+	2022 – 2023
SUREst – Supporting Ukrainian Higher Education in Science and Technology	2022 – 2023
Transformative Skills für Nachhaltigkeit	2023 – 2024

2.9 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 – 2023
BMW	Quantum Information Systems Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2022 – 2026
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
Head Genuit Stiftung	Psychologie chronischer Schmerzen Medizinische Fakultät	2022 – 2026
Villum Fonden	Healthy living spaces Medizinische Fakultät	2020 – 2025
Volkswagen AG (Freigeist-Stipendium)	Experimentalphysik Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	2018 – 2023

2.10 An-Institute und institutionelle Kooperationen* mit FHG, HGF, Leibniz-Gemeinschaft, MPG und Weiteren

An-Institute		Standort
ACCESS	ACCESS e.V.	Aachen
ACTO	ACTO-Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie	Aachen
FGH	Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V.	Mannheim und Aachen
FIR	Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V.	Aachen
FIW	Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Klimazukunft an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
gaiaac	Forschungsinstitut für Ökosystemanalyse und -bewertung an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
GUtech	German University of Technology in Oman	Maskat, Oman
IAPK	Vereinigung zur Förderung des Instituts für Anwendungstechnik und Pulvermetallurgie und Keramik an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
IfU	Institut für Unternehmenskybernetik e.V.	Aachen
IIF	IIF - Institut für Industriekommunikation und Fachmedien GmbH	Aachen
IKV	Vereinigung zur Förderung des Instituts für Kunststoffverarbeitung in Industrie und Handwerk an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen e.V.	Aachen
IPGR	International Partners in Glass Research (IPGR) e.V.	Aachen
OWI	OWI Science for Fuels gGmbH	Herzogenrath
PIA	Prüf- und Entwicklungsinstitut für Abwassertechnik an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
TFI	TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.	Aachen
WZLforum	WZL Forum gGmbH	Aachen
Fraunhofer-Gesellschaft		Standort
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
Helmholtz-Gemeinschaft		Standort
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
Leibniz-Gemeinschaft		Standort
DWI	DWI – Leibniz-Institut für Interaktive Materialien	Aachen
GESIS	Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften	Mannheim und Köln
Max-Planck-Gesellschaft		Standort
CEC	Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion	Mülheim an der Ruhr
MPIE	Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH	Düsseldorf

* Institutionelle Kooperationen in Form gemeinsamer Berufungen von Professor*innen

03

Publikationen

3.1 Publikationen nach Fächern und Fakultäten in 2023

Fach/Fakultät	Publikationen	davon indexiert in Scopus*	davon verfügbar in Open Access**
Biologie	280	183	168
Chemie	433	328	178
Informatik	600	326	228
Mathematik	226	134	64
Physik	553	378	341
Summe Fakultät 1	2.062	1.326	965
Architektur	195	26	56
Summe Fakultät 2	195	26	56
Bauingenieurwesen	680	270	211
Summe Fakultät 3	680	270	211
Maschinenbau	2.306	974	861
Summe Fakultät 4	2.306	974	861
Geowissenschaften und Geographie	214	135	89
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	382	241	201
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	202	33	50
Summe Fakultät 5	797	408	340
Elektrotechnik und Informationstechnik	724	513	214
Summe Fakultät 6	724	513	214
Philosophische Fakultät	489	109	94
Summe Fakultät 7	489	109	94
Wirtschaftswissenschaften	193	102	87
Summe Fakultät 8	193	102	87
Medizin	1.943	1.417	295
Summe Fakultät 10	1.943	1.417	295

* 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 wurden die Erscheinungsjahre 2019-2023, 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 2023 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: 22.03.2024

3.2 Entwicklung der Publikationen nach Fächern und Fakultäten

Fach/Fakultät	2019	2020	2021	2022	2023
Biologie	412	361	366	376	280
Chemie	557	581	525	575	433
Informatik	483	572	569	609	600
Mathematik	257	285	278	266	226
Physik	780	792	895	779	553
Summe Fakultät 1	2.454	2.546	2.593	2.546	2.062
Architektur	216	210	233	253	195
Summe Fakultät 2	216	210	233	253	195
680Bauingenieurwesen	568	540	613	651	680
Summe Fakultät 3	568	540	613	651	680
Maschinenbau	2.397	2.324	2.410	2.436	2.306
Summe Fakultät 4	2.397	2.324	2.410	2.436	2.306
Geowissenschaften und Geographie	380	354	325	295	214
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	524	421	450	435	382
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	288	200	241	241	202
Summe Fakultät 5	1.173	967	1.008	959	797
Elektrotechnik und Informationstechnik	889	779	851	858	724
Summe Fakultät 6	889	779	851	858	724
Philosophische Fakultät	490	506	453	563	489
Summe Fakultät 7	490	506	453	563	489
Wirtschaftswissenschaften	257	197	212	205	193
Summe Fakultät 8	257	197	212	205	193
Medizin	2.152	2.181	2.433	2.346	1.943
Summe Fakultät 10	2.152	2.181	2.433	2.346	1.943

Anmerkungen:

Die Auswertung beruht ausschließlich auf Institutskenziffern (IKZ).

Berücksichtigt wurden die Erscheinungsjahre 2019-2023, 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 2023 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

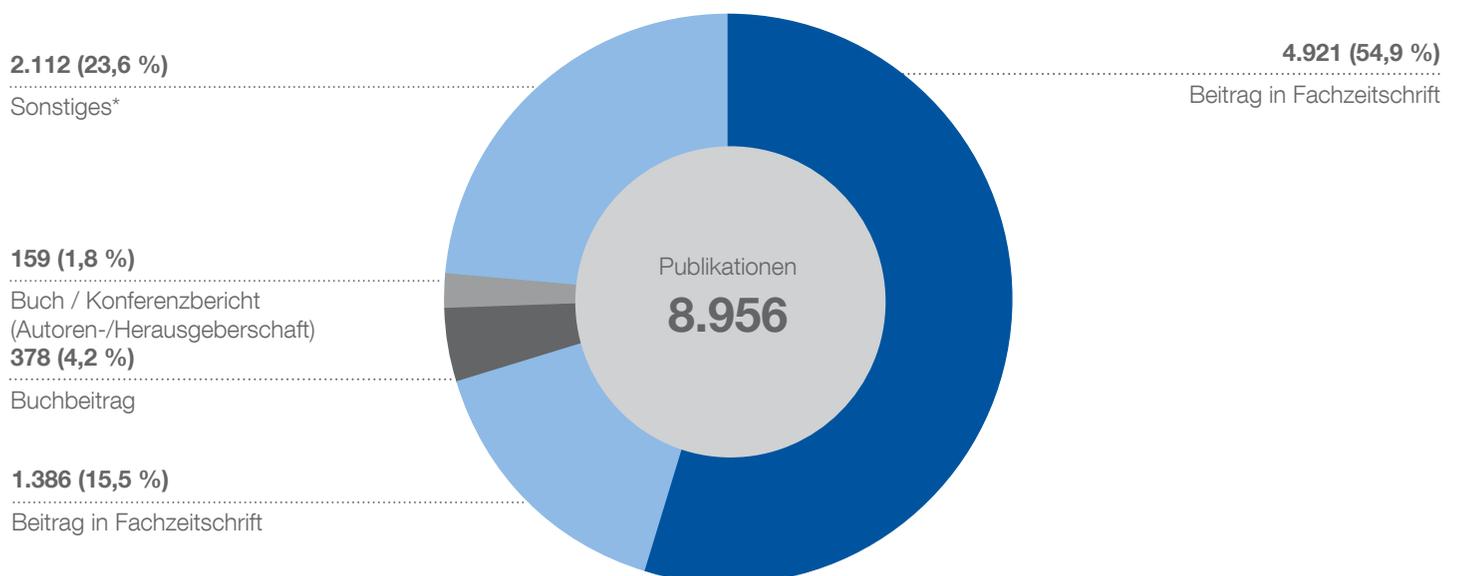
Datenabzug RWTH Publications: 22.03.2024

3.3 Entwicklung der Publikationen nach Dokumenttypen

Dokumenttypen	2019	2020	2021	2022	2023
Beitrag in Fachzeitschrift	5.350	5.775	6.039	5.703	4.921
Beitrag in Konferenzbericht	1.846	1.273	1.375	1.547	1.386
Buchbeitrag	390	394	431	413	378
Buch/Konferenzbericht (Autoren-/Herausgeberschaft)	197	192	237	183	159
Sonstiges*	2.460	2.235	2.277	2.447	2.112
Summe	10.243	9.869	10.359	10.293	8.956
davon indiziert in Scopus	5.669	5.834	6.138	5.848	4.937
davon verfügbar in Open Access	2.877	3.495	4.434	4.297	2.907
davon mit internationaler Beteiligung	3.234	3.313	3.630	3.258	2.559

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

3.4 Verteilung der Dokumenttypen in 2023



Anmerkungen:

Die Auswertung beruht ausschließlich auf Institutskenziffern (IKZ).

Berücksichtigt wurden die Erscheinungsjahre 2019-2023, 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 2023 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

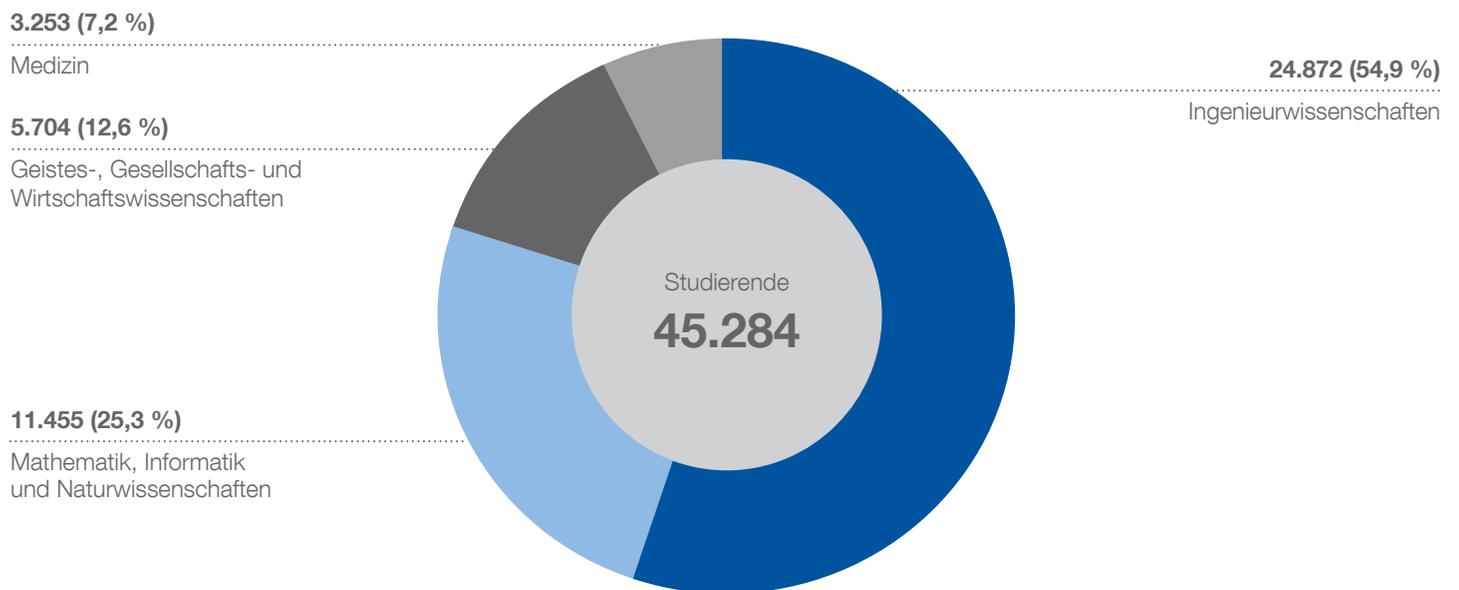
Datenabzug RWTH Publications: 22.03.2024

04

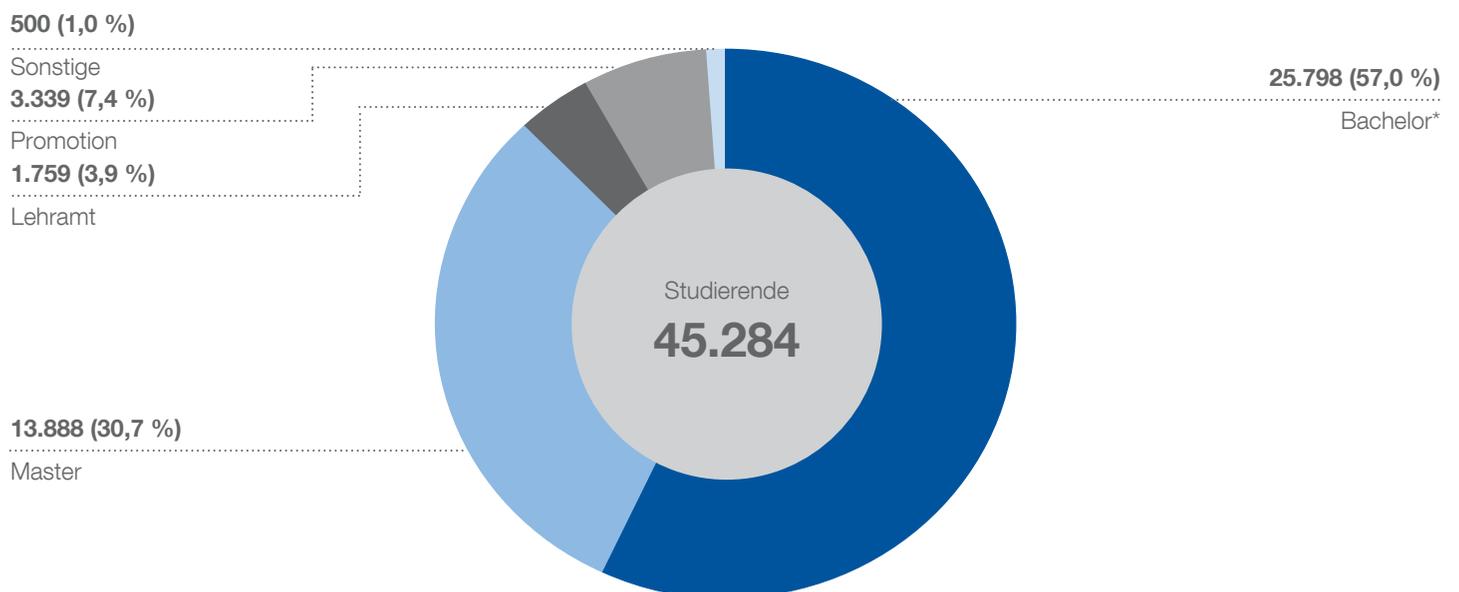
Studierendendaten

4.1 Verteilung der Studierenden (als Personen) nach Wissenschaftsbereichen und Abschlussarten im WS 2023/24

Verteilung der Studierenden nach Wissenschaftsbereichen



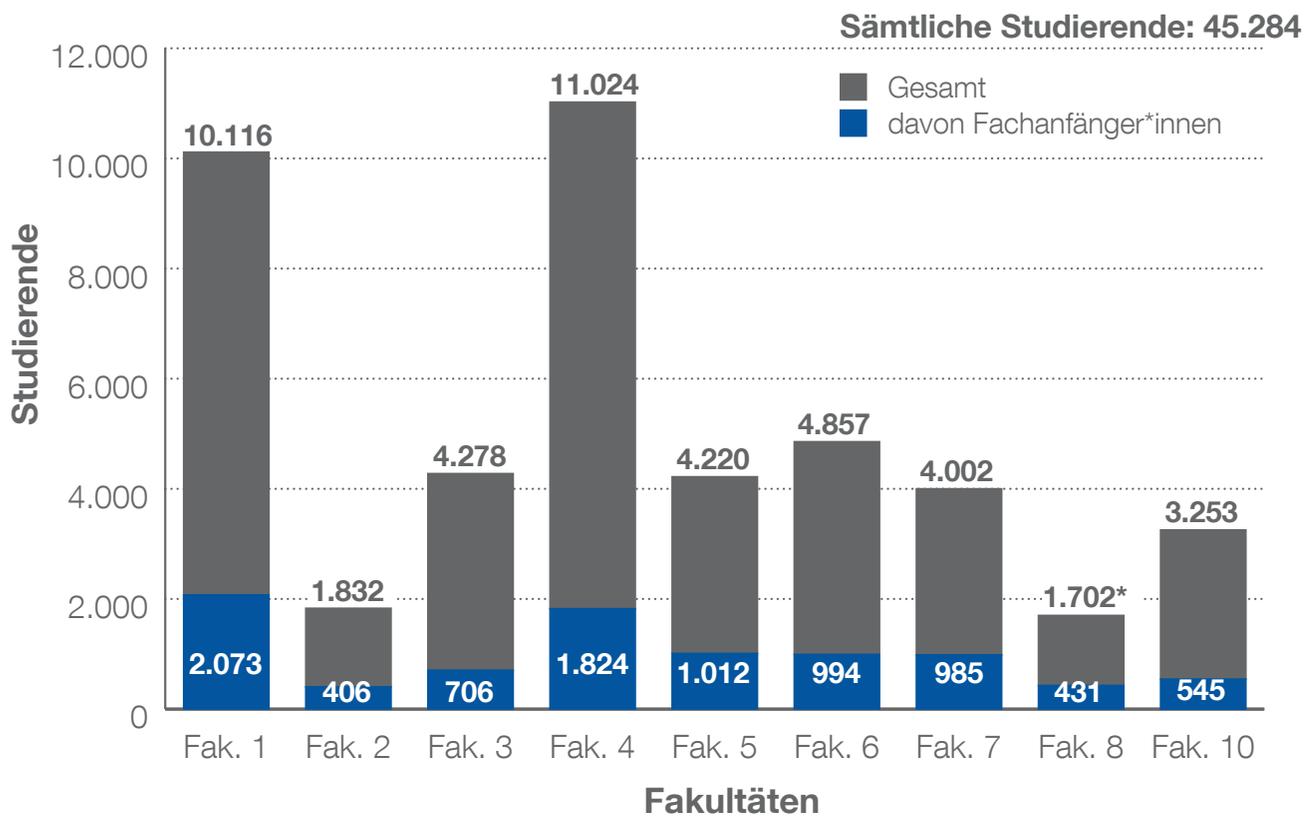
Verteilung der Studierenden nach Abschlussarten



						Summe	davon	
	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion		Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	6.153	3.507	521	84	1.190	11.455	3.651	2.838
Ingenieurwissenschaften	14.364	8.450	89	342	1.627	24.872	5.922	9.884
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	2.610	1.667	1.149	55	223	5.704	3.300	1.048
Medizin	2.671	264	0	19	299	3.253	2.239	667
Summe	25.798	13.888	1.759	500	3.339	45.284	15.112	14.437

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

4.2 Verteilung der Studierenden und Fachanfänger*innen (als Personen) auf die Fakultäten im WS 2023/24



* nachrichtlich: inkl. Wirtschaftsingenieurwesen 5.909 Studierende

4.3 Studierende (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	655	422	511	324	165	129	9	6	273	163	1.613	1.044
Chemie	552	228	388	155	151	79	7	3	309	121	1.407	586
Informatik	2.769	454	1.557	295	77	15	49	22	191	29	4.643	815
Mathematik	619	209	163	60	115	39	2	2	77	32	976	342
Physik	772	191	403	65	13	4	12	4	277	68	1.477	332
Summe Fakultät 1	5.367	1.504	3.022	899	521	266	79	37	1.127	413	10.116	3.119
Architektur	864	573	882	513	0	0	21	12	65	38	1.832	1.136
Summe Fakultät 2	864	573	882	513	0	0	21	12	65	38	1.832	1.136
Bauingenieurwesen	2.601	883	1.418	485	29	10	40	12	190	42	4.278	1.432
Summe Fakultät 3	2.601	883	1.418	485	29	10	40	12	190	42	4.278	1.432
Maschinenbau	6.811	994	3.312	481	37	16	185	48	679	113	11.024	1.652
Summe Fakultät 4	6.811	994	3.312	481	37	16	185	48	679	113	11.024	1.652
Geographie	357	136	167	77	0	0	2	0	11	7	537	220
Geowissenschaften	429	188	318	103	0	0	3	0	52	21	802	312
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	602	194	922	179	0	0	24	7	222	68	1.770	448
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	251	81	829	176	0	0	1	0	30	13	1.111	270
Summe Fakultät 5	1.639	599	2.236	535	0	0	30	7	315	109	4.220	1.250
Elektrotechnik und Informationstechnik	3.235	655	1.087	212	23	4	71	20	441	93	4.857	984
Summe Fakultät 6	3.235	655	1.087	212	23	4	71	20	441	93	4.857	984
Anglistik	0	0	33	28	325	184	0	0	8	6	366	218
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	18	18	566	446	1	1	4	4	589	469
Geschichte	69	24	21	12	95	39	0	0	19	12	204	87
Katholische Theologie	0	0	66	48	47	29	0	0	7	2	120	79
Kommunikationswissenschaft	193	107	109	81	0	0	3	3	12	9	317	200
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	129	65	0	0	0	0	0	0	129	65
Pädagogik	0	0	39	35	63	31	0	0	1	1	103	67
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	6	2
Politologie	0	0	193	92	48	19	2	2	18	5	261	118
Psychologie	501	410	107	84	0	0	0	0	24	20	632	514
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Soziologie	94	60	47	25	0	0	0	0	19	13	160	98
Stg. Gesellschaftswissenschaften	721	363	0	0	0	0	0	0	0	0	721	363
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	346	263	40	37	0	0	0	0	6	4	392	304
Summe Fakultät 7	1.924	1.227	802	525	1.144	748	6	6	126	80	4.002	2.586
Wirtschaftswissenschaften	686	322	865	327	5	4	49	18	97	43	1.702	714
nachrichtlich Wirt.-Ing.	3.287	798	886	220	0	0	5	0	29	5	4.207	1.023
Summe Fakultät 8	686	322	865	327	5	4	49	18	97	43	1.702	714
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	3.973	1.120	1.751	547	5	4	54	18	126	48	5.909	1.737
Medizin	2.671	1.859	264	189	0	0	19	9	299	182	3.253	2.239
Summe Fakultät 10	2.671	1.859	264	189	0	0	19	9	299	182	3.253	2.239
Summe	25.798	8.616	13.888	4.166	1.759	1.048	500	169	3.339	1.113	45.284	15.112

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

4.4 Studierende (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	694	443	524	333	206	158	9	6	273	163	1.706	1.103
Chemie	566	236	401	161	194	104	7	3	314	123	1.482	627
Informatik	2.950	505	1.645	317	144	33	49	22	193	29	4.981	906
Mathematik	712	236	185	63	381	163	2	2	83	34	1.363	498
Physik	815	198	431	67	208	65	13	4	281	69	1.748	403
Summe Fakultät 1	5.737	1.618	3.186	941	1.133	523	80	37	1.144	418	11.280	3.537
Architektur	878	583	910	533	0	0	21	12	67	38	1.876	1.166
Summe Fakultät 2	878	583	910	533	0	0	21	12	67	38	1.876	1.166
Bauingenieurwesen	2.717	931	1.495	518	55	18	40	12	192	43	4.499	1.522
Summe Fakultät 3	2.717	931	1.495	518	55	18	40	12	192	43	4.499	1.522
Maschinenbau	7.034	1.049	3.475	523	87	37	185	48	698	116	11.479	1.773
Summe Fakultät 4	7.034	1.049	3.475	523	87	37	185	48	698	116	11.479	1.773
Geographie	372	140	168	77	0	0	2	0	11	7	553	224
Geowissenschaften	448	200	326	106	0	0	3	0	52	21	829	327
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	644	202	982	186	0	0	24	7	226	69	1.876	464
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	273	85	843	180	0	0	1	0	33	14	1.150	279
Summe Fakultät 5	1.737	627	2.319	549	0	0	30	7	322	111	4.408	1.294
Elektrotechnik und Informationstechnik	3.406	700	1.136	224	49	10	72	20	447	95	5.110	1.049
Summe Fakultät 6	3.406	700	1.136	224	49	10	72	20	447	95	5.110	1.049
Anglistik	0	0	35	30	720	512	0	0	8	6	763	548
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	18	18	723	561	4	2	4	4	749	585
Geschichte	77	26	22	13	529	276	0	0	19	12	647	327
Katholische Theologie	0	0	74	54	206	142	0	0	7	2	287	198
Kommunikationswissenschaft	228	126	122	92	0	0	3	3	12	9	365	230
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	135	67	0	0	0	0	0	0	135	67
Pädagogik	0	0	42	38	1.837	1.082	0	0	1	1	1.880	1.121
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	6	2
Politologie	0	0	201	95	76	34	2	2	19	6	298	137
Psychologie	513	416	108	85	0	0	0	0	24	20	645	521
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Soziologie	108	68	51	27	0	0	0	0	19	13	178	108
Stg. Gesellschaftswissenschaften	775	385	0	0	0	0	0	0	0	0	775	385
Stg. Philosophie, Literat. - u. Sprachwissenschaft	380	284	41	37	0	0	0	0	6	4	427	325
Summe Fakultät 7	2.081	1.305	849	556	4.091	2.607	9	7	127	81	7.157	4.556
Wirtschaftswissenschaften	763	340	936	347	114	61	51	19	97	43	1.961	810
nachrichtlich Wirt.-Ing.	3.485	836	942	236	0	0	5	0	29	5	4.461	1.077
Summe Fakultät 8	763	340	936	347	114	61	51	19	97	43	1.961	810
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	4.248	1.176	1.878	583	114	61	56	19	126	48	6.422	1.887
Medizin	2.685	1.867	266	189	0	0	19	9	306	184	3.276	2.249
Summe Fakultät 10	2.685	1.867	266	189	0	0	19	9	306	184	3.276	2.249
Summe	27.038	9.020	14.572	4.380	5.529	3.256	507	171	3.400	1.129	51.046	17.956

