

| 2017 |

ZAHLEN  
DATEN  
FAKTEN





|2017|

ZAHLEN  
DATEN  
FAKTEN

Herausgeber:  
Technische Universität Dortmund  
Die Rektorin  
44221 Dortmund

Ausführung:  
Dezernat Hochschulentwicklung und Organisation

Gestaltung:  
IT & Medien Centrum der TU Dortmund  
Weltkarte Seite 38/39 gestaltet unter Verwendung einer Vorlage  
von [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Die Technische Universität Dortmund übernimmt keinerlei Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität oder Qualität der angegebenen Informationen. Ansprüche, die sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter oder unvollständiger Informationen verursacht werden, sind daher ausgeschlossen.

Die Technische Universität Dortmund behält sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten oder das gesamte Angebot ohne sonderliche Ankündigung zu ergänzen, zu ändern oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Redaktionsschluss: Mai 2018



[www.facebook.com/tudortmund](https://www.facebook.com/tudortmund)



[www.twitter.com/TU\\_Dortmund](https://www.twitter.com/TU_Dortmund)

## INHALT

Allgemeine Daten	6
Forschung	12
Studierende	20
Internationales	34
Personal & VIBA	40
Finanzen	52
Campus	56
Glossar   Verzeichnis der Abkürzungen	64

The background features a grid of numbers and letters in a light green, sans-serif font. The numbers 1, 2, 5, and 6 are visible, along with the letter A. The grid is slightly tilted and has a soft, out-of-focus appearance.

01

ALLGEMEINE DATEN

9

13

20

14

14

21

14

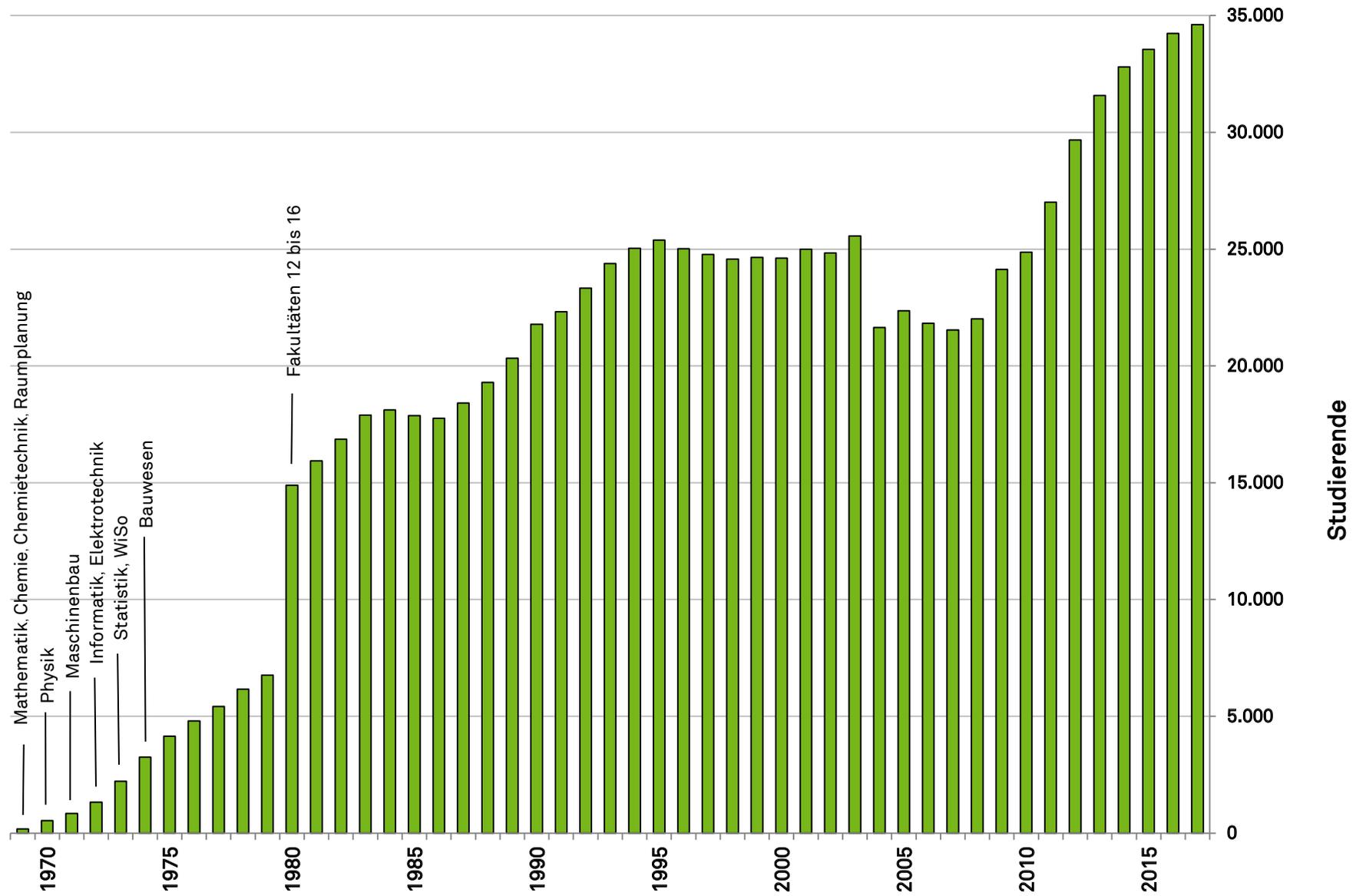
14

Eckdaten Lehre und Forschung für 2017		
Fakultäten	16	
Ein-Fach-Bachelor- und Ein-Fach-Masterstudiengänge	68	
Fächer in der Lehramtsausbildung (fünf Schulformen)	31	
Interne Kooperationsvereinbarungen auf Universitätsebene	18	
Studierendenaustauschabkommen	36	
Neu- und Ersteinschreibungen (Kopfzahl) Wintersemester 2017/18	6.600	
Studierende (Kopfzahl) Wintersemester 2017/18	34.616	
Weibliche Studierende Wintersemester 2017/18	45,2%	
Internationale Studierende Wintersemester 2017/18	10,8%	
	2016	2017
Absolventinnen und Absolventen (ohne Promotionen) Prüfungsjahr 2016 und 2017 (vorläufig)	4.444	4.580
Promotionen Kalenderjahr 2016 und 2017	261	296
Habilitationen Kalenderjahr 2016 und 2017	4	15
DFG-Sonderforschungsbereiche & Transregios (Sprecherschaft)	4	
DFG-Sonderforschungsbereiche & Transregios (Beteiligungen)	4	
DFG-Forschergruppen mit Sprecherschaft an der TU Dortmund	2	
DFG-Schwerpunktprogramme koordiniert von der TU Dortmund	2	
Exzellenzcluster RESOLV	1	
von der EU geförderte Projekte	34	
davon an der TU Dortmund koordiniert	4	
Projekte des Bundes (neu gefördert) mit Koordination an der TU Dortmund	201	
DFG-Einzelprojekte	244	
Promotionskollegs	7	
<b>Drittmittelausgaben Kalenderjahr 2017 (in TEUR)</b>	<b>77.434</b>	

Beschäftigte 2017	Köpfe	VZÄ
Professorinnen und Professoren	303	297,9
Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	1.997	1.605,2
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung	1.331	1.187,1
Zwischensumme	3.631	3.090,2
Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte	2.172	966,1
Lehrbeauftragte	444	141,4
<b>Gesamt</b>	<b>6.247</b>	<b>4.197,6</b>

Fakultäten an der TU Dortmund			
1	Fakultät für Mathematik	9	Fakultät Raumplanung
2	Fakultät Physik	10	Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen
3	Fakultät für Chemie und Chemische Biologie	11	Fakultät Wirtschaftswissenschaften
4	Fakultät für Informatik	12	Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie
5	Fakultät Statistik	13	Fakultät Rehabilitationswissenschaften
6	Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen	14	Fakultät Humanwissenschaften und Theologie
7	Fakultät Maschinenbau	15	Fakultät Kulturwissenschaften
8	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	16	Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften

### Entwicklung der Studierendenzahlen an der TU Dortmund



**Studiengänge der TU Dortmund: Ein-Fach-Bachelor- und Ein-Fach-Masterstudiengänge**

Studiengänge	Bachelor	Master
Alternde Gesellschaften		x
Angewandte Informatik (Ingenieurinformatik)	x	x
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften	x	x
Angewandte Sprachwissenschaften	x	x
Architektur und Städtebau	x	x
Automation and Robotics/ Process Automation		x
Bauingenieurwesen	x	
Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft		x
Bioingenieurwesen	x	x
Chemie	x	x
Chemieingenieurwesen	x	x
Chemische Biologie	x	x
Datenanalyse und Datenmanagement	x	
Datenwissenschaft		x
Economics und Journalismus		x
Elektrotechnik und Informationstechnik	x	x
Empirische Mehrsprachigkeitsforschung (ab WS 18/19)		x
Erziehungswissenschaft	x	x
Informatik	x	x
Informations- und Kommunikationstechnik	x	
Journalistik	x	x
Konstruktiver Ingenieurbau		x

Studiengänge	Bachelor	Master
Kulturanalyse und Kulturvermittlung		x
Logistik	x	x
Manufacturing Technology		x
Maschinenbau	x	x
Mathematik	x	x
Medizinphysik	x	x
Musikjournalismus	x	x
Philosophie und Politikwissenschaft		x
Physik	x	x
Raumplanung	x	x
Rehabilitationspädagogik	x	
Rehabilitationswissenschaften		x
Religion und Politik (ab WS 18/19)		x
SPRING – Spatial Planning for Regions in Growing Economies		x
Statistik	x	x
Technomathematik	x	x
Wirtschaftsingenieurwesen	x	x
Wirtschaftsmathematik	x	x
Wirtschaftspolitischer Journalismus	x	
Wirtschaftswissenschaften	x	x
Wissenschaftsjournalismus	x	x
<b>Anzahl x</b>	<b>30</b>	<b>38</b>

Zusatz-, Weiterbildungs- und Zertifikatsstudiengänge	Zertifikat
Bilinguales Lernen und Lehren	x
Management und Partizipation in der Arbeitswelt 4.0	x
Digitales Learning Leadership	x
Data Science and Big Data	x
Deutsch als Zweitsprache	x
Weiterentwicklung regionaler Bildungsnetzwerke	x
Weiterbildendes Studium für Seniorinnen und Senioren	x

Neben diesen Angeboten bieten das ZHB und die Deutsche Akademie DAPF für pädagogische Führungskräfte weitere Zertifikatsstudien an. Informationen finden Sie unter: [http://www.zhb.tu-dortmund.de/wb/de/home/Weiterbildende\\_Studien/index.html](http://www.zhb.tu-dortmund.de/wb/de/home/Weiterbildende_Studien/index.html)

## Studiengänge der TU Dortmund: Lehramt

Studienfächer im Lehramt	Lehramt an Grundschulen	Lehramt an Haupt-, Real- und Gesamtschulen	Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen	Lehramt an Berufskollegs	Lehramt für sonderpädagogische Förderung
Chemie		x	x	x	x
Deutsch		x	x	x	x
Elektrotechnik				x	
Elektrotechnik (Berufsbildung)				x	
Englisch	x	x	x	x	x
Evangelische Religionslehre	x	x	x	x	x
Förderschwerpunkt Emotionale und Soziale Entwicklung				x	x
Förderschwerpunkt Geistige Entwicklung					x
Förderschwerpunkt Körperliche und Motorische Entwicklung			x	x	x
Förderschwerpunkt Lernen				x	x
Förderschwerpunkt Sehen			x	x	x
Förderschwerpunkt Sprache und Kommunikation				x	x
Informatik			x	x	
Katholische Religionslehre	x	x	x	x	x
Kulturanthropologie des Textilen (nur Bachelor)			x		
Kunst	x	x	x	x	x
Kunst (Ein-Fach-Lehramt)			x		
Lernbereich Mathematische Grundbildung	x				x
Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht)	x				x
Lernbereich Sprachliche Grundbildung	x				x
Maschinenbautechnik				x	
Maschinenbautechnik (Berufsbildung)				x	
Mathematik		x	x	x	x
Musik	x	x	x	x	x
Philosophie			x		
Physik			x	x	x
Praktische Philosophie		x			
Psychologie			x	x	
Sozialpädagogik				x	
Sozialwissenschaften		x	x		
Sport	x	x	x	x	x
Technik		x			x
Textilgestaltung		x			x
Wirtschaftswissenschaften				x	

Für die verschiedenen Lehramter gelten jeweils unterschiedliche Fächerkombinationsvorgaben, d. h. die (Unterrichts-)Fächer können nicht beliebig miteinander kombiniert werden.

In allen Lehramtern muss das Pflichtfach Bildungswissenschaften studiert werden.

Aktuelle Informationen zu den einzelnen Studiengängen finden sich im Internet unter [www.tu-dortmund.de/lehramtsfaecher](http://www.tu-dortmund.de/lehramtsfaecher)

02

FORSCHUNG



### Exzellenzinitiative

#### Exzellenzcluster RESOLV – Ruhr Explores Solvation

Ruhr-Universität-Bochum (Sprecherin: Prof. Martina Havenith-Newen), Universität Duisburg-Essen, TU Dortmund, hier: Fakultäten Physik, Chemie und Chemische Biologie, Bio- und Chemieingenieurwesen, weitere außeruniversitäre Einrichtungen  
Principal Investigators: Prof. Gabriele Sadowski, Prof. Metin Tolan, Prof. Roland Winter  
Gefördert von 2012 bis 2017

### ERC-Projekte – Starting Grants

#### SUBLINEAR – Sublinearalgorithms for the analysis of very large graphs

Projektleiter: Prof. Christian Sohler, Fakultät für Informatik, Lehrstuhl für Informatik II  
Gefördert von 2012 bis 2018

#### PRECISION - ERC Starting Grant: Precision measurements to discover new scalar and vector particles

Projektleiter: Dr. Johannes Albrecht, Fakultät Physik, Lehrstuhl für Experimentelle Physik  
Gefördert von 2016 bis 2021

### ERC-Projekte – Consolidator Grants

#### BACTERIAL SYRINGES – Protein Translocation Through Bacterial Syringes

Projektleiter: Prof. Stefan Raunser, Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie und Fakultät für Chemie und Chemische Biologie, Lehrstuhl für Chemische Biologie  
Gefördert von 2014 bis 2019

#### EPICODE – Programmable Readers, Writers, and Erasers of the Epigenetic Cytosine Code

Projektleiter: Prof. Daniel Summerer, Fakultät Chemie und Chemische Biologie, Chemische Biologie der Nukleinsäuren  
Gefördert von 2017 bis 2022

#### hyControl – Coherent optical control of multi-functional nano-scale hybrid units

Projektleiter: Prof. Mirko Cinchetti, Fakultät Physik, Experimentelle Physik VI  
Gefördert von 2017 bis 2022

#### RAMSES – Reactivity and assembly of multifunctional stimuli-responsive encapsulation structures

Projektleiter: Prof. Guido Clever, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie, Lehrstuhl für Anorganische Chemie  
Gefördert von 2016 bis 2021

### ERC-Projekte – Advanced Grants

#### MOBOCON – Model-based optimizing control – from a vision to industrial reality

Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen, Lehrstuhl für Systemdynamik und Prozessführung  
Gefördert von 2012 bis 2017

#### SPATONIC – Systems analysis of pancreatic tumor cell phenotype dependence on the spatial regulation of oncogenic Ras signaling

Projektleiter: Prof. Philippe Bastiaens, Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie und Fakultät für Chemie und Chemische Biologie, Lehrstuhl für Systembiologie  
Gefördert von 2013 - bis 2018

#### DFG-Sonderforschungsbereiche und Transregios

##### SFB 823: Statistik nichtlinearer dynamischer Prozesse

Fakultäten Statistik, Mathematik, Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften, Physik  
Sprecher: Prof. Walter Krämer, Fakultät Statistik  
Gefördert seit 2009

##### SFB 876: Verfügbarkeit von Information durch Analyse unter Ressourcenbeschränkung

Fakultäten Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau, Physik, Statistik  
Sprecherin: Prof. Katharina Morik, Fakultät für Informatik  
Gefördert seit 2011

##### TRR 160: Kohärente Manipulation wechselwirkender Spinanregungen in maßgeschneiderten Halbleitern

TU Dortmund (Sprecherhochschule), Ruhr-Universität Bochum, Universität Paderborn, Ioffe-Institut der Akademie der Wissenschaften St. Petersburg, Staatsuniversität St. Petersburg  
Sprecher: Prof. Manfred Bayer, Fakultät Physik  
Gefördert seit 2015

##### Beteiligung am TRR 63: Integrierte chemische Prozesse in flüssigen Mehrphasensystemen – InPROMPT

TU Berlin (Sprecherhochschule), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, TU Dortmund, hier: Fakultäten Bio- und Chemieingenieurwesen, Mathematik  
Standortsprecher: Prof. Andrzej Górak, Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen  
Gefördert seit 2010

**Beteiligung am TRR 73: Umformtechnische Herstellung von komplexen Funktionsbauteilen mit Nebenformelementen aus Feinblechen – Blechmassivumformung**

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Sprecherhochschule),  
Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Universität Hannover, TU Dortmund, hier: Fakultäten Maschinenbau und Mathematik  
Standortsprecher: Prof. A. Erman Tekkaya, Fakultät Maschinenbau  
Gefördert seit 2009

**Beteiligung am TRR 142: Maßgeschneiderte nichtlineare Photonik: Von grundlegenden Konzepten zu funktionalen Strukturen**

Universität Paderborn (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät Physik  
Standortsprecher: Prof. Manfred Bayer  
Gefördert seit 2014

**Beteiligung am SFB 969: Chemische und biologische Prinzipien der zellulären Proteostase**

Universität Konstanz (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie  
Gefördert seit 2012

**Beteiligung am SFB 986: Maßgeschneiderte Multiskalige Materialsysteme – M3**

Universität Hamburg (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät Maschinenbau  
Gefördert seit 2012

**DFG-Forschergruppen mit Sprecherschaft der TU Dortmund**

**FOR 1511: Schutz- und Leitsysteme zur zuverlässigen und sicheren elektrischen Energieübertragung**

Sprecher: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
Gefördert seit 2011

**FOR 1979: Exploring the dynamical landscape of biomolecular systems by pressure perturbation**

Sprecher: Prof. Roland Winter, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie  
Gefördert seit 2013

