

| 2019 |

ZAHLEN
DATEN
FAKTEN

|2019|

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 40/39 gestaltet unter Verwendung einer Vorlage
von 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 2020



www.facebook.com/tudortmund



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 faint, light-colored numbers and letters (including 4, 5, 6, 1, 2, and C) arranged in a pattern that recedes into the distance, creating a sense of depth.

01

ALLGEMEINE DATEN

9

13

20

1

4

21

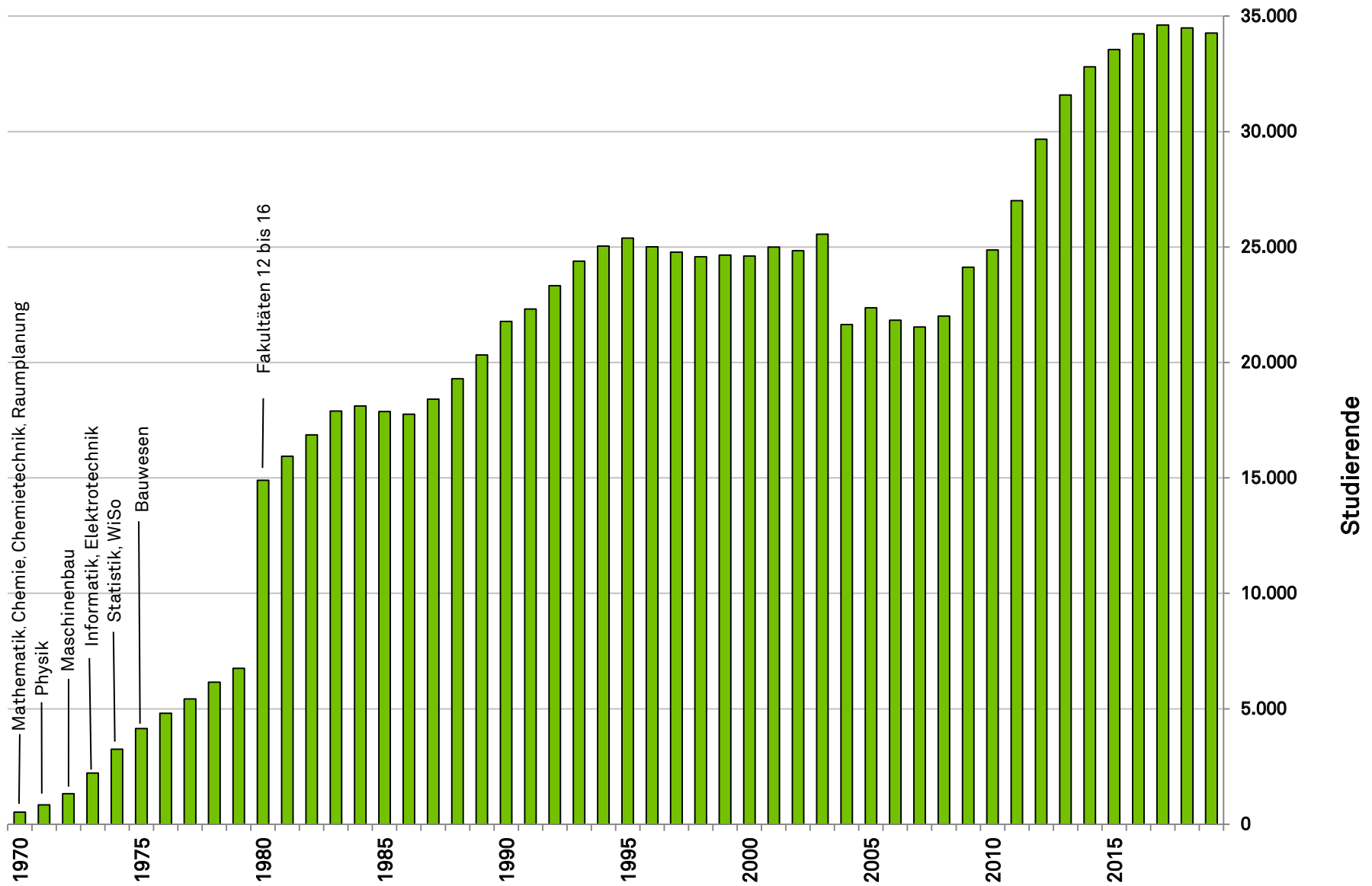
Eckdaten Lehre und Forschung für 2019		
Fakultäten	16	
Ein-Fach-Bachelor- und Ein-Fach-Masterstudiengänge	70	
Fächer in der Lehramtsausbildung (fünf Schulformen)	31	
Interne Kooperationsvereinbarungen auf Universitätsebene	17	
Studierendenaustauschabkommen	40	
Neu- und Ersteinschreibungen Wintersemester 2019/20	4.463	
Studierende Wintersemester 2019/20	34.269	
Weibliche Studierende Wintersemester 2019/20	15.707	
Internationale Studierende Wintersemester 2019/20	4.026	
	2018	2019
Absolventinnen und Absolventen (ohne Promotionen) Prüfungsjahr 2018 und 2019 (vorläufig)	4.513	4.461
Promotionen Kalenderjahr 2018 und 2019	266	288
Habilitationen Kalenderjahr 2018 und 2019	7	7
Drittmittelprojekte gesamt	950	ca. 1.000
DFG-Sonderforschungsbereiche & Transregios (Sprecherschaft)	4	4
DFG-Sonderforschungsbereiche & Transregios (Beteiligungen)	9	10
DFG-Forschergruppen mit Sprecherschaft an der TU Dortmund	2	2
DFG-Schwerpunktprogramme koordiniert von der TU Dortmund	1	2
ERC Grants	7	5
Exzellenzcluster RESOLV	1	1
von der EU geförderte Projekte	36	26
davon an der TU Dortmund koordiniert	3	2
vom Bund geförderte Projekte	230	225
DFG-Einzelprojekte	250	245
Promotionskollegs	14	13
Drittmittelausgaben Kalenderjahr 2019 (in TEUR)	73.443	75.583