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

4.5 Lehramt-Studierende (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24

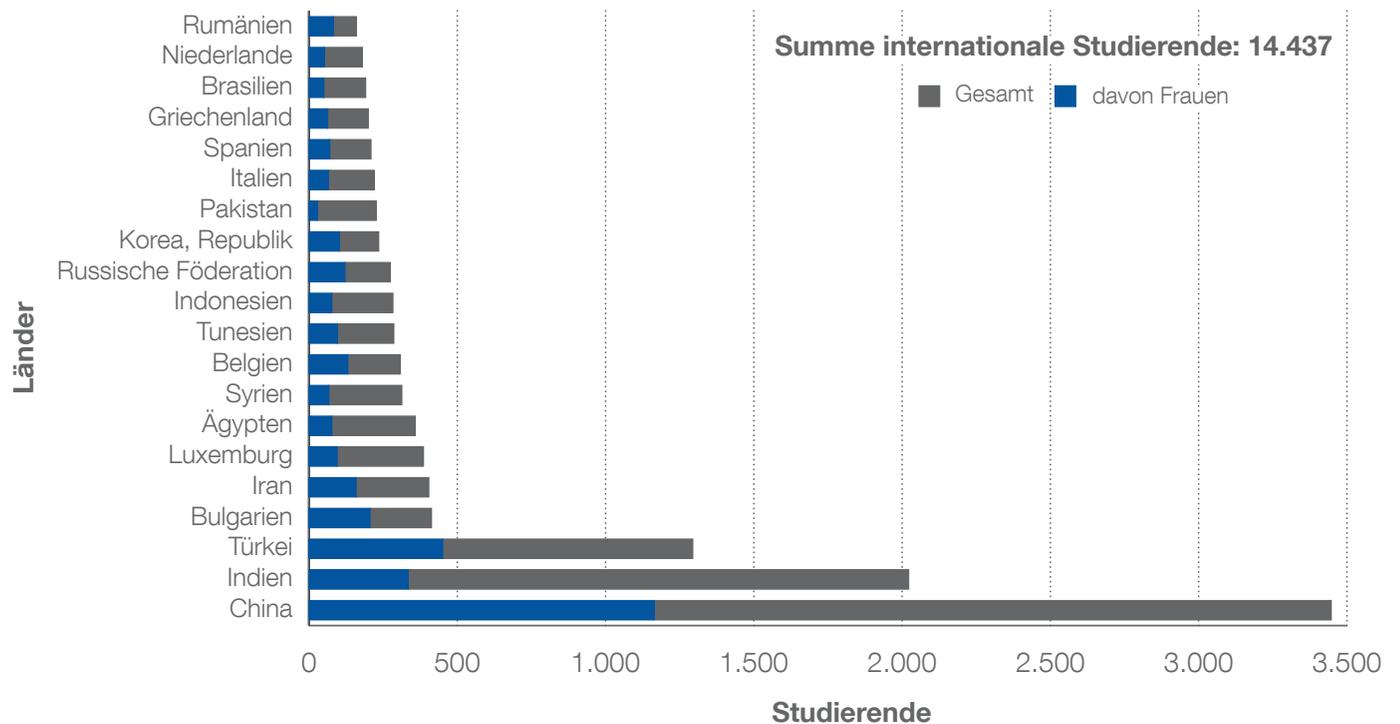
Fach/Fakultät	Bachelor		Master		Summe		1. Fachsemester		Internat. Studierende	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	145	111	61	47	206	158	61	50	10	10
Chemie	147	76	47	28	194	104	56	37	11	7
Informatik	118	26	26	7	144	33	38	8	9	4
Mathematik	315	129	66	34	381	163	122	53	21	14
Physik	174	55	34	10	208	65	64	26	10	4
Summe Fakultät 1	899	397	234	126	1.133	523	341	174	61	39
Bauingenieurwesen	42	14	13	4	55	18	7	0	5	1
Summe Fakultät 3	42	14	13	4	55	18	7	0	5	1
Maschinenbau	40	20	47	17	87	37	7	5	4	2
Summe Fakultät 4	40	20	47	17	87	37	7	5	4	2
Elektrotechnik und Informationstechnik	21	6	28	4	49	10	4	2	6	2
Summe Fakultät 6	21	6	28	4	49	10	4	2	6	2
Anglistik	557	382	163	130	720	512	206	151	46	35
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	532	405	191	156	723	561	184	150	32	27
Geschichte	392	196	137	80	529	276	138	85	29	17
Katholische Theologie	161	108	45	34	206	142	41	27	8	4
Pädagogik	1.386	794	451	288	1.837	1.082	450	284	104	69
Politologie	59	25	17	9	76	34	12	4	9	5
Summe Fakultät 7	3.087	1.910	1.004	697	4.091	2.607	1.031	701	228	157
Wirtschaftswissenschaften	88	46	26	15	114	61	26	15	7	5
Summe Fakultät 8	88	46	26	15	114	61	26	15	7	5
Summe	4.177	2.393	1.352	863	5.529	3.256	1.416	897	311	206

4.6 Verteilung der Studierenden (als Personen) nach National und International im WS 2023/24

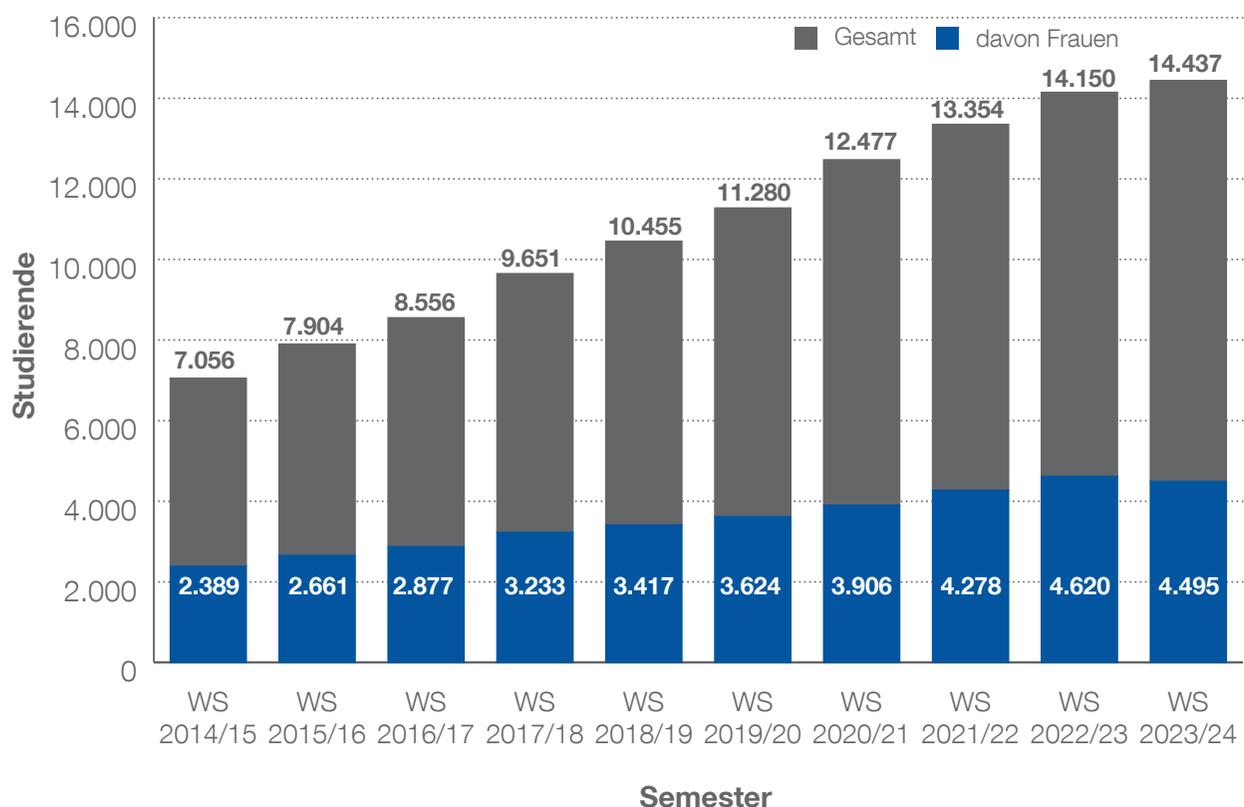
Fach/Fakultät			davon Deutsche		davon Internationale	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	1.613	1.044	1.319	850	294	194
Chemie	1.407	586	1.077	417	330	169
Informatik	4.643	815	3.308	441	1.335	374
Mathematik	976	342	722	234	254	108
Physik	1.477	332	1.139	236	338	96
Summe Fakultät 1	10.116	3.119	7.565	2.178	2.551	941
Architektur	1.832	1.136	1.226	769	606	367
Summe Fakultät 2	1.832	1.136	1.226	769	606	367
Bauingenieurwesen	4.278	1.432	3.089	1.067	1.189	365
Summe Fakultät 3	4.278	1.432	3.089	1.067	1.189	365
Maschinenbau	11.024	1.652	7.188	959	3.836	693
Summe Fakultät 4	11.024	1.652	7.188	959	3.836	693
Geographie	537	220	502	206	35	14
Geowissenschaften	802	312	550	235	252	77
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	1.770	448	706	167	1.064	281
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	1.111	270	365	108	746	162
Summe Fakultät 5	4.220	1.250	2.123	716	2.097	534
Elektrotechnik und Informationstechnik	4.857	984	2.414	363	2.443	621
Summe Fakultät 6	4.857	984	2.414	363	2.443	621
Anglistik	366	218	326	190	40	28
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	589	469	563	447	26	22
Geschichte	204	87	185	78	19	9
Katholische Theologie	120	79	111	75	9	4
Kommunikationswissenschaft	317	200	265	166	52	34
Mensch, Technologie und Gesellschaft	129	65	64	30	65	35
Pädagogik	103	67	85	52	18	15
Philosophie	6	2	3	1	3	1
Politologie	261	118	186	78	75	40
Psychologie	632	514	582	471	50	43
Romanistik	2	2	2	2	0	0
Soziologie	160	98	142	88	18	10
Stg. Gesellschaftswissenschaften	721	363	644	328	77	35
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	392	304	352	276	40	28
Summe Fakultät 7	4.002	2.586	3.510	2.282	492	304
Wirtschaftswissenschaften	1.702	714	1.146	461	556	253
nachrichtlich Wirt.-Ing.	4.207	1.023	3.232	625	975	398
Summe Fakultät 8	1.702	714	1.146	461	556	253
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	5.909	1.737	4.378	1.086	1.531	651
Medizin	3.253	2.239	2.586	1.822	667	417
Summe Fakultät 10	3.253	2.239	2.586	1.822	667	417
Summe	45.284	15.112	30.847	10.617	14.437	4.495

4.7 Staatsangehörigkeiten und Entwicklung der internationalen Studierenden (als Personen) im WS 2023/24

Internationale Studierende (als Personen) nach Ländern im WS 2023/24, häufigste Staatsangehörigkeiten



Entwicklung der Gesamtzahl der internationalen Studierenden (als Personen)



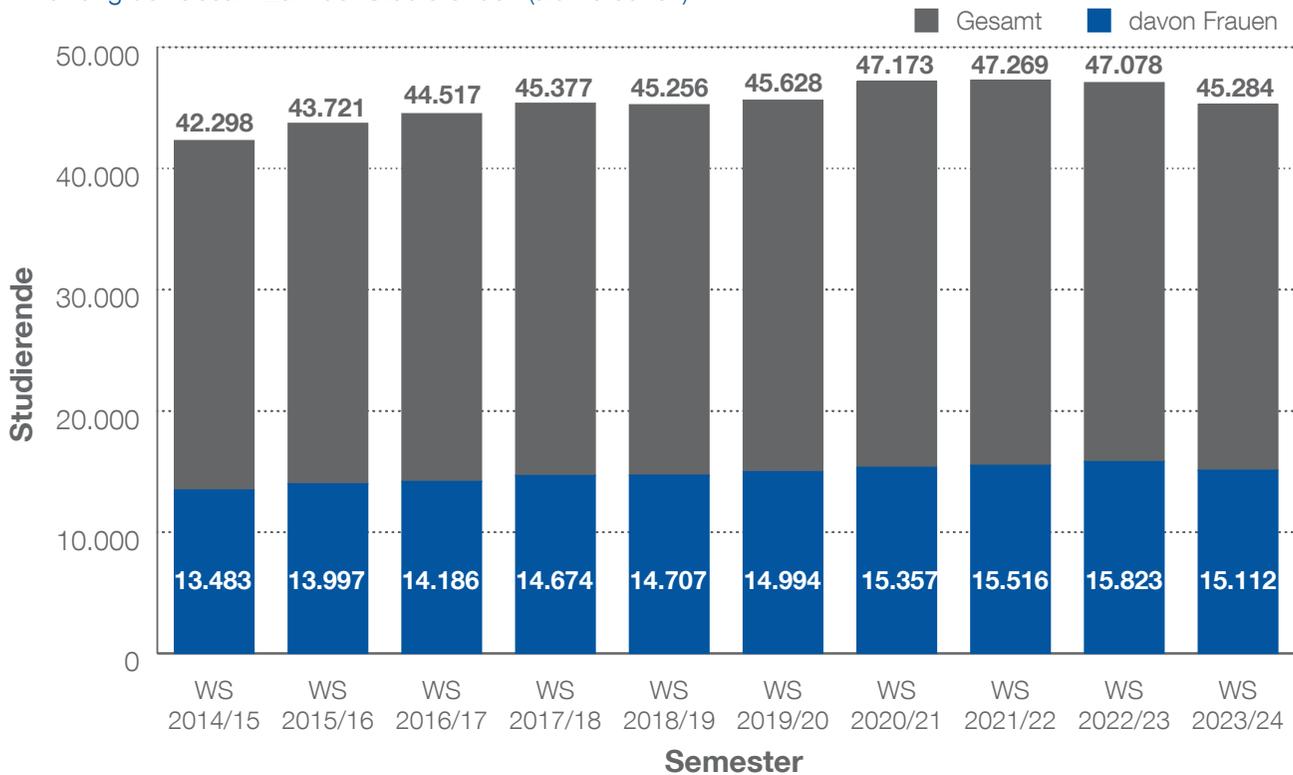
4.8 Internationale Studierende (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	99	69	92	60	8	8	9	6	86	51	294	194
Chemie	125	75	99	51	8	4	6	3	92	36	330	169
Informatik	622	161	609	175	3	1	49	22	52	15	1.335	374
Mathematik	173	66	53	23	7	6	2	2	19	11	254	108
Physik	108	35	134	28	0	0	12	4	84	29	338	96
Summe Fakultät 1	1.127	406	987	337	26	19	78	37	333	142	2.551	941
Architektur	173	124	385	219	0	0	21	12	27	12	606	367
Summe Fakultät 2	173	124	385	219	0	0	21	12	27	12	606	367
Bauingenieurwesen	501	201	592	145	4	1	36	12	56	6	1.189	365
Summe Fakultät 3	501	201	592	145	4	1	36	12	56	6	1.189	365
Maschinenbau	1.932	372	1.563	242	2	1	183	47	156	31	3.836	693
Summe Fakultät 4	1.932	372	1.563	242	2	1	183	47	156	31	3.836	693
Geographie	24	8	6	3	0	0	2	0	3	3	35	14
Geowissenschaften	45	20	177	47	0	0	3	0	27	10	252	77
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	186	103	739	132	0	0	24	7	115	39	1.064	281
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	49	15	687	143	0	0	1	0	9	4	746	162
Summe Fakultät 5	304	146	1.609	325	0	0	30	7	154	56	2.097	534
Elektrotechnik und Informationstechnik	1.629	415	566	137	2	1	71	20	175	48	2.443	621
Summe Fakultät 6	1.629	415	566	137	2	1	71	20	175	48	2.443	621
Anglistik	0	0	23	19	17	9	0	0	0	0	40	28
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	3	3	22	18	0	0	1	1	26	22
Geschichte	10	4	2	1	4	3	0	0	3	1	19	9
Katholische Theologie	0	0	3	3	3	1	0	0	3	0	9	4
Kommunikationswissenschaft	30	19	17	12	0	0	3	3	2	0	52	34
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	65	35	0	0	0	0	0	0	65	35
Pädagogik	0	0	9	8	9	7	0	0	0	0	18	15
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1
Politologie	0	0	67	34	5	3	2	2	1	1	75	40
Psychologie	39	32	5	5	0	0	0	0	6	6	50	43
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	10	6	8	4	0	0	0	0	0	0	18	10
Stg. Gesellschaftswissenschaften	77	35	0	0	0	0	0	0	0	0	77	35
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	36	24	4	4	0	0	0	0	0	0	40	28
Summe Fakultät 7	202	120	206	128	60	41	5	5	19	10	492	304
Wirtschaftswissenschaften	134	72	353	153	0	0	47	17	22	11	556	253
nachrichtlich Wirt.-Ing.	846	339	125	59	0	0	4	0	0	0	975	398
Summe Fakultät 8	134	72	353	153	0	0	47	17	22	11	556	253
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	980	411	478	212	0	0	51	17	22	11	1.531	651
Medizin	411	275	100	62	0	0	18	9	138	71	667	417
Summe Fakultät 10	411	275	100	62	0	0	18	9	138	71	667	417
Summe	6.413	2.131	6.361	1.748	94	63	489	166	1.080	387	14.437	4.495

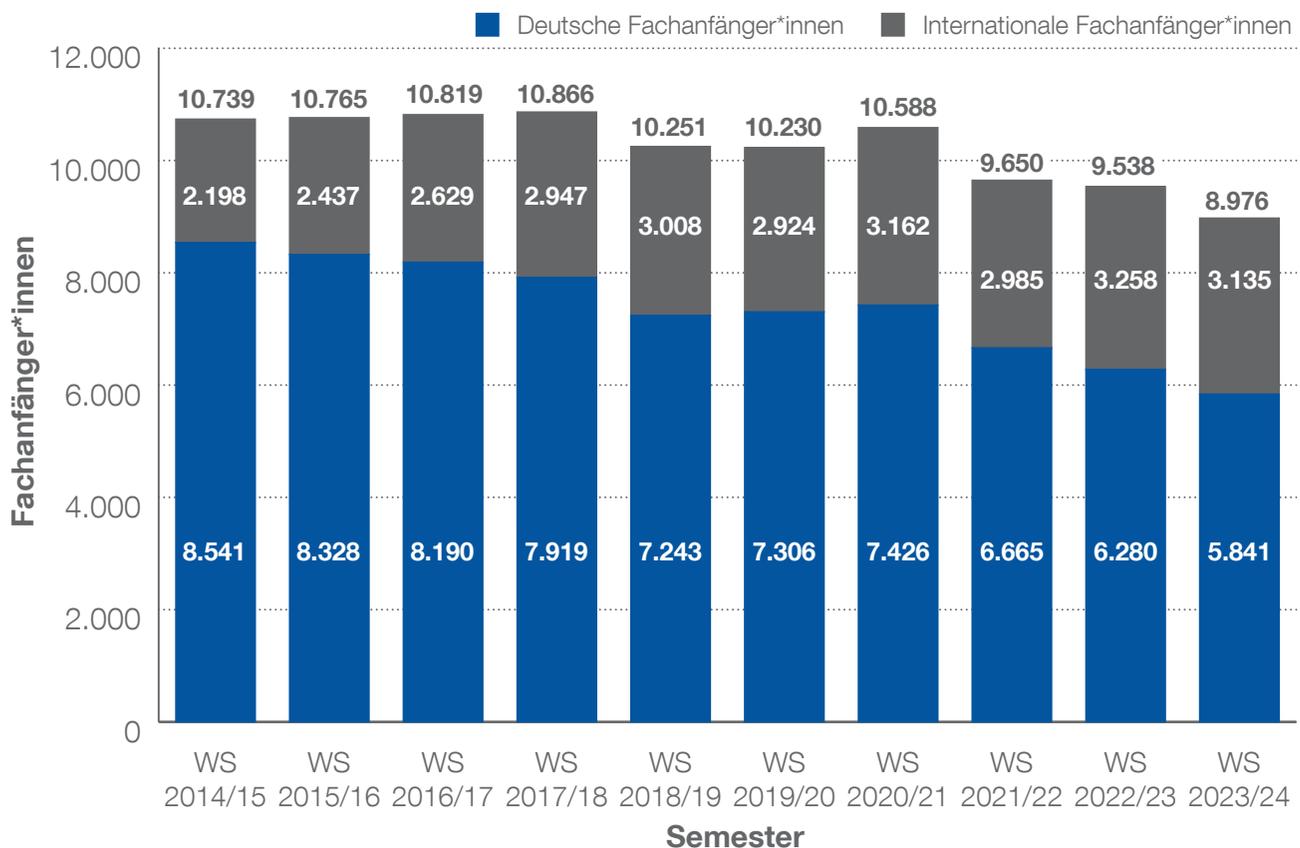
* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

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 2019/20		WS 2020/21		WS 2021/22		WS 2022/23		WS 2023/24	
	Gesamt	Frauen								
Biologie	1.544	980	1.545	971	1.594	998	1.613	1.031	1.613	1.044
Chemie	1.533	588	1.509	594	1.480	580	1.504	621	1.407	586
Informatik	4.196	725	4.420	766	4.615	823	4.763	858	4.643	815
Mathematik	970	377	960	352	932	338	1.034	387	976	342
Physik	1.554	327	1.571	337	1.562	368	1.546	365	1.477	332
Summe Fakultät 1	9.797	2.997	10.005	3.020	10.183	3.107	10.460	3.262	10.116	3.119
Architektur	1.651	1.002	1.740	1.054	1.816	1.085	1.874	1.150	1.832	1.136
Summe Fakultät 2	1.651	1.002	1.740	1.054	1.816	1.085	1.874	1.150	1.832	1.136
Bauingenieurwesen	4.295	1.601	4.722	1.707	4.714	1.650	4.687	1.589	4.278	1.432
Summe Fakultät 3	4.295	1.601	4.722	1.707	4.714	1.650	4.687	1.589	4.278	1.432
Maschinenbau	12.435	1.705	13.002	1.845	12.651	1.815	11.843	1.780	11.024	1.652
Summe Fakultät 4	12.435	1.705	13.002	1.845	12.651	1.815	11.843	1.780	11.024	1.652
Geographie	594	289	597	271	585	258	560	238	537	220
Geowissenschaften	1.085	447	972	382	909	363	902	371	802	312
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	1.821	494	1.794	498	1.697	492	1.645	481	1.770	448
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	811	235	824	252	873	261	940	270	1.111	270
Summe Fakultät 5	4.311	1.465	4.187	1.403	4.064	1.374	4.047	1.360	4.220	1.250
Elektrotechnik und Informationstechnik	4.649	958	4.657	938	4.708	952	4.924	1.029	4.857	984
Summe Fakultät 6	4.649	958	4.657	938	4.708	952	4.924	1.029	4.857	984
Anglistik	353	234	317	209	343	211	347	199	366	218
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	1.031	724	1.004	715	994	710	602	471	589	469
Geschichte	210	108	200	96	253	111	230	97	204	87
Katholische Theologie	143	101	150	113	128	96	129	90	120	79
Kommunikationswissenschaft*	0	0	0	0	0	0	374	234	317	200
Mensch, Technologie und Gesellschaft	27	6	128	54	153	66	155	73	129	65
Pädagogik	107	71	113	75	126	86	109	73	103	67
Philosophie	10	6	7	4	9	3	7	2	6	2
Politologie	287	155	280	140	276	124	290	134	261	118
Psychologie	376	293	441	337	586	457	617	496	632	514
Romanistik	36	33	30	25	10	9	8	8	2	2
Soziologie	89	65	148	97	142	95	143	90	160	98
Stg. Gesellschaftswissenschaften	660	336	801	392	821	411	858	431	721	363
Stg. Philosophie, Literat. - u. Sprachwissenschaft	420	350	388	326	389	324	406	315	392	304
Summe Fakultät 7	3.749	2.482	4.007	2.583	4.230	2.703	4.275	2.713	4.002	2.586
Wirtschaftswissenschaften	1.714	701	1.798	717	1.817	734	1.790	765	1.702	714
nachrichtlich Wirt.-Ing.	4.289	987	4.753	1.136	4.726	1.122	4.566	1.107	4.207	1.023
Summe Fakultät 8	1.714	701	1.798	717	1.817	734	1.790	765	1.702	714
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	6.003	1.688	6.551	1.853	6.543	1.856	6.356	1.872	5.909	1.737
Medizin	3.023	2.083	3.055	2.090	3.086	2.096	3.178	2.175	3.253	2.239
Summe Fakultät 10	3.023	2.083	3.055	2.090	3.086	2.096	3.178	2.175	3.253	2.239
Summe	45.628	14.994	47.173	15.357	47.269	15.516	47.078	15.823	45.284	15.112

* 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 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	174	119	103	70	53	44	8	6	15	5	353	244
Chemie	161	65	46	21	47	29	7	3	26	12	287	130
Informatik	533	85	237	50	25	3	44	17	15	2	854	157
Mathematik	207	72	22	6	31	10	2	2	7	3	269	93
Physik	198	56	85	11	2	2	9	2	16	5	310	76
Summe Fakultät 1	1.273	397	493	158	158	88	70	30	79	27	2.073	700
Architektur	238	160	145	96	0	0	21	12	2	1	406	269
Summe Fakultät 2	238	160	145	96	0	0	21	12	2	1	406	269
Bauingenieurwesen	430	138	221	78	5	0	32	12	18	4	706	232
Summe Fakultät 3	430	138	221	78	5	0	32	12	18	4	706	232
Maschinenbau	981	140	674	103	3	2	102	28	64	8	1.824	281
Summe Fakultät 4	981	140	674	103	3	2	102	28	64	8	1.824	281
Geographie	74	36	45	24	0	0	1	0	1	0	121	60
Geowissenschaften	133	58	63	16	0	0	2	0	4	3	202	77
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	72	29	307	45	0	0	22	6	17	5	418	85
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	52	17	215	42	0	0	0	0	4	3	271	62
Summe Fakultät 5	331	140	630	127	0	0	25	6	26	11	1.012	284
Elektrotechnik und Informationstechnik	750	152	171	33	1	0	52	10	20	7	994	202
Summe Fakultät 6	750	152	171	33	1	0	52	10	20	7	994	202
Anglistik	0	0	12	10	84	50	0	0	0	0	96	60
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	7	7	142	116	0	0	0	0	149	123
Geschichte	16	8	7	3	15	7	0	0	0	0	38	18
Katholische Theologie	0	0	11	7	10	6	0	0	0	0	21	13
Kommunikationswissenschaft	49	33	12	10	0	0	3	3	1	1	65	47
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0	9	6
Pädagogik	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	8	7
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Politologie	0	0	40	20	8	3	2	2	0	0	50	25
Psychologie	120	100	33	26	0	0	0	0	3	3	156	129
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	30	20	11	5	0	0	0	0	3	3	44	28
Stg. Gesellschaftswissenschaften	218	128	0	0	0	0	0	0	0	0	218	128
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	130	95	0	0	0	0	0	0	0	0	130	95
Summe Fakultät 7	563	384	150	101	259	182	5	5	8	8	985	680
Wirtschaftswissenschaften	201	101	183	62	0	0	40	14	7	4	431	181
nachrichtlich Wirt.-Ing.	486	100	159	40	0	0	3	0	0	0	648	140
Summe Fakultät 8	201	101	183	62	0	0	40	14	7	4	431	181
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	687	201	342	102	0	0	43	14	7	4	1.079	321
Medizin	414	303	89	63	0	0	18	8	24	14	545	388
Summe Fakultät 10	414	303	89	63	0	0	18	8	24	14	545	388
Summe	5.181	1.915	2.756	821	426	272	365	125	248	84	8.976	3.217