**DFG-Schwerpunktprogramm koordiniert von der TU Dortmund**

**SPP 1480: Modellierung, Simulation und Kompensation von thermischen Bearbeitungseinflüssen für komplexe Zerspansprozesse**

Sprecher: Prof. Dirk Biermann, Fakultät Maschinenbau  
Gefördert seit 2010

**SPP 1984: Hybride und multimodale Energiesysteme: Systemtheoretische Methoden für die Transformation und den Betrieb komplexer Netze**

Sprecher: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
Gefördert seit 2016

**Excellenz des wissenschaftlichen Nachwuchses**

**DFG Emmy Noether-Nachwuchsforschergruppe:**

Messungen seltener Beauty-Zerfälle als Test für neue Physik  
Dr. Johannes Albrecht, Fakultät Physik  
Gefördert seit 2013

**Ausgewählte vom Bund geförderte Projekte**

**Arbeitsassistenzsystem für die Individualisierung von Arbeitsgestaltung und Methodentraining (AIM)**

**BMBF**

Projektleitung: Prof. Jochen Deuse, Fakultät Maschinenbau, Prof. Thomas Jaitner, Fakultät für Kunst- und Sportwissenschaften  
Gefördert 2016 bis 2019

**DoProfil – Dortmunder Profil für inklusionsorientierte Lehrer/-innenbildung**

**BMBF**

Projektleitung: Prof. Stephan Hußmann, Fakultät Mathematik und Prof. Barbara Welzel, Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften & Prorektorin Diversitätsmanagement  
Gefördert 2016 bis 2019

**ELLI 2 – Exzellentes Lehren und Lernen in den Ingenieurwissenschaften**

**BMBF**

Projektleitung: Prof. A. Erman Tekkaya, Fakultät Maschinenbau  
Gefördert 2016 bis 2020

**ENSURE – Neue Energienetzstrukturen für die Energiewende  
BMBF**

Projektleitung: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
Gefördert 2016 bis 2019

**FDM TUDo – Forschungsdatenmanagement an der TU Dortmund  
BMBF**

Projektleitung: Dr. Nils Kasties, Referat Forschungsförderung  
Gefördert von 2017 bis 2019

**EXIST-Gründungskultur: die Gründerhochschule: tu>startup  
BMW**

Projektleitung: Prof. Andreas Liening, Fakultät Wirtschaftswissenschaften  
Gefördert von 2015 bis 2017

**Innovationslabor Hybride Dienstleitungen (EffizienzCluster LogistikRuhr)  
BMBF**

Projektpartner: Prof. Michael ten Hompel, Fakultät Maschinenbau, Prof. Michael Henke, Fakultät Maschinenbau, Prof. Hartmut Hirsch-Kreinsen, Fakultät Wirtschaftswissenschaften  
Gefördert 2016 bis 2019

**KoSI-LAB: Kommunale Labore sozialer Innovation  
BMBF**

Projektleitung: Jürgen Schultze, Sozialforschungsstelle  
Gefördert von 2016 bis 2019

**Lageunterstützung bei Seenoteinsätzen durch unbemannte Luftfahrtsysteme (LARUS) – Teilvorhaben: Sichere und robuste Kommunikation sowie funkbasierte Ortung von Schiffbrüchigen in Seenotrettungsszenarien  
BMBF**

Prof. Christian Wietfeld, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
Gefördert von 2016 bis 2019

**Maßgeschneiderte Inhaltsstoffe – Verbundvorhaben: Prozessgerichtete Wirkstoffherzeugung in Hefe, Teilvorhaben 1: Konstruktion und Charakterisierung einer für die Naturstoffproduktion optimierten Hefe  
BMBF**

Projektleiter: Prof. Oliver Kayser, Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen  
Gefördert von 2017 bis 2020

**Mathematik inklusiv lehren lernen: Wirksamkeits- und Prozessanalysen zur Professionalisierung von Regel- und Förderlehrkräften der Sekundarstufe  
BMBF**

Projektleiterin: Prof. Susanne Prediger, Fakultät für Mathematik  
Gefördert von 2017 bis 2020

**Medizinische Chemie in Dortmund  
BMBF**

Projektleiter: Prof. Daniel Rauh, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie  
Gefördert von 2012 bis 2018

**Realisierung eines Nanomagnetrons zur Erzeugung von sub-THz magnetischen Wechselfeldern für magnetische Resonanzspektroskopie -  
Nanomagnetron  
BMBF**

Projektleiter: Prof. Manfred Bayer, Fakultät Physik, Lehrstuhl Experimentelle Physik II  
Gefördert von 2017 bis 2020

**Smart Grid Technology Lab – Entwicklungs- und Prüfumgebung für Smart Grid Technologien  
BMW**

Projektleiter: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
Gefördert von 2016 bis 2018

**Studie zur Entwicklung von Ganztagschulen – StEG 2016 - 2019**

Projektleitung: Prof. Heinz Günter Holtappels, Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie  
Gefördert von 2016 bis 2019

**Welche Denkmale welcher Moderne? Teilprojekt: „Gebaute Großobjekte der Moderne – Denkmal, Mahnmal, Hypothek, Ressource?“  
BMBF**

Projektleiter: Prof. Wolfgang Sonne, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen  
Gefördert von 2014 bis 2017

**Zukunftsstadt: Zukunft Stadtregion Ruhr (ZUKUR) – Teilprojekt 1: Gesamtkoordination und Begleitforschung  
BMBF**

Projektleiter: Prof. Stefan Greiving, Fakultät Raumplanung  
Gefördert von 2017 bis 2020

### Ausgewählte von der europäischen Union geförderte Projekte

**COCOP – Coordinating optimisation of complex industrial processes accession form**

Projektleiter: Antonius Schröder, Sozialforschungsstelle

Gefördert von 2016 bis 2020

**CoPro – Improved energy and resource efficiency by better coordination of production in the process industries**

Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen, Lehrstuhl für Systemdynamik und Prozessführung

Gefördert von 2016 bis 2020

**iSCAPE – Improving the smart control of air pollution in Europe**

Projektleiter: Prof. Stefan Greiving, Fakultät Raumplanung, Institut für Raumplanung

Gefördert von 2016 bis 2019

**MAKE-IT – Understanding collective awareness platforms with the maker movement**

Projektleiter: Dr. Bastian Pelka, Sozialforschungsstelle

Gefördert von 2016 bis 2017

**PICASSO – ICT policy, research and innovation for a smart society; towards new avenues in EU-US ICT collaboration**

Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen, Lehrstuhl für Systemdynamik und Prozessführung

Gefördert von 2016 bis 2018

**PRONTO – Process network optimization for efficient and sustainable operation of Europe's process industry**

Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen, Lehrstuhl für Systemdynamik und Prozessführung

Gefördert von 2016 bis 2018

**SIC – Social innovation community**

Projektleiter: Dr. Christoph Kaletka, Sozialforschungsstelle

Gefördert von 2016 bis 2019

### Ausgewählte vom Mercator Research Center Ruhr (MERCUR) geförderte Projekte

**Modellierung von Themen und Strukturen religiöser Online-Kommunikation**

Ansprechpartnerin: Prof. Katharina Morik (Fakultät für Informatik)

Gefördert von 2016 bis 2018

**Mikromechanische Modellierung der Materialumformung zur Vorhersage der anisotropen Verfestigung**

Ansprechpartner: Prof. A. Erman Tekkaya (Fakultät Maschinenbau)

Gefördert von 2016 bis 2018

**Charakterisierung kovalent-allosterischer Kinaseinhibitoren zum Targeting RAS-abhängiger Tumore**

Ansprechpartner: Prof. Dr. Daniel Rauh (Fakultät für Chemie und Chemische Biologie)

Gefördert von 2016 bis 2018

**Automatizität im Denken und Handeln und ihre Bedeutung für unser Selbstverständnis**

Ansprechpartnerin: Prof. Dr. Katja Crone (Institut für Philosophie und Politikwissenschaft)

Gefördert von 2016 bis 2019

### DFG-Graduiertenkollegs

**GRK 1855: Diskrete Optimierung technischer Systeme unter Unsicherheit**

Fakultät für Informatik

Sprecher: Prof. Peter Buchholz

Gefördert von 2013 bis 2018

**GRK 2193: Anpassungsintelligenz von Fabriken im dynamischen und komplexen Umfeld**

Fakultät für Informatik

Sprecher: Prof. Jakob Rehof

Gefördert von 2016 bis 2021

**Beteiligung am GRK 2131: Phänomene hoher Dimensionen in der Stochastik - Fluktuationen und Diskontinuität**

Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen, TU Dortmund, hier: Fakultät für Mathematik

Gefördert von 2015 bis 2020

**Beteiligung am GRK 2378/1 : Confinement-controlled Chemistry**

Ruhr-Universität Bochum, TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie

Gefördert von 2018 bis 2022

**EU Sklodowska-Curie Innovative Training Networks**

**Beteiligung am European Industrial Doctorates ITN PRONTO – Process network optimization for efficient and sustainable operation of Europe`s process industry**

Projektleiter: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen

Gefördert von 2016 bis 2018

**Beteiligung am European Training Network ITN REMEDIATE – Improved decision-making in contaminated land site investigation and risk assessment**

Projektleiter: Prof. Tim Ricken (Prof. ist im Laufe des Jahres 2017 an die Uni Stuttgart gewechselt), Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen

Gefördert von 2015 bis 2018

**NRW-Fortschrittskolleg**

**Energieeffizienz im Quartier**

TU Dortmund, Hochschule Bochum, Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen, Wirtschaftsförderung metropol Ruhr, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH

Sprecherin: Prof. Christa Reicher, Fakultät Raumplanung

Gefördert von 2014 bis 2018

**Promotionskollegs**

Max-Planck-Gesellschaft

**International Max-Planck Research School (IMPRS) in Chemical and Molecular Biology**

Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie, TU Dortmund (Fakultät für Chemie und Chemische Biologie), Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen

Sprecher: Prof. Martin Engelhardt, Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie

Gefördert von 2014 bis 2019

Land NRW

**Fachdidaktische Entwicklungsforschung zu diagnosegeleiteten Lehr- und Lernprozessen (FUNKEN)**

Sprecher: Prof. Stephan Hußmann

Dortmunder Kompetenzzentrum für Lehrerbildung und Lehr-/Lernforschung (DoKoLL)

Gefördert von 2010 bis 2017

Mercator Research Center Ruhr

**School of International and Intercultural Communication (SIIC)**

TU Dortmund, Universität Duisburg-Essen, Ruhr-Universität Bochum

Sprecherin: Prof. Susanne Fengler

Erich-Brost-Institut für internationalen Journalismus

Gefördert 2013 bis 2017

Privatwirtschaft

**Graduate School of Logistics**

TU Dortmund, Universität Duisburg-Essen, Universität Paderborn,

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Sprecher: Prof. Michael Henke

Gefördert seit 2010

### Mit der TU Dortmund verbundene An-Institute

#### Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund – IfADo

Ardeystr. 67, 44139 Dortmund

#### Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS – e.V.

Bunsen-Kirchhoff-Str. 11, 44139 Dortmund und Otto-Hahn-Straße 6b, 44227 Dortmund

#### Forschungsgesellschaft für Gerontologie e.V./Institut für Gerontologie an der Technischen Universität Dortmund (FFG)

Evinger Platz 13, 44339 Dortmund

#### Deutsches Institut für Stadtbaukunst (DIS)

Postfach 52 01 04, 44227 Dortmund

#### Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB)

Grundschoötteler Str. 40, 58300 Wetter/Ruhr

### Mit der TU Dortmund verbundene wissenschaftliche Institute

#### Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4, 44227 Dortmund

#### Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST) Dortmund

Emil-Figge-Str. 91, 44227 Dortmund

#### Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie (MPI)

Otto-Hahn-Str. 11, 44227 Dortmund

#### Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung (ILS)

Brüderweg 22-24, 44135 Dortmund

#### Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund

#### INVITE GmbH

Kaiser-Wilhelm-Allee 50, 51373 Leverkusen

#### LogistikCampus

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 2-4, 44221 Dortmund

### Erfindungen und Patente

Die TU Dortmund ist eine innovative Hochschule und trägt mit den Erfindungen ihrer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zur wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung in Nordrhein-Westfalen und darüber hinaus bei. In enger Zusammenarbeit mit der PROvendis GmbH – einem Tochterunternehmen der NRW-Hochschulen - bewertet, schützt und verwertet die TU Dortmund die Erfindungen ihrer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Viele dieser Erfindungen haben ein hohes wirtschaftliches Potential und werden durch Lizenzierung oder Verkauf an Unternehmen verwertet und in die Praxis umgesetzt; einige dienen dabei als Grundlage für die Gründung von innovativen Unternehmen in der Region.

Ausführlichere Informationen sind unter [www.tu-dortmund.de/patente](http://www.tu-dortmund.de/patente) zusammengestellt.

Erfindungsmeldungen aus allen Fakultäten	34
durch die TU Dortmund in Anspruch genommen	26
an die Erfinder und Erfinderinnen freigegeben	8
prioritätsbegründete Patentanmeldungen (Erstanmeldungen)	16
direkt an Kooperationspartner übertragene Erfindungen	10
Einbringung von Patenten in eine Ausgründung	3
im Programm NRW-Patent-Validierung zur Förderung aufgenommene Erfindungen	2
im Programm Validierungsförderung VIP+ zur Förderung aufgenommene Erfindungen	1

03

STUDIARENDE

übriges  
Europa





EU  
262

Bildungsausländer/-innen nach Kontinenten

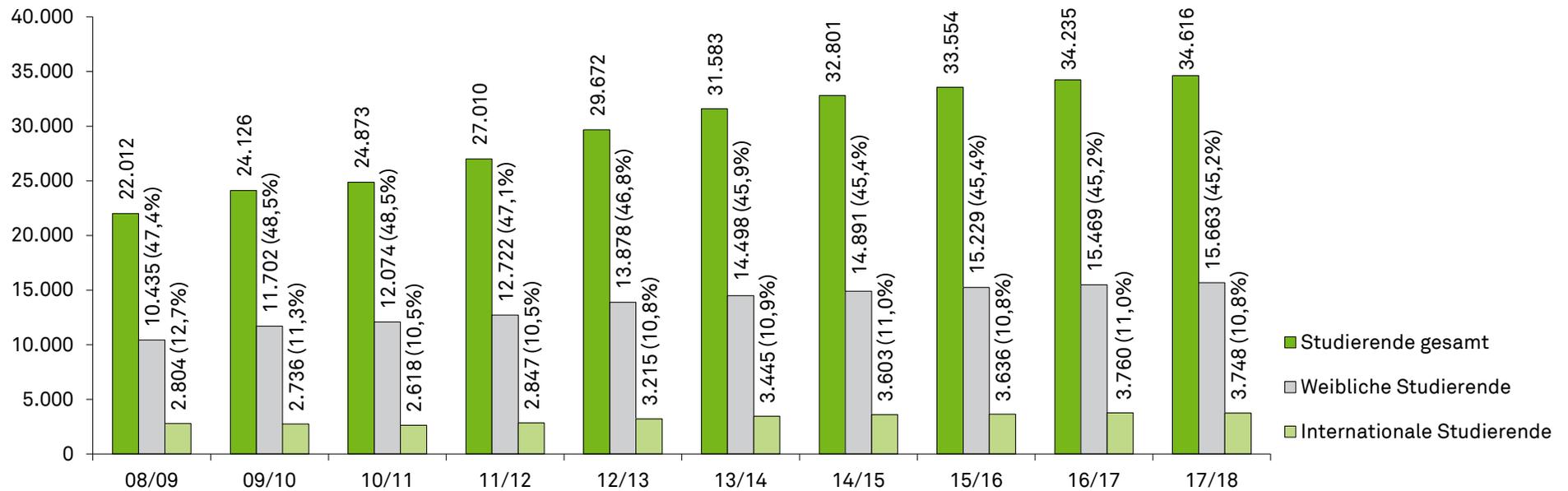
2012/13

2013/14

EU

sonstige Kontinente

Entwicklung der Studierendenzahlen (Kopfzahlen) je Wintersemester

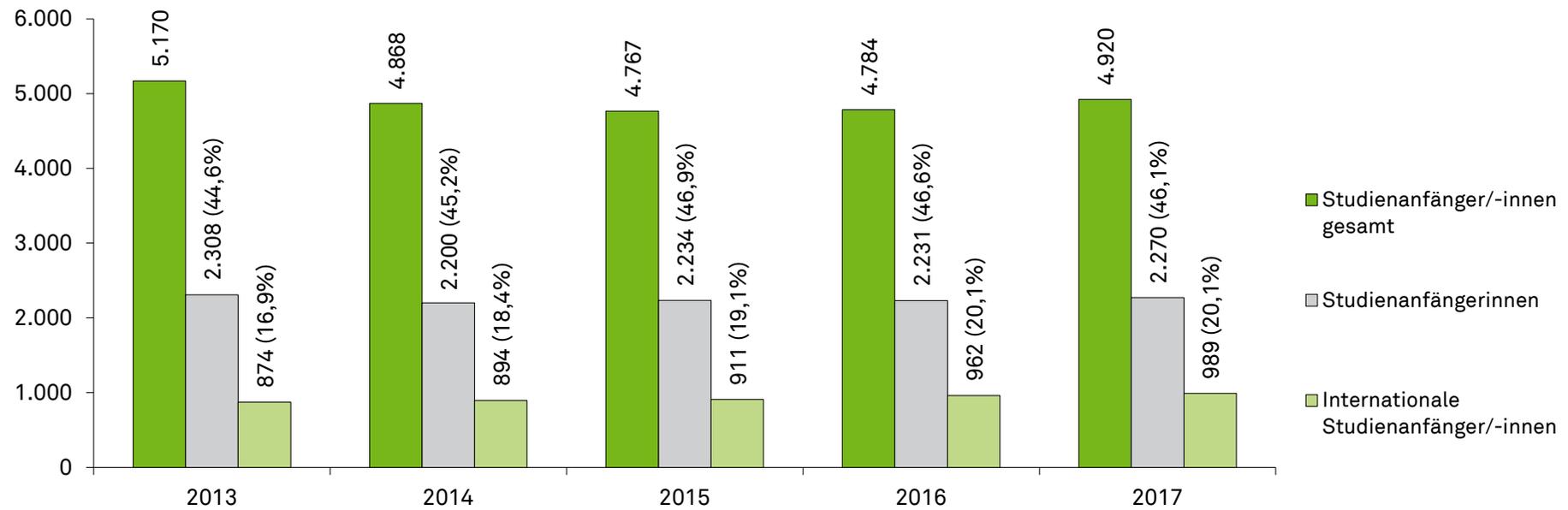


Studierende nach Fakultäten (Kopfzahlen)