Beschäftigte 2019	Köpfe	VZÄ
Professorinnen und Professoren	304	296,1
Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	2.111	1.748,8
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung	1.421	1.267,9
Zwischensumme	3.836	3.312,9
Wissenschaftliche und studentische Hilfskräfte	2.208	972,4
Lehrbeauftragte	463	153,2
Gesamt	6.507	4.438,5

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

Im April 2020 wurde die Fakultät 17 Sozialwissenschaften gegründet.

Entwicklung der Studierendenzahlen an der TU Dortmund



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

Studiengänge	Bachelor	Master	Studiengänge	Bachelor	Master
Alternde Gesellschaften		x	Journalistik	x	x
Angewandte Informatik	x	x	Kulturanalyse und Kulturvermittlung		x
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften	x	x	Logistik	x	x
Angewandte Sprachwissenschaften	x	x	Manufacturing Technology		x
Architektur und Städtebau	x	x	Maschinenbau	x	x
Automation and Robotics/ Process Automation		x	Mathematik	x	x
Bauingenieurwesen (bis SS2019 Konstruktiver Ingenieurbau)	x	x	Medizinphysik	x	x
Bioingenieurwesen	x	x	Musikjournalismus	x	x
Chemical Engineering - Process Systems Engineering		x	Philosophie und Politikwissenschaft		x
Chemie	x	x	Physik	x	x
Chemieingenieurwesen	x	x	Raumplanung	x	x
Chemische Biologie	x	x	Rehabilitationspädagogik	x	
Data Science (bis SS2019 Datenanalyse und Datenmanagement)	x		Rehabilitationswissenschaften		x
Data Science (bis SS2019 Datenwissenschaft)		x	Religion und Politik		x
Econometrics		x	SPRING – Spatial Planning for Regions in Growing Economies		x
Economics und Journalismus		x	Statistik	x	x
Elektrotechnik und Informationstechnik	x	x	Technomathematik	x	x
Empirische Mehrsprachigkeitsforschung		x	Wirtschaftsingenieurwesen	x	x
Erziehungswissenschaft	x	x	Wirtschaftsmathematik	x	x
Immobilien- und Baumanagement (bis SS2019 Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft)		x	Wirtschaftspolitische Journalismus	x	
Informatik	x	x	Wirtschaftswissenschaften	x	x
Informations- und Kommunikationstechnik	x		Wissenschaftsjournalismus	x	x
			Anzahl x	30	40