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

4.12 Fachanfänger*innen (als Studienfälle) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	191	126	108	74	61	50	8	6	15	5	383	261
Chemie	166	69	54	25	56	37	7	3	28	12	311	146
Informatik	581	102	268	58	38	8	44	17	15	2	946	187
Mathematik	245	85	27	8	122	53	2	2	8	3	404	151
Physik	211	57	101	12	64	26	10	2	17	6	403	103
Summe Fakultät 1	1.394	439	558	177	341	174	71	30	83	28	2.447	848
Architektur	242	162	162	109	0	0	21	12	2	1	427	284
Summe Fakultät 2	242	162	162	109	0	0	21	12	2	1	427	284
Bauingenieurwesen	460	158	254	91	7	0	32	12	18	4	771	265
Summe Fakultät 3	460	158	254	91	7	0	32	12	18	4	771	265
Maschinenbau	1.035	149	745	124	7	5	102	28	66	9	1.955	315
Summe Fakultät 4	1.035	149	745	124	7	5	102	28	66	9	1.955	315
Geographie	78	37	46	24	0	0	1	0	1	0	126	61
Geowissenschaften	142	62	66	18	0	0	2	0	4	3	214	83
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	75	30	314	46	0	0	22	6	17	5	428	87
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	65	19	218	44	0	0	0	0	4	3	287	66
Summe Fakultät 5	360	148	644	132	0	0	25	6	26	11	1.055	297
Elektrotechnik und Informationstechnik	801	166	193	38	4	2	52	10	21	8	1.071	224
Summe Fakultät 6	801	166	193	38	4	2	52	10	21	8	1.071	224
Anglistik	0	0	13	11	206	151	0	0	0	0	219	162
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	7	7	184	150	0	0	0	0	191	157
Geschichte	19	8	7	3	138	85	0	0	0	0	164	96
Katholische Theologie	0	0	16	10	41	27	0	0	0	0	57	37
Kommunikationswissenschaft	54	36	17	14	0	0	3	3	1	1	75	54
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	10	6
Pädagogik	0	0	9	8	450	284	0	0	0	0	459	292
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Politologie	0	0	43	20	12	4	2	2	0	0	57	26
Psychologie	124	104	34	27	0	0	0	0	3	3	161	134
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	32	21	12	5	0	0	0	0	3	3	47	29
Stg. Gesellschaftswissenschaften	242	143	0	0	0	0	0	0	0	0	242	143
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	140	99	0	0	0	0	0	0	0	0	140	99
Summe Fakultät 7	611	411	168	111	1.031	701	5	5	8	8	1.823	1.236
Wirtschaftswissenschaften	223	104	212	71	26	15	42	15	7	4	510	209
nachrichtlich Wirt.-Ing.	518	104	183	44	0	0	3	0	0	0	704	148
Summe Fakultät 8	223	104	212	71	26	15	42	15	7	4	510	209
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	741	208	395	115	26	15	45	15	7	4	1.214	357
Medizin	416	304	89	63	0	0	18	8	25	14	548	389
Summe Fakultät 10	416	304	89	63	0	0	18	8	25	14	548	389
Summe	5.542	2.041	3.025	916	1.416	897	368	126	256	87	10.607	4.067

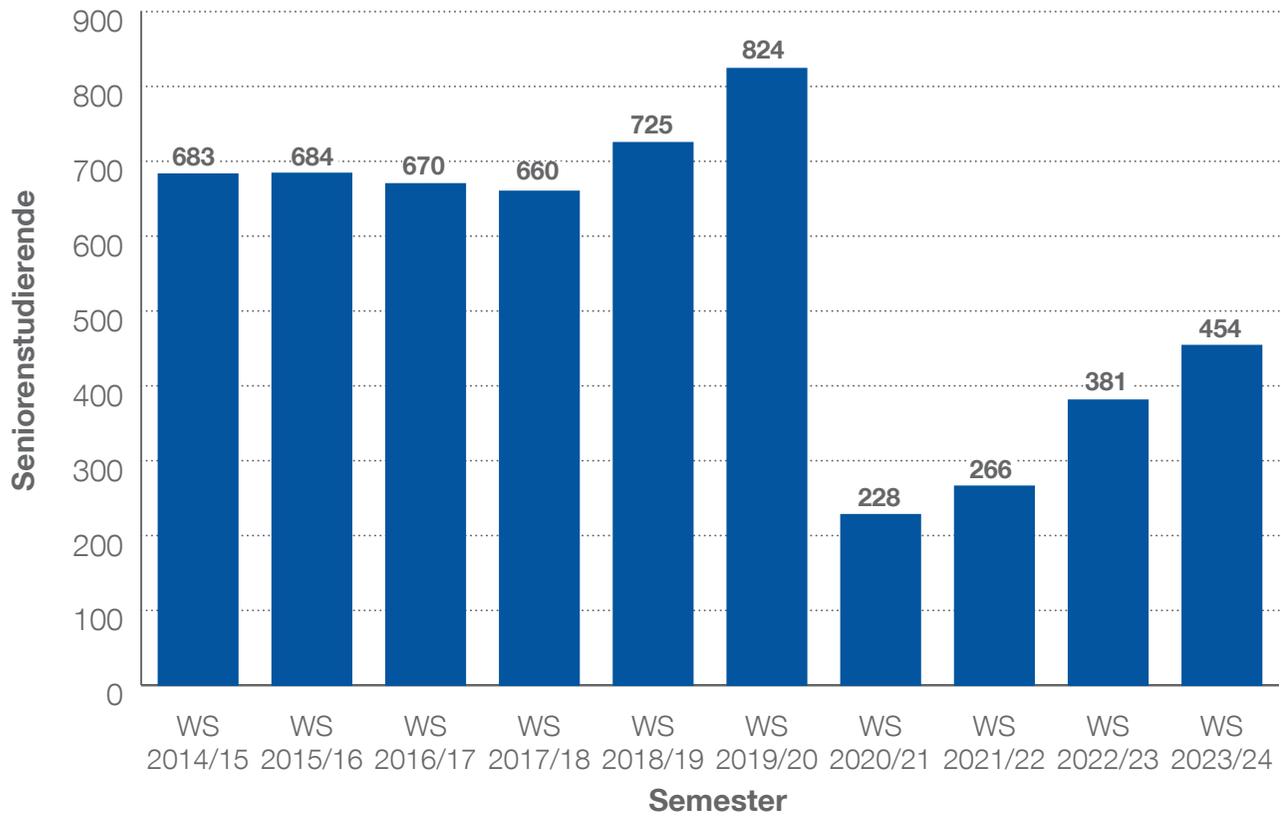
* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

4.13 Internationale Fachanfänger*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im WS 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Sonstige		Promotion		Summe	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	24	17	22	15	3	3	8	6	5	2	62	43
Chemie	39	20	14	6	4	2	6	3	11	6	74	37
Informatik	109	24	98	29	2	1	44	17	2	1	255	72
Mathematik	68	20	8	2	1	1	2	2	1	1	80	26
Physik	29	10	21	4	0	0	9	2	3	0	62	16
Summe Fakultät 1	269	91	163	56	10	7	69	30	22	10	533	194
Architektur	42	30	37	24	0	0	21	12	2	1	102	67
Summe Fakultät 2	42	30	37	24	0	0	21	12	2	1	102	67
Bauingenieurwesen	77	29	63	12	1	0	31	12	5	2	177	55
Summe Fakultät 3	77	29	63	12	1	0	31	12	5	2	177	55
Maschinenbau	300	49	338	51	0	0	101	27	10	2	749	129
Summe Fakultät 4	300	49	338	51	0	0	101	27	10	2	749	129
Geographie	8	5	1	0	0	0	1	0	0	0	10	5
Geowissenschaften	11	4	33	8	0	0	2	0	2	1	48	13
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	28	13	282	37	0	0	22	6	11	4	343	60
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	14	4	190	34	0	0	0	0	2	1	206	39
Summe Fakultät 5	61	26	506	79	0	0	25	6	15	6	607	117
Elektrotechnik und Informationstechnik	391	87	91	23	0	0	52	10	10	4	544	124
Summe Fakultät 6	391	87	91	23	0	0	52	10	10	4	544	124
Anglistik	0	0	9	7	3	2	0	0	0	0	12	9
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0	0	2	2	4	4	0	0	0	0	6	6
Geschichte	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	2
Katholische Theologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kommunikationswissenschaft	11	8	0	0	0	0	3	3	0	0	14	11
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Pädagogik	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
Politologie	0	0	19	9	0	0	2	2	0	0	21	11
Psychologie	10	10	2	2	0	0	0	0	2	2	14	14
Romanistik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziologie	3	1	4	2	0	0	0	0	0	0	7	3
Stg. Gesellschaftswissenschaften	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	24	10
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwissenschaft	17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	17	9
Summe Fakultät 7	68	39	41	26	7	6	5	5	2	2	123	78
Wirtschaftswissenschaften	30	16	109	37	0	0	39	13	0	0	178	66
nachrichtlich Wirt.-Ing.	98	31	19	9	0	0	3	0	0	0	120	40
Summe Fakultät 8	30	16	109	37	0	0	39	13	0	0	178	66
nachrichtlich Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	128	47	128	46	0	0	42	13	0	0	298	106
Medizin	56	36	39	23	0	0	17	8	10	3	122	70
Summe Fakultät 10	56	36	39	23	0	0	17	8	10	3	122	70
Summe	1.294	403	1.387	331	18	13	360	123	76	30	3.135	900

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

4.14 Entwicklung der Seniorenstudierenden



4.15 Verteilung der Promovierenden (als Personen) nach National und International im WS 2023/24

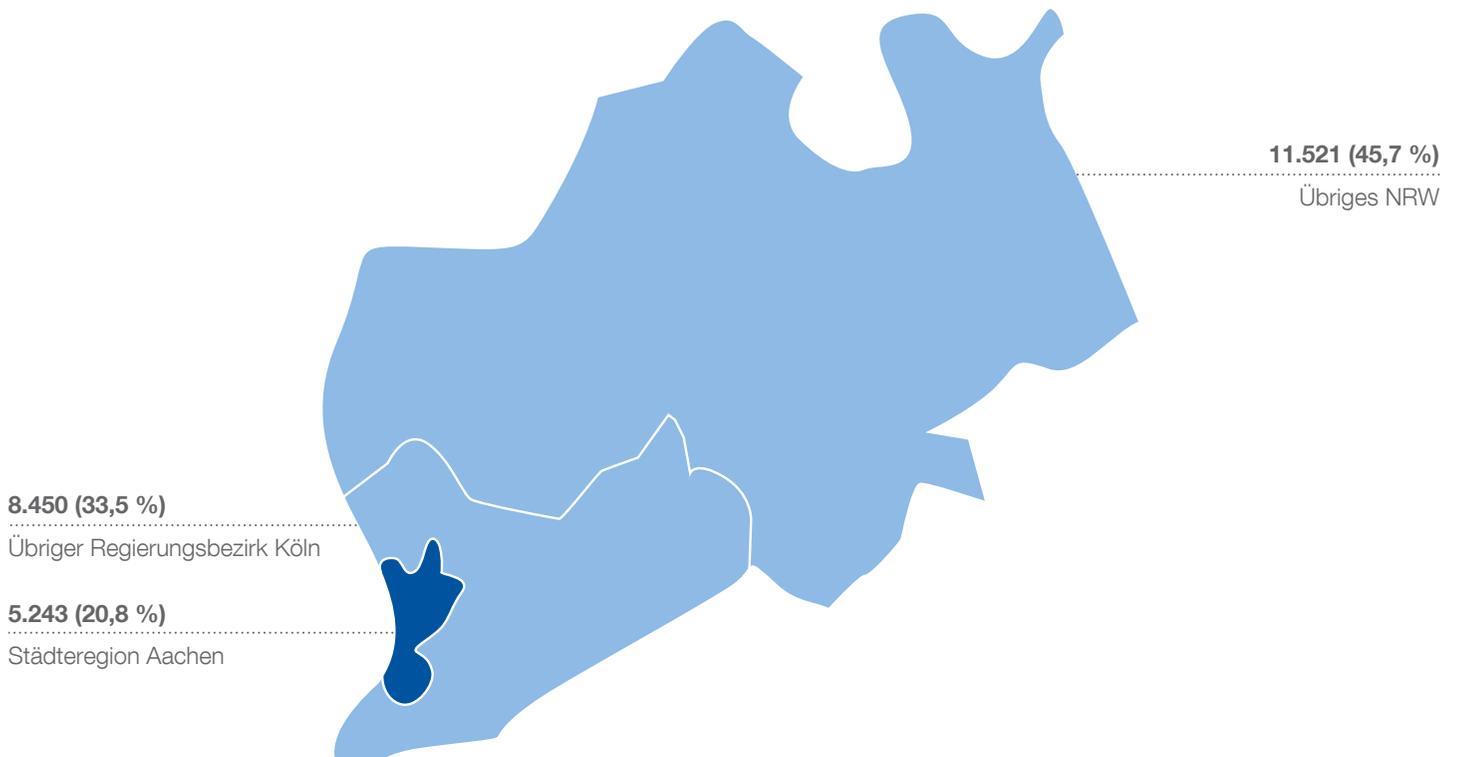
Fach/Fakultät			davon Deutsche		davon Internationale	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	409	242	281	169	128	73
Chemie	460	156	310	103	150	53
Informatik	287	48	206	27	81	21
Mathematik	126	46	101	34	25	12
Physik	381	99	248	56	133	43
Summe Fakultät 1	1.663	591	1.146	389	517	202
Architektur	140	67	86	46	54	21
Summe Fakultät 2	140	67	86	46	54	21
Bauingenieurwesen	306	92	236	77	70	15
Summe Fakultät 3	306	92	236	77	70	15
Maschinenbau	1.619	250	1.335	194	284	56
Summe Fakultät 4	1.619	250	1.335	194	284	56
Geographie	39	16	31	10	8	6
Geowissenschaften	153	66	89	42	64	24
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	555	148	329	84	226	64
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	107	36	89	28	18	8
Summe Fakultät 5	854	266	538	164	316	102
Elektrotechnik und Informationstechnik	742	148	472	72	270	76
Summe Fakultät 6	742	148	472	72	270	76
Anglistik	13	10	12	9	1	1
Germanistische u. Allge. Literaturwissen.	20	13	12	9	8	4
Geschichte	25	14	23	14	2	0
Katholische Theologie	18	5	11	4	7	1
Kommunikationswissenschaft	22	13	21	12	1	1
Pädagogik	13	11	11	9	2	2
Philosophie	7	2	6	2	1	0
Politologie	39	15	32	8	7	7
Psychologie	33	24	27	18	6	6
Romanistik	7	6	6	6	1	0
Soziologie	32	18	32	18	0	0
Summe Fakultät 7	229	131	193	109	36	22
Wirtschaftswissenschaften	279	103	243	85	36	18
Summe Fakultät 8	279	103	243	85	36	18
Medizin	1.794	1.113	1.420	907	374	206
Summe Fakultät 10	1.794	1.113	1.420	907	374	206
Summe	7.626	2.761	5.669	2.043	1.957	718

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

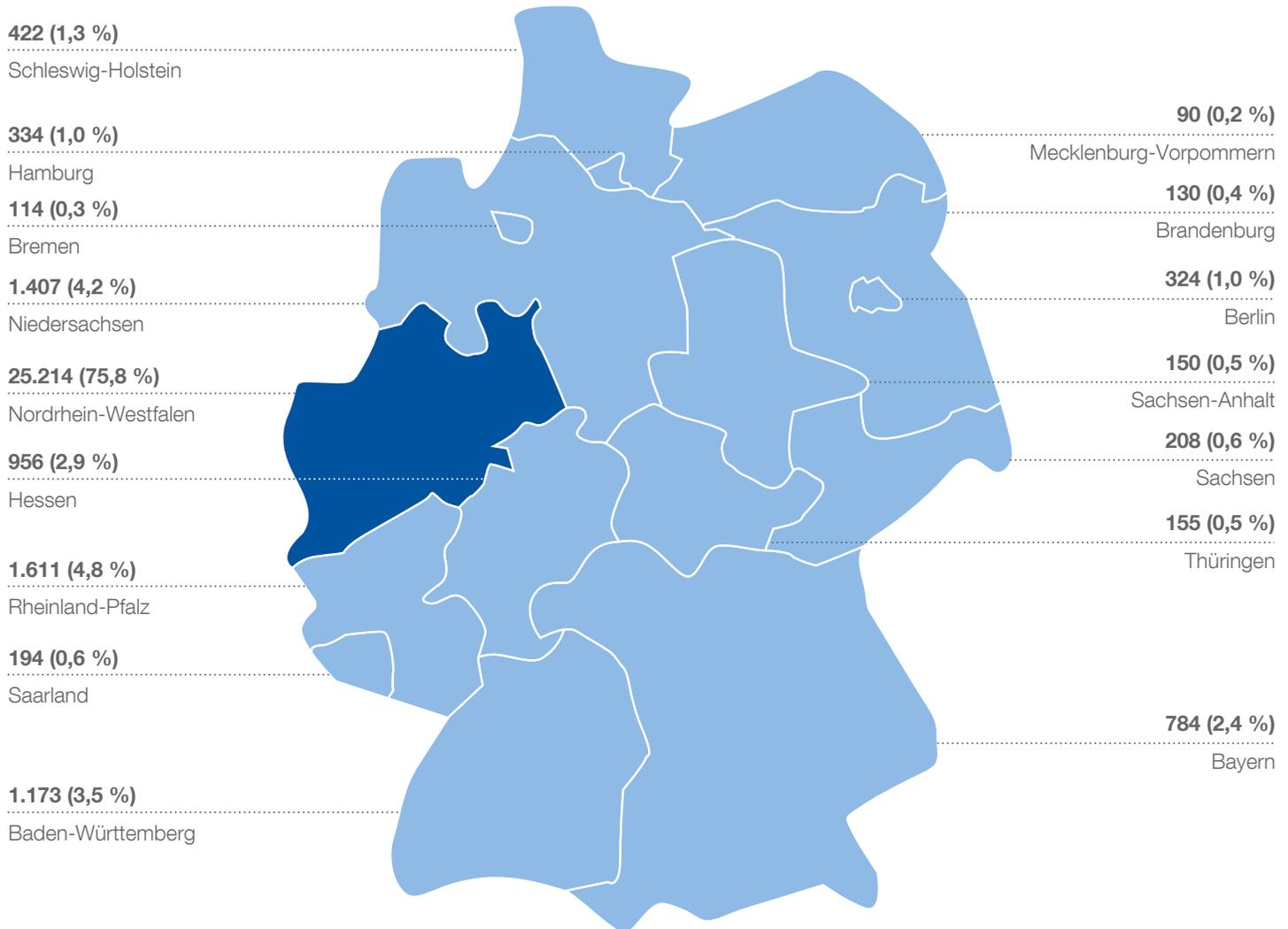
5.1 Herkunft der Studierenden (als Personen) im WS 2023/24 –
Nordrhein-Westfalen



Region	Summe	%-Anteil
Städteregion Aachen	5.243	20,8 %
Übriger Regierungsbezirk Köln	8.450	33,5 %
Übriges NRW	11.521	45,7 %
Summe	25.214	100,0%

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.

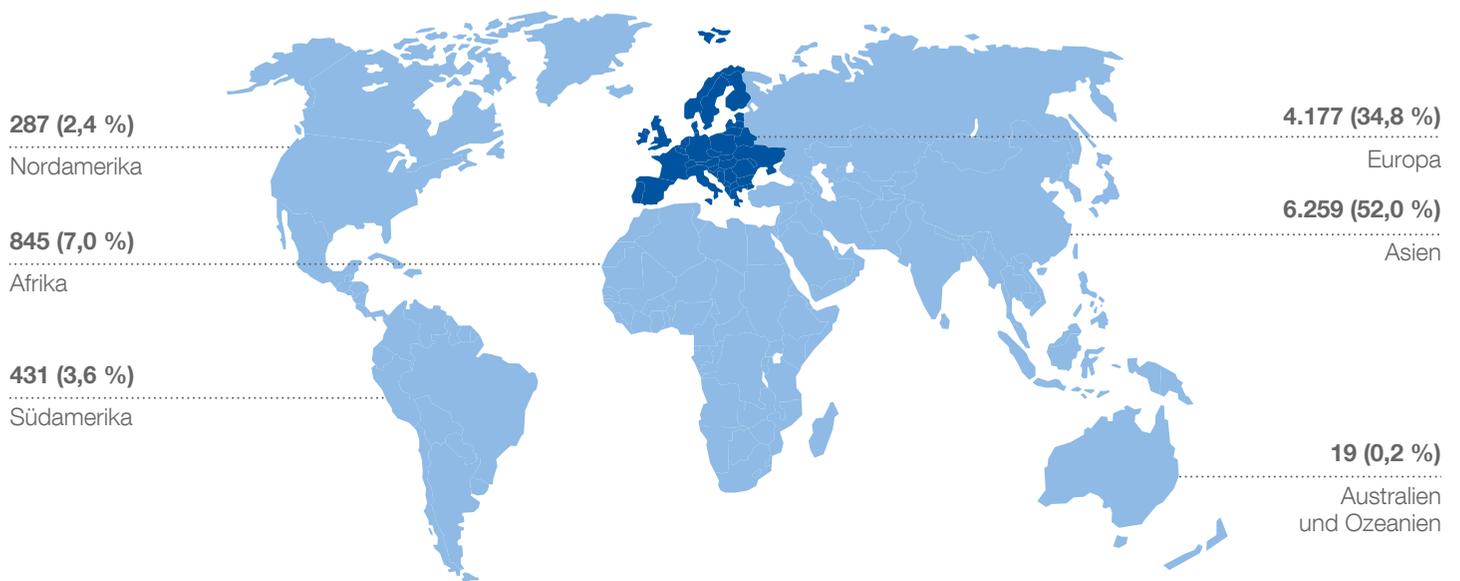
5.2 Herkunft der Studierenden (als Personen) im WS 2023/24 – Bundesländer



Bundesländer	Summe	%-Anteil
Nordrhein-Westfalen	25.214	75,8 %
Rheinland-Pfalz	1.611	4,8 %
Niedersachsen	1.407	4,2 %
Baden-Württemberg	1.173	3,5 %
Hessen	956	2,9 %
Bayern	784	2,4 %
Schleswig-Holstein	422	1,3 %
Hamburg	334	1,0 %
Berlin	324	1,0 %
Sachsen	208	0,6 %
Saarland	194	0,6 %
Thüringen	155	0,5 %
Sachsen-Anhalt	150	0,5 %
Brandenburg	130	0,4 %
Bremen	114	0,3 %
Mecklenburg-Vorpommern	90	0,2 %
Summe	33.266	100,0%

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 2023/24 – Kontinente



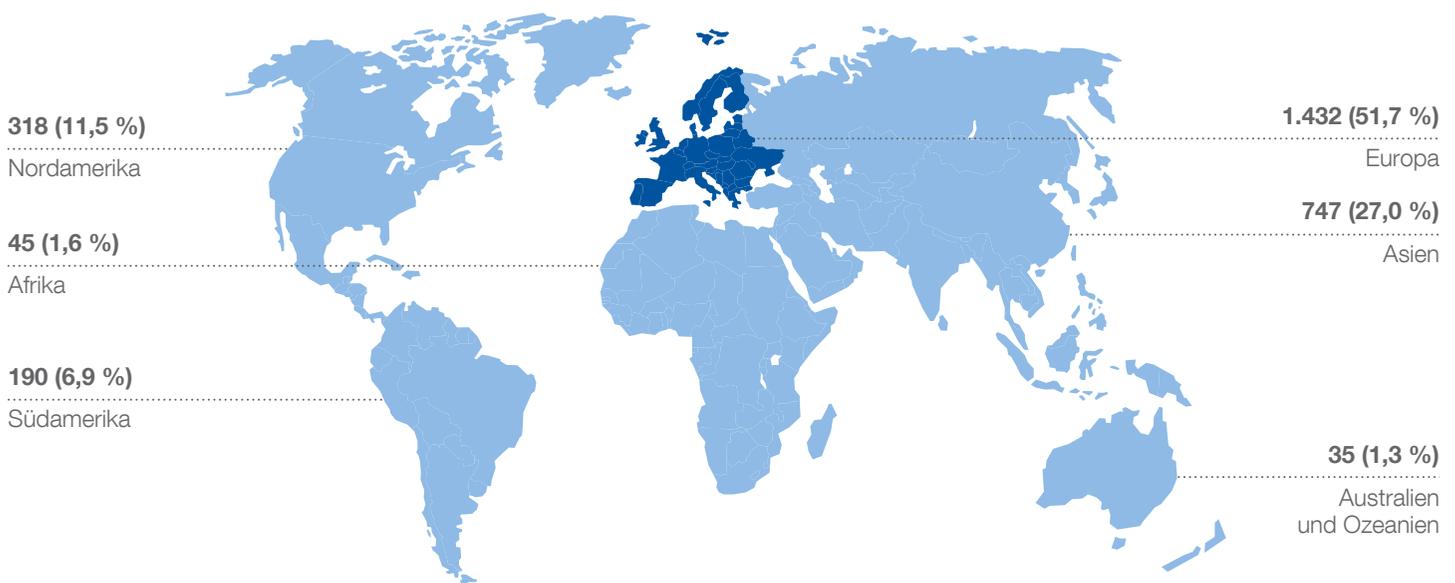
Kontinent	Summe	%-Anteil
Asien	6.259	52,0 %
Europa	4.177	34,8 %
Afrika	845	7,0 %
Südamerika	431	3,6 %
Nordamerika	287	2,4 %
Australien und Ozeanien	19	0,2%
Summe	12.018	100,0%

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 Statsangehörigkeit. Diese ist in Kapitel 4.7 ersichtlich.