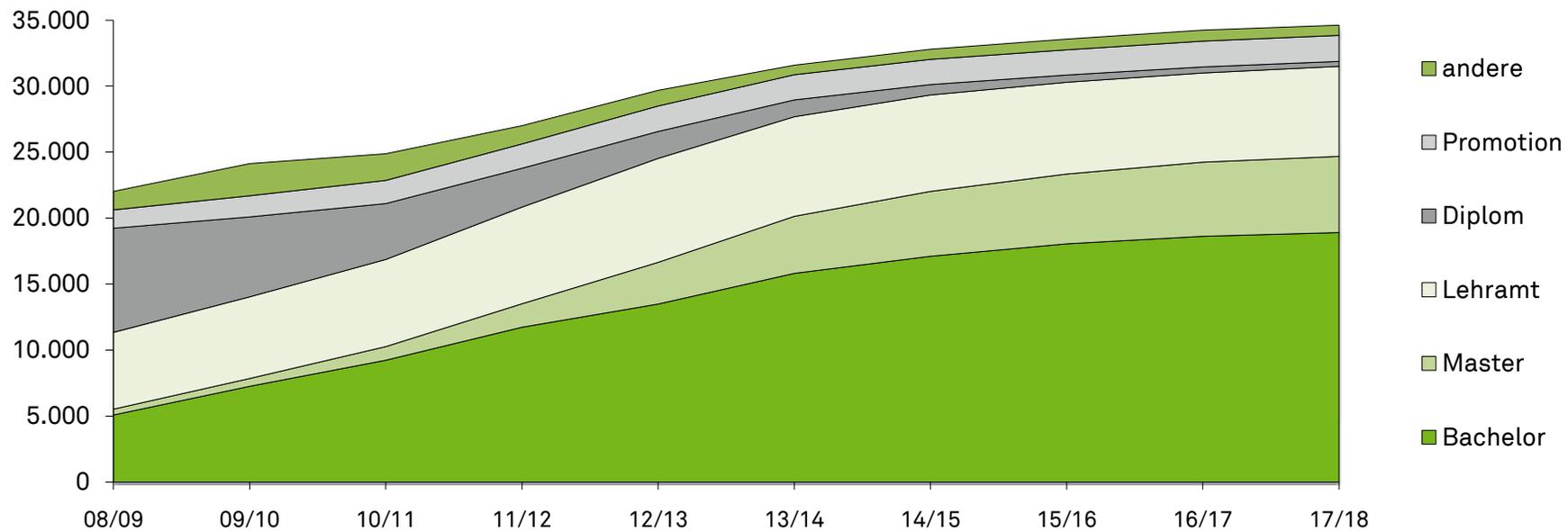
Fakultät	WiSe 08/09	WiSe 09/10	WiSe 10/11	WiSe 11/12	WiSe 12/13	WiSe 13/14	WiSe 14/15	WiSe 15/16	WiSe 16/17	WiSe 17/18
Mathematik	1.437	1.461	1.416	1.440	1.605	1.736	1.647	1.674	1.573	1.441
Physik	574	631	725	1.049	1.197	1.361	1.421	1.503	1.540	1.496
Chemie und Chemische Biologie	1.077	1.077	1.069	1.068	1.148	1.214	1.226	1.211	1.183	1.122
Informatik	1.888	1.805	1.710	1.863	2.295	3.107	3.635	4.194	4.674	5.091
Statistik	478	488	487	641	782	1.063	1.148	1.184	1.260	1.174
Bio- und Chemieingenieurwesen	1.122	1.178	1.180	1.337	1.500	1.628	1.636	1.651	1.668	1.619
Maschinenbau	2.680	2.869	2.950	3.211	3.722	4.261	4.606	4.593	4.646	4.582
Elektrotechnik und Informationstechnik	825	880	941	1.216	1.261	1.245	1.296	1.340	1.385	1.377
Raumplanung	1.096	1.176	1.260	1.303	1.326	1.422	1.439	1.431	1.477	1.481
Architektur und Bauingenieurwesen	1.145	1.260	1.331	1.456	1.513	1.571	1.795	1.775	1.803	1.857
Wirtschaftswissenschaften	1.418	1.673	1.943	2.150	2.501	2.653	2.721	2.873	2.874	2.999
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie*	1.895	2.939	2.826	3.674	4.366	4.272	4.451	4.534	4.858	5.224
Rehabilitationswissenschaften	1.489	1.539	1.673	1.815	1.900	1.740	1.711	1.710	1.572	1.529
Humanwissenschaften und Theologie*	1.395	1.378	1.257	730	506	445	399	393	373	361
Kulturwissenschaften	2.400	2.594	2.848	2.821	2.807	2.673	2.512	2.388	2.360	2.357
Kunst- und Sportwissenschaften	1.093	1.178	1.257	1.236	1.243	1.192	1.158	1.100	989	936
<b>Insgesamt</b>	<b>22.012</b>	<b>24.126</b>	<b>24.873</b>	<b>27.010</b>	<b>29.672</b>	<b>31.583</b>	<b>32.801</b>	<b>33.554</b>	<b>34.235</b>	<b>34.616</b>

\* Zum Wintersemester 2012/13 wechselte das Institut für Psychologie von der Fakultät Humanwissenschaften und Theologie in die Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie. Mit dem Institutswechsel änderte sich für ca. 170 Studierende die Wahl-Fakultät.

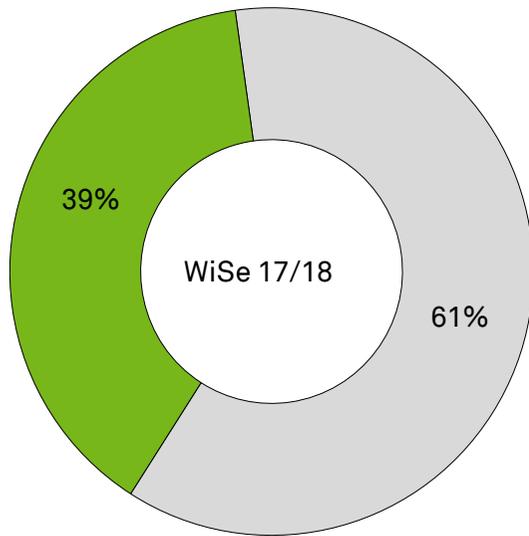
StudienanfängerInnen im 1. Hochschulsemester je Studienjahr (Kopfzahlen)



Studierende nach angestrebtem Abschluss (Kopfzahlen)

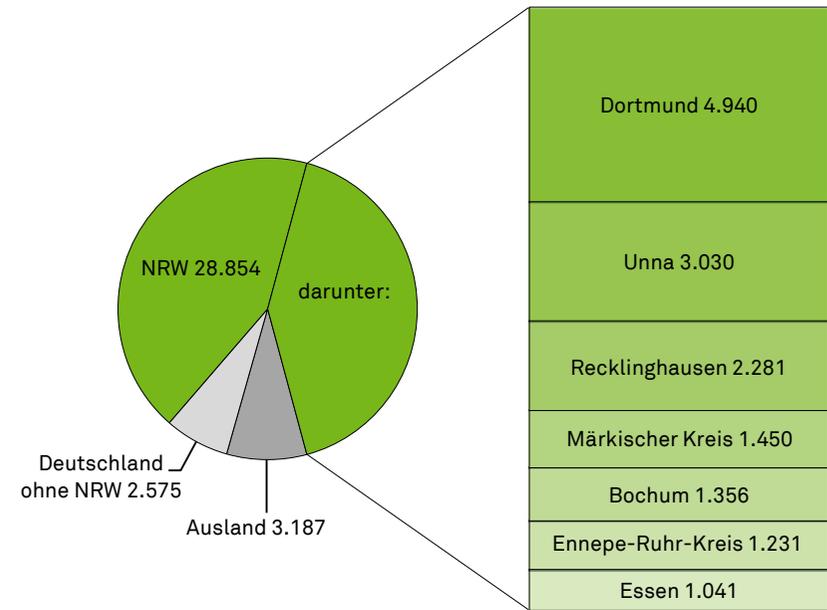


Studierende nach Fächergruppen (Kopfzahlen)

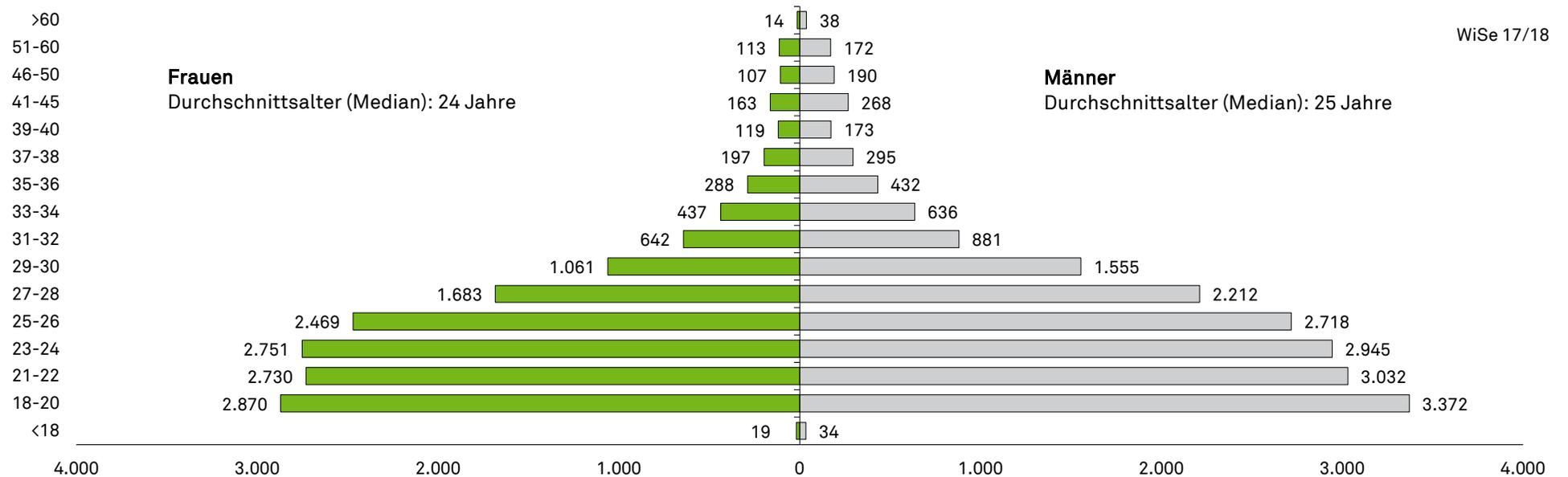


- Natur- und Ingenieurwissenschaften
- Gesellschafts- und Kulturwissenschaften

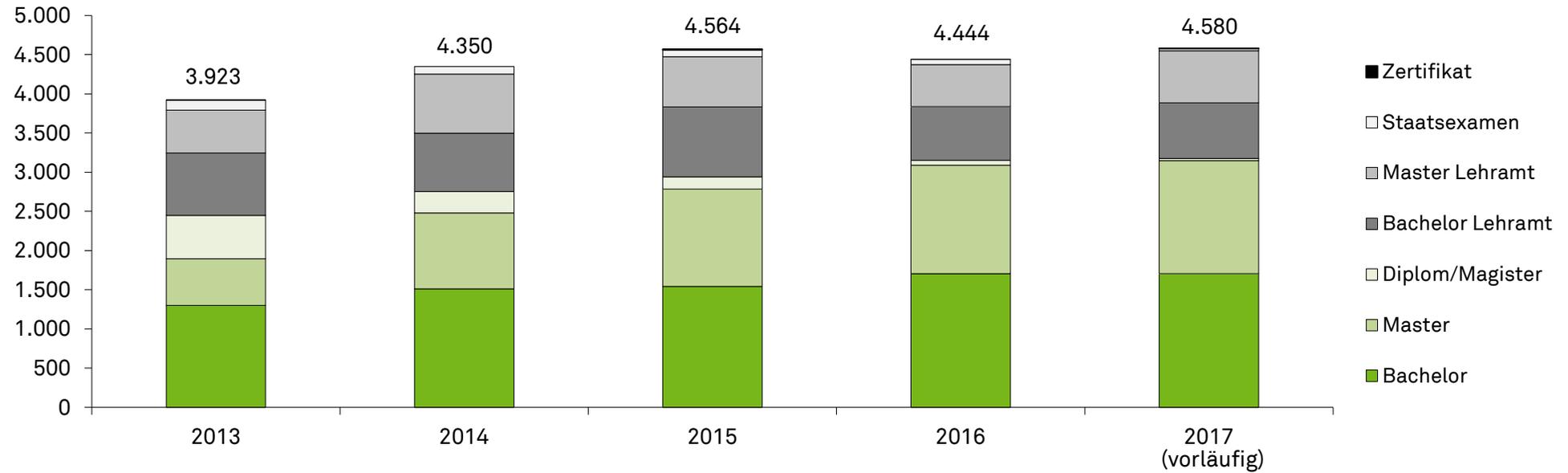
Studierende nach Ort der Hochschulzugangsberechtigung



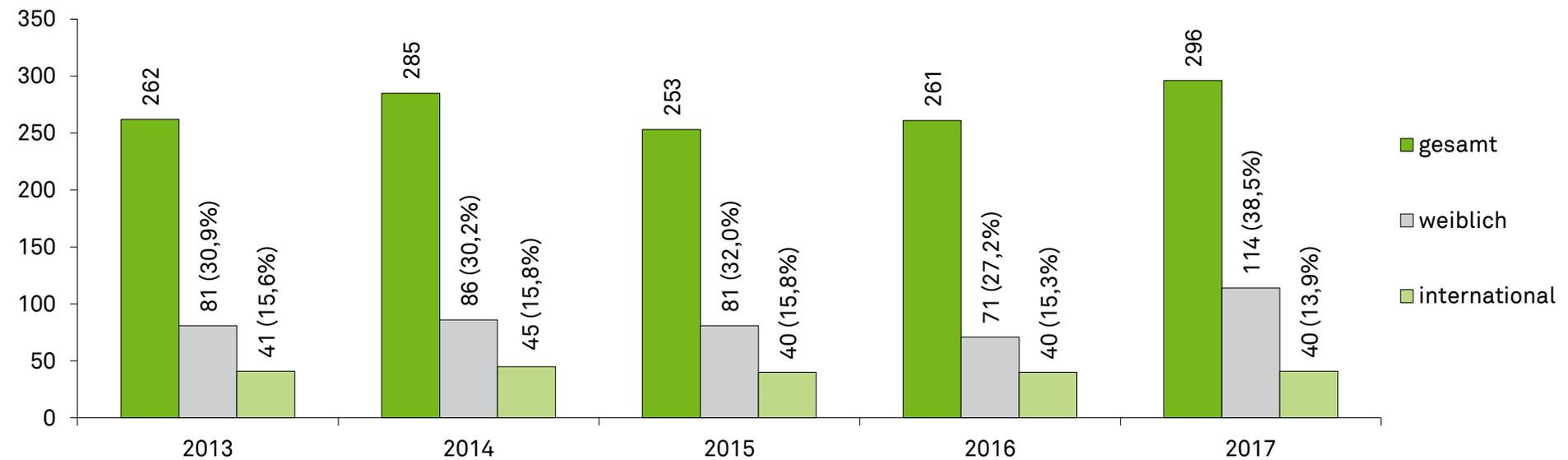
Altersstruktur der Studierenden (Kopfzahlen)



**Absolventinnen und Absolventen nach Abschluss und Prüfungsjahr (Kopfzahlen)**



**Abgeschlossene Promotionen je Kalenderjahr**



**Studierende nach Studiengang im Vergleich zum Vorjahressemester (Kopfzahlen)**

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 16/17	Winter 17/18		Winter 16/17	Winter 17/18	Winter 16/17	Winter 17/18
	n	n	%	%	%	%	%
<b>Bachelorstudiengänge</b>							
Prozentualer Anteil an ‚Studierende gesamt‘ im jeweiligen Studienfach							
Angewandte Informatik	701	738	5,3	25,4	22,2	8,1	8,5
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaft	197	235	19,3	83,8	86,0	2,5	2,1
Angewandte Sprachwissenschaften	185	204	10,3	79,5	75,5	5,4	5,9
Architektur und Städtebau	721	711	-1,4	59,8	57,8	11,5	11,1
Bauingenieurwesen	593	605	2,0	34,2	32,4	12,6	13,2
Bioingenieurwesen	383	393	2,6	47,8	48,9	5,7	7,6
Chemie	311	277	-10,9	29,3	26,4	7,7	7,2
Chemieingenieurwesen	677	652	-3,7	26,6	25,9	11,2	11,3
Chemische Biologie	368	345	-6,3	51,4	52,8	8,4	9,0
Datenanalyse und Datenmanagement	583	517	-11,3	52,7	50,9	6,2	5,8
Elektrotechnik und Informationstechnik	569	584	2,6	13,0	11,5	19,0	24,8
Erziehungswissenschaften	532	613	15,2	87,8	87,1	6,2	7,2
Informatik	3.219	3.574	11,0	33,0	34,6	8,3	8,7
Informations- und Kommunikationstechnik	211	185	-12,3	37,9	40,0	10,4	10,8
Journalistik	228	240	5,3	57,9	59,6	2,2	1,7
Logistik	633	570	-10,0	26,4	26,1	10,1	10,0
Maschinenbau	1.301	1.230	-5,5	12,1	11,4	9,0	9,6
Mathematik	458	413	-9,8	45,0	40,7	6,6	6,1
Medizinphysik	368	324	-12,0	61,1	60,2	13,9	15,1
Musikjournalismus	31	30	-3,2	61,3	60,0	3,2	6,7
Physik	642	651	1,4	32,6	34,4	5,0	2,8
Raumplanung	838	779	-7,0	53,3	53,1	3,6	2,4
Rehabilitationspädagogik	551	580	5,3	89,5	87,4	3,6	4,1
Statistik	469	461	-1,7	46,3	46,6	6,8	6,3
Technomathematik	80	65	-18,8	33,8	44,6	-	1,5
Wirtschaftsingenieurwesen	1.189	1.244	4,6	20,0	19,0	9,2	9,6
Wirtschaftsmathematik	504	413	-18,1	40,9	42,1	11,1	12,6
Wirtschaftspolitische Journalistik	72	93	29,2	47,2	50,5	1,4	
Wirtschaftswissenschaften	1.956	2.140	9,4	41,8	39,3	8,2	8,3
Wissenschaftsjournalismus	54	54	-	75,9	70,4	1,9	
<b>Bachelorstudiengänge gesamt</b>	<b>18.624</b>	<b>18.920</b>	<b>1,6</b>	<b>39,7</b>	<b>39,4</b>	<b>8,4</b>	<b>8,7</b>
<b>Masterstudiengänge</b>							
Alternde Gesellschaften	153	139	-9,2	73,9	72,7	3,3	5,0
Angewandte Informatik	69	62	-10,1	11,6	12,9	11,6	14,5
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaft	35	46	31,4	88,6	89,1	8,6	4,3