Zusatz-, Weiterbildungs- und Zertifikatsstudiengänge	Zertifikat	Master
Bilinguales Lernen und Lehren	x	
Lehramt für Sonderpädagogik	x	
proDoc Lehramt	x	
Deutsch als Zweitsprache	x	
Cerebral bedingte Sehbeeinträchtigung im Kindesalter	x	
Führung und Management in Bildungseinrichtungen - Erziehungswissenschaftliche und salutogene Dimensionen des schulischen Leistungshandelns		x
Management und Partizipation	x	
Weiterbildendes Studium für Seniorinnen und Senioren	x	

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

Studiengänge der TU Dortmund: Lehramt

Studienfächer im Lehramt	Lehramt an Grundschulen	Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- 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/Theologie	x	x	x	x	x
Informatik			x	x	
Katholische Religionslehre/Theologie	x	x	x	x	x
Kulturanthropologie des Textilen (nur Bachelor)			x		
Kunst	x	x	x	x	x
Kunst (Ein-Fach)			x		
Lernbereich Sachunterricht	x				x
Maschinenbautechnik				x	
Maschinenbautechnik (Berufsbildung)				x	
Mathematik		x	x	x	x
Mathematische Grundbildung	x				x
Musik	x	x	x	x	x
Philosophie			x		
Physik			x	x	x
Praktische Philosophie		x			
Psychologie			x	x	
Sonderpädagogische Fachrichtung Emotionale und Soziale Entwicklung				x	x
Sonderpädagogische Fachrichtung Geistige Entwicklung					x
Sonderpädagogische Fachrichtung Körperliche und Motorische Entwicklung			x	x	x
Sonderpädagogische Fachrichtung Lernen				x	x
Sonderpädagogische Fachrichtung Sehen			x	x	x
Sonderpädagogische Fachrichtung Sprache und Kommunikation				x	x
Sozialpädagogik				x	
Sozialwissenschaften		x	x		
Sport	x	x	x	x	x
Sprachliche Grundbildung	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/studium/studienangebot/lehramt/

02

FORSCHUNG



Exzellenzstrategie

Exzellenzcluster RESOLV – Ruhr Explores Solvation

Sprecherin: Prof. Martina Havenith-Newen, TU Dortmund und Ruhr-Universität Bochum
hier: Fakultäten Physik, Chemie und Chemische Biologie, Bio- und Chemieingenieurwesen, weitere außeruniversitäre Einrichtungen

Principal Investigators der TU Dortmund: Prof. Guido Clever, Prof. Stefan Kast, Prof. Rasmus Linser, Prof. Gabriele Sadowski, Prof. Metin Tolan, Prof. Roland Winter

Gefördert von 2019 bis 2025

ERC-Projekte – Starting Grants

PRECISION – Precision measurements to discover new scalar and vector particles

Projektleiter: Dr. Johannes Albrecht, Fakultät 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

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

Gefördert von 2017 bis 2022

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

Projektleiter: Prof. Mirko Cinchetti, Fakultät Physik

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

Gefördert von 2016 bis 2021

DFG-Sonderforschungsbereiche und Transregios

SFB 823: Statistik nichtlinearer dynamischer Prozesse

Sprecher: Prof. Walter Krämer, Fakultät Statistik

Fakultäten Statistik, Mathematik, Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften, Physik

Gefördert seit 2009

SFB 876: Verfügbarkeit von Information durch Analyse unter Ressourcenbeschränkung

Sprecherin: Prof. Katharina Morik, Fakultät für Informatik

Fakultäten Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau, Physik, Statistik