5.4 Wohnsitz der Mitglieder des Alumni-Netzwerks im WS 2023/24

Wohnsitz	Summe	%-Anteil
Inland	18.157	58,4 %
International	2.767	8,9 %
Ohne Angabe einer länderspezifischen Zuordnung	10.167	32,7 %
Summe	31.091	100,0%

Verteilung der Mitglieder des Alumni-Netzwerks mit internationalem Wohnsitz im WS 2023/24



Kontinent	Summe	%-Anteil
Europa	1.432	51,7 %
Asien	747	27,0 %
Nordamerika	318	11,5 %
Südamerika	190	6,9 %
Afrika	45	1,6 %
Australien und Ozeanien	35	1,3 %
Summe	2.767	100,0%

Die Herkunft der Alumni wurde nach deren Postanschrift ausgewertet.

066

Studierenden- und Absolvent*innenäquivalente

6.1 Studierendenäquivalente im WS 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion	Gesamt
Biologie	488	456	82	9	273	1.308
Chemie	965	467	79	7	314	1.833
Informatik	2.382	1.470	59	49	193	4.153
Mathematik	2.800	318	174	2	83	3.377
Physik	1.202	420	71	12	281	1.987
Summe Fakultät 1	7.837	3.132	466	79	1.144	12.658
Architektur	860	876	0	21	67	1.824
Summe Fakultät 2	860	876	0	21	67	1.824
Bauingenieurwesen	2.067	1.176	5	41	192	3.481
Summe Fakultät 3	2.067	1.176	5	41	192	3.481
Maschinenbau	5.283	2.366	36	937	698	9.319
Summe Fakultät 4	5.283	2.366	36	937	698	9.319
Geographie	282	119	0	2	11	414
Geowissenschaften	329	301	1	3	52	686
Materialwiss. und Werkstofftechnik	371	946	0	24	226	1.567
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	332	623	1	1	33	990
Summe Fakultät 5	1.314	1.989	2	30	322	3.656
Elektrotechnik und Informationstechnik	2.637	1.280	23	72	447	4.458
Summe Fakultät 6	2.637	1.280	23	72	447	4.458
Anglistik	141	46	300	0	8	494
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	149	48	224	4	10	436
Geschichte	257	23	188	0	19	488
Katholische Theologie	169	73	85	0	7	334
Kommunikationswissenschaft	224	97	112	3	12	447
Mensch, Technologie und Gesellschaft	163	201	1	0	0	365
Pädagogik	10	42	250	0	1	304
Philosophie	27	1	0	0	6	34
Politologie & Soziologie	424	197	58	53	38	770
Psychologie	500	108	0	0	24	632
Romanistik	0	0	0	0	2	2
Summe Fakultät 7	2.064	836	1.218	60	127	4.305
Wirtschaftswissenschaften	2.208	1.266	46	358	97	3.976
Summe Fakultät 8	2.208	1.266	46	358	97	3.976
Medizin	2.594	245	1	89	306	3.235
Summe Fakultät 10	2.594	245	1	89	306	3.235
Summe	26.863	13.165	1.796	1.688	3.400	46.912

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

6.2 Studierendenäquivalente der Fachanfänger*innen im WS 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion	Gesamt
Biologie	125	93	25	8	15	267
Chemie	251	67	22	7	28	375
Informatik	485	237	16	44	15	796
Mathematik	601	51	53	2	8	715
Physik	283	92	22	9	17	422
Summe Fakultät 1	1.744	539	138	70	83	2.575
Architektur	236	160	0	21	2	420
Summe Fakultät 2	236	160	0	21	2	420
Bauingenieurwesen	363	209	1	32	18	623
Summe Fakultät 3	363	209	1	32	18	623
Maschinenbau	764	497	4	275	66	1.606
Summe Fakultät 4	764	497	4	275	66	1.606
Geographie	60	31	0	1	1	93
Geowissenschaften	99	63	0	2	4	168
Materialwiss. und Werkstofftechnik	51	294	0	22	17	384
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	68	182	0	0	4	254
Summe Fakultät 5	278	570	0	25	26	899
Elektrotechnik und Informationstechnik	626	214	3	52	21	917
Summe Fakultät 6	626	214	3	52	21	917
Anglistik	55	11	86	0	0	152
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	48	8	57	0	0	114
Geschichte	78	7	50	0	0	135
Katholische Theologie	53	16	17	0	0	86
Kommunikationswissenschaft	56	11	28	3	1	100
Mensch, Technologie und Gesellschaft	51	23	0	0	0	75
Pädagogik	2	9	62	0	0	73
Philosophie	9	0	0	0	1	10
Politologie & Soziologie	130	37	12	19	3	201
Psychologie	124	34	0	0	3	161
Romanistik	0	0	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	607	157	313	22	8	1.106
Wirtschaftswissenschaften	480	232	10	149	7	879
Summe Fakultät 8	480	232	10	149	7	879
Medizin	408	77	0	38	25	548
Summe Fakultät 10	408	77	0	38	25	548
Summe	5.507	2.656	470	684	256	9.573

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

6.3 Studierendenäquivalente der internationalen Studierenden im WS 2023/24

Fach/Fakultät	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion	Gesamt
Biologie	71	93	4	9	86	263
Chemie	202	130	5	6	93	436
Informatik	572	566	4	49	52	1.243
Mathematik	789	129	10	2	19	948
Physik	243	148	3	12	84	490
Summe Fakultät 1	1.877	1.065	26	78	334	3.380
Architektur	169	363	0	21	27	580
Summe Fakultät 2	169	363	0	21	27	580
Bauingenieurwesen	408	482	0	38	57	986
Summe Fakultät 3	408	482	0	38	57	986
Maschinenbau	1.500	830	2	931	159	3.421
Summe Fakultät 4	1.500	830	2	931	159	3.421
Geographie	21	10	0	2	3	36
Geowissenschaften	40	170	0	3	27	240
Materialwiss. und Werkstofftechnik	108	722	0	24	115	969
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	64	481	0	1	9	555
Summe Fakultät 5	233	1.383	0	30	154	1.801
Elektrotechnik und Informationstechnik	1.314	721	2	71	176	2.284
Summe Fakultät 6	1.314	721	2	71	176	2.284
Anglistik	15	22	19	0	0	57
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	15	7	10	0	1	33
Geschichte	29	2	10	0	3	45
Katholische Theologie	18	3	3	0	3	27
Kommunikationswissenschaft	33	14	5	3	2	57
Mensch, Technologie und Gesellschaft	22	87	0	0	0	109
Pädagogik	2	10	13	0	0	26
Philosophie	4	0	0	0	3	7
Politologie & Soziologie	45	34	5	52	1	137
Psychologie	38	5	0	0	6	49
Romanistik	0	0	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	222	184	67	55	19	547
Wirtschaftswissenschaften	540	245	3	304	22	1.114
Summe Fakultät 8	540	245	3	304	22	1.114
Medizin	403	60	0	63	140	666
Summe Fakultät 10	403	60	0	63	140	666
Summe	6.666	5.333	100	1.591	1.088	14.778

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

6.4 Absolvent*innenäquivalente im Prüfungsjahr 2023

Fach/Fakultät	Bachelor*	Master	Lehramt	Sonstige	Promotion	Gesamt
Biologie	60	105	19	0	73	257
Chemie	138	113	15	0	83	349
Informatik	264	304	6	0	34	608
Mathematik	307	78	19	0	13	417
Physik	169	122	8	0	60	359
Summe Fakultät 1	938	723	67	0	263	1.991
Architektur	141	234	0	0	11	386
Summe Fakultät 2	141	234	0	0	11	386
Bauingenieurwesen	278	291	1	1	34	605
Summe Fakultät 3	278	291	1	1	34	605
Maschinenbau	640	838	6	251	215	1.950
Summe Fakultät 4	640	838	6	251	215	1.950
Geographie	49	27	0	0	7	83
Geowissenschaften	32	73	0	0	14	119
Materialwiss. und Werkstofftechnik	42	165	0	0	57	264
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	56	84	0	0	9	148
Summe Fakultät 5	179	349	0	0	87	615
Elektrotechnik und Informationstechnik	240	349	2	0	57	648
Summe Fakultät 6	240	349	2	0	57	648
Anglistik	10	4	48	0	2	64
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	15	6	52	0	3	76
Geschichte	28	4	31	0	1	64
Katholische Theologie	20	15	13	0	4	52
Kommunikationswissenschaft	30	29	23	0	1	83
Mensch, Technologie und Gesellschaft	16	33	0	0	0	49
Pädagogik	1	9	56	0	3	70
Philosophie	2	0	0	0	1	3
Politologie & Soziologie	45	41	12	4	2	104
Psychologie	65	26	0	0	6	97
Romanistik	0	0	1	0	2	3
Summe Fakultät 7	232	167	236	4	25	663
Wirtschaftswissenschaften	277	360	11	131	44	823
Summe Fakultät 8	277	360	11	131	44	823
Medizin	276	38	0	28	218	560
Summe Fakultät 10	276	38	0	28	218	560
Summe	3.200	3.347	324	415	954	8.241

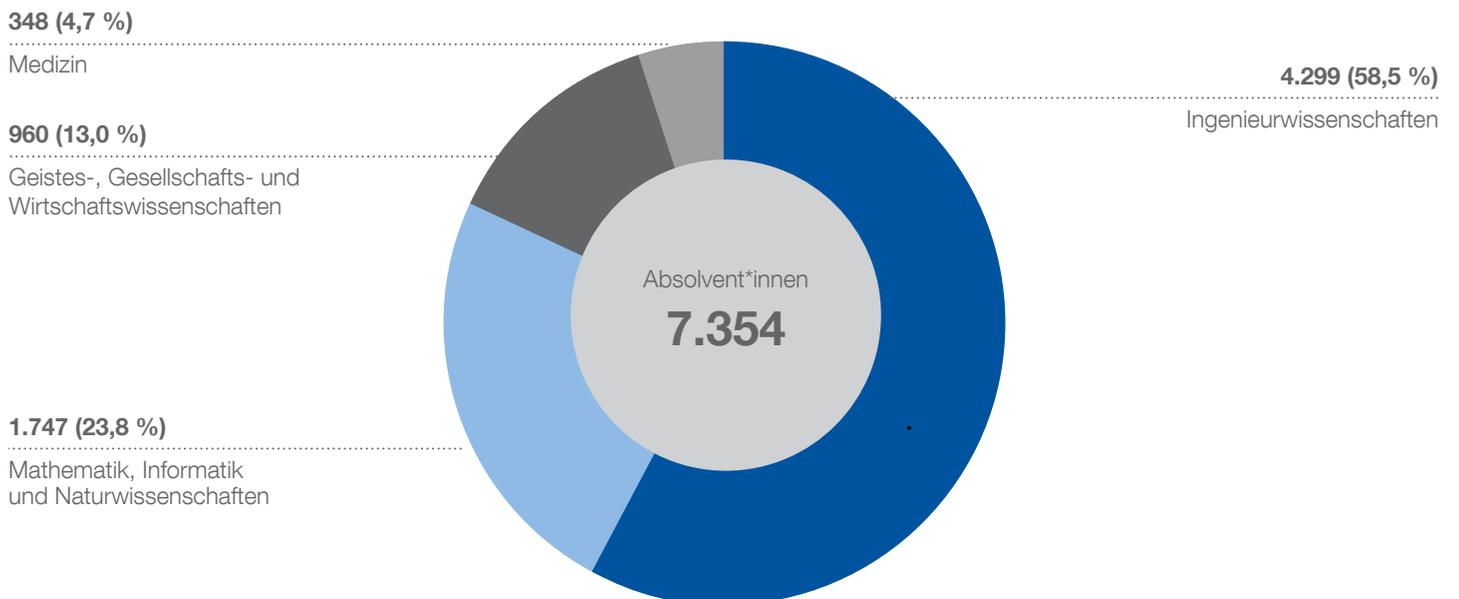
* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

07

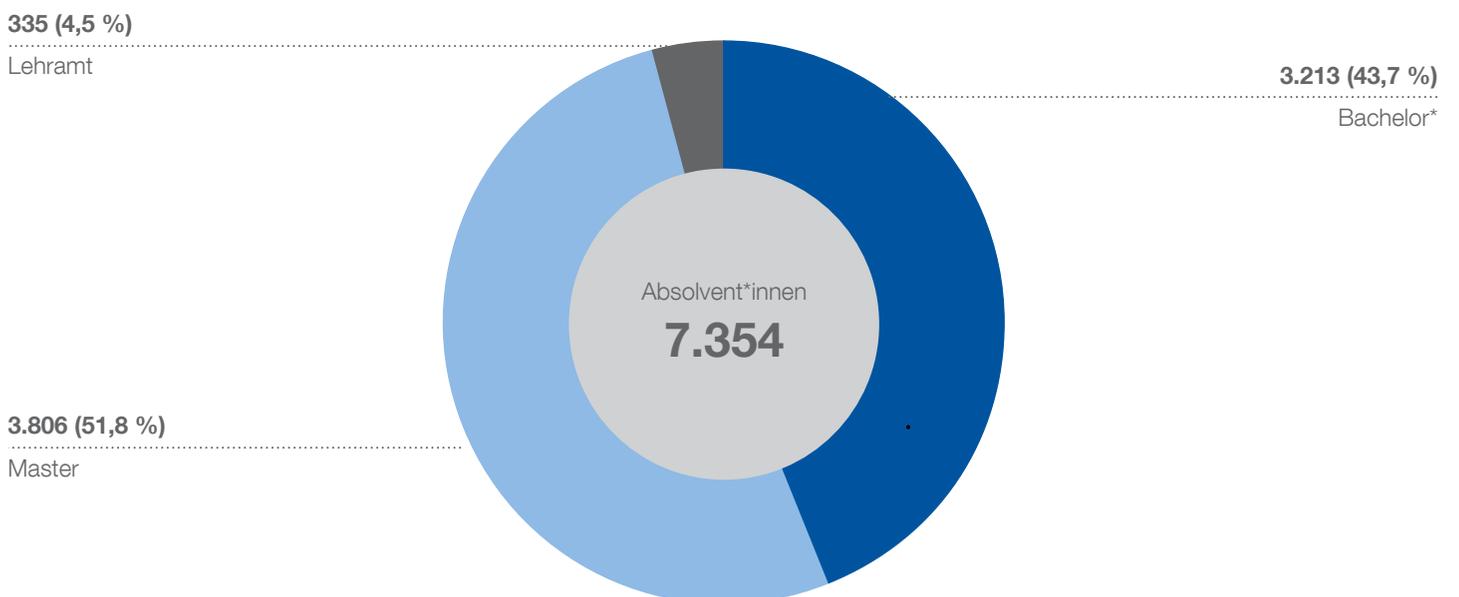
Prüfungsdaten und Absolvent*innen

7.1 Verteilung der Absolvent*innen (als Personen) nach Wissenschaftsbereichen und Abschlussarten im Prüfungsjahr 2023

Verteilung der Absolvent*innen nach Wissenschaftsbereichen in 2023



Verteilung der Absolvent*innen nach Abschlussarten in 2023



Wissenschaftsbereiche	Diplom/				Summe	davon	
	Bachelor*	Master	Lehramt	Magister		Frauen	International
Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften	801	842	104	0	1.747	615	394
Ingenieurwissenschaften	1.776	2.507	16	0	4.299	1.133	1.327
Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften	342	403	215	0	960	596	202
Medizin	294	54	0	0	348	240	79
Summe	3.213	3.806	335	0	7.354	2.584	2.002

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

7.2 Arten der abgelegten Abschlussprüfungen nach Fächern und Fakultäten im Prüfungsjahr 2023

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Summe		Promotion		Habilitation	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	86	64	124	73	50	42	260	179	73	44	0	0
Chemie	92	42	97	31	41	29	230	102	83	29	3	0
Informatik	344	66	326	74	15	4	685	144	34	3	0	0
Mathematik	50	15	48	22	46	31	144	68	13	4	1	0
Physik	133	22	127	35	21	9	281	66	60	12	0	0
Summe Fakultät 1	705	209	722	235	173	115	1.600	559	263	92	4	0
Architektur	144	99	239	150	0	0	383	249	11	5	0	0
Summe Fakultät 2	144	99	239	150	0	0	383	249	11	5	0	0
Bauingenieurwesen	380	147	371	135	10	4	761	286	34	6	1	0
Summe Fakultät 3	380	147	371	135	10	4	761	286	34	6	1	0
Maschinenbau	829	135	1.268	194	17	8	2.114	337	215	29	2	0
Summe Fakultät 4	829	135	1.268	194	17	8	2.114	337	215	29	2	0
Geographie	65	40	39	22	0	0	104	62	7	4	0	0
Geowissenschaften	42	20	85	27	0	0	127	47	14	3	0	0
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	73	25	174	54	0	0	247	79	57	10	1	1
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	38	16	118	27	0	0	156	43	9	2	0	0
Summe Fakultät 5	218	101	416	130	0	0	634	231	87	19	1	1
Elektrotechnik und Informationstechnik	315	72	339	78	6	0	660	150	57	7	1	0
Summe Fakultät 6	315	72	339	78	6	0	660	150	57	7	1	0
Anglistik	0	0	2	2	118	98	120	100	2	1	0	0
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	0	0	0	0	160	135	160	135	3	0	1	1
Geschichte	6	1	4	3	92	56	102	60	1	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	15	14	37	32	52	46	4	2	0	0
Kommunikationswissenschaft	26	19	34	29	0	0	60	48	1	1	0	0
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	20	7	0	0	20	7	0	0	0	0
Pädagogik	0	0	9	9	335	239	344	248	3	3	0	0
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Politologie	0	0	36	20	20	7	56	27	0	0	0	0
Psychologie	75	58	26	23	0	0	101	81	6	3	0	0
Romanistik	0	0	0	0	6	6	6	6	2	2	0	0
Soziologie	3	2	11	9	0	0	14	11	2	1	0	0
Stg. Gesellschaftswissenschaften	95	55	0	0	0	0	95	55	0	0	0	0
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwiss.	31	29	6	5	0	0	37	34	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	236	164	163	121	768	573	1.167	858	25	13	1	1
Wirtschaftswissenschaften	106	58	240	92	31	17	377	167	44	14	0	0
nachrichtlich Wirt.-Ing.	440	120	405	99	0	0	845	219	0	0	0	0
Summe Fakultät 8	106	58	240	92	31	17	377	167	44	14	0	0
nachrichtl. Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	546	178	645	191	31	17	1.222	386	44	14	0	0
Medizin	294	205	54	35	0	0	348	240	218	138	27	6
Summe Fakultät 10	294	205	54	35	0	0	348	240	218	138	27	6
Summe	3.227	1.190	3.812	1.170	1.005	717	8.044	3.077	954	323	37	8

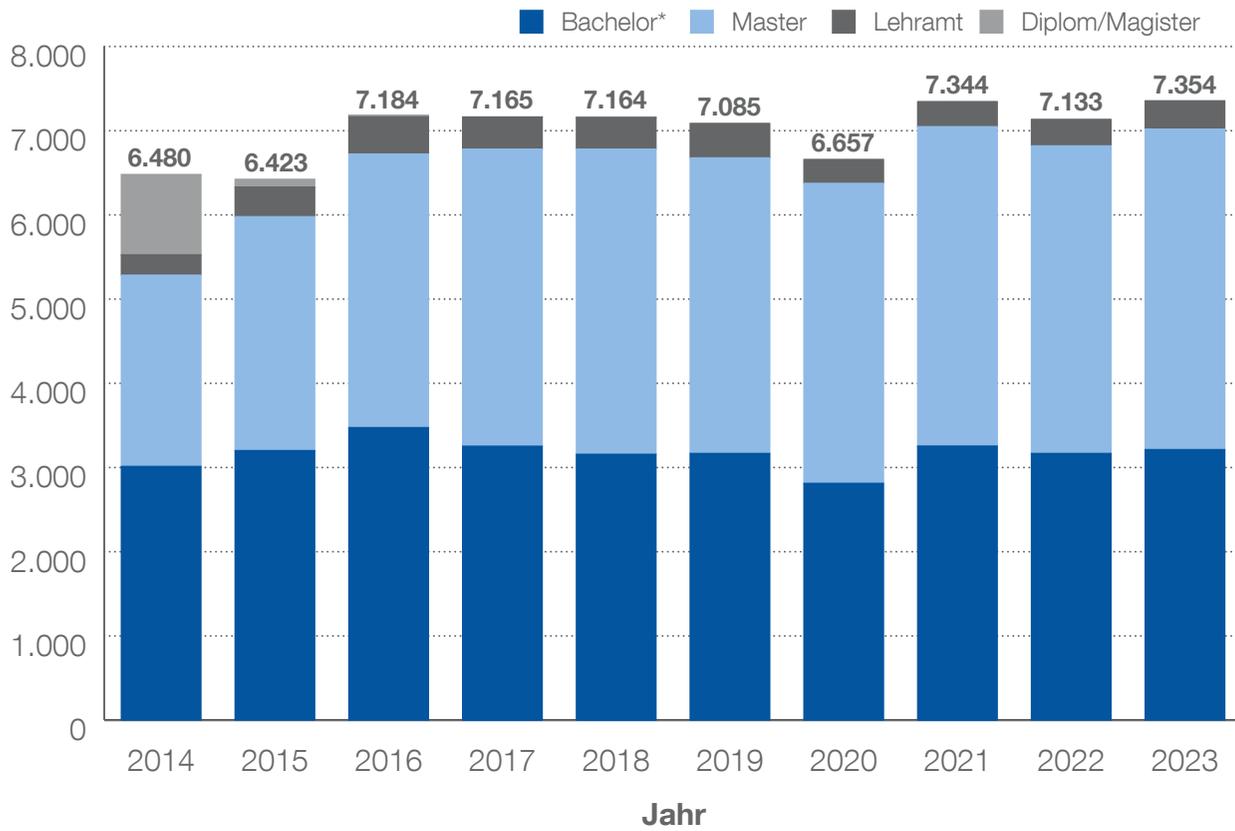
* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

7.3 Absolvent*innen (als Personen) nach Fächern und Fakultäten im Prüfungsjahr 2023

Fach/Fakultät	Bachelor*		Master		Lehramt		Summe		Promotion		Habilitation	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Biologie	86	64	124	73	50	42	260	179	73	44	0	0
Chemie	92	42	97	31	27	19	216	92	83	29	3	0
Informatik	333	58	322	71	10	2	665	131	34	3	0	0
Mathematik	50	15	48	22	16	9	114	46	13	4	1	0
Physik	133	22	127	35	1	1	261	58	60	12	0	0
Summe Fakultät 1	694	201	718	232	104	73	1.516	506	263	92	4	0
Architektur	144	99	239	150	0	0	383	249	11	5	0	0
Summe Fakultät 2	144	99	239	150	0	0	383	249	11	5	0	0
Bauingenieurwesen	380	147	371	135	5	2	756	284	34	6	1	0
Summe Fakultät 3	380	147	371	135	5	2	756	284	34	6	1	0
Maschinenbau	827	133	1.267	193	8	3	2.102	329	215	29	2	0
Summe Fakultät 4	827	133	1.267	193	8	3	2.102	329	215	29	2	0
Geographie	65	40	39	22	0	0	104	62	7	4	0	0
Geowissenschaften	42	20	85	27	0	0	127	47	14	3	0	0
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	73	25	173	53	0	0	246	78	57	10	1	1
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	38	16	118	27	0	0	156	43	9	2	0	0
Summe Fakultät 5	218	101	415	129	0	0	633	230	87	19	1	1
Elektrotechnik und Informationstechnik	314	72	339	78	3	0	656	150	57	7	1	0
Summe Fakultät 6	314	72	339	78	3	0	656	150	57	7	1	0
Anglistik	0	0	2	2	46	31	48	33	2	1	0	0
Germanistische u. Allge. Literaturwiss.	0	0	0	0	139	117	139	117	3	0	1	1
Geschichte	6	1	4	3	8	5	18	9	1	0	0	0
Katholische Theologie	0	0	15	14	2	0	17	14	4	2	0	0
Kommunikationswissenschaft	26	19	34	29	0	0	60	48	1	1	0	0
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0	0	20	7	0	0	20	7	0	0	0	0
Pädagogik	0	0	9	9	0	0	9	9	3	3	0	0
Philosophie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Politologie	0	0	36	20	18	6	54	26	0	0	0	0
Psychologie	75	58	26	23	0	0	101	81	6	3	0	0
Romanistik	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0
Soziologie	3	2	11	9	0	0	14	11	2	1	0	0
Stg. Gesellschaftswissenschaften	95	55	0	0	0	0	95	55	0	0	0	0
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwiss.	31	29	6	5	0	0	37	34	0	0	0	0
Summe Fakultät 7	236	164	163	121	215	161	614	446	25	13	1	1
Wirtschaftswissenschaften	106	58	240	92	0	0	346	150	44	14	0	0
nachrichtlich Wirt.-Ing.	440	120	405	99	0	0	845	219	0	0	0	0
Summe Fakultät 8	106	58	240	92	0	0	346	150	44	14	0	0
nachrichtl. Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	546	178	645	191	0	0	1.191	369	44	14	0	0
Medizin	294	205	54	35	0	0	348	240	218	138	27	6
Summe Fakultät 10	294	205	54	35	0	0	348	240	218	138	27	6
Summe	3.213	1.180	3.806	1.165	335	239	7.354	2.584	954	323	37	8

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

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



Abschluss	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bachelor*	3.013	3.201	3.474	3.253	3.157	3.167	2.812	3.255	3.167	3.213
Master	2.271	2.778	3.249	3.527	3.623	3.510	3.563	3.793	3.653	3.806
Diplom/Magister	954	92	19	4	8	0	0	0	0	0
Lehramt	242	352	442	381	376	408	282	296	313	335
Summe	6.480	6.423	7.184	7.165	7.164	7.085	6.657	7.344	7.133	7.354
Promotionen	810	877	893	995	904	1.007	1.017	979	962	954
Habilitationen	26	27	25	31	30	38	25	46	18	37
Summe	836	904	918	1.026	934	1.045	1.042	1.025	980	991