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 16/17	Winter 17/18		Winter 16/17	Winter 17/18	Winter 16/17	Winter 17/18
	n	n	%	%	%	%	%
Angewandte Sprachwissenschaften	40	45	12,5	92,5	91,1	22,5	22,2
Architektur und Städtebau	171	220	28,7	64,3	65,9	13,5	15,0
Automation and Robotics	156	144	-7,7	13,5	14,6	92,9	91,0
Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft	139	130	-6,5	64,0	63,1	7,9	7,7
Bioingenieurwesen	100	121	21,0	44,0	43,0	10,0	5,8
Chemie	100	101	1,0	31,0	43,6	9,0	11,9
Chemieingenieurwesen	330	295	-10,6	28,2	26,4	35,2	36,9
Chemische Biologie	105	92	-12,4	53,3	53,3	4,8	4,3
Datenwissenschaft/Data Science	29	30	3,4	44,8	43,3	62,1	46,7
Economics und Journalismus	14	20	42,9	57,1	45,0	-	5,0
Elektrotechnik und Informationstechnik	266	275	3,4	14,3	12,7	23,7	26,2
Erziehungswissenschaften	176	216	22,7	88,6	90,3	4,0	5,6
Informatik	293	366	24,9	10,9	10,1	12,6	10,7
Journalistik	43	34	-20,9	58,1	58,8	4,7	8,8
Konstruktiver Ingenieurbau	125	143	14,4	26,4	30,1	13,6	15,4
Kulturanalyse und Kulturvermittlung	48	43	-10,4	85,4	81,4	4,2	2,3
Logistik	352	332	-5,7	33,2	34,3	22,7	18,1
Manufacturing Technology	83	87	4,8	19,3	19,5	98,8	100,0
Maschinenbau	243	267	9,9	9,9	7,9	23,0	18,7
Mathematik	56	59	5,4	23,2	39,0	8,9	8,5
Medizinphysik	72	87	20,8	48,6	57,5	5,6	5,7
Musikjournalismus	8	13	x	50,0	46,2	25,0	7,7
Philosophie und Politikwissenschaft	76	95	25,0	47,4	45,3	5,3	7,4
Physik	236	202	-14,4	14,8	18,3	2,1	3,0
Polymerwissenschaften	1	-	x	-	-	-	-
Raumplanung	491	548	11,6	49,5	51,8	7,1	7,7
Rehabilitationswissenschaften	147	129	-12,2	92,5	92,2	4,8	3,1
Sozialwissenschaftliche Innovationsforschung	50	33	-34,0	56,0	54,5	8,0	9,1
SPRING	14	17	21,4	50,0	47,1	92,9	94,1
Statistik	88	92	4,5	48,9	46,7	17,0	16,3
Technomathematik	12	14	16,7	8,3	-	0,0	0,0
Wirtschaftsingenieurwesen	543	544	0,2	19,7	19,3	9,6	7,9
Wirtschaftsmathematik	93	100	7,5	39,8	39,0	15,1	12,0
Wirtschaftswissenschaften	652	599	-8,1	46,8	50,1	18,7	16,0
Wissenschaftsjournalismus	15	17	13,3	53,3	58,8	0,0	0,0
<b>Masterstudiengänge gesamt</b>	<b>5.624</b>	<b>5.757</b>	<b>2,4</b>	<b>38,7</b>	<b>39,7</b>	<b>17,6</b>	<b>16,5</b>

## Studierende nach Studiengang im Vergleich zum Vorjahressemester (Kopfzahlen) – Fortsetzung

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 16/17	Winter 17/18		Winter 16/17	Winter 17/18	Winter 16/17	Winter 17/18
	n	n	%	%	%	%	%
<b>Lehramt Bachelor LABG 2009</b>							
Bachelor LA an Grundschulen	908	925	1,9	82,3	81,6	2,2	1,6
Bachelor LA an Haupt-, Real- und Gesamtschulen	720	732	1,7	64,9	65,2	7,8	6,6
Bachelor LA an Gymnasien und Gesamtschulen	1.431	1.465	2,4	55,8	56,5	4,5	4,6
Bachelor LA an Berufskollegs	670	708	5,7	66,3	64,8	1,9	2,0
Bachelor LA für sonderpädagogische Förderung	922	972	5,4	81,7	79,3	1,0	0,9
Bachelor LA Spagatstudium	19	21	10,5	68,4	81,0	5,3	9,5
<b>Lehramt Bachelor LABG 2009 gesamt</b>	<b>4.670</b>	<b>4.823</b>	<b>3,3</b>	<b>69,0</b>	<b>68,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>
<b>Lehramt Master LABG 2009</b>							
Master LA an Grundschulen	246	292	18,7	90,2	85,6	1,6	1,4
Master LA an Haupt-, Real- und Gesamtschulen	178	209	17,4	71,3	70,3	4,5	3,8
Master LA an Gymnasien und Gesamtschulen	284	358	26,1	63,4	67,9	1,4	2,8
Master LA an Berufskollegs	136	201	47,8	79,4	80,1	1,5	1,5
Master LA an Berufskollegs – Berufsbildung	30	30	0,0	3,3	6,7	–	6,7
Master LA für sonderpädagogische Förderung	340	384	12,9	87,4	88,5	–	0,3
Master LA Spagatstudium	2	5	150,0	50,0	40,0	–	–
<b>Lehramt Master LABG 2009 gesamt</b>	<b>1.216</b>	<b>1.479</b>	<b>21,6</b>	<b>77,0</b>	<b>77,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>
Erweiterungsfach LABG 2009	18	34	88,9	66,7	64,7	–	–
<b>Lehramt Bachelor Modellversuch (auslaufend) gesamt</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>-69,2</b>	<b>53,8</b>	<b>25,0</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Lehramt Master Modellversuch (auslaufend)</b>							
Master Lehramt Grundschule	82	38	-53,7	74,4	76,3	1,2	–
Master Lehramt Haupt- und Realschule	46	25	-45,7	58,7	60,0	–	–
Master Lehramt Gymnasium	282	176	-37,6	56,4	56,3	3,2	4,5
Master Lehramt Berufskolleg	93	54	-41,9	61,3	59,3	3,2	5,6
Master Lehramt Sonderpädagogik	92	56	-39,1	63,0	57,1	–	–
Master Lehramt Spagatstudium	25	11	-56,0	56,0	45,5	–	–
<b>Lehramt Master Modellversuch gesamt</b>	<b>620</b>	<b>360</b>	<b>-41,9</b>	<b>60,6</b>	<b>58,9</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>
Drittfachzertifikat im Modellversuch	17	9	-47,1	76,5	55,6	–	–
<b>weitere auslaufende Studiengänge</b>							
Diplom	444	381	-14,2	25,0	24,4	13,7	13,4
Lehramt LPO 2003	201	108	-46,3	64,7	60,2	4,5	4,6
Lehramt LPO 1994	6	3	x	50,0	33,3	–	–

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender		
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt		
	Winter 16/17	Winter 17/18		Winter 16/17	Winter 17/18	Winter 16/17	Winter 17/18	
	n	n	%	%	%	%	%	
<b>Promotion</b>								
Chemie (Promotion mit RSZ)	112	118	5,4	42,9	37,3	11,6	11,0	
Production Engineering and Logistics (Graduate School) (Promotion mit RSZ)	4	4	-	50,0	50,0	25,0	25,0	
eingeschriebene Promovierende	1.801	1.829	1,6	36,0	36,1	15,4	14,9	
<b>Promovierende gesamt</b>	<b>1.917</b>	<b>1.951</b>	<b>1,8</b>	<b>36,4</b>	<b>36,2</b>	<b>15,2</b>	<b>14,7</b>	
Promotionsvorbereitende Studien	33	29	-12,1	60,6	51,7	15,2	17,2	
<b>Andere Qualifikationen</b>								
Automatisierung und Robotik	8	7	x	12,5	14,3	12,5	14,3	
Bilinguales Lernen	177	138	-22,0	66,7	64,5	2,3	2,2	
Deutschkurs	475	461	-2,9	34,1	39,9	99,8	100,0	
Abschlussprüfung im Ausland	172	152	-11,6	53,5	48,7	98,8	99,3	
<b>Andere Qualifikationen gesamt</b>	<b>832</b>	<b>758</b>	<b>-8,9</b>	<b>44,8</b>	<b>45,9</b>	<b>78,0</b>	<b>81,3</b>	
<b>Insgesamt</b>	<b>34.235</b>	<b>34.616</b>	<b>1,1</b>	<b>45,2</b>	<b>45,2</b>	<b>11,0</b>	<b>10,8</b>	

Erläuterung:

Personenzählung ohne Doppelstudium, einschl. Zweithörerinnen und Zweithörern sowie Beurlaubten

x = Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll (Vergleichswert < 10)

- = nichts vorhanden, genau null

0 = kleiner als 0,5

Lehrereinheit/Fakultät	Prüfungsjahr 2016							
	Bachelor		Master		Diplom		Bachelor mit Lehramtsoption	
	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich
Mathematik/ Fakultät für Mathematik gesamt	51	17	36	6	6	4	286	221
Physik/ Fakultät Physik gesamt	120	35	70	15	-	-	16	5
Chemie/ Fakultät für Chemie und Chemische Biologie gesamt	71	33	54	28	-	-	27	15
Informatik	99	6	48	3	20	5	8	1
Ingenieurinformatik	37	3	13	1	7	1	-	-
Fakultät für Informatik gesamt	136	9	61	4	27	6	8	1
Statistik/ Fakultät Statistik gesamt	36	19	36	16	2	1	-	-
Bio- und Chemieingenieurwesen / Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen gesamt	109	38	110	34	2	1	-	-
Maschinenbau	303	52	252	52	4	-	1	-
Technik	-	-	-	-	-	-	9	1
Fakultät Maschinenbau gesamt	303	52	299	61	4	-	10	1
Elektrotechnik/ Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik gesamt	81	10	125	17	-	-	-	-
Raumplanung/ Fakultät Raumplanung gesamt	135	66	144	71	4	-	-	-
Architektur	81	67	32	21	-	-	-	-
Bauingenieurwesen	64	21	42	19	-	-	-	-
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen gesamt	145	88	74	40	-	-	-	-
Wirtschaftswissenschaften / Fakultät Wirtschaftswissenschaften	238	109	206	107	-	-	9	7
Bildungswissenschaften	-	-	-	-	-	-	640	507
Pädagogik	76	72	37	34	5	2	51	46
Psychologie	-	-	-	-	-	-	16	15
Sozialwissenschaft	-	-	32	24	-	-	179	134
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie gesamt	76	72	69	58	5	2	902	707
Sonderpädagogik*/ Fakultät Rehabilitationswissenschaften gesamt	120	110	43	39	10	4	301	261
Evangelische Theologie	-	-	-	-	-	-	65	57
Katholische Theologie	-	-	-	-	-	-	89	77
Philosophie	-	-	2	1	-	-	29	18
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie gesamt	-	-	2	1	-	-	179	149
Anglistik	-	-	-	-	-	-	122	99
Germanistik	54	48	18	18	-	-	416	369
Geschichte	-	-	-	-	-	-	-	-
Journalistik	28	16	16	9	3	1	-	-
Fakultät Kulturwissenschaften gesamt	82	64	34	27	3	1	535	465
Kunst	-	-	-	-	-	-	37	31
Musik	3	2	-	-	-	-	46	30
Sport	-	-	-	-	-	-	67	32
Textilgestaltung	-	-	19	18	-	-	27	27
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften gesamt	3	2	19	18	-	-	177	120
LB Gesellschaftslehre	-	-	-	-	-	-	-	-
LB Naturwissenschaft	-	-	-	-	-	-	-	-
Fakultätsübergreifende Lernbereiche gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-

Lehreinheit/Fakultät	Prüfungsjahr 2016				Kalenderjahr 2017			
	Lehramtsmaster		Lehramt (LPO 2003, 1994)		Promotionen		Habilitationen	
	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich
Mathematik/ Fakultät für Mathematik gesamt	180	129	15	14	18	7	1	-
Physik/ Fakultät Physik gesamt	18	5	1	1	19	4	-	-
Chemie/ Fakultät für Chemie und Chemische Biologie gesamt	21	15	1	-	52	28	2	1
Informatik	4	1	-	-	20	2	-	-
Ingenieurinformatik	-	-	-	-	-	-	-	-
Fakultät für Informatik gesamt	4	1	-	-	20	2	-	-
Statistik/ Fakultät Statistik gesamt	-	-	-	-	11	6	-	-
Bio- und Chemieingenieurwesen/ Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen gesamt	-	-	-	-	32	12	3	-
Maschinenbau	3	-	4	-	30	4	-	-
Technik	7	2	3	2	-	-	-	-
Fakultät Maschinenbau gesamt	10	2	7	2	30	4	-	-
Elektrotechnik/ Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik gesamt	1	-	-	-	18	1	-	-
Raumplanung/ Fakultät Raumplanung gesamt	-	-	-	-	12	8	-	-
Architektur	-	-	-	-	2	1	1	1
Bauingenieurwesen	-	-	-	-	7	2	2	1
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen gesamt	-	-	-	-	9	3	3	2
Wirtschaftswissenschaften/ Fakultät Wirtschaftswissenschaften	16	9	3	2	28	10	-	-
Bildungswissenschaften	133	106	-	-	-	-	1	1
Pädagogik	436	316	5	5	10	6	2	1
Psychologie	17	12	2	1	3	2	1	-
Sozialwissenschaft	60	44	-	-	5	2	-	-
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie gesamt	514	373	7	6	18	10	4	2
Sonderpädagogik*/ Fakultät Rehabilitationswissenschaften gesamt	232	185	70	62	12	8	-	-
Evangelische Theologie	38	35	5	5	2	1	-	-
Katholische Theologie	42	34	5	5	4	4	-	-
Philosophie	23	16	1	-	3	1	-	-
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie gesamt	103	85	11	10	9	6	-	-
Anglistik	112	90	7	6	1	-	1	1
Germanistik	263	222	36	30	3	3	1	-
Geschichte	-	-	1	1	-	-	-	-
Journalistik	-	-	-	-	2	-	-	-
Fakultät Kulturwissenschaften gesamt	375	312	44	37	6	3	2	1
Kunst	37	32	4	4	-	-	-	-
Musik	39	36	8	7	-	-	-	-
Sport	93	49	6	4	1	1	-	-
Textilgestaltung	29	28	3	3	2	2	-	-
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften gesamt	198	135	21	18	3	3	-	-
LB Gesellschaftslehre	39	29	9	6	-	-	-	-
LB Naturwissenschaft	9	7	4	4	-	-	-	-
Fakultätsübergreifende Lernbereiche gesamt	48	36	13	10	-	-	-	-

Quelle: IT.NRW / TU Dortmund Dezernat 4

 Anmerkung: Aufgrund von Nachmeldungen können die Ergebnisse von den vorhergehenden Veröffentlichungen abweichen.  
 \* Im Lehramt Sonderpädagogik werden jeweils zwei Förderschwerpunkte pro Absolventin bzw. Absolvent gezählt (Fallzahlen).

**Akademische Herkunft der Masterstudierenden**

Kapazitätsjahr 2016/2017 WiSe 2016/17 + SoSe 2017	Anfänger/-innen	darunter: Vorheriges Studium an der TU Dortmund	Eigenquote	Fremdquote
	n	n	%	%
Alternde Gesellschaften	43	3	7,0	93,0
Angewandte Informatik	23	22	95,7	4,3
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften	20	12	60,0	40,0
Angewandte Sprachwissenschaften	15	4	26,7	73,3
Architektur und Städtebau	91	78	85,7	14,3
Automation and Robotics	42	2	4,8	95,2
Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft	44	31	70,5	29,5
Bioingenieurwesen	61	52	85,2	14,8
Chemie	54	45	83,3	16,7
Chemieingenieurwesen	101	51	50,5	49,5
Chemische Biologie	37	36	97,3	2,7
Datenwissenschaft/Data Science	7	3	42,9	57,1
Economics und Journalismus	9	2	22,2	77,8
Elektrotechnik und Informationstechnik	93	62	66,7	33,3
Erziehungswissenschaften	101	39	38,6	61,4
Informatik	132	107	81,1	18,9
Journalistik	8	8	100,0	0,0
Konstruktiver Ingenieurbau	53	44	83,0	17,0
Kulturanalyse und Kulturvermittlung	19	1	5,3	94,7
Logistik	126	62	49,2	50,8
Manufacturing Technology	27	–	–	100,0
Maschinenbau	120	87	72,5	27,5
Mathematik	37	35	94,6	5,4
Medizinphysik	39	39	100,0	0,0
Musikjournalismus	8	8	100,0	0,0
Philosophie und Politikwissenschaft	37	8	21,6	78,4
Physik	91	84	92,3	7,7
Raumplanung	205	122	59,5	40,5

Kapazitätsjahr 2016/2017 WiSe 2016/17 + SoSe 2017	Anfänger/-innen	darunter:	Eigenquote	Fremdquote
		Vorheriges Studium an der TU Dortmund		
	n	n	%	%
Rehabilitationswissenschaften	41	27	65,9	34,1
SPRING	14	1	7,1	92,9
Statistik	34	30	88,2	11,8
Technomathematik	2	2	100,0	0,0
Wirtschaftsingenieurwesen	250	165	66,0	34,0
Wirtschaftsmathematik	37	32	86,5	13,5
Wirtschaftswissenschaften	228	131	57,5	42,5
Wissenschaftsjournalismus	2	2	100,0	0,0
<b>Ein-Fach-Master gesamt</b>	<b>2.251</b>	<b>1.437</b>	<b>63,8</b>	<b>36,2</b>
Master Modellversuch	6	6	100,0	0,0
Master LA an Grundschulen (LABG 2009)	156	152	97,4	2,6
Master LA an Haupt-, Real- u. Gesamtsch. (LABG 2009)	94	94	100,0	0,0
Master LA an Gymnasien u. Gesamtsch. (LABG 2009)	173	169	97,7	2,3
Master LA Spagat (LABG 2009)	1	1	100,0	0,0
Master LA an Berufskollegs (LABG 2009)	96	94	97,9	2,1
Master LA an Berufskollegs (gr. Fachr.) (LABG 2009)	18	2	11,1	88,9
Master LA für sonderpäd. Förderung (LABG 2009)	179	175	97,8	2,2
<b>Master Lehramt gesamt</b>	<b>723</b>	<b>693</b>	<b>95,9</b>	<b>4,1</b>

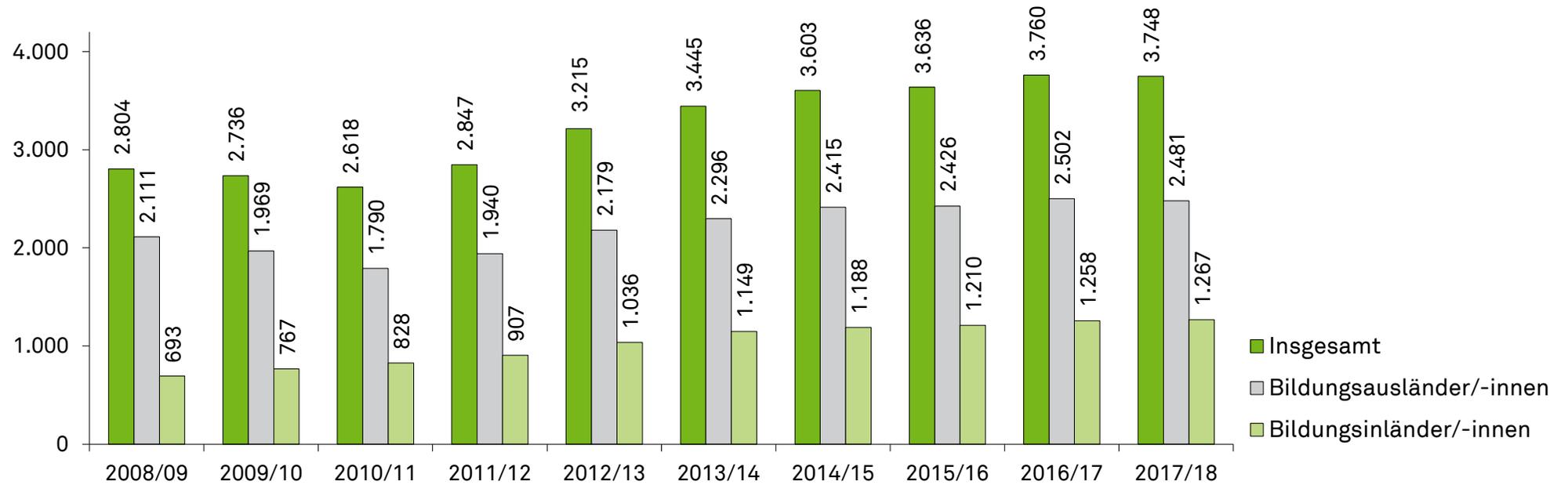
The background of the slide is a soft-focus collage of various data visualization elements. On the left, there is a blue pie chart. In the upper right, a purple and cyan 3D bar is visible. At the bottom, a series of colorful 3D bars in shades of blue, red, purple, and green are arranged in a row. The overall aesthetic is clean and modern, typical of a corporate or academic presentation.

04

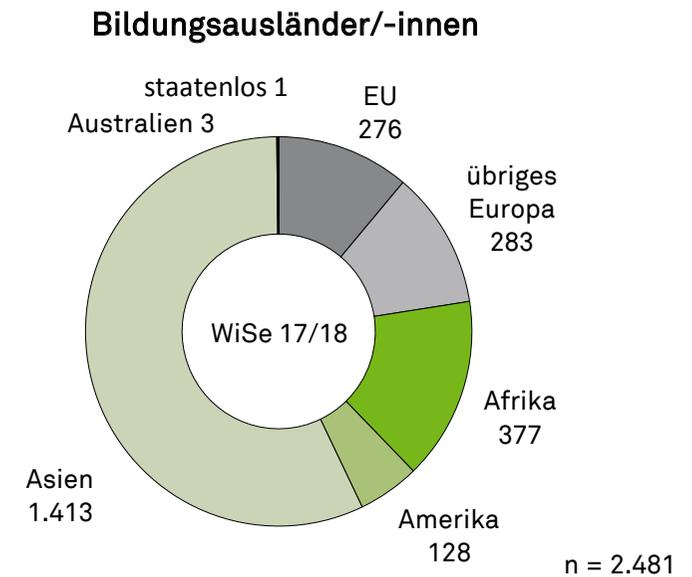
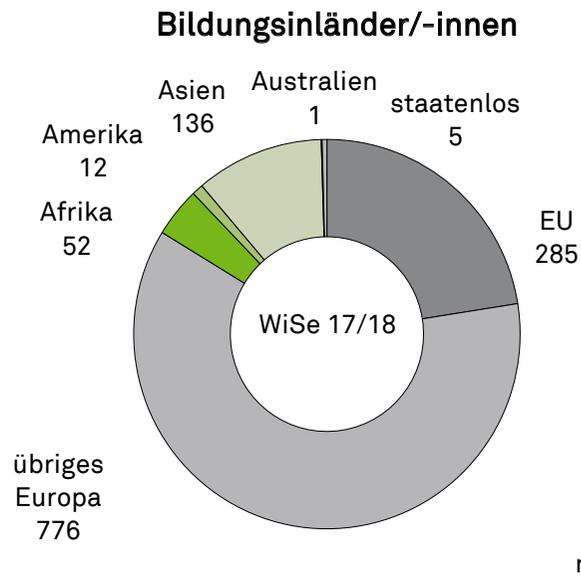
INTERNATIONALES



Internationale Studierende im Zeitverlauf (Kopfzahlen) je Wintersemester



Internationale Studierende nach Kontinenten



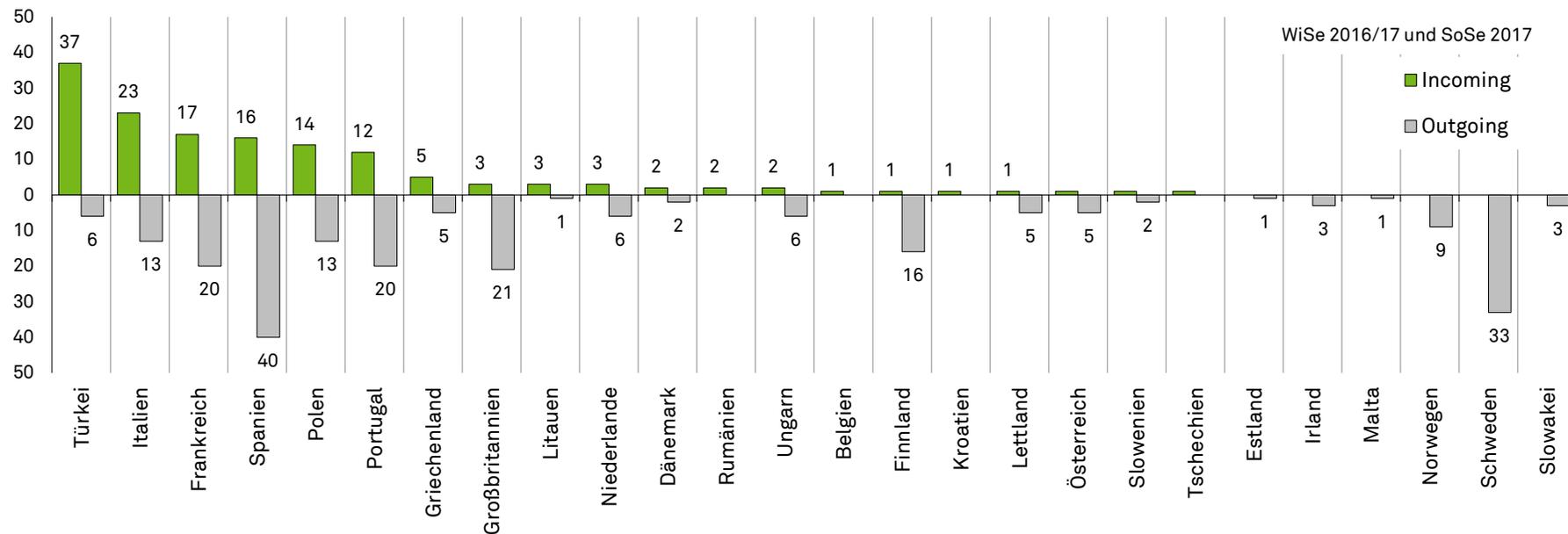
## Studierendenaustausch TU Dortmund

Programm	out	in
ERASMUS (Studium)	231	146
USA-Programm (inkl. ISEP USA)	45	25
ISEP International / ISEP Direct	9	4
Studierendenaustauschabkommen (weltweit)	29	27
Sonstige Kooperationen weltweit	11	k.A.
Sommerprogramme	17	53
<b>Studium insgesamt:</b>	<b>342</b>	<b>255</b>

Programm	out	in
ERASMUS (Praktikum)	35	6
IAESTE-Praktikum	8	0
RISE-Praktika	3	12
Princeton REACH	1	2
Sonstige Praktika	52	5
Ruhr Fellowship	3	17
<b>Praktikum insgesamt:</b>	<b>102</b>	<b>42</b>

<b>Mobilitäten insgesamt:</b>	<b>444</b>	<b>297</b>
-------------------------------	------------	------------

## Studierendenaustausch ERASMUS und TU Dortmund



○ **KOOPERATIONEN  
BRASILIEN**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

**CHINA (VR)**

University of Science and Technology  
Beijing

**GHANA**

Kwame Nkrumah University of  
Science and Technology

**ISRAEL**

Hebrew University of Jerusalem

**JAPAN**

Kyoto University

**KOLUMBIEN**

Fundación Universitaria Monserrate

**POLEN**

Politechnika Łódzka

**RUSSLAND**

Saint-Petersburg State University  
Southern Federal University

**TAIWAN**

National Taiwan University

**TSCHECHIEN**

Univerzita Karlova v Praze

**USA**

Carnegie Mellon University  
Georgia Institute of Technology (Georgia Tech)  
Lehigh University  
Rutgers, The State University of New Jersey  
University of Iowa  
University of Virginia  
University of Pennsylvania

● **STUDIARENDAUSTAUSCHABKOMMEN  
AUSTRALIEN**

RMIT University  
Swinburne University of Technology  
University of Newcastle  
Western Sidney University

**BRASILIEN**

Universidade Federal do Rio Grande do  
Sul (UFRGS)

**INDIEN**

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

**ISRAEL**

Ben-Gurion University of the Negev (BGU)

**JAPAN**

Tohoku University

**KANADA**

University of Victoria

**KOREA**

Korea Advanced Institute of Science and Technology  
Chungnam National University  
Sookmyung Women's University

**MALAYSIA**

Swinburne University of Technology

**MEXIKO**

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de  
Monterrey (ITESM)  
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

**TAIWAN**

National Taiwan University

**THAILAND**

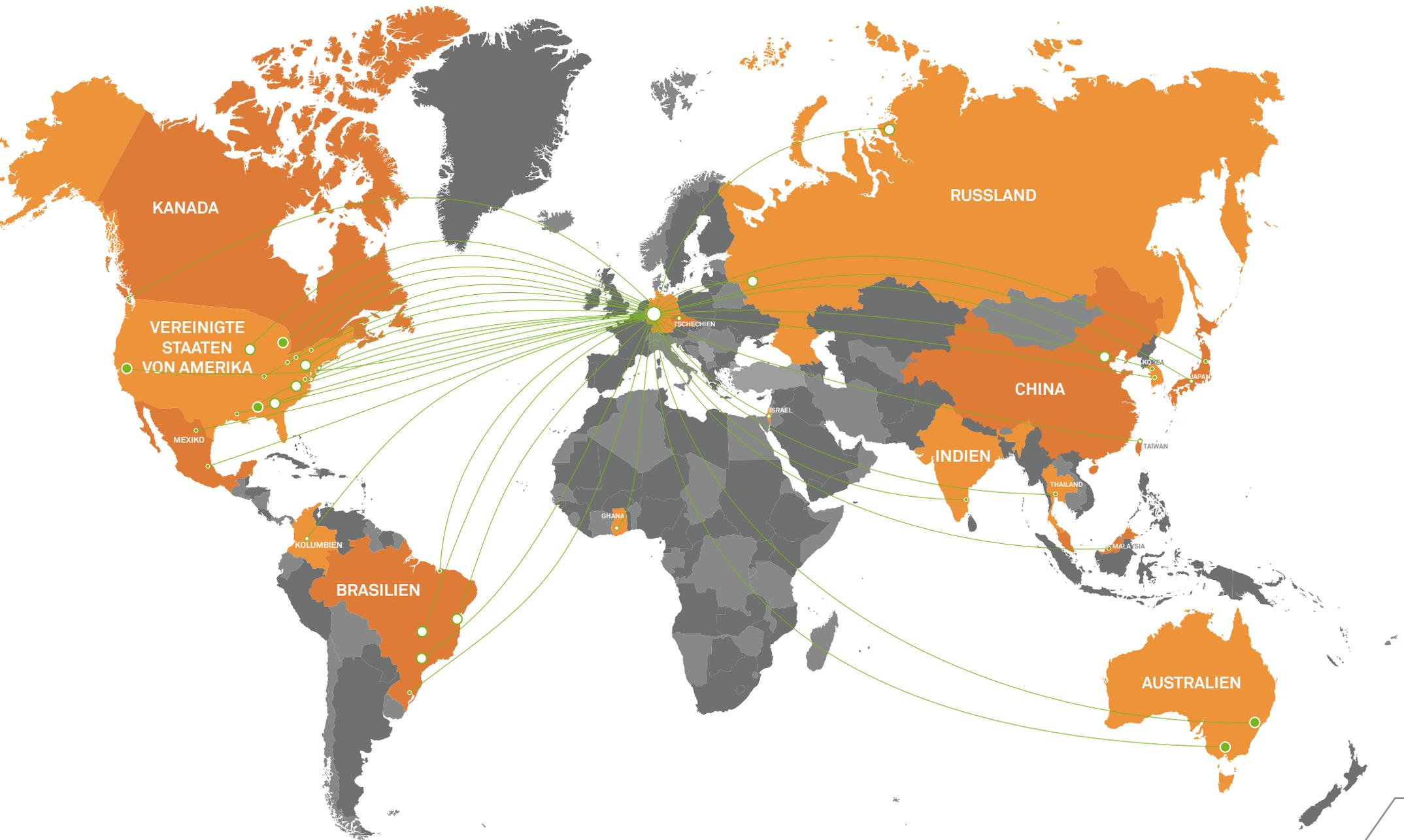
Thammasat University

**USA**

Ball State University  
California State University, Bakersfield  
California State University, Monterey Bay  
Canisius College  
Columbia College  
Emory & Henry College  
John Carroll University  
Lehigh University  
Lenoir-Rhyne University  
Loyola University New Orleans  
Michigan Technological University (MTU)  
New Jersey Institute of Technology  
Northern Arizona University  
Oglethorpe University  
Southeast Missouri State University  
Universidad del Sagrado Corazón  
University of Iowa  
University of Montevallo  
University of Virginia's College at Wise

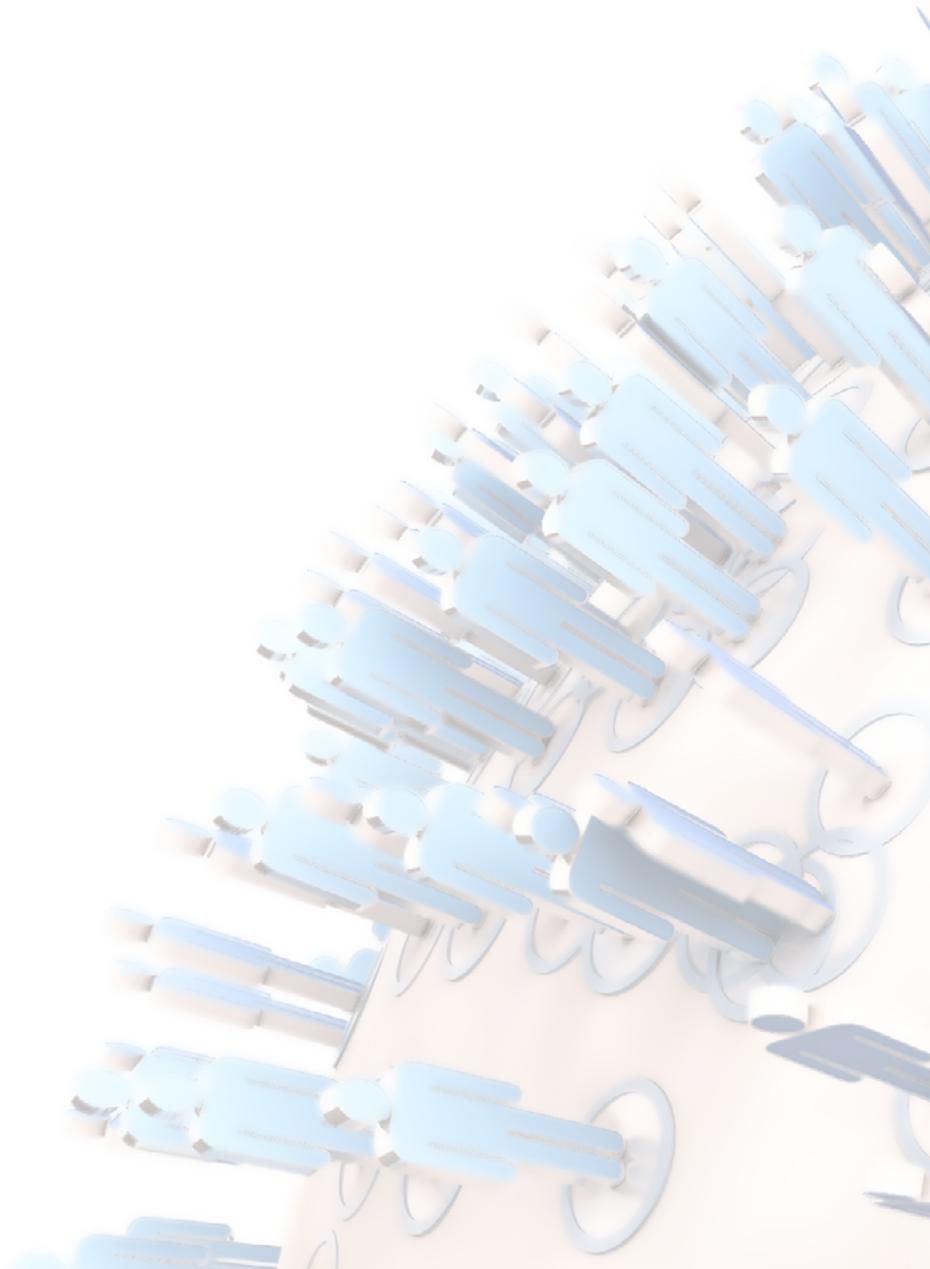
<http://www.isep.org>

<http://www.aaa.tu-dortmund.de/partneruniversitaeten>



05

PERSONAL & VIBA





**Beschäftigte (Köpfe)**

Stand: 01.12.2017 Fakultät/Einrichtung	Professor(inn)en*				Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen			
	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen
Mathematik	24	–	24	3	95	43	138	53
Physik	21	–	21	2	97	87	184	33
Chemie und Chemische Biologie	19	–	19	3	100	49	149	57
Informatik	21	1	22	5	89	65	154	19
Statistik	9	–	9	2	42	22	64	24
Bio- und Chemieingenieurwesen	14	–	14	1	91	47	138	31
Maschinenbau	18	1	19	1	107	135	242	34
Elektrotechnik und Informationstechnik	16	–	16	1	66	90	156	14
Raumplanung	13	–	13	3	66	50	116	61
Architektur und Bauingenieurwesen	19	–	19	2	78	28	106	45
Wirtschaftswissenschaften	22	–	22	7	116	29	145	55
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	27	–	27	13	118	75	193	126
Rehabilitationswissenschaften	17	–	17	7	65	27	92	80
Humanwissenschaften und Theologie	14	–	14	5	29	6	35	24
Kulturwissenschaften	24	–	24	11	81	19	100	59
Kunst- und Sportwissenschaften	17	–	17	10	54	5	59	34
DoKoLL	1	–	1	1	8	20	28	18
ZHB	3	–	3	1	29	9	38	28
Institut für Beschleunigerphysik	–	–	–	–	7	–	7	–
Sozialforschungsstelle	1	–	1	–	20	22	42	20
Verwaltung **	1	–	1	1	19	–	19	10
ITMC	–	–	–	–	13	–	13	3
UB	–	–	–	–	14	–	14	8
CET	–	–	–	–	4	1	5	1
<b>Gesamt</b>	<b>301</b>	<b>2</b>	<b>303</b>	<b>79</b>	<b>1.408</b>	<b>829</b>	<b>2.237</b>	<b>837</b>