* und Staatsexamen Medizin und Zahnmedizin

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

Fach/Fakultät	2019	2020	2021	2022	2023
Biologie	270	235	256	286	260
Chemie	198	176	227	223	216
Informatik	459	431	490	596	665
Mathematik	116	134	122	120	114
Physik	233	219	265	223	261
Summe Fakultät 1	1.276	1.195	1.360	1.448	1.516
Architektur	380	403	368	335	383
Summe Fakultät 2	380	403	368	335	383
Bauingenieurwesen	635	617	782	772	756
Summe Fakultät 3	635	617	782	772	756
Maschinenbau	2.160	2.063	2.209	2.157	2.102
Summe Fakultät 4	2.160	2.063	2.209	2.157	2.102
Geographie	106	95	129	95	104
Geowissenschaften	150	148	146	110	127
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	282	246	298	260	246
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	121	103	117	100	156
Summe Fakultät 5	659	592	690	565	633
Elektrotechnik und Informationstechnik	697	618	734	593	656
Summe Fakultät 6	697	618	734	593	656
Anglistik	76	50	35	57	48
Germanistische und Allg. Literaturwissen.*	211	155	189	114	139
Geschichte	32	22	18	15	18
Katholische Theologie	15	11	22	14	17
Kommunikationswissenschaft*	-	-	-	73	60
Mensch, Technologie und Gesellschaft	-	-	-	9	20
Pädagogik	9	8	4	10	9
Philosophie	2	0	0	0	0
Politologie	66	63	61	44	54
Psychologie	80	51	64	83	101
Romanistik	18	6	7	3	2
Soziologie	16	12	18	16	14
Stg. Gesellschaftswissenschaften	74	70	85	75	95
Stg. Philosophie, Literat.- u. Sprachwiss.	71	47	63	48	37
Summe Fakultät 7	670	495	566	561	614
Wirtschaftswissenschaften	274	310	303	321	346
nachrichtlich Wirt.-Ing.	847	800	954	826	845
Summe Fakultät 8	274	310	303	321	346
nachrichtl. Fak. 8 inkl. Wirt.-Ing.	1.121	1.110	1.257	1.147	1.191
Medizin	334	364	332	381	348
Summe Fakultät 10	334	364	332	381	348
Summe	7.085	6.657	7.344	7.133	7.354

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

08

Studiendauer

8 Durchschnittliche Studiendauer (Median und Arithmetisches Mittel) im Prüfungsjahr 2023

Fakultät 1: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften				
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel
Biologie	Bachelor	6	8,0	7,8
Biologie	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	7,0	7,6
Biologie	Master	4	6,0	6,1
Biologie	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	3,9
Chemie	Bachelor	6	8,0	8,8
Chemie	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	8,0	8,3
Chemie	Master	4	6,0	6,9
Chemie	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,5
Data Science	Master	4	7,0	6,7
Grundlagen der Informatik	Bachelor (2HF)	6	10,0	11,8
Informatik	Bachelor	6	8,0	9,3
Informatik	Master	4	6,0	6,6
Mathematik	Bachelor	6	7,0	8,1
Mathematik	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	6,0	6,7
Mathematik	Master	4	5,0	5,8
Mathematik	Master Lehramt Gy/Ge	4	3,0	3,7
Media Informatics	Master	4	7,0	6,8
Molekulare und Angewandte Biotechnologie	Bachelor	6	7,0	7,4
Molekulare und Angewandte Biotechnologie	Master	4	6,0	6,7
Physik	Bachelor	6	8,0	8,1
Physik	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	7,0	7,2
Physik	Master	4	5,0	5,7
Software Systems Engineering	Master	4	8,0	8,3
Fakultät 2: Architektur				
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel
Architektur	Bachelor	6	7,0	7,3
Architektur	Master	4	5,0	5,6
Construction and Robotics	Master	4	6,0	5,8
Stadtplanung	Master	4	5,0	4,6
Transforming City Regions	Master	4	5,0	4,8
Fakultät 3: Bauingenieurwesen				
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel
Bauingenieurwesen	Bachelor	6	9,5	9,8
Bauingenieurwesen	Master	4	6,0	6,1
Sustainable Management - Water and Energy	Master	4	6,0	6,7
Umweltingenieurwissenschaften	Bachelor	6	8,0	10,1
Umweltingenieurwissenschaften	Master	4	6,0	6,4
Verkehringenieurwesen und Mobilität	Bachelor	6	8,5	10,3
Verkehringenieurwesen und Mobilität	Master	4	6,0	6,4
Wirtschaftsingenieurwesen Bauingenieurwesen	Bachelor	6	9,0	9,7
Wirtschaftsingenieurwesen Bauingenieurwesen	Master	4	5,0	5,6

Fakultät 4: Maschinenwesen					
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel	
Allgemeiner Maschinenbau	Master	3	4,0	4,8	
Automatisierungstechnik	Master	4	6,0	6,0	
Automotive Engineering	Master	3	8,0	8,2	
Computational Engineering Science	Bachelor	7	9,0	10,8	
Computational Engineering Science	Master	3	4,0	5,1	
Computer Aided Conception and Production in Mechanical Engineering	Master	4	7,0	7,5	
Energietechnik	Master	3	4,0	4,8	
Fahrzeugtechnik und Transport	Master	3	4,0	4,4	
Kunststoff- und Textiltechnik	Master	3	4,0	4,6	
Luft- und Raumfahrttechnik	Master	3	5,0	5,5	
Management and Engineering in Computer Aided Mechanical Engineering	Master	4	7,0	7,2	
Management and Engineering in Production Systems	Master	4	7,0	7,0	
Maschinenbau	Bachelor	7	11,0	12,0	
Networked Production Engineering	Master	4	6,0	5,8	
Production Systems Engineering	Master	3	7,0	7,4	
Produktentwicklung	Master	3	4,0	4,1	
Produktionstechnik	Master	3	3,0	3,8	
Robotic Systems Engineering	Master	4	6,0	7,0	
Simulation Sciences	Master	4	6,0	6,3	
Verfahrenstechnik	Master	3	4,0	4,2	
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Bachelor	7	9,0	9,8	
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Master	3	4,0	4,0	

Fakultät 5: Georessourcen und Materialtechnik					
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel	
Angewandte Geographie	Bachelor	6	8,0	8,2	
Angewandte Geographie	Master	4	6,0	7,0	
Angewandte Geowissenschaften	Bachelor	6	8,0	8,9	
Angewandte Geowissenschaften	Master	4	7,0	6,7	
Applied Geophysics	Master	4	4,0	4,0	
Georessourcenmanagement	Bachelor	6	8,0	8,9	
Georessourcenmanagement	Master	4	7,0	6,7	
Materialwissenschaften	Master	4	7,0	6,8	
Metallurgical Engineering	Master	4	7,0	7,3	
Nachhaltige Energieversorgung	Master	4	7,0	6,8	
Nachhaltige Rohstoff- und Energieversorgung	Bachelor	6	8,0	8,2	
Rohstoffingenieurwesen	Master	4	6,0	5,7	
Werkstoffingenieurwesen	Bachelor	6	12,0	12,4	
Werkstoffingenieurwesen	Master	4	6,0	6,3	
Wirtschaftsgeographie	Master	4	6,0	6,8	
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- und Prozesstechnik	Bachelor	6	10,5	11,4	
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- und Prozesstechnik	Master	4	5,0	5,5	

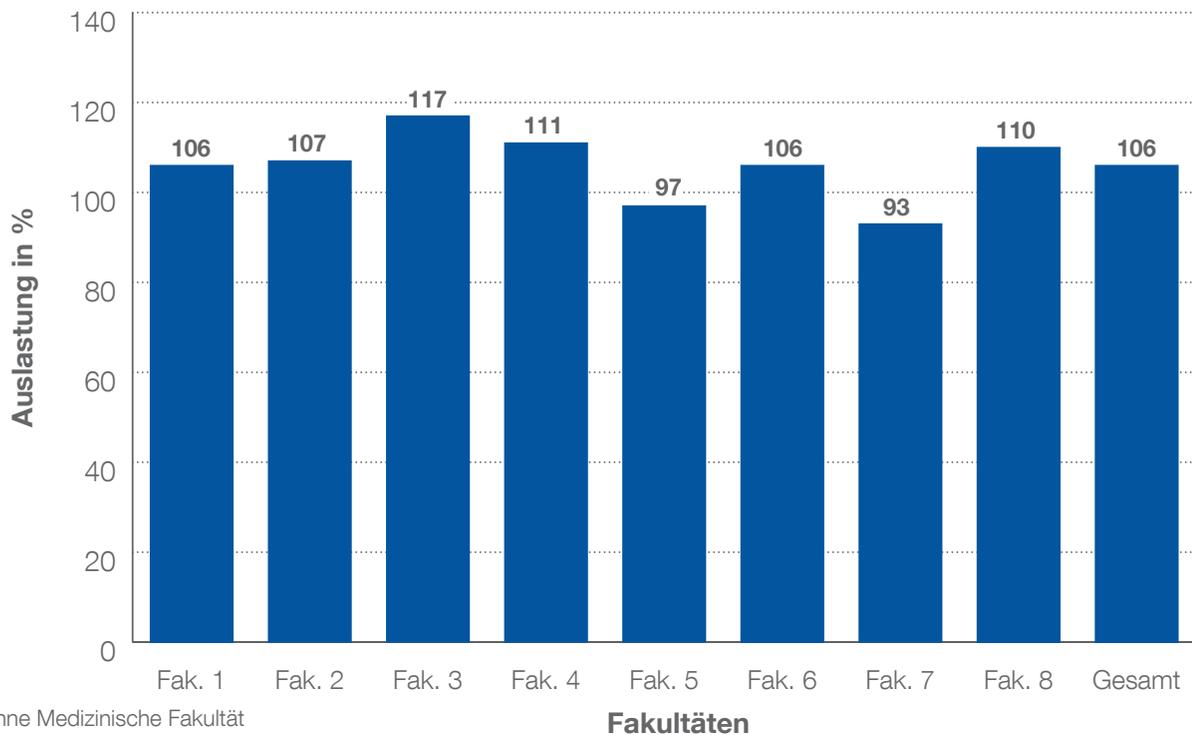
Fakultät 6: Elektrotechnik und Informationstechnik					
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel	
Elektrotechnik und Informationstechnik	Bachelor	6	9,0	9,6	
Elektrotechnik und Informationstechnik	Master	4	6,0	6,0	
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Bachelor	6	8,0	9,3	
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik	Master	4	5,0	5,7	
Fakultät 7: Philosophische Fakultät					
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel	
Computational Social Systems	Master	4	6,0	6,0	
Deutsch	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	7,0	7,5	
Deutsch	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,7	
Digitale Medienkommunikation	Master	4	6,0	5,8	
Englisch	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	8,0	7,8	
Englisch	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,8	
Geschichte	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	7,0	7,5	
Geschichte	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,3	
Gesellschaftswissenschaften	Bachelor	6	6,0	6,2	
Katholische Religionslehre	Bachelor Lehramt Gy/Ge	6	8,0	8,8	
Katholische Religionslehre	Master Lehramt Gy/Ge	4	4,0	4,4	
Kommunikationswissenschaft	Bachelor (2HF)	6	11,0	11,5	
Literatur- und Sprachwissenschaft	Bachelor	6	8,0	8,7	
Politik	Master Lehramt BK	4	3,0	3,5	
Politikwissenschaft	Master	4	8,0	8,1	
Psychologie	Bachelor	6	8,0	8,2	
Psychologie	Master	4	5,0	5,5	
Soziologie	Master	4	6,0	6,6	
Sprach- und Kommunikationswissenschaft	Bachelor	6	6,0	7,0	
Theologie und globale Entwicklung	Master	4	6,0	6,9	
Fakultät 8: Wirtschaftswissenschaften					
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel	
Betriebswirtschaftslehre	Master	4	6,0	6,2	
Betriebswirtschaftslehre/Business Administration	Bachelor	6	8,0	8,4	
Data Analytics and Decision Science	Master	4	5,0	4,9	
Executive MBA	Master	4	4,0	4,0	
Full-Time MBA Digitalization and Industrial Change	Master	3	3,0	3,1	
Management and Engineering in Technology, Innovation, Marketing and Entrepreneurship	Master	3	5,0	4,9	
Wirtschaftswissenschaft	Master	4	6,0	7,3	
Wirtschaftswissenschaft	Bachelor Lehramt BK	6	6,0	6,9	
Wirtschaftswissenschaft	Master Lehramt BK	4	4,0	3,6	
Fakultät 10: Medizinische Fakultät					
Studiengang	Abschluss	Regelstudienzeit	Median	Arithmetisches Mittel	
Biomedical Engineering	Master	4	7,0	7,5	
Lehr- und Forschungslogopädie	Master	4	6,0	6,2	
Logopädie (Dual)	Bachelor	8	10,0	9,4	
Medizin (Modellstudiengang)	Staatsexamen	13	14,0	14,4	
Periodontology	Master	3	4,0	3,7	
Zahnmedizin	Staatsexamen	11	12,0	12,5	

Bei der durchschnittlichen Fachstudiendauer wurden nur Studiengänge berücksichtigt, die im Prüfungsjahr 2023 mehr als 10 Abschlussprüfungen aufwiesen.

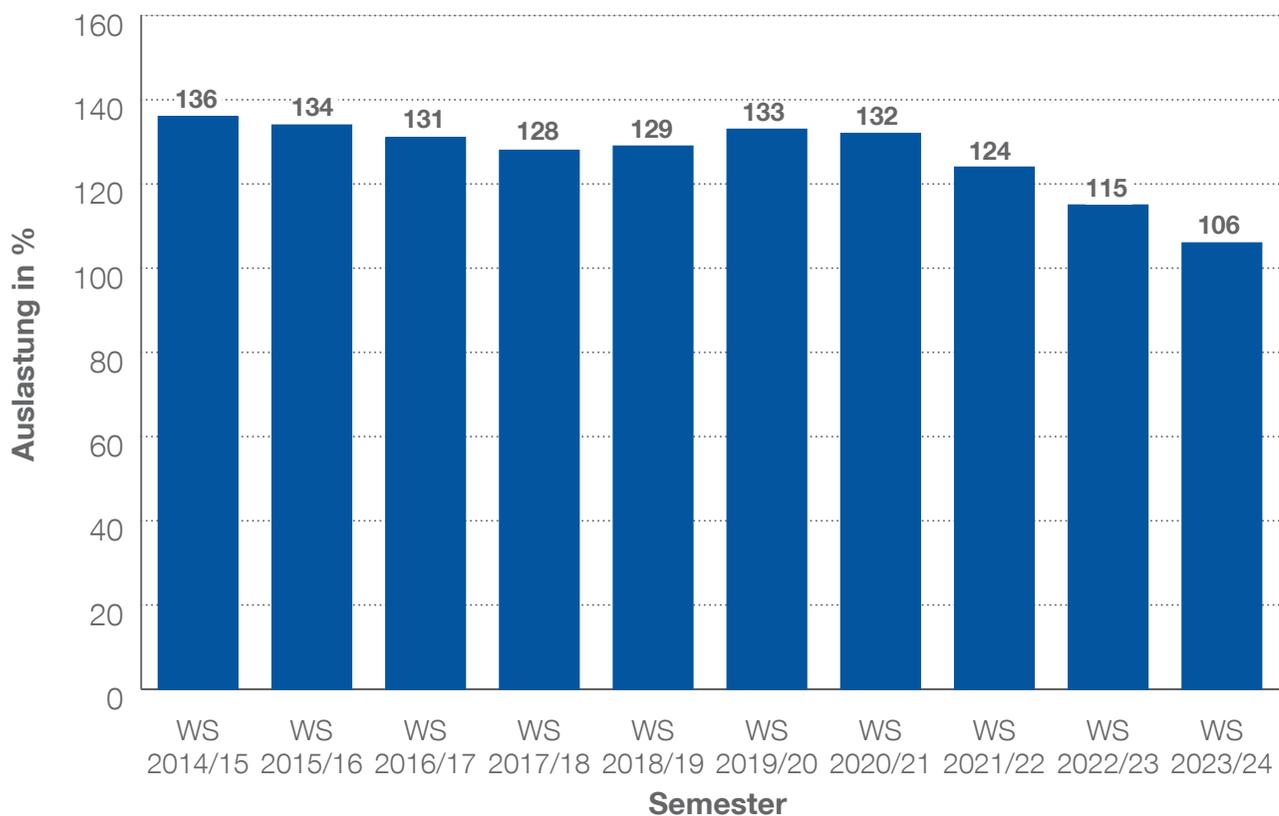
09

Auslastung

9.1 Auslastung der Fakultäten und der Hochschule insgesamt im WS 2023/24*



9.2 Entwicklung der Auslastung der Hochschule*



9.3 Entwicklung der Auslastung der Hochschule nach Fächern und Fakultäten*

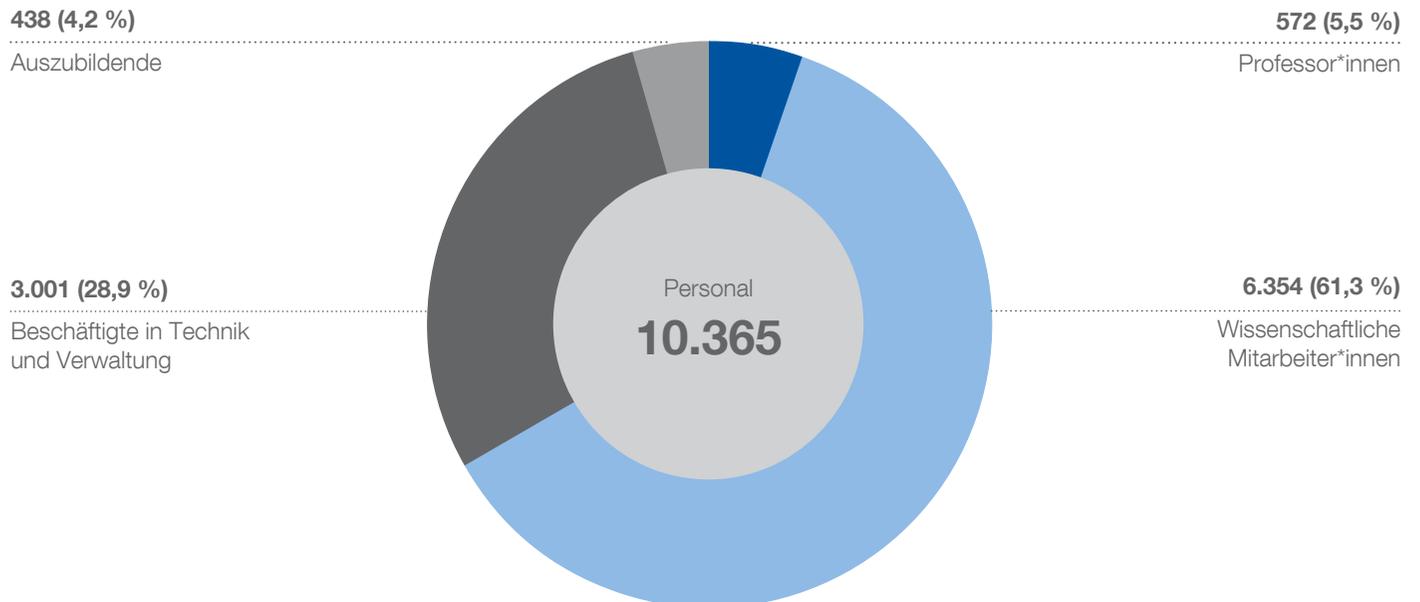
Fach/Fakultät	WS 2019/20	WS 2020/21	WS 2021/22	WS 2022/23	WS 2023/24
Biologie	119	120	118	107	94
Chemie	115	103	96	91	80
Informatik	214	204	181	150	135
Mathematik	176	171	157	155	132
Physik	99	105	94	91	85
Summe Fakultät 1	142	138	128	118	106
Architektur	124	131	128	115	107
Summe Fakultät 2	124	131	128	115	107
Bauingenieurwesen	148	150	149	141	117
Summe Fakultät 3	148	150	149	141	117
Maschinenbau	153	154	140	120	111
Summe Fakultät 4	153	154	140	120	111
Geographie	112	108	103	89	75
Geowissenschaften	182	158	129	110	104
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	76	74	59	62	81
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	124	115	114	94	133
Summe Fakultät 5	117	108	93	85	97
Elektrotechnik und Informationstechnik	111	104	100	106	106
Summe Fakultät 6	111	104	100	106	106
Anglistik	123	105	114	125	115
Germanistische u. Allge. Literaturwissen.	106	98	104	94	95
Geschichte	112	116	114	100	81
Katholische Theologie	106	99	97	92	84
Kommunikationswissenschaft	130	116	115	109	105
Mensch, Technologie und Gesellschaft	73	97	91	94	75
Pädagogik	109	97	80	77	79
Philosophie	68	53	68	64	80
Psychologie	94	124	112	124	127
Romanistik	13	5	-	-	-
Sozialwissenschaften	77	102	99	101	70
Summe Fakultät 7	96	101	101	101	93
Wirtschaftswissenschaften	151	168	152	142	110
Summe Fakultät 8	151	168	152	142	110
Hochschule insgesamt	133	132	124	115	106

* ohne Medizinische Fakultät

10

Personal

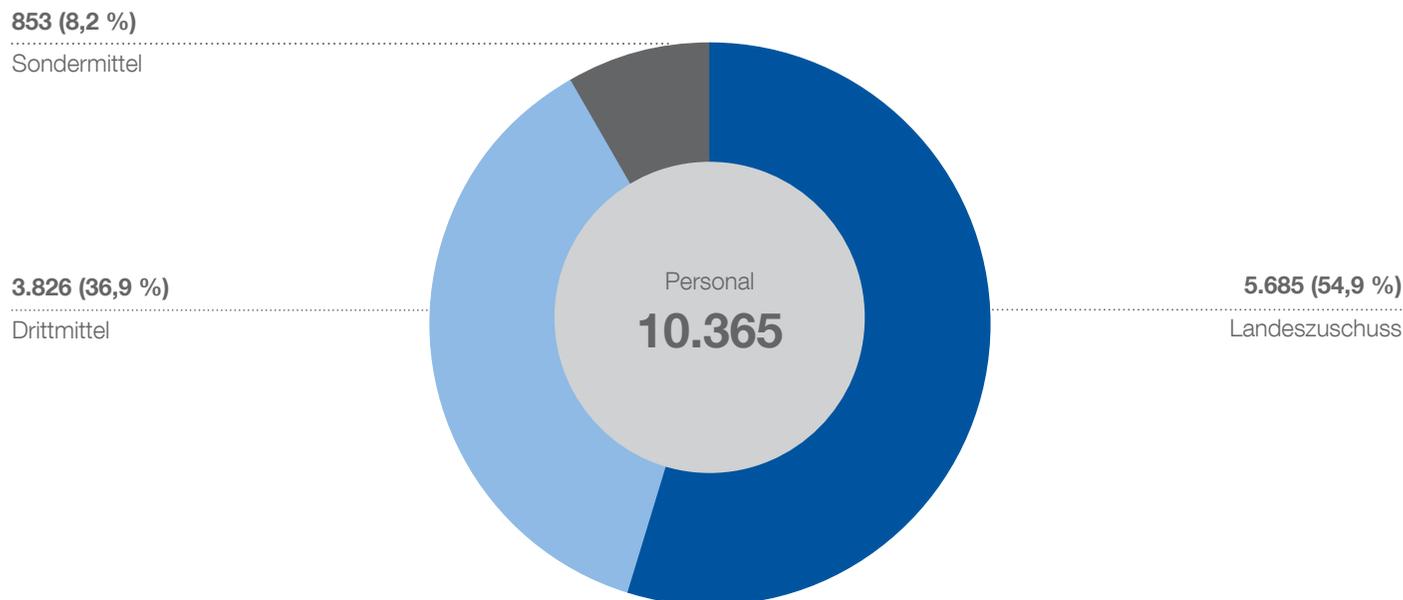
10.1 Personal (VZÄ) nach Beschäftigungsart in 2023



Personal	Fakultät 1-8, Verw., Sonst.			Medizinische Fakultät (Fak. 10)			RWTH Aachen University		
	Gesamt	Frauen	Internat.	Gesamt	Frauen	Internat.	Gesamt	Frauen	Internat.
Professor*innen	441,6	102,4	83,2	130,0	28,5	13,8	571,6	130,9	97,0
Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen	4.567,8	1.258,4	1.070,7	1.786,6	940,8	402,2	6.354,4	2.199,2	1.472,9
Beschäftigte in Technik und Verwaltung (BTV)	3.000,5	1.392,8	171,9	-*	-*	-*	3.000,5	1.392,8	171,9
Gesamt (ohne Auszubildende)	8.009,9	2.753,6	1.325,8	1.916,6	969,3	415,9	9.926,5	3.722,9	1.741,7
Auszubildende	438,0	107,0	47,0	-*	-*	-*	438,0	107,0	47,0
Gesamt	8.447,9	2.860,6	1.372,8	1.916,6	969,3	415,9	10.364,5	3.829,9	1.788,7
Wissenschaftliche und Studentische Hilfskräfte	2.528,0	777,9	674,6	305,5	181,6	40,2	2.833,5	959,5	714,8

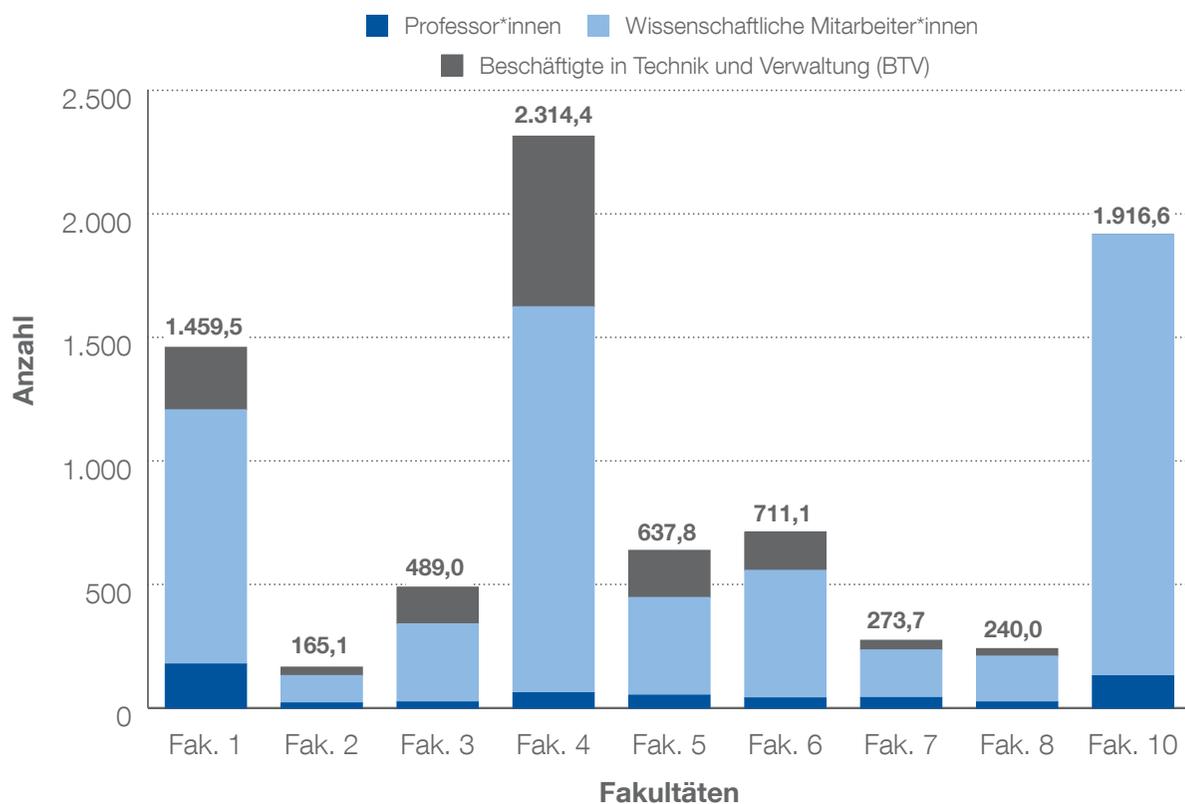
* Beschäftigte in Technik und Verwaltung sowie Auszubildende der Uniklinik RWTH Aachen sind kein Personal der Hochschule.