\* W1, W2, W3 incl. Vertretungen

\*\*einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtung und Finanzierung können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 1)

## Beschäftigte (Köpfe) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2017 Fakultät/Einrichtung	Summe Wissenschaftler/-innen				Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung				Beschäftigte gesamt	
	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	gesamt	darunter Frauen
Mathematik	119	43	162	56	15	–	15	14	177	70
Physik	118	87	205	35	46	2	48	19	253	54
Chemie und Chemische Biologie	119	49	168	60	58	–	58	40	226	100
Informatik	110	66	176	24	24	3	27	21	203	45
Statistik	51	22	73	26	11	1	12	11	85	37
Bio- und Chemieingenieurwesen	105	47	152	32	50	5	55	35	207	67
Maschinenbau	125	136	261	35	89	17	106	35	367	70
Elektrotechnik und Informationstechnik	82	90	172	15	33	1	34	17	206	32
Raumplanung	79	50	129	64	25	2	27	20	156	84
Architektur und Bauingenieurwesen	97	28	125	47	29	–	29	21	154	68
Wirtschaftswissenschaften	138	29	167	62	21	–	21	18	188	80
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	145	75	220	139	23	4	27	24	247	163
Rehabilitationswissenschaften	82	27	109	87	17	–	17	16	126	103
Humanwissenschaften und Theologie	43	6	49	29	9	–	9	7	58	36
Kulturwissenschaften	105	19	124	70	13	10	23	10	147	80
Kunst- und Sportwissenschaften	71	5	76	44	18	–	18	13	94	57
DoKoLL	9	20	29	19	9	1	10	10	39	29
ZHB	32	9	41	29	13	–	13	12	54	41
Institut für Beschleunigerphysik	7	–	7	–	11	–	11	2	18	2
Sozialforschungsstelle	21	22	43	20	13	–	13	10	56	30
Verwaltung **	20	–	20	11	586	9	595	325	615	336
ITMC	13	–	13	3	95	–	95	26	108	29
UB	14	–	14	8	90	–	90	75	104	83
CET	4	1	5	1	4	1	5	3	10	4
<b>Gesamt</b>	<b>1.709</b>	<b>831</b>	<b>2.540</b>	<b>916</b>	<b>1.302</b>	<b>56</b>	<b>1.358</b>	<b>784</b>	<b>3.898</b>	<b>1.700</b>

\*\* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtung und Finanzierung können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 1)  
Vollzeitäquivalente (VZÄ)

**Vollzeitäquivalente (VZÄ)**

Stand: 01.12.2017 Fakultät/Einrichtung	Professor(inn)en				Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen			
	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen
Mathematik	24,0	–	24,0	3,0	66,0	26,9	92,8	33,2
Physik	21,0	–	21,0	2,0	58,8	60,4	119,1	20,8
Chemie und Chemische Biologie	19,0	–	19,0	3,0	58,1	27,6	85,6	32,2
Informatik	20,2	0,5	20,7	4,7	78,9	59,8	138,6	16,2
Statistik	9,0	–	9,0	2,0	30,0	16,8	46,8	17,1
Bio- und Chemieingenieurwesen	14,0	–	14,0	1,0	67,0	38,2	105,2	23,9
Maschinenbau	18,0	1,0	19,0	1,0	87,1	112,4	199,5	24,5
Elektrotechnik und Informationstechnik	15,0	–	15,0	1,0	51,0	77,4	128,5	11,8
Raumplanung	13,0	–	13,0	3,0	38,5	23,7	62,3	32,7
Architektur und Bauingenieurwesen	17,0	–	17,0	2,0	46,0	18,7	64,7	25,8
Wirtschaftswissenschaften	22,0	–	22,0	7,0	84,8	19,7	104,5	37,6
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	26,7	–	26,7	12,7	89,7	51,9	141,7	95,0
Rehabilitationswissenschaften	17,0	–	17,0	7,0	42,7	15,9	58,7	50,4
Humanwissenschaften und Theologie	14,0	–	14,0	5,0	23,3	4,0	27,3	19,1
Kulturwissenschaften	23,5	–	23,5	11,0	61,1	10,7	71,7	41,8
Kunst- und Sportwissenschaften	17,0	–	17,0	10,0	46,2	4,5	50,7	28,8
DoKoLL	1,0	–	1,0	1,0	6,4	11,5	17,9	11,6
ZHB	3,0	–	3,0	1,0	18,0	6,8	24,7	16,2
Institut für Beschleunigerphysik	–	–	–	–	7,0	–	7,0	–
Sozialforschungsstelle	1,0	–	1,0	–	11,8	10,7	22,5	11,0
Verwaltung *	1,0	–	1,0	1,0	9,1	–	9,1	4,7
ITMC	–	–	–	–	11,5	–	11,5	2,1
UB	–	–	–	–	10,7	–	10,7	5,7
CET	–	–	–	–	3,8	0,3	4,0	0,8
<b>Gesamt</b>	<b>296,4</b>	<b>1,5</b>	<b>297,9</b>	<b>78,4</b>	<b>1.007,3</b>	<b>597,8</b>	<b>1.605,2</b>	<b>562,8</b>

\* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

## Vollzeitäquivalente (VZÄ) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2017	Summe Wissenschaftler/-innen				Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung				Beschäftigte gesamt	
Fakultät/Einrichtung	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	gesamt	darunter Frauen
Mathematik	90,0	26,9	116,8	36,2	12,1	–	12,1	11,6	128,9	47,8
Physik	79,8	60,4	140,1	22,8	42,4	2,0	44,4	16,5	184,5	39,3
Chemie und Chemische Biologie	77,1	27,6	104,6	35,2	51,3	–	51,3	33,8	155,9	69,0
Informatik	99,0	60,3	159,3	20,8	20,7	1,0	21,6	15,6	180,9	36,4
Statistik	39,0	16,8	55,8	19,1	8,5	1,0	9,5	8,5	65,3	27,6
Bio- und Chemieingenieurwesen	81,0	38,2	119,2	24,9	44,4	2,5	46,9	27,9	166,1	52,7
Maschinenbau	105,1	113,4	218,5	25,5	78,4	14,2	92,6	25,2	311,1	50,7
Elektrotechnik und Informationstechnik	66,0	77,4	143,5	12,8	28,5	1,0	29,5	13,8	173,0	26,5
Raumplanung	51,5	23,7	75,3	35,7	19,5	0,5	20,0	14,8	95,3	50,4
Architektur und Bauingenieurwesen	63,0	18,7	81,7	27,8	23,7	–	23,7	15,7	105,4	43,4
Wirtschaftswissenschaften	106,8	19,7	126,5	44,6	14,1	–	14,1	11,1	140,6	55,7
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	116,5	51,9	168,4	107,7	17,5	2,1	19,6	16,6	187,9	124,3
Rehabilitationswissenschaften	59,7	15,9	75,7	57,4	14,2	–	14,2	13,2	89,9	70,7
Humanwissenschaften und Theologie	37,3	4,0	41,3	24,1	7,9	–	7,9	5,9	49,2	30,0
Kulturwissenschaften	84,6	10,7	95,2	52,8	11,4	6,9	18,3	8,1	113,5	60,9
Kunst- und Sportwissenschaften	63,2	4,5	67,7	38,8	15,5	–	15,5	10,5	83,2	49,3
DoKoLL	7,4	11,5	18,9	12,6	7,7	1,0	8,7	8,7	27,6	21,2
ZHB	21,0	6,8	27,7	17,2	10,0	–	10,0	9,8	37,7	27,0
Institut für Beschleunigerphysik	7,0	–	7,0	–	10,9	–	10,9	2,0	17,9	2,0
Sozialforschungsstelle	12,8	10,7	23,5	11,0	9,0	–	9,0	6,5	32,5	17,5
Verwaltung *	10,1	–	10,1	5,7	540,2	7,0	547,1	285,7	557,2	291,4
ITMC	11,5	–	11,5	2,1	78,8	–	78,8	19,0	90,3	21,1
UB	10,7	–	10,7	5,7	78,0	–	78,0	63,0	88,7	68,7
CET	3,8	0,3	4,0	0,8	2,5	1,0	3,5	1,8	7,5	2,5
<b>Gesamt</b>	<b>1.303,7</b>	<b>599,3</b>	<b>1.903,1</b>	<b>641,2</b>	<b>1.147,0</b>	<b>40,1</b>	<b>1.187,1</b>	<b>644,9</b>	<b>3.090,2</b>	<b>1.286,1</b>

\* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

**Umfang und Arbeitszeitmodelle (Köpfe)**

Stand: 01.12.2017	Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen (ohne Professor(inn)en)							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	70	32	48	14	108	43	10	3
Physik	136	26	44	7	172	31	8	2
Chemie und Chemische Biologie	122	48	23	8	129	51	16	5
Informatik	23	5	129	15	137	18	15	2
Statistik	16	6	38	15	51	21	3	–
Bio- und Chemieingenieurwesen	36	14	85	16	116	29	5	1
Maschinenbau	30	5	184	22	204	24	10	3
Elektrotechnik und Informationstechnik	13	4	123	10	129	14	7	–
Raumplanung	69	39	21	9	78	40	12	8
Architektur und Bauingenieurwesen	60	27	35	12	90	38	5	1
Wirtschaftswissenschaften	85	38	55	16	135	52	5	2
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	73	50	99	66	156	104	16	12
Rehabilitationswissenschaften	60	52	26	22	77	67	9	7
Humanwissenschaften und Theologie	11	7	21	15	27	20	5	2
Kulturwissenschaften	50	33	45	25	76	47	19	11
Kunst- und Sportwissenschaften	20	13	39	21	49	31	10	3
DoKoLL	20	13	8	5	25	15	3	3
ZHB	21	18	16	9	25	19	12	8
Institut für Beschleunigerphysik	–	–	7	–	–	–	7	–
Sozialforschungsstelle	16	10	14	5	19	12	11	3
Verwaltung *	17	9	2	1	8	6	11	4
ITMC	5	3	8	–	–	–	13	3
UB	6	4	8	4	1	1	13	7
CET	2	1	3	–	4	1	1	–
<b>Gesamt</b>	<b>961</b>	<b>457</b>	<b>1.081</b>	<b>317</b>	<b>1.816</b>	<b>684</b>	<b>226</b>	<b>90</b>

\* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtung und Finanzierung können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 1)

**Umfang und Arbeitszeitmodelle (Köpfe) – Fortsetzung**

Stand: 01.12.2017	Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	7	6	8	8	1	–	14	14
Physik	9	6	39	13	4	1	44	18
Chemie und Chemische Biologie	16	15	42	25	4	3	54	37
Informatik	8	8	17	11	3	3	22	16
Statistik	5	5	7	6	–	–	12	11
Bio- und Chemieingenieurwesen	17	17	36	17	5	4	48	30
Maschinenbau	22	18	80	15	12	3	90	30
Elektrotechnik und Informationstechnik	10	7	24	10	2	1	32	16
Raumplanung	13	11	12	8	1	1	24	18
Architektur und Bauingenieurwesen	11	11	19	11	2	1	28	21
Wirtschaftswissenschaften	16	16	5	2	–	–	21	18
Erziehungsw., Psychologie u. Soziologie	12	12	14	11	2	1	24	22
Rehabilitationswissenschaften	8	8	9	8	2	2	15	14
Humanwissenschaften und Theologie	2	2	7	5	–	–	9	7
Kulturwissenschaften	11	5	12	5	12	3	11	7
Kunst- und Sportwissenschaften	5	5	13	8	–	–	18	13
DoKoLL	4	4	6	6	4	4	6	6
ZHB	5	4	8	8	–	–	13	12
Institut für Beschleunigerphysik	1	–	11	2	1	1	11	1
Sozialforschungsstelle	8	7	5	3	–	–	13	10
Verwaltung *	118	98	476	226	151	74	443	250
ITMC	33	14	62	12	20	9	75	17
UB	38	37	52	38	3	1	87	74
CET	3	2	2	1	–	–	5	3
<b>Gesamt</b>	<b>382</b>	<b>318</b>	<b>966</b>	<b>459</b>	<b>229</b>	<b>112</b>	<b>1.119</b>	<b>665</b>

\* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtung und Finanzierung können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 1)

**Umfang und Arbeitszeitmodelle (VZÄ)**

Stand: 01.12.2017	Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen (ohne Professor(inn)en)							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	44,8	19,2	48,0	14,0	83,4	30,8	9,4	2,4
Physik	75,1	13,8	44,0	7,0	111,1	18,8	8,0	2,0
Chemie und Chemische Biologie	62,6	24,2	23,0	8,0	72,3	28,4	13,4	3,8
Informatik	10,6	2,2	128,0	14,0	125,7	14,5	12,9	1,7
Statistik	9,8	3,1	37,0	14,0	43,8	17,1	3,0	–
Bio- und Chemieingenieurwesen	20,2	7,9	85,0	16,0	100,3	23,0	4,9	0,9
Maschinenbau	15,5	2,5	184,0	22,0	191,0	22,5	8,5	2,0
Elektrotechnik und Informationstechnik	6,5	1,8	122,0	10,0	122,1	11,8	6,4	–
Raumplanung	41,3	23,7	21,0	9,0	52,4	26,6	9,9	6,1
Architektur und Bauingenieurwesen	29,7	13,8	35,0	12,0	59,9	25,0	4,8	0,8
Wirtschaftswissenschaften	49,5	21,6	55,0	16,0	100,0	35,6	4,5	2,0
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	42,7	29,0	99,0	66,0	127,5	84,2	14,2	10,8
Rehabilitationswissenschaften	32,7	28,4	26,0	22,0	50,2	44,0	8,5	6,5
Humanwissenschaften und Theologie	6,3	4,1	21,0	15,0	22,3	17,1	5,0	2,0
Kulturwissenschaften	27,7	17,8	44,0	24,0	55,2	32,3	16,5	9,5
Kunst- und Sportwissenschaften	11,7	7,8	39,0	21,0	40,8	25,8	9,9	3,0
DoKoLL	9,9	6,6	8,0	5,0	15,3	9,0	2,6	2,6
ZHB	8,7	7,2	16,0	9,0	15,0	10,0	9,8	6,2
Institut für Beschleunigerphysik	–	–	7,0	–	–	–	7,0	–
Sozialforschungsstelle	8,5	6,0	14,0	5,0	12,7	8,2	9,8	2,7
Verwaltung *	7,1	3,7	2,0	1,0	4,1	2,6	5,0	2,1
ITMC	3,5	2,1	8,0	–	–	–	11,5	2,1
UB	2,7	1,7	8,0	4,0	0,4	0,4	10,4	5,4
CET	1,0	0,8	3,0	–	3,0	0,8	1,0	–
<b>Gesamt</b>	<b>528,2</b>	<b>248,8</b>	<b>1.077,0</b>	<b>314,0</b>	<b>1.408,6</b>	<b>488,2</b>	<b>196,6</b>	<b>74,5</b>

\* einschließlich Auszubildender, Personalrat und BeauftragteVollzeit- / Teilzeitpersonal (Köpfe) – Fortsetzung

**Umfang und Arbeitszeitmodelle (VZÄ) – Fortsetzung**

Stand: 01.12.2017	Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	4,1	3,6	8,0	8,0	0,5	–	11,6	11,6
Physik	5,4	3,5	39,0	13,0	4,0	1,0	40,4	15,5
Chemie und Chemische Biologie	9,3	8,8	42,0	25,0	3,5	2,5	47,8	31,3
Informatik	4,6	4,6	17,0	11,0	2,0	2,0	19,7	13,7
Statistik	2,5	2,5	7,0	6,0	–	–	9,5	8,5
Bio- und Chemieingenieurwesen	10,9	10,9	36,0	17,0	3,5	2,5	43,4	25,4
Maschinenbau	12,6	10,2	80,0	15,0	11,5	2,5	81,1	22,7
Elektrotechnik und Informationstechnik	5,5	3,8	24,0	10,0	2,0	1,0	27,5	12,8
Raumplanung	8,0	6,8	12,0	8,0	0,7	0,7	19,3	14,0
Architektur und Bauingenieurwesen	5,7	5,7	18,0	10,0	1,7	0,7	21,9	14,9
Wirtschaftswissenschaften	9,1	9,1	5,0	2,0	–	–	14,1	11,1
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	5,6	5,6	14,0	11,0	1,5	0,5	18,1	16,1
Rehabilitationswissenschaften	5,2	5,2	9,0	8,0	2,0	2,0	12,2	11,2
Humanwissenschaften und Theologie	0,9	0,9	7,0	5,0	–	–	7,9	5,9
Kulturwissenschaften	6,3	3,1	12,0	5,0	8,4	1,7	9,9	6,4
Kunst- und Sportwissenschaften	2,5	2,5	13,0	8,0	–	–	15,5	10,5
DoKoLL	2,7	2,7	6,0	6,0	3,3	3,3	5,4	5,4
ZHB	2,0	1,8	8,0	8,0	–	–	10,0	9,8
Institut für Beschleunigerphysik	0,9	–	10,0	2,0	1,0	1,0	9,9	1,0
Sozialforschungsstelle	4,0	3,5	5,0	3,0	–	–	9,0	6,5
Verwaltung *	71,1	59,7	476,0	226,0	143,5	68,6	403,7	217,1
ITMC	16,8	7,0	62,0	12,0	10,4	4,0	68,4	15,0
UB	26,0	25,0	52,0	38,0	3,0	1,0	75,0	62,0
CET	1,5	0,8	2,0	1,0	–	–	3,5	1,8
<b>Gesamt</b>	<b>223,1</b>	<b>186,9</b>	<b>964,0</b>	<b>458,0</b>	<b>202,6</b>	<b>95,1</b>	<b>984,5</b>	<b>549,8</b>

\* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

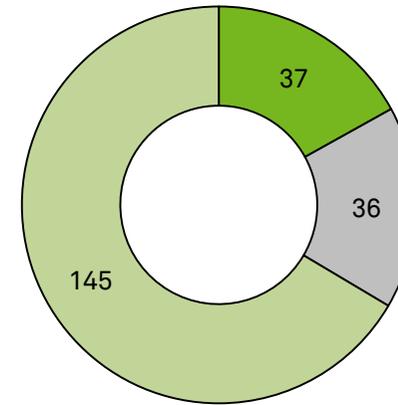
### Betriebliches Ideen- und Beschwerdemanagement VIBA

Das betriebliche Ideen- und Beschwerdemanagement VIBA bildet das Forum für alle Beschäftigten der TU Dortmund, ihre Ideen und Vorstellungen zur Weiterentwicklung der TU Dortmund sowie Lob für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter oder Abteilungen einzubringen.