10.2 Personal (VZÄ) nach Finanzierungsquelle in 2023



Personal	Fakultät 1-8, Verw., Sonst.		Medizinische Fakultät (Fak. 10)		RWTH Aachen University	
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen
Landeszuschuss	4.209,6	1.634,0	1.475,7	709,3	5.685,3	2.343,3
Drittmittel	3.427,2	901,0	398,7	232,7	3.825,9	1.133,7
Sondermittel (u.a. HSP, QVM)	811,1	325,7	42,2	27,2	853,3	352,9
Gesamt	8.447,9	2.860,7	1.916,6	969,2	10.364,5	3.829,9

10.3 Verteilung des Personals (VZÄ) auf die Fakultäten in 2023



10.4 Personal (VZÄ) nach Fächern und Fakultäten in 2023

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	28,0	10,0	157,4	73,6	185,4	83,6	49,7	31,1	235,1	114,7	1,0	44,9
Chemie	31,6	5,5	218,9	62,1	250,5	67,6	82,7	44,8	333,2	112,4	30,0	65,3
Informatik	35,7	6,7	285,9	50,0	321,6	56,7	32,4	25,5	354,0	82,2	10,0	191,1
Mathematik	29,7	6,0	158,5	50,8	188,2	56,8	22,3	16,4	210,5	73,2	0,0	92,6
Physik	52,4	8,0	207,8	38,6	260,2	46,6	59,9	19,0	320,1	65,6	9,0	63,4
Fakultät 1 allgemein	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	5,6	2,6	6,6	2,6	0,0	0,3
Summe Fakultät 1	177,4	36,2	1.029,5	275,1	1.206,9	311,3	252,6	139,4	1.459,5	450,7	50,0	457,6
Architektur	20,0	8,0	111,0	51,5	131,0	59,5	34,1	24,6	165,1	84,1	4,0	78,7
Summe Fakultät 2	20,0	8,0	111,0	51,5	131,0	59,5	34,1	24,6	165,1	84,1	4,0	78,7
Bauingenieurwesen	24,0	6,0	315,6	99,5	339,6	105,5	149,4	50,0	489,0	155,5	37,0	156,4
Summe Fakultät 3	24,0	6,0	315,6	99,5	339,6	105,5	149,4	50,0	489,0	155,5	37,0	156,4
Maschinenbau	61,0	6,0	1.562,7	295,0	1.623,7	301,0	690,7	239,6	2.314,4	540,6	164,0	1.022,0
Summe Fakultät 4	61,0	6,0	1.562,7	295,0	1.623,7	301,0	690,7	239,6	2.314,4	540,6	164,0	1.022,0
Geographie	6,0	4,0	22,3	7,5	28,3	11,5	5,0	4,0	33,3	15,5	0,0	12,9
Geowissenschaften	15,0	5,0	71,3	25,9	86,3	30,9	29,4	17,9	115,7	48,8	1,0	22,9
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	22,3	3,3	231,3	57,9	253,6	61,2	129,5	44,7	383,1	105,9	30,0	75,2
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	8,0	2,0	64,3	26,2	72,3	28,2	24,2	11,4	96,5	39,6	9,0	41,4
Fakultät 5 allgemein	0,0	0,0	6,5	3,0	6,5	3,0	2,7	2,7	9,2	5,7	0,0	0,4
Summe Fakultät 5	51,3	14,3	395,7	120,5	447,0	134,8	190,8	80,7	637,8	215,5	40,0	152,8
Elektrotechnik und Informationstechnik	40,3	7,3	516,7	106,7	557,0	114,0	154,1	69,4	711,1	183,4	30,0	242,0
Summe Fakultät 6	40,3	7,3	516,7	106,7	557,0	114,0	154,1	69,4	711,1	183,4	30,0	242,0
Anglistik	3,6	2,6	15,0	9,5	18,6	12,1	2,4	1,9	21,0	14,0	0,0	7,2
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	3,0	1,0	5,0	2,0	8,0	3,0	5,0	3,5	13,0	6,5	0,0	4,1
Geschichte	5,0	2,0	21,6	9,8	26,6	11,8	2,1	2,1	28,7	13,9	0,0	9,3
Katholische Theologie	3,0	1,0	8,0	2,5	11,0	3,5	2,0	2,0	13,0	5,5	0,0	6,2
Kommunikationswissenschaft	5,0	2,0	39,6	24,6	44,6	26,6	4,0	3,0	48,6	29,6	0,0	10,4
Mensch, Technologie und Gesellschaft	2,0	1,0	8,2	4,1	10,2	5,1	1,5	1,5	11,7	6,6	0,0	6,8
Pädagogik	2,0	0,0	10,1	6,7	12,1	6,7	3,3	3,3	15,4	10,0	0,0	3,9
Philosophie	3,0	3,0	10,0	1,0	13,0	4,0	3,0	3,0	16,0	7,0	0,0	3,2
Politologie	3,0	0,0	13,8	5,0	16,8	5,0	2,3	2,3	19,1	7,3	0,0	4,6
Psychologie	7,0	4,0	35,4	28,5	42,4	32,5	7,1	4,3	49,5	36,8	1,0	17,9
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
Soziologie	5,0	1,0	16,2	13,0	21,2	14,0	2,9	2,9	24,1	16,9	1,0	8,2
Fakultät 7 allgemein	0,0	0,0	10,3	8,0	10,3	8,0	3,3	2,0	13,6	10,0	0,0	2,7
Summe Fakultät 7	41,6	17,6	193,2	114,7	234,8	132,3	38,9	31,8	273,7	164,1	2,0	84,5
Wirtschaftswissenschaften	24,0	7,0	185,7	77,1	209,7	84,1	30,3	24,3	240,0	108,4	0,0	94,2
Summe Fakultät 8	24,0	7,0	185,7	77,1	209,7	84,1	30,3	24,3	240,0	108,4	0,0	94,2
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	2,0	0,0	257,7	118,3	259,7	118,3	1.459,6	733,0	1.719,3	851,3	111,0	239,8
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	2,0	0,0	257,7	118,3	259,7	118,3	1.459,6	733,0	1.719,3	851,3	111,0	239,8
Summe Fakultät 1-8, Verwaltung, Sonstige Einrichtungen	441,6	102,4	4.567,8	1.258,4	5.009,4	1.360,8	3.000,5	1.392,8	8.009,9	2.753,6	438,0	2.528,0
Medizin	130,0	28,5	1.786,6	940,8	1.916,6	969,3	-*	-*	1.916,6	969,3	-*	305,5
Summe Fakultät 10	130,0	28,5	1.786,6	940,8	1.916,6	969,3	-*	-*	1.916,6	969,3	-*	305,5
Hochschule insgesamt	571,6	130,9	6.354,4	2.199,2	6.926,0	2.330,1	3.000,5	1.392,8	9.926,5	3.722,9	438,0	2.833,5

* 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 2023

Fach/Fakultät	Professor*innen		Wiss. Mitarbeiter*innen		Wiss. Personal (Prof. + WM)		BTV		Summe (WP + BTV)		Auszubildende	Wiss./Stud. Hilfskräfte
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen		
Biologie	25,0	8,0	44,2	18,7	69,2	26,7	43,2	28,7	112,4	55,4	1,0	8,6
Chemie	26,5	5,5	71,3	21,7	97,8	27,2	77,3	43,2	175,1	70,4	30,0	16,2
Informatik	25,9	2,7	54,3	7,8	80,2	10,5	23,2	18,7	103,4	29,2	10,0	23,0
Mathematik	24,5	4,8	54,8	13,7	79,3	18,5	17,8	12,4	97,1	30,9	0,0	19,9
Physik	47,5	8,0	46,6	8,4	94,1	16,4	55,0	16,2	149,1	32,6	9,0	30,3
Fakultät 1 allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,6	5,0	2,6	0,0	0,3
Summe Fakultät 1	149,4	29,0	271,2	70,3	420,6	99,3	221,5	121,8	642,1	221,1	50,0	98,3
Architektur	18,0	7,0	60,4	28,7	78,4	35,7	25,7	20,2	104,1	55,9	4,0	26,4
Summe Fakultät 2	18,0	7,0	60,4	28,7	78,4	35,7	25,7	20,2	104,1	55,9	4,0	26,4
Bauingenieurwesen	21,6	4,0	84,7	28,5	106,3	32,5	84,7	30,6	191,0	63,1	37,0	15,9
Summe Fakultät 3	21,6	4,0	84,7	28,5	106,3	32,5	84,7	30,6	191,0	63,1	37,0	15,9
Maschinenbau	53,7	3,0	224,4	43,1	278,1	46,1	321,9	138,4	600,0	184,5	164,0	78,4
Summe Fakultät 4	53,7	3,0	224,4	43,1	278,1	46,1	321,9	138,4	600,0	184,5	164,0	78,4
Geographie	5,0	3,0	10,2	3,3	15,2	6,3	5,0	4,0	20,2	10,3	0,0	4,6
Geowissenschaften	13,5	4,0	22,2	5,3	35,7	9,3	27,7	17,2	63,4	26,5	1,0	3,8
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	21,3	3,3	59,0	15,7	80,3	19,0	87,5	37,1	167,8	56,1	30,0	8,3
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	8,0	2,0	23,7	6,5	31,7	8,5	23,7	11,4	55,4	19,9	9,0	8,2
Fakultät 5 allgemein	0,0	0,0	5,5	2,6	5,5	2,6	2,7	2,7	8,2	5,3	0,0	0,0
Summe Fakultät 5	47,8	12,3	120,6	33,4	168,4	45,7	146,6	72,4	315,0	118,1	40,0	24,9
Elektrotechnik und Informationstechnik	35,0	5,0	134,7	22,8	169,7	27,8	133,7	59,3	303,4	87,1	30,0	29,5
Summe Fakultät 6	35,0	5,0	134,7	22,8	169,7	27,8	133,7	59,3	303,4	87,1	30,0	29,5
Anglistik	2,6	1,6	9,0	3,5	11,6	5,1	2,3	1,8	13,9	6,9	0,0	3,1
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	3,0	1,0	2,0	1,0	5,0	2,0	5,0	3,5	10,0	5,5	0,0	2,0
Geschichte	4,0	2,0	8,8	3,2	12,8	5,2	2,1	2,1	14,9	7,3	0,0	5,9
Katholische Theologie	2,0	1,0	4,5	2,0	6,5	3,0	2,0	2,0	8,5	5,0	0,0	0,3
Kommunikationswissenschaft	5,0	2,0	12,1	5,2	17,1	7,2	4,0	3,0	21,1	10,2	0,0	5,1
Mensch, Technologie und Gesellschaft	2,0	1,0	3,6	2,3	5,6	3,3	1,0	1,0	6,6	4,3	0,0	5,4
Pädagogik	2,0	0,0	6,0	3,6	8,0	3,6	3,3	3,3	11,3	6,9	0,0	3,1
Philosophie	3,0	3,0	2,5	0,0	5,5	3,0	3,0	3,0	8,5	6,0	0,0	0,9
Politologie	3,0	0,0	6,0	1,5	9,0	1,5	2,3	2,3	11,3	3,8	0,0	2,2
Psychologie	4,0	3,0	8,9	7,4	12,9	10,4	4,3	3,3	17,2	13,7	1,0	2,0
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
Soziologie	5,0	1,0	4,6	2,6	9,6	3,6	2,9	2,9	12,5	6,5	1,0	1,9
Fakultät 7 allgemein	0,0	0,0	5,0	4,5	5,0	4,5	3,3	2,0	8,3	6,5	0,0	1,1
Summe Fakultät 7	35,6	15,6	73,0	36,8	108,6	52,4	35,5	30,2	144,1	82,6	2,0	33,0
Wirtschaftswissenschaften	19,0	4,0	47,6	18,1	66,6	22,1	26,1	21,1	92,7	43,2	0,0	11,4
Summe Fakultät 8	19,0	4,0	47,6	18,1	66,6	22,1	26,1	21,1	92,7	43,2	0,0	11,4
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	2,0	0,0	110,9	53,3	112,9	53,3	1.266,3	618,0	1.379,2	671,3	111,0	102,2
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	2,0	0,0	110,9	53,3	112,9	53,3	1.266,3	618,0	1.379,2	671,3	111,0	102,2
Summe Fakultät 1-8, Verwaltung, Sonstige Einrichtungen	382,1	79,9	1.127,5	335,0	1.509,6	414,9	2.262,0	1.112,0	3.771,6	1.526,9	438,0	420,0
Medizin	120,3	24,0	1.355,4	685,3	1.475,7	709,3	-*	-*	1.475,7	709,3	-*	221,2
Summe Fakultät 10	120,3	24,0	1.355,4	685,3	1.475,7	709,3	-*	-*	1.475,7	709,3	-*	221,2
Hochschule insgesamt	502,4	103,9	2.482,9	1.020,3	2.985,3	1.124,2	2.262,0	1.112,0	5.247,3	2.236,2	438,0	641,2

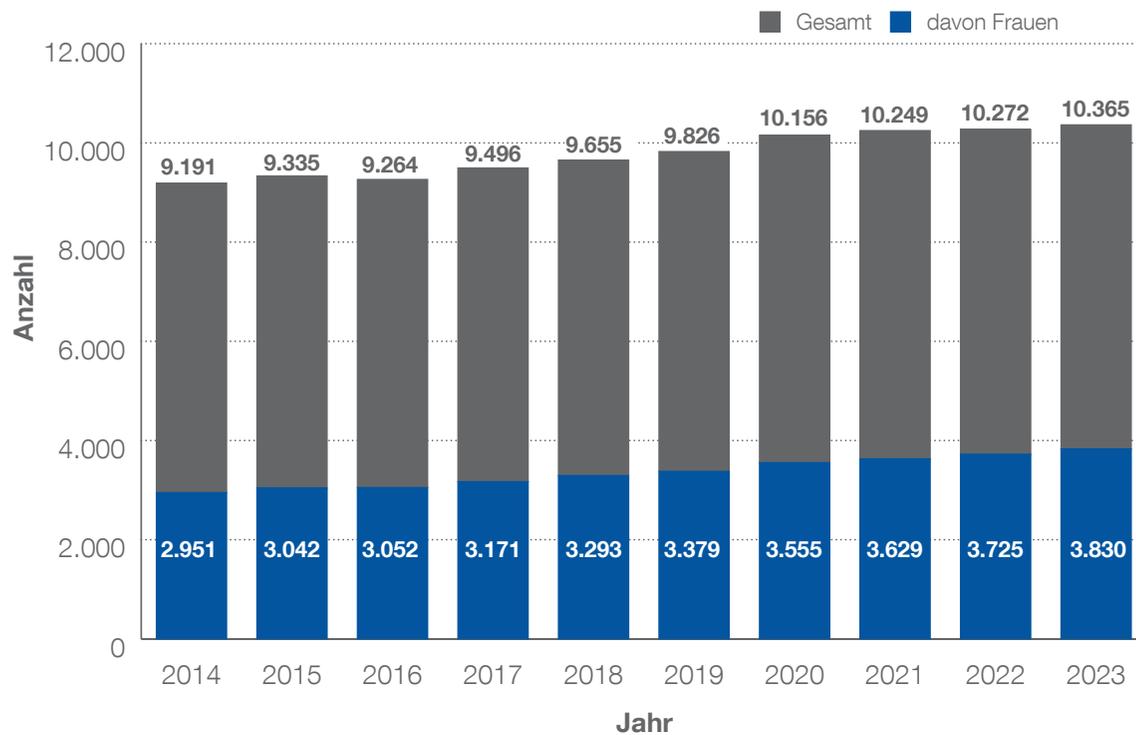
* Beschäftigte in Technik und Verwaltung sowie Auszubildende der Uniklinik RWTH Aachen sind kein Personal der Hochschule.

10.6 Personal (VZÄ) aus Dritt- und Sondermitteln nach Fächern und Fakultäten in 2023

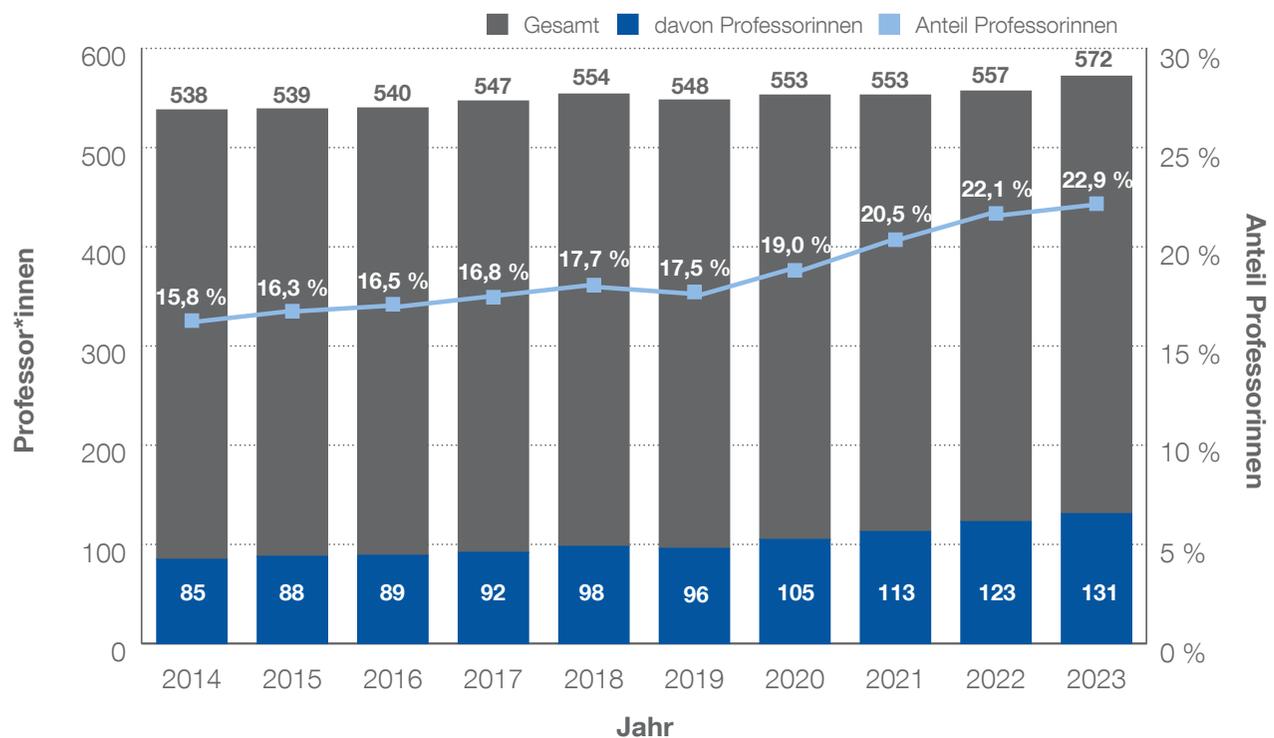
Fach/Fakultät	Professor*innen		Wiss. Mitarbeiter*innen		Wiss. Personal (Prof. + WM)		BTV		Summe (WP + BTV)		Personal aus		Wiss./ Stud. Hilfskräfte
	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Gesamt	Frauen	Drittmitteln	Sondermitteln	
Biologie	3,0	2,0	113,2	54,9	116,2	56,9	6,5	2,4	122,7	59,3	106,7	16,0	36,3
Chemie	5,1	0,0	147,6	40,4	152,7	40,4	5,4	1,6	158,1	42,0	128,1	30,0	49,1
Informatik	9,8	4,0	231,6	42,2	241,4	46,2	9,2	6,8	250,6	53,0	172,0	78,6	168,1
Mathematik	5,2	1,2	103,7	37,1	108,9	38,3	4,5	4,0	113,4	42,3	57,5	55,9	72,7
Physik	4,9	0,0	161,2	30,2	166,1	30,2	4,9	2,8	171,0	33,0	131,4	39,6	33,1
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
Summe Fakultät 1	28,0	7,2	758,3	204,8	786,3	212,0	31,1	17,6	817,4	229,6	595,7	221,7	359,3
Architektur	2,0	1,0	50,6	22,8	52,6	23,8	8,4	4,4	61,0	28,2	37,3	23,7	52,3
Summe Fakultät 2	2,0	1,0	50,6	22,8	52,6	23,8	8,4	4,4	61,0	28,2	37,3	23,7	52,3
Bauingenieurwesen	2,4	2,0	230,9	71,0	233,3	73,0	64,7	19,4	298,0	92,4	244,0	54,0	140,5
Summe Fakultät 3	2,4	2,0	230,9	71,0	233,3	73,0	64,7	19,4	298,0	92,4	244,0	54,0	140,5
Maschinenbau	7,3	3,0	1.338,3	251,9	1.345,6	254,9	368,8	101,2	1.714,4	356,1	1.605,8	108,6	943,6
Summe Fakultät 4	7,3	3,0	1.338,3	251,9	1.345,6	254,9	368,8	101,2	1.714,4	356,1	1.605,8	108,6	943,6
Geographie	1,0	1,0	12,1	4,2	13,1	5,2	0,0	0,0	13,1	5,2	7,7	5,4	8,3
Geowissenschaften	1,5	1,0	49,1	20,6	50,6	21,6	1,7	0,7	52,3	22,3	46,9	5,4	19,1
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	1,0	0,0	172,3	42,2	173,3	42,2	42,0	7,6	215,3	49,8	207,2	8,1	66,9
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	0,0	0,0	40,6	19,7	40,6	19,7	0,5	0,0	41,1	19,7	30,1	11,0	33,2
Fakultät 5 allgemein	0,0	0,0	1,0	0,4	1,0	0,4	0,0	0,0	1,0	0,4	0,0	1,0	0,4
Summe Fakultät 5	3,5	2,0	275,1	87,1	278,6	89,1	44,2	8,3	322,8	97,4	291,9	30,9	127,9
Elektrotechnik und Informationstechnik	5,3	2,3	382,0	83,9	387,3	86,2	20,4	10,1	407,7	96,3	363,9	43,8	212,5
Summe Fakultät 6	5,3	2,3	382,0	83,9	387,3	86,2	20,4	10,1	407,7	96,3	363,9	43,8	212,5
Anglistik	1,0	1,0	6,0	6,0	7,0	7,0	0,1	0,1	7,1	7,1	0,1	7,0	4,1
Germanistische u. Allgemeine Literaturwissenschaft	0,0	0,0	3,0	1,0	3,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	0,0	3,0	2,1
Geschichte	1,0	0,0	12,8	6,6	13,8	6,6	0,0	0,0	13,8	6,6	6,3	7,5	3,4
Katholische Theologie	1,0	0,0	3,5	0,5	4,5	0,5	0,0	0,0	4,5	0,5	2,0	2,5	5,9
Kommunikationswissenschaft	0,0	0,0	27,5	19,4	27,5	19,4	0,0	0,0	27,5	19,4	17,9	9,6	5,3
Mensch, Technologie und Gesellschaft	0,0	0,0	4,6	1,8	4,6	1,8	0,5	0,5	5,1	2,3	2,8	2,3	1,4
Pädagogik	0,0	0,0	4,1	3,1	4,1	3,1	0,0	0,0	4,1	3,1	1,0	3,1	0,8
Philosophie	0,0	0,0	7,5	1,0	7,5	1,0	0,0	0,0	7,5	1,0	6,6	0,9	2,3
Politologie	0,0	0,0	7,8	3,5	7,8	3,5	0,0	0,0	7,8	3,5	2,8	5,0	2,4
Psychologie	3,0	1,0	26,5	21,1	29,5	22,1	2,8	1,0	32,3	23,1	14,1	18,2	15,9
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	11,6	10,4	11,6	10,4	0,0	0,0	11,6	10,4	6,9	4,7	6,3
Fakultät 7 allgemein	0,0	0,0	5,3	3,5	5,3	3,5	0,0	0,0	5,3	3,5	0,0	5,3	1,6
Summe Fakultät 7	6,0	2,0	120,2	77,9	126,2	79,9	3,4	1,6	129,6	81,5	60,5	69,1	51,5
Wirtschaftswissenschaften	5,0	3,0	138,1	59,0	143,1	62,0	4,2	3,2	147,3	65,2	91,9	55,4	82,8
Summe Fakultät 8	5,0	3,0	138,1	59,0	143,1	62,0	4,2	3,2	147,3	65,2	91,9	55,4	82,8
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	0,0	0,0	146,8	65,0	146,8	65,0	193,3	115,0	340,1	180,0	136,2	203,9	137,6
Verwaltung, Sonst. Einrichtungen	0,0	0,0	146,8	65,0	146,8	65,0	193,3	115,0	340,1	180,0	136,2	203,9	137,6
Summe Fakultät 1-8, Verwaltung, Sonstige Einrichtungen	59,5	22,5	3.440,3	923,4	3.499,8	945,9	738,5	280,8	4.238,3	1.226,7	3.427,2	811,1	2.108,0
Medizin	9,7	4,5	431,2	255,4	440,9	259,9	-*	-*	440,9	259,9	398,7	42,2	84,4
Summe Fakultät 10	9,7	4,5	431,2	255,4	440,9	259,9	-*	-*	440,9	259,9	398,7	42,2	84,4
Hochschule insgesamt	69,2	27,0	3.871,5	1.178,8	3.940,7	1.205,8	738,5	280,8	4.679,2	1.486,6	3.825,9	853,3	2.192,4