Dabei werden die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am Erfolg ihrer Ideen durch ein Prämiensystem beteiligt. VIBA übernimmt die Bearbeitung aller Eingaben und unterstützt die Ideengeber bei der Ausarbeitung und Umsetzung ihrer Ideen.

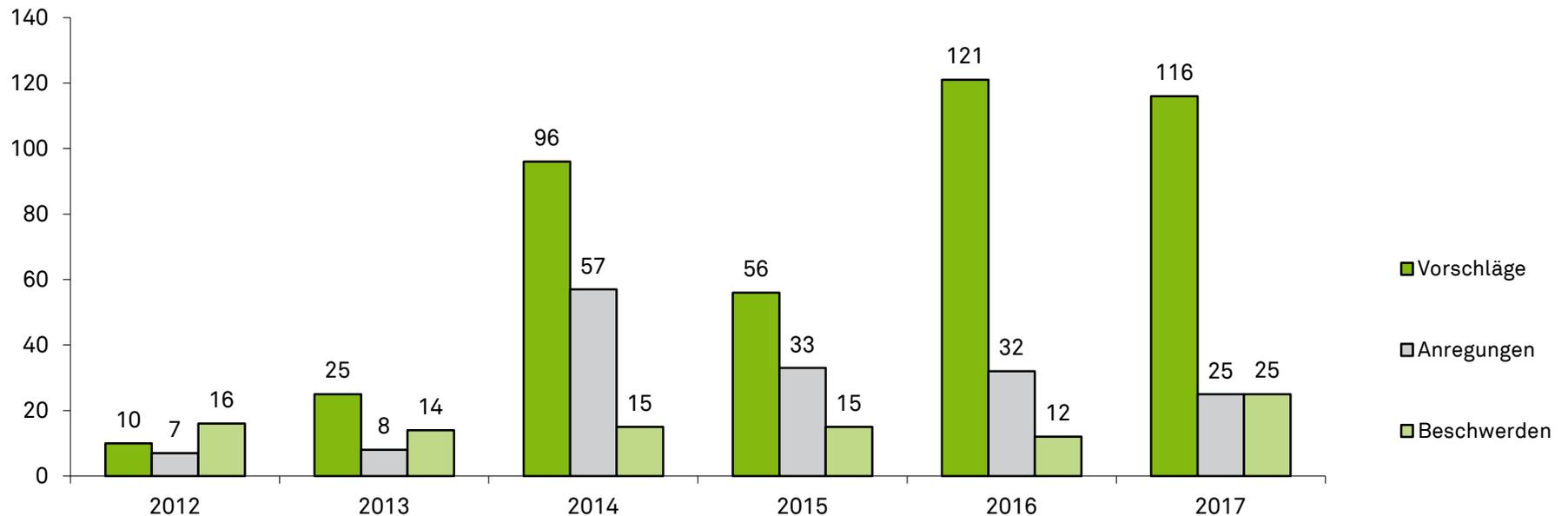
Ziel ist es, mit den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gemeinsam die Arbeitsprozesse zu optimieren, die vorhandenen Serviceangebote weiter zu verbessern und die Arbeitszufriedenheit zu steigern. VIBA arbeitet transparent und stellt alle Jahresberichte im Service Portal online zur Verfügung.

### In der Bewertungskommission vorgelegt



- prämiert
- Anerkennungsprämie
- nicht zur Prämierung angenommen

### Eingaben pro Jahr







06

FINANZEN

MONTH / YEAR



Alle Finanzdaten für 2017 sind vorläufig und werden im Folgejahr korrigiert.

### Gesamtausgaben der TU Dortmund (in TEUR)

	2013	2014	2015	2016	2017
Ausgaben für Personal	184.624	183.256	206.957	204.673	212.225
Ausgaben für Mieten, Energie, Bewirtschaftung	56.474	57.969	59.098	60.406	61.569
Ausgaben für laufende Sachmittel/Investitionen	44.090	45.663	44.499	44.085	57.699
<b>Summe</b>	<b>285.189</b>	<b>286.888</b>	<b>310.554</b>	<b>309.163</b>	<b>331.493</b>

Quelle: Angaben nach Anlage 4 zur HWFVO

Die Teilsummen wurden jeweils gerundet. Die Gesamtsumme wurde mit ungerundeten Werten berechnet und anschließend gerundet.

Daher können sich Abweichungen beim Aufsummieren ergeben.

### Drittmittelausgaben der TU Dortmund nach Geldgebern (in TEUR)

Geldgeber	2013	2014	2015	2016	2017
DFG	23.191	22.462	22.551	22.493	28.238
Öffentliche Geldgeber (Land NRW, BUND, EU)	29.751	28.301	24.798	28.752	35.354
Stiftungen und private Institutionen ohne Erwerbszweck (PNP)	7.088	7.496	7.111	6.277	5.512
Gewerbliche Wirtschaft	4.627	4.859	4.642	4.699	3.770
Andere Geldgeber	6.651	5.909	4.933	4.160	4.560
<b>Summe</b>	<b>71.308</b>	<b>69.027</b>	<b>64.035</b>	<b>66.380</b>	<b>77.434</b>

Quelle: Drittmittelreport – Referat 6

**Drittmittelausgaben der Fakultäten und Einrichtungen (in TEUR)**

Fakultät/ Einrichtung	2013	2014	2015	2016	2017
Mathematik	2.231	2.401	2.578	2.853	2.744
Physik	5.075	5.145	6.401	6.491	7.894
Chemie und Chemische Biologie	4.239	4.139	3.334	3.607	4.005
Informatik	4.045	4.845	4.602	4.537	4.709
Statistik	2.523	1.330	1.807	1.430	1.804
Bio-und Chemieingenieurwesen	7.695	6.762	6.142	5.705	5.592
Maschinenbau	15.552	14.642	12.542	13.107	15.192
Elektrotechnik und Informationstechnik	8.607	6.921	6.829	7.659	12.314
Raumplanung	2.079	2.081	1.938	2.052	2.100
Architektur und Bauingenieurwesen	2.264	2.250	1.711	1.918	1.622
Wirtschaftswissenschaften	1.391	1.444	1.648	1.985	1.998
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie <sup>1)</sup>	5.571	6.953	5.663	5.486	5.045
Rehabilitationswissenschaften	687	612	810	1.267	1.296
Humanwissenschaften und Theologie	233	80	78	94	361
Kulturwissenschaften	1.315	1.291	1.110	1.054	1.466
Kunst- und Sportwissenschaften	286	288	430	419	601
DoKoLL	921	1.134	517	661	955
ITMC	18	13	6	12	1.206
Sozialforschungsstelle	885	828	589	1.092	1.469
Universitätsbibliothek	4	2	87	78	58
Verwaltung	4.621	5.034	4.422	4.034	4.400
Zentrum für HochschulBildung <sup>2)</sup>	1.064	832	794	841	556
CET	-	-	-	-	48
<b>Summe</b>	<b>71.308</b>	<b>69.027</b>	<b>64.035</b>	<b>66.380</b>	<b>77.434</b>

1) Im Jahr 2013 wechselte das Institut für Psychologie von der Fakultät 14 in die Fakultät 12.

2) Hochschuldidaktisches Zentrum; Zentrum für Weiterbildung und Sprachenzentrum haben sich 2011 zum Zentrum für HochschulBildung zusammengeschlossen.



07

CAMPUS

NUTZFLÄCHEN | UNIBIBLIOTHEK | ITMC |  
STUDIERENDENWERK | GESUNDHEIT | FAMILIE



### Hauptnutzflächen der TU Dortmund nach Kostenstellen

	Fläche in m <sup>2</sup>
Fakultät für Mathematik	4.630
Fakultät Physik	8.959
Fakultät für Chemie und Chemische Biologie	16.237
Fakultät für Informatik	7.290
Fakultät Statistik	2.171
Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen	14.654
Fakultät Maschinenbau	22.989
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	11.087
Fakultät Raumplanung	5.057
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen	8.598
Fakultät Wirtschaftswissenschaften	4.505
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	6.747
Fakultät Rehabilitationswissenschaften	4.538
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie	1.924
Fakultät Kulturwissenschaften	6.225
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften	5.989
<b>Zwischensumme Fakultäten</b>	<b>131.601</b>
DoKoLL	504
Zentrum für Hochschulbildung	2.722
IT- und Medien Centrum	3.615
Universitätsbibliothek	13.063
Leitung, Referate, Dezernate	9.767
Flächen zur Gemeinnutzung (von Dezernat 6 verwaltet)	16.464
Sozialforschungsstelle	1.971
DELTA	3.816
Personalräte, Gleichstellung, Behindertenvertretung	635
<b>gesamt</b>	<b>184.157</b>

### Nettogrundflächen nach Miete oder Eigentum

	Fläche in m <sup>2</sup>
Angemietete Flächen	17.746
Landeseigene Flächen	306.115
Flächen der TU Dortmund	6.618
<b>gesamt</b>	<b>330.479</b>

## Universitätsbibliothek

	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Medienbestand</b>					
Bücher und Zeitschriftenbände (gedruckt)	1.710.693	1.973.320	1.634.687	1.630.645	1.631.010
E-Books	62.424	56.650	58.554	84.283	96.878
Zeitschriftenabonnements in elektronischer Form	35.931	40.315	41.179	42.191	42.333
<b>Nutzung</b>					
Aktive TU-Studierende	24.973	24.725	25.235	21.035	20.973
Bibliotheksbesuche	1.662.950	1.730.663	1.603.856	1.632.107	1.891.969
Anzahl der Entleihungen	665.829	621.750	598.925	695.865	682.780
E-Book-Zugriffe	1.487.647	2.410.441	3.547.576	4.958.261	7.185.519
Besucher der Bibliothekswebseiten	2.001.848	2.126.580	2.128.808	1.821.579	1.026.445
Teilnehmer/-innen an Führungen und Kursen	5.132	4.434	5.069	5.284	4.472
<b>Infrastruktur</b>					
Personal in Stellen (VZÄ)	98,30	95,21	90,75	87,35	86,72
Arbeitsplätze für Nutzer	1.767	1.740	1.599	1.708	1708
Standorte	9	8	4*	4	4
Öffnungstage der Zentralbibliothek im Jahr (122 Wochenstunden)	342	346	342	344	342

\* Im Jahr 2015 wurden drei Bereichsbibliotheken in die Zentralbibliothek integriert. Bücher aus der Sozialforschungsstelle gibt es nur noch per Lieferservice.

## IT & Medien Centrum (ITMC)

Infrastruktur	Anzahl	Nutzer Lernplattformen	Anzahl
Server	512	Moodle	34.700
PCs	6.400	darunter Dozenten/-innen	4.020
Tickets Service Desk	13.820	Zugriffe auf das Serviceportal pro Tag im Durchschnitt	872
WLAN Clients	13.900		
E-Mail Accounts	51.000		
Hochleistungsrechner	LiDOnG		
Betriebssystem	Linux	gesendetes Datenvolumen	680 TByte
Rechenknoten	444	empfangenes Datenvolumen	2.960 TByte
CPU-Kerne	3.680		
Hauptspeicher (GBytes)	8.224		

### Studierendenwerk

Das Studierendenwerk Dortmund ist Dienstleister für über 55.000 Studierende an sieben Hochschulen im Umkreis von 50 km von Dortmund über Iserlohn, Meschede, Hagen und Soest. Das Studierendenwerk Dortmund ist an der TU Dortmund, der FH Dortmund, der FH Südwestfalen, der FernUniversität in Hagen, der ISM Dortmund, der BiTS Iserlohn (ausschließlich Studienfinanzierung) und der SRH Hamm (ausschließlich Studienfinanzierung) tätig.

Gastronomische Umsätze des Studierendenwerks Dortmund	2013	2014	2015	2016	2017	Veränderung	
	€	€	€	€	€	%	T€
Hauptmensa	3.139.725	3.157.295	3.056.685	3.142.101	3.107.019	-1,1	-35
Mensa Süd*	–	128.515	167.779	175.274	188.892	7,8	14
Galerie, Genusswerkstatt und Kaffeeraum	2.423.534	2.012.724	1.901.905	1.918.522	2.023.615	5,5	105
Archeteria	446.197	397.676	389.720	436.948	457.725	4,8	21
food fakultät**	388.754	975.396	1.144.961	1.200.043	1.217.736	1,5	18
Café Chaqwa	336.927	314.740	323.244	302.812	296.826	-2,0	-6
Café Che	110.290	133.723	129.376	141.603	134.616	-4,9	-7
Vital	185.116	186.312	160.946	132.312	107.721	-18,6	-25
kostBar	366.610	328.784	323.635	325.851	328.092	0,7	2
Übrige gastronomische Einrichtungen des StW	3.641.480	3.757.043	3.803.921	3.671.032	3.726.684	1,5	56
<b>Gesamt</b>	<b>11.038.633</b>	<b>11.392.209</b>	<b>11.402.172</b>	<b>11.446.498</b>	<b>11.588.926</b>	<b>1,2</b>	<b>142</b>

\* Die Mensa Süd ist am 10. März 2014 eröffnet worden.

\*\* Die food fakultät (ehemals Sonnendeck) war im Jahr 2013 wegen Umbauarbeiten für 6 Monate geschlossen.

### Ausbildungsförderung nach dem BAföG

Ausbildungsförderung nach dem BAföG	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Zahl der Antragsteller	8.945	9.903	10.298	10.967	13.687	13.930	13.332	12.767	11.635	10.753
Zahl der Geförderten	7.240	7.713	8.514	8.861	10.967	11.046	10.312	11.298	9.057	8.443
Anteil an Gesamtstudierenden ohne FernUniversität Hagen in %	18,9	19,7	21,1	19,6	24,2	20,8	18,6	17,4	15,5	14,2
Ausgezahlte Mittel in Mio. €	29,9	33,9	38,6	44,2	52,2	55,1	54,2	50,9	47,5	47,9
Rücküberweisung in Mio. €	0,90	0,80	1,00	1,00	1,08	1,20	1,13	1,36	1,45	1,50

## Hochschulsport in Zahlen

Bereich	Anzahl
Kursprogramm	4.570 Teilnehmer/-innen im Jahresmittel
Fitness-Studio	ca. 550 Mitglieder
Kurse 2017	mehr als 650
Verschiedene Sportarten	mehr als 75
neu im Programm	Unterwasser Rugby, Tabata, Luftakrobatik , Bouldern, Triathlon
am schnellsten ausgebucht	Yoga
Kursleiter/-innen	mehr als 170
Veranstaltungen	mehr als 9
Campuslauf	1.563 Teilnehmende
Campuslauf Staffeln	200 Läufer in 50 Staffeln

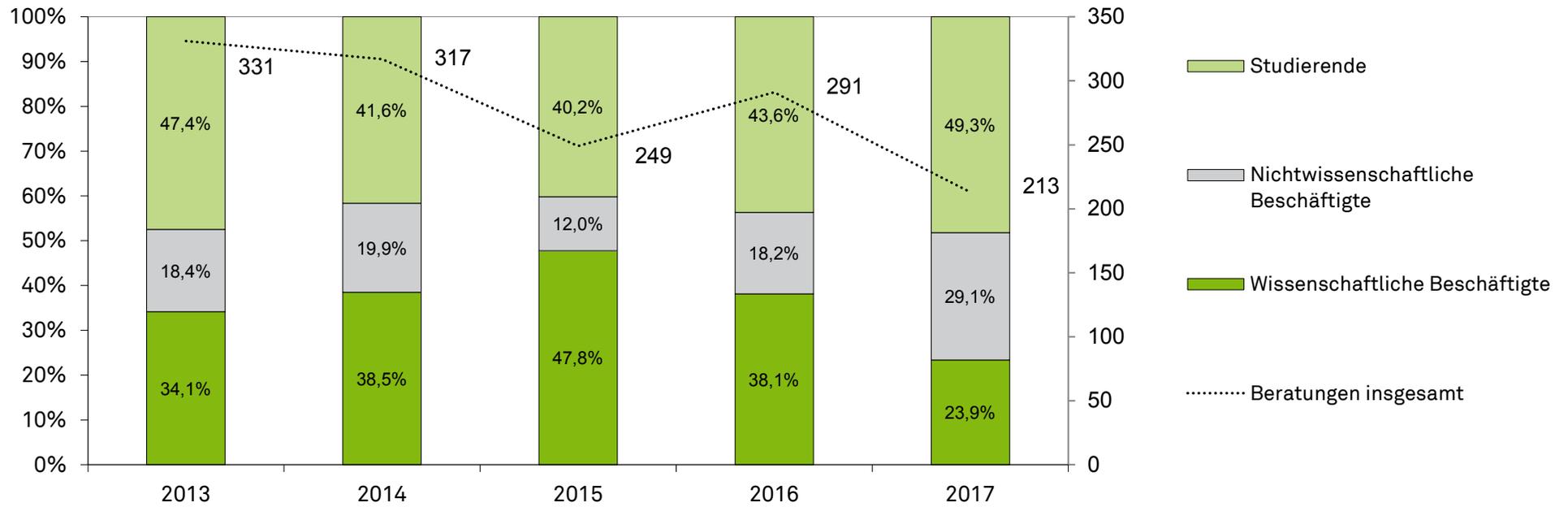
## Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM)

Projekte 2017	Teilnehmer/-innen
Pausenexpress	385
Entspannungspause NEU	105
Mobile Massage	359
Gripeschutzimpfung	170
Easy Torque Messung	34
Gesundes Zirkeltraining im Fitnessförderwerk	217
Mitgliedschaften Beschäftigte im Fitnessförderwerk	98
Arbeitsmedizinische Untersuchungen	1.323
Gesundheitsangebote Innerbetriebliche Weiterbildung	272

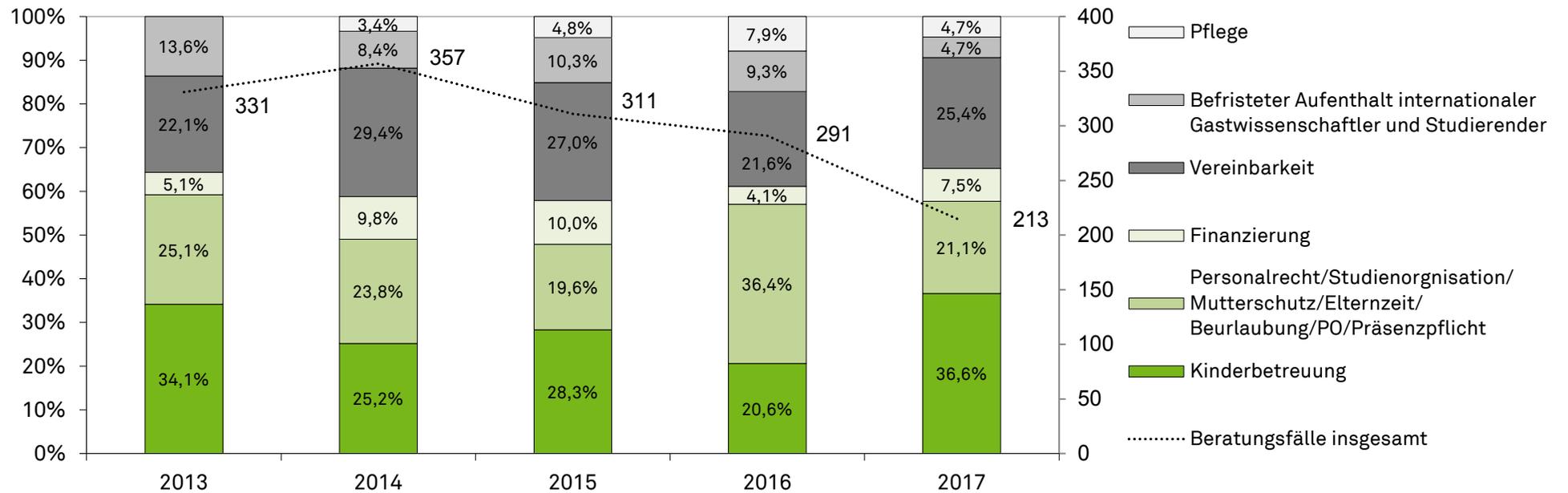
Die Gesundheitsangebote der Innerbetrieblichen Weiterbildung umfassen Rückenschule, Funktionelle Ausgleichsgymnastik, Achtsamkeitstraining, Progressive Muskelentspannung, Work-Life-Balance und vieles mehr. Den Beschäftigten stehen darüber hinaus Beratungsformate zu Themen wie Vereinbarkeit von Familie und Beruf, Ergonomie am Arbeitsplatz, Pflegeberatung sowie eine psychologische Mitarbeiterberatung zur Verfügung. Ergänzend zu den bestehenden und bewährten Angeboten platziert das Betriebliche Gesundheitsmanagement jährlich neue Maßnahmen und Sonderaktionen.

Für die Teilnahme an Gesundheitsangeboten können Beschäftigte der TU Dortmund Stempel in einem Gesundheitspass sammeln. Dieser gibt in einem übersichtlichen Format das breite Angebot der gesundheitsfördernden Maßnahmen wieder. Stempel gibt es unter anderem für Sportangebote, spezielle Weiterbildungsveranstaltungen, arbeitsmedizinische Vorsorge, Erste-Hilfe-Kurse und Blutspende. Am Ende des Jahres winken sportliche Prämien sowie die Teilnahme an einer Verlosung von weiteren Gewinnen.

**Beratungssuchende in der Stabsstelle Chancengleichheit, Familie und Vielfalt**



**Beratungsthemen in der Stabsstelle Chancengleichheit, Familie und Vielfalt**



**Campusnahe Betreuungsmöglichkeiten für Kinder von Studierenden und Beschäftigten der TU Dortmund**

Ganztagsbetreuungsplätze	HoKiDo	4 Jahreszeiten (Studierendenwerk)	9x-kluge Zwerge (für Kinder von Beschäftigten)
für Kinder von 0-3 Jahren	20	20	9
für Kinder von 3-6 Jahren	40	40	–

Teilzeitbetreuungsplätze (Kurzzeitkinderbetreuung)	KuKi vormittags	KuKi nachmittags
für Kinder von 1-4 Jahren	8	–
für Kinder von 1-6 Jahren	–	8

In 2016 gab es für Kinder zwischen 6 und 13 Jahren 20 Betreuungsplätze in den Osterferien (eine Woche) und jeweils 30 Betreuungsplätze in den Sommer- (zwei Wochen) und Herbstferien (eine Woche). Diese Plätze können bis zu vier Wochen im Jahr in Anspruch genommen werden.

Im Rahmen vom Familienservice wurde eine Pflegeberatung angeboten, die von 10 Personen angenommen wurde. Desweiteren gab es die Möglichkeit zur Familienberatung (incl. Pflege), die im Jahr 2017 von 213 TeilnehmerInnen wahrgenommen wurde. An 13 Terminen fand ein Elterncafe statt mit 175 TeilnehmerInnen.



# 08

GLOSSAR |

VERZEICHNIS DER ABKÜRZUNGEN



## Glossar

### Abschlüsse

An der Technischen Universität Dortmund sind folgende Abschlüsse möglich:

- Bachelor of Arts (B.A.)
- Bachelor of Science (B.Sc.)
- Diplom (auslaufend)
- Master of Arts (M.A.)
- Master of Education (M.Ed.)
- Master of Science (M.Sc.)
- Promotion
- Staatsexamen für Lehrämter (auslaufend)
- Zertifikat

### Absolvent(inn)en / Abschlussprüfungen

Personen, die einen Studiengang durch entsprechende (Abschluss-) Prüfungen erfolgreich beendet haben. Bei der Zählung der Abschlussprüfungen werden bei den Lehramtsstudiengängen sämtliche im Studiengang zu belegenden Studienfächer ausgewiesen.

### An-Institut

Ein An-Institut ist eine organisatorisch sowie rechtlich eigenständige Forschungseinrichtung, die einer deutschen Hochschule angegliedert ist. Geleitet wird ein An-Institut oft von einem oder mehreren Professoren oder Professorinnen, die auch eine Professur an der Universität innehaben.

### Beurlaubte

Beurlaubte sind Studierende, die aufgrund eines Antrags auf Beurlaubung ihr Fachstudium bei Fortbestehen der Einschreibung für ein oder mehrere Semester unterbrechen. Beurlaubte sind, soweit nicht ausdrücklich ausgeschlossen, in der Statistik enthalten.

### Bildungsausländer/-innen

Ausländische Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung im Ausland erworben haben.

### Bildungsinländer/-innen

Ausländische Studierende mit einer im Inland erworbenen Hochschulzugangsberechtigung.

### Deutschkurs

Vorbereitung zur Sprachprüfung für ausländische und staatenlose Studienbewerber aus nicht-deutsch-sprachigen Ländern. Ausreichende deutsche Sprachkenntnisse sind Voraussetzung für ein Studium.

### Drittmittel

Drittmittel sind Mittel, die zur Förderung von Forschung und Entwicklung des wissenschaftlichen Nachwuchses und der Lehre zusätzlich zum regulären Hochschulhaushalt (Grundausstattung) von öffentlichen oder privaten Stellen eingeworben werden. Drittmittel können der Hochschule selbst, einer ihrer Einrichtungen (z.B. Fakultäten, Instituten) oder einzelnen Wissenschaftlern bzw. Wissenschaftlerinnen im Hauptamt zur Verfügung gestellt werden.

### ERASMUS

Ein Programm der Europäischen Union zur Förderung der Studierendenmobilität und Zusammenarbeit im Hochschulbereich.

### Ersteinschreibungen

Studierende, die sich zum ersten Mal an einer deutschen Hochschule immatrikulieren.

### Fachanfänger/-innen

Studierende, die einen Studiengang oder ein Studienfach beginnen, also im 1. Fachsemester eingeschrieben sind.

### Fachsemester

Semester, in denen Studierende in einem bestimmten Studiengang immatrikuliert sind. Bei einem Studiengang- oder Fachwechsel können Fachsemester angerechnet werden. Bei einer Beurlaubung werden die Fachsemester für die Dauer der Beurlaubung nicht weitergezählt.

## Fächergruppe

Zusammenfassung mehrerer Fächer, Studien- oder Lehr- und Forschungsbereiche zu größeren Einheiten. Die Fächergruppen beinhalten folgende Fächer/Studiengänge:

### Gesellschafts- und Kulturwissenschaften:

Alternde Gesellschaften, Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften, Angewandte Sprachwissenschaften, Anglistik, Bildungswissenschaften, Bilinguales Lernen, Deutsch, Didaktisches Grundlagenstudium Deutsch, Economics und Journalismus, Englisch, Erziehungswissenschaften, Evangelische Religion, Germanistik, Geschichte, Journalistik, Katholische Religion, Kulturanalyse und Kulturvermittlung, Kulturanthropologie des Textilen, Kunst, Kunst/Gestalten, LB Gesellschaftswissenschaften, Musik, Musikjournalismus, Organisationspsychologie, Pädagogik, Philosophie, Philosophie und Politikwissenschaft, Politik, Psychologie, Rehabilitation und Pädagogik bei Behinderung, Rehabilitationspädagogik, Rehabilitationswissenschaften, Sonderpädagogik, Sozialpädagogik, Sozialwissenschaft, Sozialwissenschaftliche Innovationsforschung, Soziologie, Sport, Textildesign, Vergleichende Textildesign, Wirtschaftspolitische Journalismus, Wirtschaftswissenschaften, Wissenschaftsjournalismus

### Natur- und Ingenieurwissenschaften:

Angewandte Informatik, Architektur und Städtebau, Automation and Robotics, Bauingenieurwesen, Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft, Berufsbildungsingenieur ET, Berufsbildungsingenieur MB, Bioingenieurwesen, Chemie, Chemieingenieurwesen, Chemische Biologie, Datenanalyse und Datenmanagement, Datenwissenschaft/Data Science, Didaktisches Grundlagenstudium Mathematik, Elektrotechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Energietechnik, Fertigungstechnik, Informatik, Informations- und Kommunikationstechnik, Konstruktiver Ingenieurbau, LB Naturwissenschaften, Logistik, Manufacturing Technology, Maschinenbau, Maschinenteknik, Mathematik, Medizinphysik, Nachrichtentechnik, Physik, Polymerwissenschaften, Production Engineering and Logistics, Raumplanung, Sachunterricht, Statistik, SPRING, Technik, Technomathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik

## Forschergruppe

Die Forschergruppe ist ein von der Deutschen Forschungsgemeinschaft mittelfristig (meist auf 6 Jahre) geförderter Zusammenschluss mehrerer Wissenschaftler/-innen, die gemeinsam an einem besonderen Forschungsvorhaben arbeiten.

## Graduiertenkolleg

Von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderte Einrichtung einer Hochschule, die fachübergreifende und interdisziplinäre Aufgaben in der Forschung zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses wahrnimmt.

## Hochschulsemester

Sämtliche an Hochschulen in Deutschland verbrachte Semester.

## Internationale Studierende

Studierende mit einer nicht-deutschen Staatsangehörigkeit.

## Kopfzahlen

siehe Studierende.

## Lehreinheit

Eine für Zwecke der Kapazitäts- und Auslastungsermittlung abgegrenzte fachliche Einheit, die ein Lehrangebot bereitstellt. Ein Studiengang wird der Lehreinheit zugeordnet, bei der er den überwiegenden Teil der Lehrveranstaltungsstunden nachfragt.

## Neueinschreibungen (Neuimmatrikulierte)

Neuimmatrikulierte sind

- Zugänge von anderen Hochschulen (Hochschulwechsler)
- Personen, die erneut an der TU Dortmund studieren

## Prüfungsjahr

Übliche Zeitangabe bei Absolvent(inn)en oder abgelegten Abschlussprüfungen. Ein Prüfungsjahr setzt sich zusammen aus dem Sommersemester eines Jahres und dem davor liegenden Wintersemester. Das Prüfungsjahr 2014 besteht beispielsweise aus dem Sommersemester 2014 und dem Wintersemester 2013/14.

## Regelstudienzeit (RSZ)

Vorgabe für den zeitlichen Gesamtumfang, in dem die erwarteten Studien- und Prüfungsleistungen in einem Studiengang von den Studierenden erbracht werden sollten.

## Sonderforschungsbereich (SFB)

Sonderforschungsbereiche sind von der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanzierte langfristige, aber nicht auf Dauer angelegte Forschungseinrichtungen, in denen Wissenschaftler/-innen im Rahmen eines in der Regel fächer- oder ggf. auch hochschulübergreifenden Forschungsprogramms zusammenarbeiten.

### **Studienfach**

Ein Studienfach ist ein auf ein Studienziel bezogenes, abgrenzbares, ggf. im Hinblick auf das Studienziel interdisziplinär zusammengesetztes wissenschaftliches oder künstlerisches Gebiet, in dem ein Abschluss möglich ist.

### **Studiengang**

Ein Studiengang wird bestimmt durch die Kombination von Studienfach und angestrebter Abschlussprüfung und ist durch eine Prüfungs- und Studienordnung geregelt. Ein Studiengang kann das Studium mehrerer Fächer erfordern (wie z. B. im Lehramt). Als Studiengang gelten auch Studien zum Zwecke der Promotion.

### **Studienjahr**

Übliche Zeitangabe bei Studienanfängern und -anfängerinnen. Ein Studienjahr setzt sich zusammen aus dem Sommersemester eines Jahres und dem darauf folgenden Wintersemester. Das Studienjahr 2015 besteht beispielsweise aus dem Sommersemester 2015 und dem Wintersemester 2015/16.

### **Studierende**

Ordnungsgemäß in einem Fachstudium immatrikulierte (eingeschriebene) Personen einschließlich der Beurlaubten, Deutschkursteilnehmer(inne)n und Zweithörer(inne)n, aber ohne Gasthörer/-innen.

### **Universitätsallianz Ruhr (UA Ruhr)**

In der Universitätsallianz Ruhr (vormals Universitätsallianz Metropole Ruhr, UAMR) arbeiten die TU Dortmund, die Ruhr-Universität Bochum und die Universität Duisburg-Essen seit 2007 strategisch eng zusammen. Unter dem Motto „gemeinsam besser“ zielen mehr als 100 Kooperationen in Forschung, Lehre und Verwaltung darauf ab, durch eine Bündelung der Kräfte die Leistungen der drei Partneruniversitäten auszubauen. Mit mehr als 100.000 Studierenden und nahezu 1.300 Professorinnen und Professoren ist die Universitätsallianz Ruhr (UA Ruhr) einer der größten und leistungsstärksten Wissenschaftsstandorte Deutschlands. Die internationale Zusammenarbeit der UA Ruhr fördern Verbindungsbüros in New York, Moskau und Rio de Janeiro/São Paulo.

### **Vollzeitäquivalent (VZÄ)**

Ein Vollzeitäquivalent ist eine Kennzahl zur vergleichbaren Messung der Beschäftigung, auch wenn die Arbeitszeiten hinsichtlich der Wochenstundenzahlen unterschiedlich sind. Zur Ermittlung der Kennzahl wird die Zahl der zu leistenden Arbeitsstunden einer Person zur durchschnittlichen Stundenzahl eines Vollzeitbeschäftigten ins Verhältnis gesetzt. Vollzeitbeschäftigte werden somit mit jeweils einem VZÄ gezählt, während bei Teilzeitbeschäftigten die anteilige Arbeitsstundenzahl erfasst wird. So werden beispielsweise Teilzeitbeschäftigte mit 20 Stunden Wochenarbeitszeit bei einer Vollzeit-Wochenarbeitszeit von 40 Stunden mit 0,5 VZÄ erfasst. (Definition nach epp.eurostat.ec.europa.eu)

### **Verzeichnis der Abkürzungen**

B.A.	=	Bachelor of Arts
B.Sc.	=	Bachelor of Science
BAföG	=	Bundesausbildungsförderungsgesetz
DFG	=	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Fachspez.	=	Fachspezifisch
FS	=	Fachsemester
HNF	=	Hauptnutzungsfläche
HS	=	Hochschulsemester
HZB	=	Hochschulzugangsberechtigung
ITMC	=	IT & Medien Centrum
LA	=	Lehramt
LB	=	Lernbereich
M.A.	=	Master of Arts
M.Ed.	=	Master of Education
M.Sc.	=	Master of Science
RSZ	=	Regelstudienzeit
SoSe	=	Sommersemester
SFB	=	Sonderforschungsbereich
SP	=	Sonderpädagogik
VZÄ	=	Vollzeitäquivalente
WiSe	=	Wintersemester
ZS	=	Zusatzstudiengang