* 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)



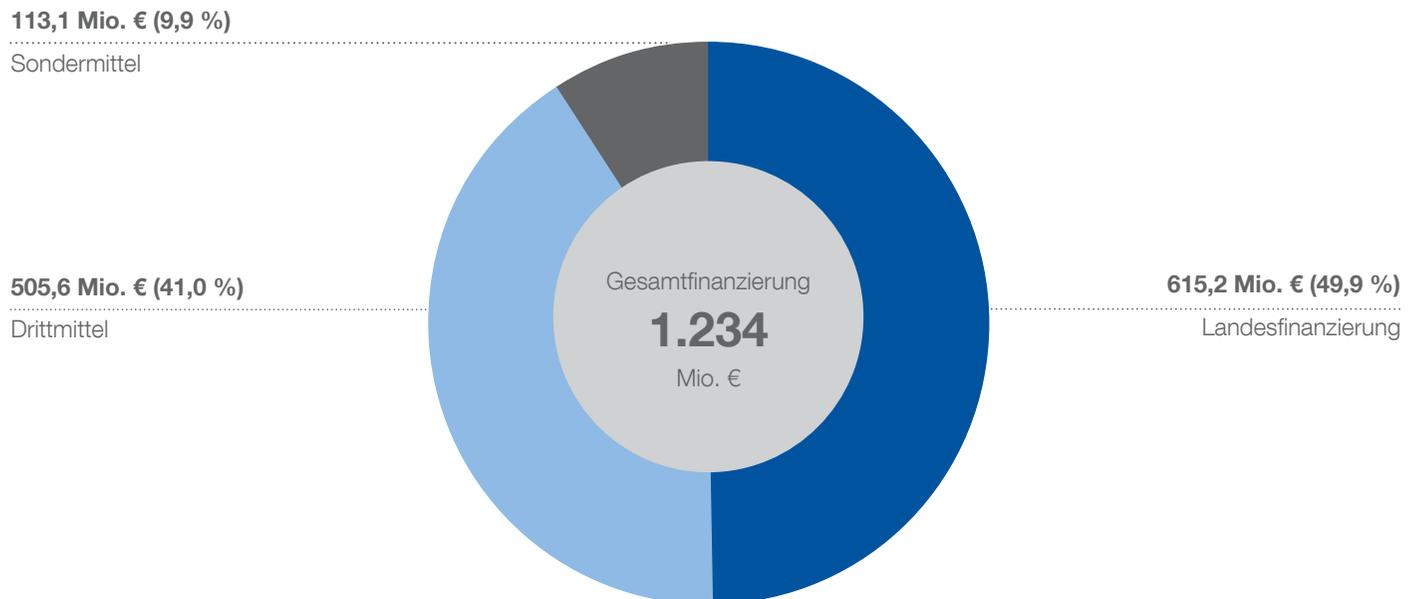
10.9 Personal mit einer Schwerbehinderung in 2023

Personal	Schwerbehinderte GdB >= 50	Gleichgestellte GdB 30 - 49	Gesamt	davon Frauen	davon	
					< 50 Jahre	>= 50 Jahre
Professor*innen	3	0	3	0	0	3
Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen	49	1	50	20	28	22
Personal in Technik und Verwaltung (BTV)	219	33	252	113	97	155
Auszubildende	14	5	19	8	19	0
Summe	285	39	324	141	144	180

11

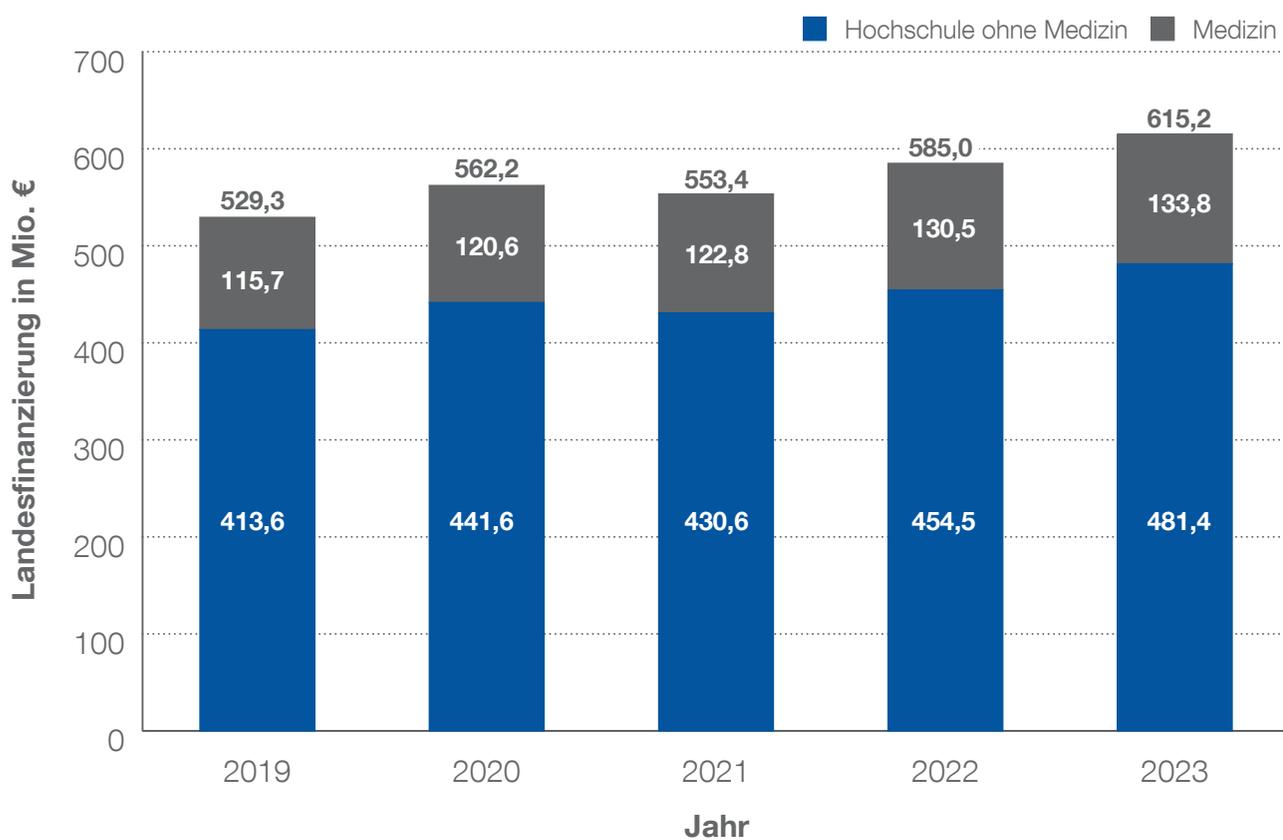
Finanzen

11.1 Verteilung der Gesamtfinanzierung in 2023



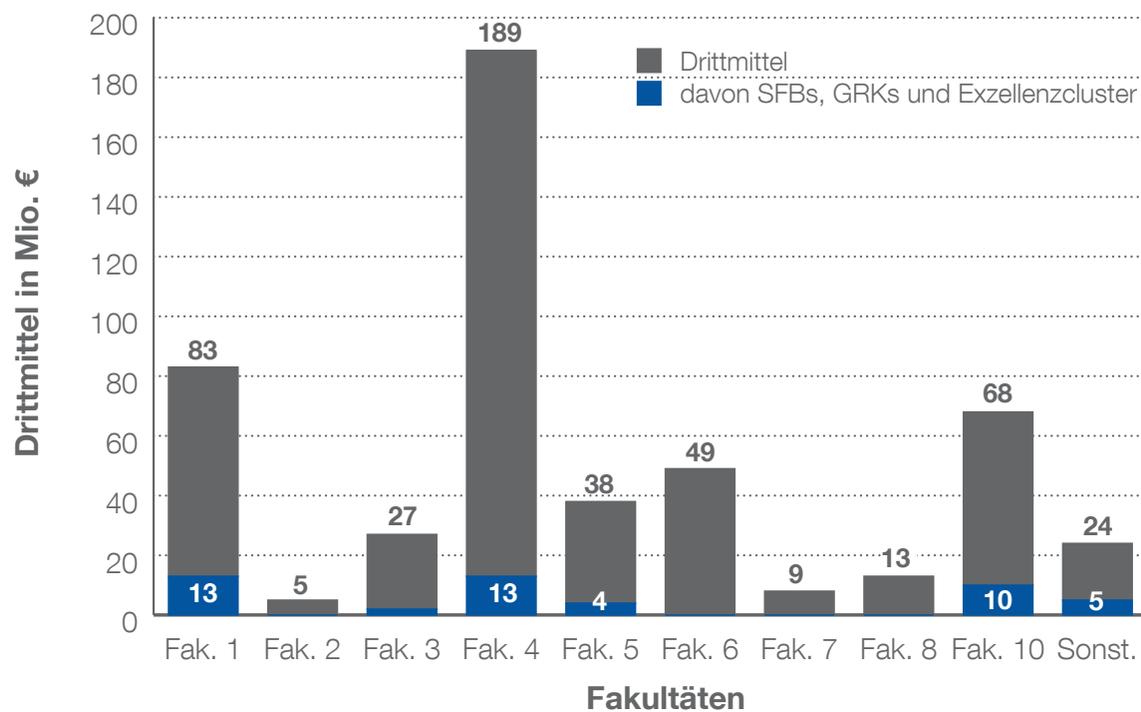
Gesamtfinanzierung in Euro	2019	2020	2021	2022	2023
Landesfinanzierung	529.251.708	562.251.018	553.411.105	584.981.600	615.159.700
Drittmittel	422.277.448	403.715.160	422.745.344	487.748.986	505.629.455
Sondermittel (QVM, HSP, u.a.)	84.069.907	82.960.738	131.751.965	119.388.033	113.113.493
Gesamt	1.035.599.063	1.048.926.916	1.107.908.414	1.192.118.619	1.233.902.647

11.2 Entwicklung der Landesfinanzierung



Haushalt in Euro	2019	2020	2021	2022	2023
Hochschule ohne Medizin					
Personalausgaben	258.962.800	284.652.292	283.005.700	289.585.500	303.268.200
Sachausgaben	140.812.208	147.961.326	142.571.808	150.847.500	159.701.400
Ausgaben für Investitionen	13.804.600	9.007.600	5.007.600	14.081.200	18.429.200
Landesfinanzierung	413.579.608	441.621.218	430.585.108	454.514.200	481.398.800
Medizin					
Personal- und Sachaufwand	114.372.259	118.743.014	121.344.785	128.918.682	132.417.790
Ausgaben für Investitionen	1.299.841	1.886.786	1.481.212	1.548.718	1.343.110
Landesfinanzierung	115.672.100	120.629.800	122.825.997	130.467.400	133.760.900
Gesamt Landesfinanzierung	529.251.708	562.251.018	553.411.105	584.981.600	615.159.700

11.3 Verteilung der Drittmittel nach Fakultäten in 2023



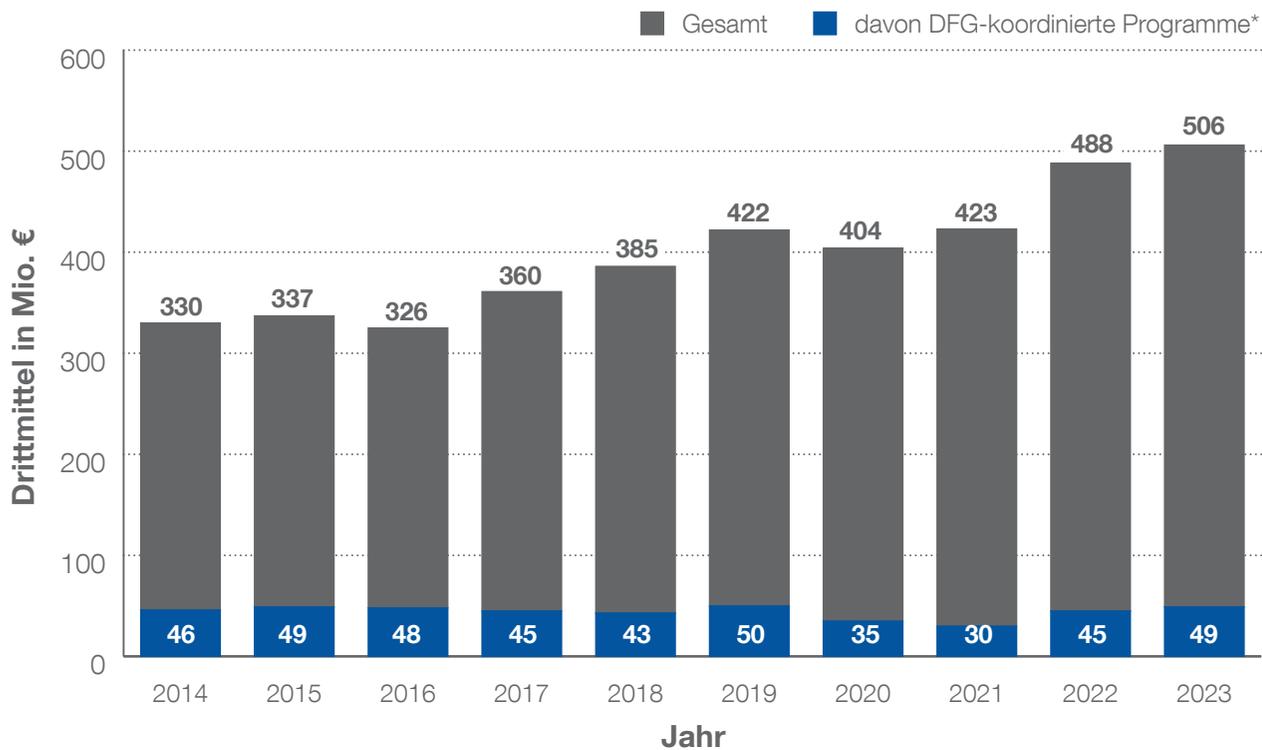
11.4 Entwicklung der Drittmittel und der DFG-kooordinierten Programme nach Fakultäten

Fakultäten	2019	2020	2021*	2022	2023
Fakultät 1	68.602.277	65.868.845	57.090.619	64.553.530	83.266.684
davon DFG-kooordinierte Programme	11.873.705	9.597.133	7.407.120	12.814.344	12.802.869
Fakultät 2	3.135.889	3.320.633	3.735.686	5.007.761	4.987.185
davon DFG-kooordinierte Programme	16.865	1.297	0	0	0
Fakultät 3	21.619.488	22.262.103	23.227.497	24.773.007	26.900.891
davon DFG-kooordinierte Programme	1.276.860	231.859	924.575	1.706.344	2.331.317
Fakultät 4	169.069.126	161.017.231	167.192.573	184.885.665	189.114.794
davon DFG-kooordinierte Programme	14.754.400	10.105.262	5.175.700	12.201.303	13.383.917
Fakultät 5	37.662.015	35.405.317	34.802.697	38.628.221	38.286.689
davon DFG-kooordinierte Programme	3.519.986	2.082.123	2.775.313	3.436.153	4.036.594
Fakultät 6	45.318.478	39.206.557	42.133.641	41.613.050	49.166.186
davon DFG-kooordinierte Programme	1.757.417	1.012.445	934.463	1.053.926	392.490
Fakultät 7	6.926.386	6.158.473	6.617.589	9.088.429	8.575.058
davon DFG-kooordinierte Programme	272.778	-11.860	0	238.978	351.953
Fakultät 8	8.584.288	8.160.691	8.000.026	14.345.149	13.208.803
davon DFG-kooordinierte Programme	256.811	346.143	60.377	449.382	476.797
Fakultät 10	50.379.934	49.551.977	57.299.703	72.100.386	68.045.882
davon DFG-kooordinierte Programme	7.969.735	7.733.725	6.803.466	7.691.680	9.888.645
Summe Fakultäten	411.297.882	390.951.827	400.100.030	454.995.197	481.552.173
davon DFG-kooordiniert	41.698.556	31.098.126	24.081.014	39.592.111	43.664.581
Sonstige	10.979.566	12.763.332	22.645.314	32.753.789	24.077.281
davon DFG-kooordinierte Programme	8.299.061	3.018.769	5.341.733	5.220.688	5.268.031
Hochschule insgesamt	422.277.448	403.715.160	422.745.344	487.748.986	505.629.455
davon DFG-kooordiniert	49.997.617	34.116.895	29.422.748	44.812.799	48.932.612

DFG-kooordiniert = 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

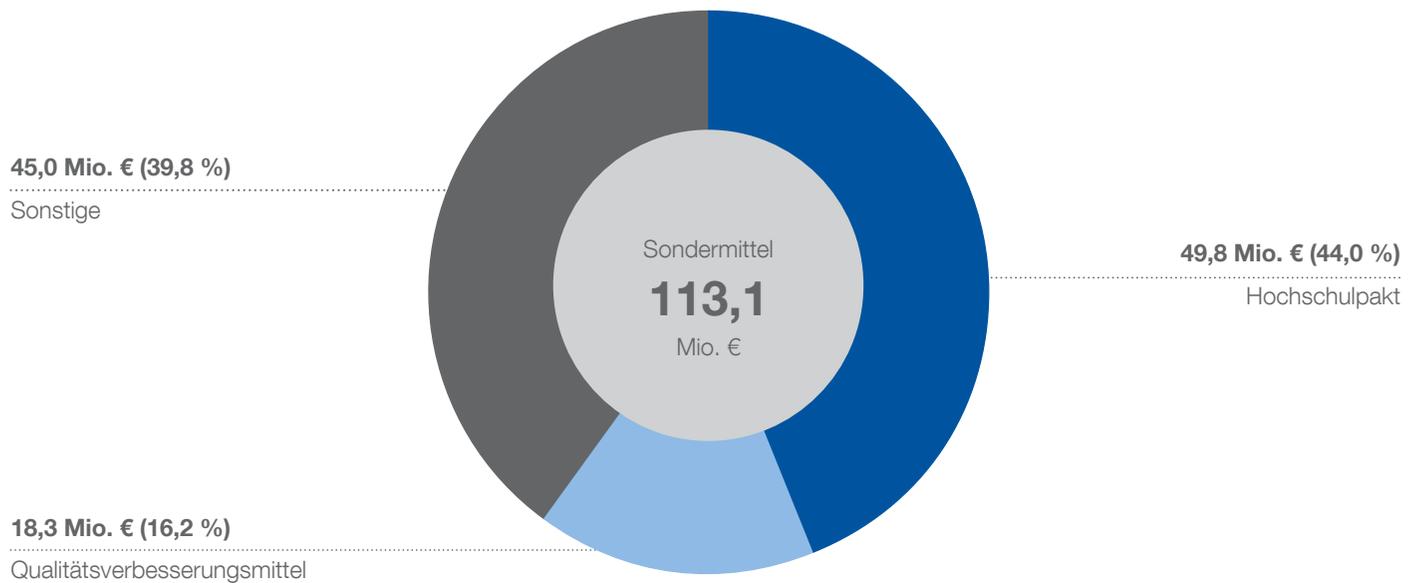


* Zu den DFG-kooordinierten Programmen zählen Graduiertenschule, Exzellenzcluster, Zukunftskonzept sowie SFB und Graduiertenkollegs

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

Jahr	Hochschule ohne medizinische Fakultät	Medizinische Fakultät	Hochschule insgesamt
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
2023	437.583.572	68.045.882	505.629.455

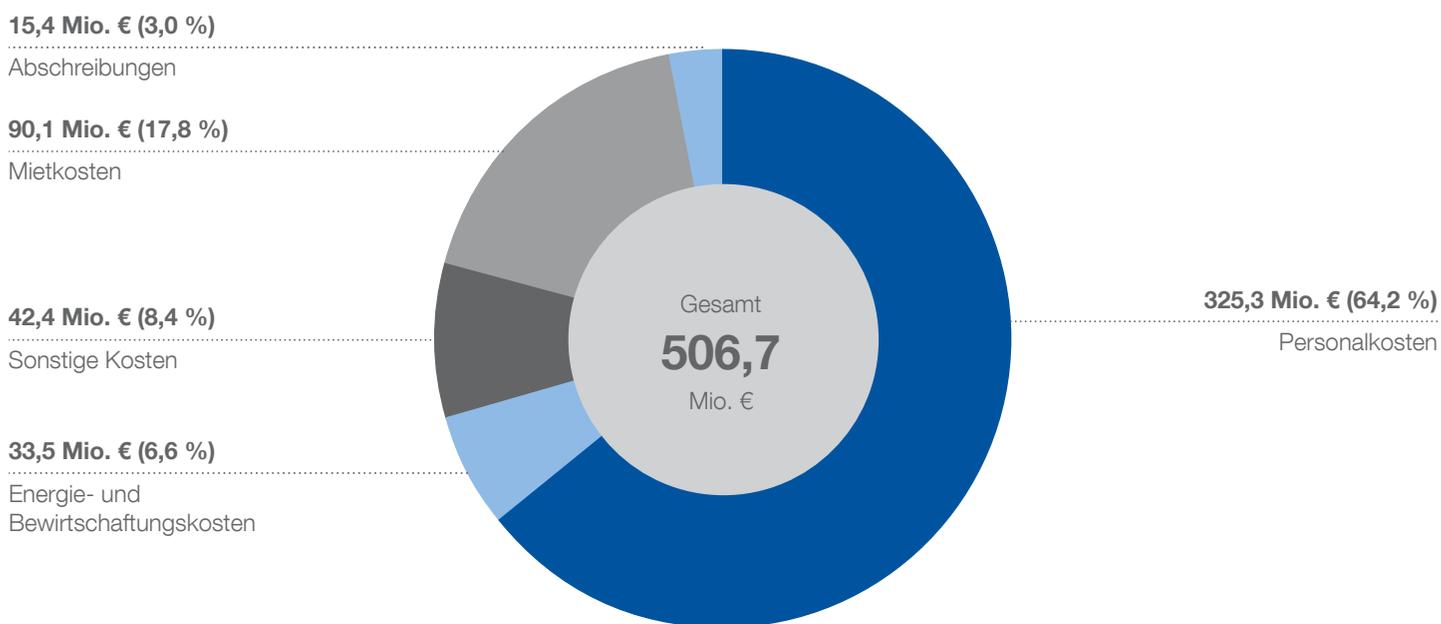
11.6 Verteilung der Sondermittel in 2023



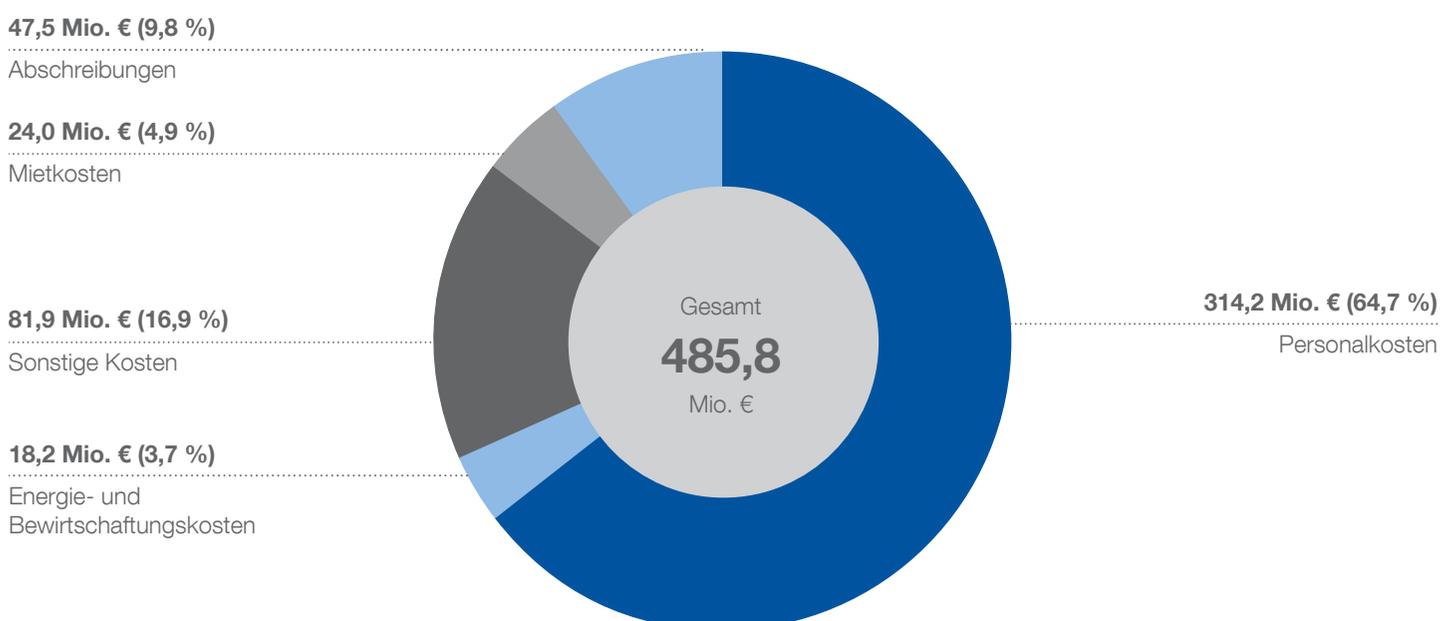
Herkunft der Mittel	2019	2020	2021	2022	2023
Hochschulpakt	51.529.265	51.393.199	90.905.519	89.151.424	49.752.454
Studienbeiträge Qualitätsverbesserungsmittel	17.815.715	18.491.313	19.468.168	18.531.887	18.351.280
Sonstige	14.724.927	13.076.227	21.378.278	11.704.722	45.009.758
Gesamt	84.069.907	82.960.738	131.751.965	119.388.033	113.113.493

11.7 Kostenstruktur der Hochschule in 2023

Landesfinanzierung in 2023*



Drittmittel und Sondermittel in 2023*

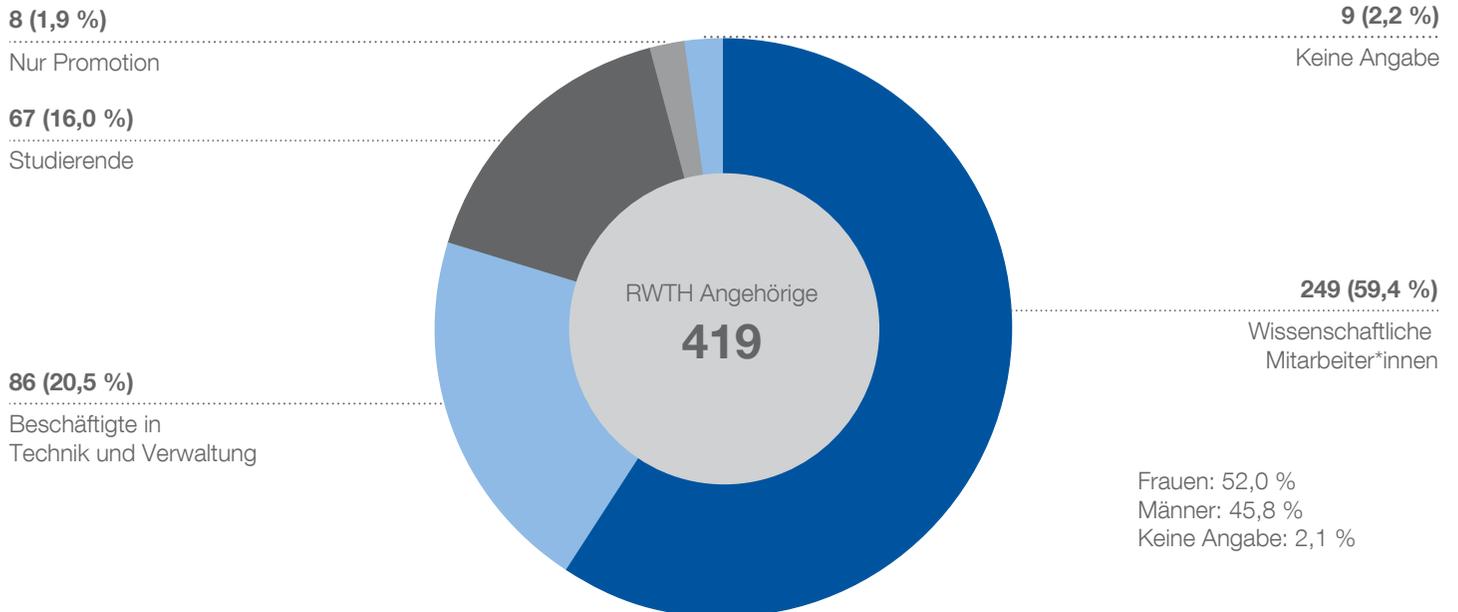


* ohne Medizinische Fakultät

12

Sonstige Daten

12.1 Beratungen durch den Familienservice in 2023



Der Familienservice des Gleichstellungsbüros berät alle Hochschulangehörige zu den Themen Vereinbarkeit von Beruf/Studium und Familie, Mutterschutz, Elternzeit/-geld, Kinderbetreuung sowie Pflege.

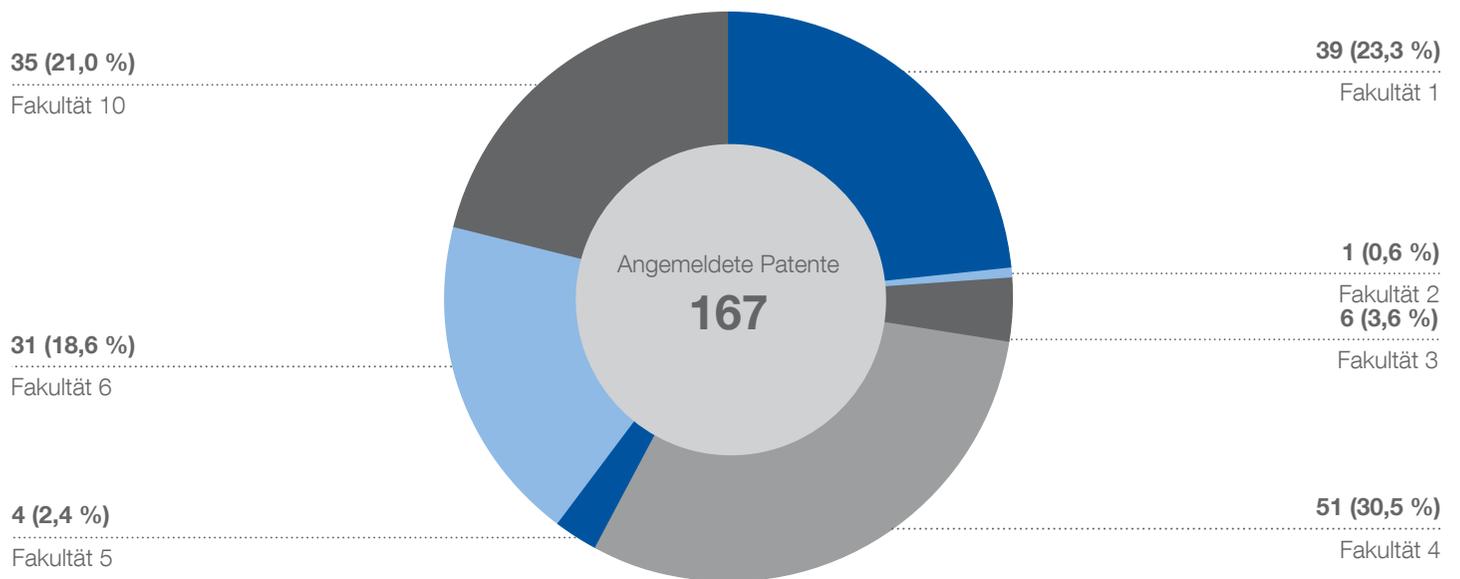
12.2 Betreuungsplätze für Kinder von Studierenden und Beschäftigten in 2023

Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren	
RWTH U-3 Gruppen Ahornstraße (Ganztagsbetreuungsplätze)	4
RWTH U-3 Gruppen Ahornstraße (Teilzeitbetreuungsplätze)	23
RWTH-Belegplätze Kita Johanniterstraße (Ganztagsbetreuungsplätze)	1
RWTH-Belegplätze Kita Johanniterstraße (Teilzeitbetreuungsplätze)	2
RWTH-Belegplätze Kita Campus Wohnen (Ganztagsbetreuungsplätze)	8
Uni und Kind e.V. (Teilzeitbetreuungsplätze)	20
Kinderkrippe „Piccolino“ des Studierendenwerks (Ganztagsbetreuungsplätze)	22
Kita „Pustebume“ des Studierendenwerks (Ganztagsbetreuungsplätze)	24
Kita „Höfchensweg“ des Studentenwerk der KHG (Ganztagsbetreuungsplätze)	21
Kita „Zauberschloß e.V.“ (Ganztagsbetreuungsplätze)	20
Betriebskita „Schneebergkids“ des UKA (Ganztagsbetreuungsplätze)	40
Kita „Königshügel“ des Studierendenwerks (Ganztagsbetreuungsplätze)	19
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 0 und 3 Jahren insgesamt	204
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren	
RWTH-Belegplätze Kita Johanniterstraße (Ganztagsbetreuungsplätze)	6
RWTH-Belegplätze Kita Campus Wohnen (Ganztagsbetreuungsplätze)	2
Kita "Pustebume" des Studierendenwerks (Ganztagsbetreuungsplätze)	40
Kita "Höfchensweg" des Studentenwerks der KHG (Ganztagsbetreuungsplätze)	44
Kita "Zauberschloß e.V." (Ganztagsbetreuungsplätze)	42
Betriebskita "Schneebergkids" des UKA (Ganztagsbetreuungsplätze)	76
Kita "Königshügel" des Studierendenwerks (Ganztagsbetreuungsplätze)	23
Betreuungsplätze für Kinder zwischen 3 und 6 Jahren insgesamt	233
Ferienfreizeit für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren	
Teilnehmer*innen der Ferienfreizeit	45
Teilnehmende Kinder an sonstiger Kinderbetreuung	
Betreuung neben Veranstaltungen	20
Eltern-Kind-Gruppe	61
sonstige Kinderbetreuung insgesamt	81
Weiterbildung Pflege	
Teilnehmer*innen Weiterbildung Pflege	136

12.3 Entwicklung der Nutzfläche (NUF 1-6)

Fach/Fakultät	2019	2020	2021	2022	2023
Biologie	14.240	14.235	14.170	14.206	14.019
Chemie	23.159	23.185	22.680	22.719	22.871
Informatik	10.832	10.669	12.108	12.448	12.429
Mathematik	6.507	6.513	6.503	6.965	7.008
Physik	19.265	19.260	19.315	19.403	19.400
Summe Fakultät 1	74.003	73.862	74.776	75.741	75.726
Architektur	12.210	12.205	12.457	12.111	12.122
Summe Fakultät 2	12.210	12.205	12.457	12.111	12.122
Bauingenieurwesen	24.537	24.801	25.196	25.510	25.529
Summe Fakultät 3	24.537	24.801	25.196	25.510	25.529
Maschinenbau	108.773	110.242	112.568	112.224	113.132
Summe Fakultät 4	108.773	110.242	112.568	112.224	113.132
Geographie	1.858	1.773	1.754	1.745	1.753
Geowissenschaften	9.109	8.596	8.625	8.793	8.243
Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	24.055	24.010	24.973	24.614	24.763
Rohstoffe und Entsorgungstechnik	6.893	6.988	6.926	6.847	6.867
Summe Fakultät 5	41.915	41.367	42.278	41.999	41.626
Elektrotechnik und Informationstechnik	42.359	42.478	42.007	44.097	43.461
Summe Fakultät 6	42.359	42.478	42.007	44.097	43.461
FG 1 Literaturwiss., Sprachwiss., Philosophie	5.566	5.606	4.173	3.087	3.088
FG 2 Gesellschaftswissenschaften	3.301	3.234	3.264	3.757	3.683
FG 3 Empirische Humanwissenschaften	2.269	2.276	3.024	4.144	4.166
FG 4 Mensch-Technik-Gesellschaft	523	523	523	602	602
Summe Fakultät 7	11.659	11.639	10.984	11.590	11.539
Wirtschaftswissenschaften	7.483	7.728	7.730	7.719	7.705
Summe Fakultät 8	7.483	7.728	7.730	7.719	7.705
Zentrale Verw. Einrichtungen	76.337	80.039	77.894	85.876	85.328
Zentrale Hörsäle/Seminare	21.603	21.520	21.933	20.695	20.536
Sonstige	18.405	20.676	21.141	22.401	22.755
Summe Verw., Hörsäle/Seminare, Sonstige	116.345	122.235	120.968	128.972	128.619
Summe Fak. 1 - 8, Verw., Hörsäle/ Seminare, Sonstige	439.284	446.557	448.963	459.963	459.460
Kliniken	80.105	80.105	80.105	80.105	80.105
Institute	38.035	38.035	39.235	40.293	40.579
Zentrale Dienste	56.467	56.467	56.467	56.467	56.467
Summe Fakultät 10	174.607	174.607	175.807	176.865	177.151
Hochschule insgesamt	613.891	621.164	624.770	636.828	636.611

12.4 Verteilung der Patente auf die Fakultäten in 2023



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

12.5 Entwicklung der Gründungen

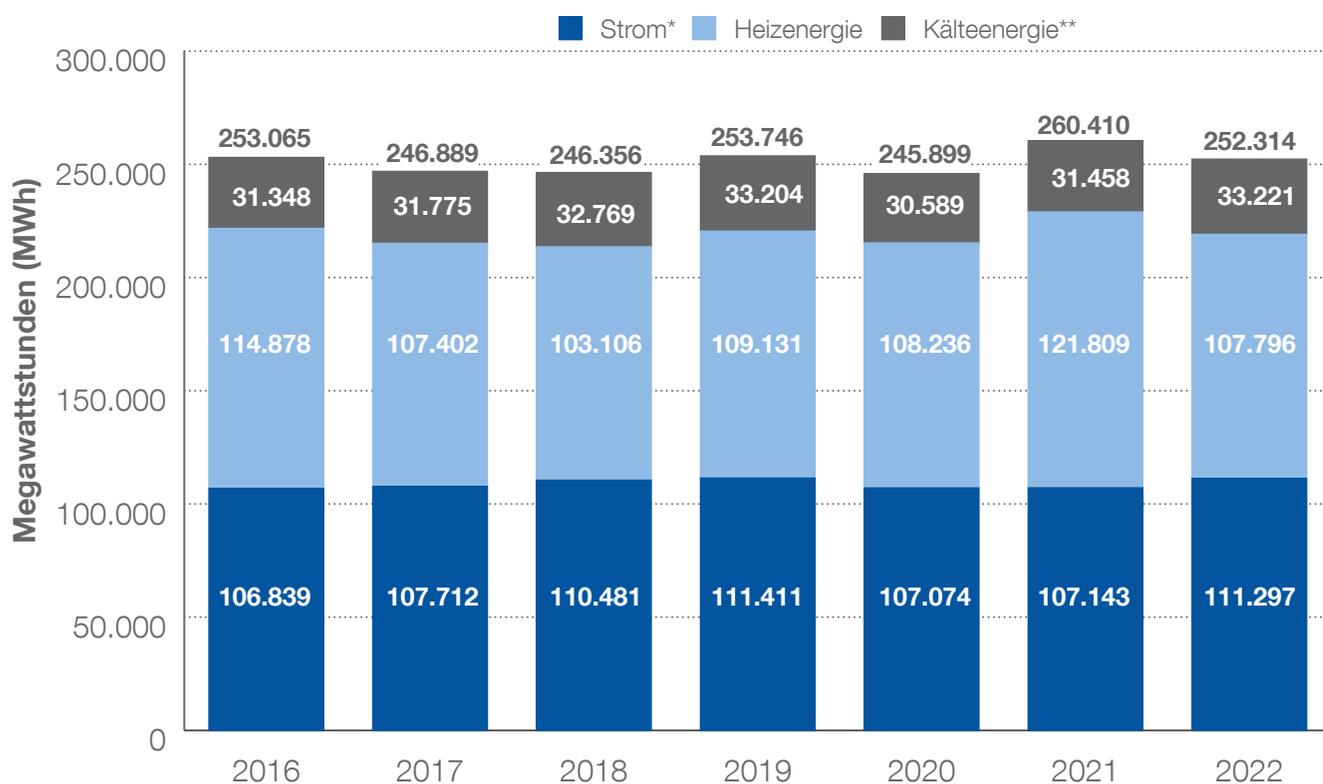
	2019*	2020*	2021	2022	2023
EXIST - Gründerstipendium	10	16	19	8	5
EXIST - Forschungstransfer	1	2	2	3	6
Gründungen	66	75	101	89	104

* 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 2023

Allgemeine Kennzahlen der Universitätsbibliothek		Anzahl
Anzahl der Bibliotheken im Bibliothekssystem der RWTH		88
Entleihende/ Aktive Nutzer*innen		7.672
Lernplätze		594
Schulungen in Stunden		248
Schulungen Teilnehmende		3.566
Öffnungstage im Jahr		352
Öffnungsstunden pro Woche		112
Ausleihen gesamt (Print/Online)		925.487
Auskunftsanfragen		5.036
Medienbestand der Universitätsbibliothek		Anzahl
Gesamtbestand der Bände der Universitätsbibliothek		1.120.191
Gesamtbestand der Bände der dezentralen Bibliotheken im Bibliothekssystem		748.883
Anzahl der elektronischen Zeitschriften		26.245

12.7 Entwicklung des Gesamtenergieverbrauchs (in MWh)



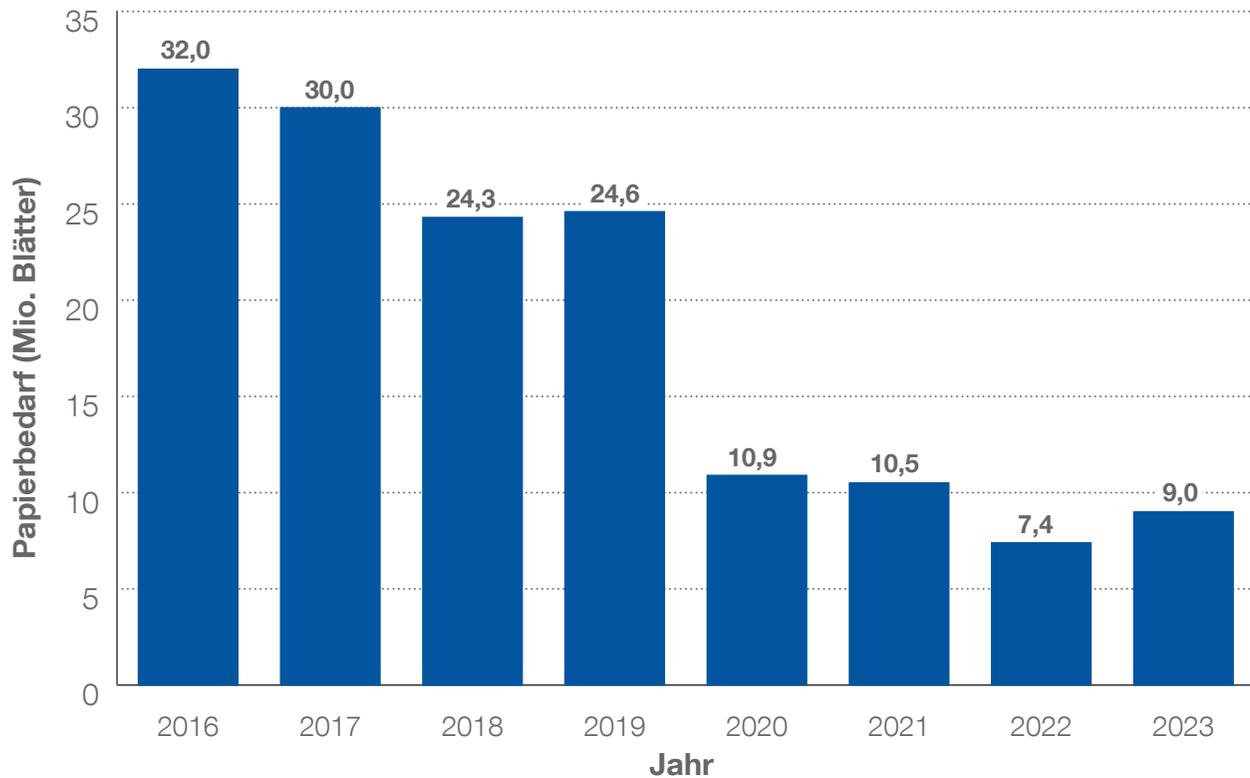
Hinweis: Die Verbrauchswerte des Jahres 2023 lagen beim Redaktionsschluss des Zahlenspiegels 2023 noch nicht vor.

* Inklusive dem eigenerzeugten Strom in den Blockkraftheizwerken.

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

Weitere Informationen sind unter www.rwth-aachen.de/nachhaltigkeit einsehbar.

12.8 Entwicklung des Papierbedarfs



12.9 Bezüge der hauptberuflichen Rektoratsmitglieder im Jahr 2023

Manfred Nettekoven, Kanzler

165.118 €

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. Ulrich Rüdiger, Rektor

218.717 €

Glossar

Abkürzungen

B.A.	Bachelor of Arts
B.Sc.	Bachelor of Science
BK	Berufskolleg
BTV	Beschäftigte in Technik und Verwaltung
Dez.	Dezernat
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Dr.	Doktor*in
Dr. h. c.	Ehrendoktor*in
Dr.-Ing.	Doktoringenieur*in
Dr. med.	Doktor*in der Medizin
Dr. mult.	abkürzend bei mindestens drei Doktorgraden
Dr. phil.	Doktor*in der Philosophie
Dr. rer. nat	Doktor*in der Naturwissenschaften
Dr. rer. pol	Doktor*in der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
Dr. rer. soc.	Doktor*in der Sozialwissenschaften
Dr. sc. hum.	Doktor*in der Humanbiologie
Dr. sc. techn.	Doktor*in der Technischen Wissenschaften (Schweiz)
EID	European Industrial Doctorate
EIT	Europäische Innovations- und Technologieinstitut
EJD	European Joint Doctorates
ERC	European Research Council
EU	Europäische Union
Fak.	Fakultät
FET	Future and Emerging Technologies
FHG	Fraunhofer-Gesellschaft
FOR	Forschungsgruppen
GdB	Grad der Behinderung
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
MPG	Max-Planck-Gesellschaft
MWh	Megawattstunde
NFDI	Nationale Forschungsdateninfrastruktur
NRW	Nordrhein-Westfalen
PhD	Doctor of Philosophy
Priv.-Doz.	Privatdozent*in
Prof.	Professor*in
QVM	Qualitätsverbesserungsmittel
RWTH	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule
SFB	Sonderforschungsbereich
sonst.	sonstige
SPP	Schwerpunktprogramm
SS	Sommersemester
Stud.	Studierende/Studentische
TRR	Transregio – Sonderforschungsbereich
u.	und
Verw.	Verwaltung/Verwaltungs-
VZÄ	Vollzeitäquivalente
wiss.	wissenschaftlich/e
Wirt.-Ing.	Wirtschaftsingenieurwesen
WM	Wissenschaftliche Mitarbeiter*in
WP	Wissenschaftliches Personal
WS	Wintersemester

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 2023 = WS 2022/23 + SS 2023).

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

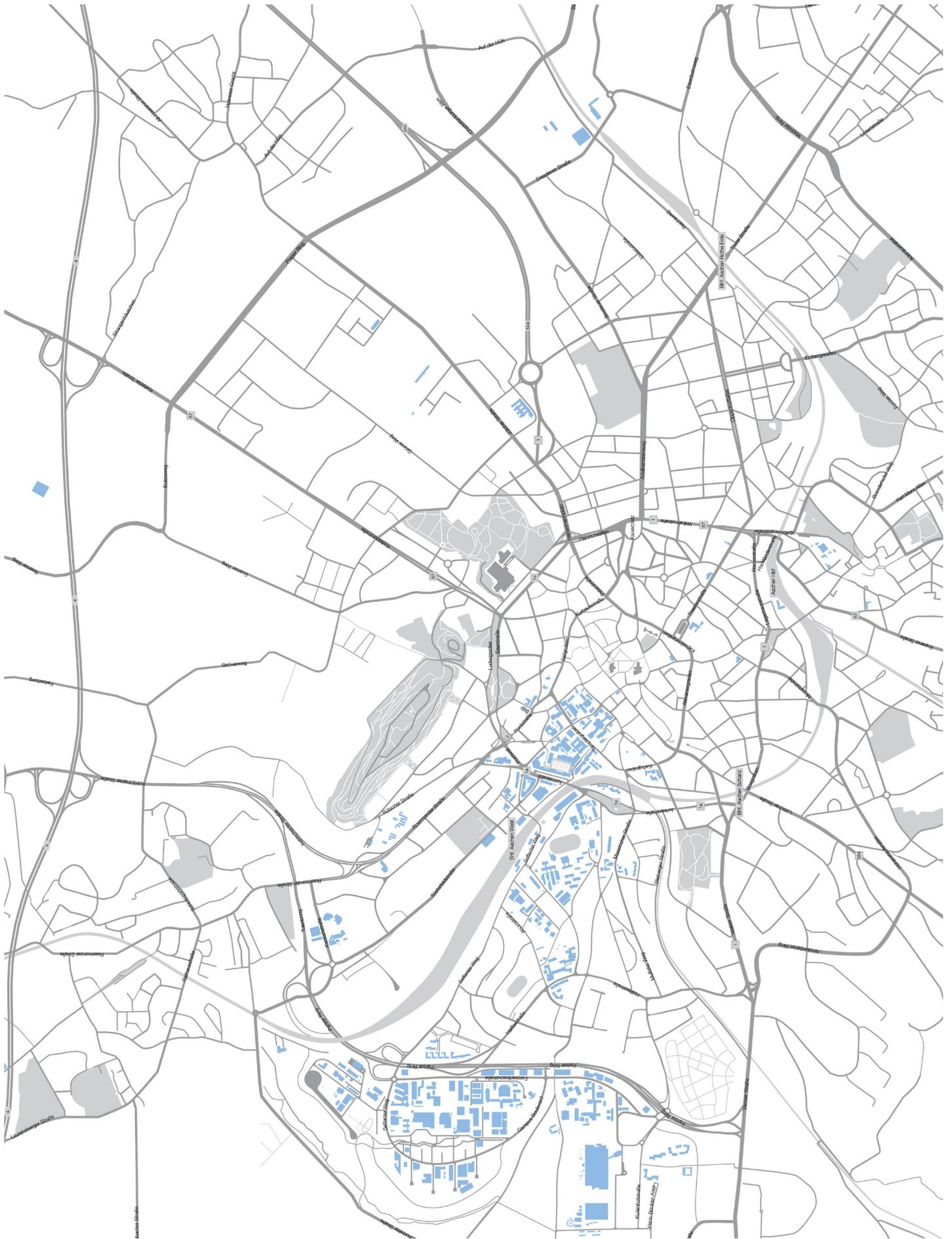
Anzahl der Studierenden bzw. Absolvent*innen anhand des tatsächlichen Betreuungsaufwands. Die Studierenden bzw. Absolvent*innen der einzelnen Studiengänge werden anhand des Anteils, den die jeweilige Lehreinheit an dem Studiengang hat, auf die Lehreinheiten verteilt. Dies führt zu einer, um die Dienstleistung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



7.354

Absolvent*innen

8.976

Fachanfänger*innen

10.365

Personal

14.437

Internationale Studierende

45.284

Studierende