Gefördert seit 2011

TRR 160: Kohärente Manipulation wechselwirkender Spinanregungen in maßgeschneiderten Halbleitern

Sprecher: Prof. Manfred Bayer, Fakultät Physik

TU Dortmund (Sprecherhochschule), Ruhr-Universität Bochum, Universität Paderborn, Ioffe-Institut der Akademie der Wissenschaften St. Petersburg, Staatsuniversität St. Petersburg

Gefördert seit 2015

TRR 188: Schädigungskontrollierte Umformprozesse

Sprecher: Prof. A. Erman Tekkaya, Fakultät Maschinenbau

TU Dortmund (Sprecherhochschule), Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH Düsseldorf

Gefördert seit 2017

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

Standortsprecher: Prof. Sebastian Engell, Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

TU Berlin (Sprecherhochschule), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,

TU Dortmund, hier: Fakultäten Bio- und Chemieingenieurwesen, Mathematik

Gefördert seit 2010

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

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

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

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

Beteiligung am TRR 173: Spin+X: Spin in seiner kollektiven Umgebung

Principal Investigator: Prof. Mirko Cinchetti, Fakultät Physik
Technische Universität Kaiserslautern (Sprecherhochschule), Johannes Gutenberg-Uni-
versität Mainz, TU Dortmund, hier: Fakultät Physik
Gefördert seit 2016

Beteiligung am SFB 749: Dynamik und Intermediate molekularer Transformationen

Principal Investigator: Prof. Rasmus Linser, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Ludwig-Maximilians-Universität München (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier:
Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert seit 2007

Beteiligung am SFB 803: Funktionalität kontrolliert durch Organisation in und zwischen Membranen

Principal Investigator: Prof. Rasmus Linser, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Georg-August-Universität Göttingen (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät
für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert seit 2009

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

Principal Investigator: Prof. Daniel Summerer, Fakultät für Chemie und chemische Bio-
logie
Universität Konstanz (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und
Chemische Biologie
Gefördert seit 2012

Beteiligung am SFB 1280: Extinktionslernen

Principal Investigator: Prof. Sarah Weigelt, Fakultät Rehabilitationswissenschaften
Ruhr-Universität Bochum (Sprecherhochschule), Philipps-Universität Marburg, Leibniz-
Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund (IfaDo), TU Dortmund
Gefördert seit 2017

Beteiligung am SFB 1287: Die Grenzen der Variabilität in der Sprache

Principal Investigator: Prof. Ulrike Freywald, Fakultät Kulturwissenschaften
Universität Potsdam, Universität des Saarlandes, TU Dortmund, hier: Fakultät Kultur-
wissenschaften
Gefördert seit 2017

Beteiligung am SFB 1309: Chemische Biologie epigenetischer Modifikationen

Principal Investigator: Prof. Rasmus Linser, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Ludwig-Maximilians-Universität München (Sprecherhochschule), TU Dortmund, hier:
Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert seit 2018

DFG-Forschergruppen mit Sprecherschaft der TU Dortmund

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 Zerspanprozesse

Sprecher: Prof. Dirk Biermann, Fakultät Maschinenbau
Gefördert von 2010 bis 2019

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

Exzellenz des wissenschaftlichen Nachwuchses

DFG Emmy Noether-Nachwuchsforschergruppe: Messungen seltener Beauty-Zerfälle als Test für neue Physik

Dr. Johannes Albrecht, Fakultät Physik
Gefördert von 2013 bis 2019

DFG Emmy Noether-Nachwuchsforschergruppe:
Entwicklung und Anwendung von protonendetektierter Festkörper-NMR-Spektroskopie zur Aufklärung von Membranproteinfunktionalität
Prof. Rasmus Linser, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Gefördert von 2015 bis 2020

DFG Emmy Noether-Nachwuchsforschergruppe:
Effektive Theorien in den Materialwissenschaften: Mathematische Herleitung und Analysis
Prof. Peter Bella, Fakultät Mathematik
Gefördert seit 2016

DFG Emmy Noether-Nachwuchsforschergruppe:
Aufklärung von Prinzipien der systemweiten Regulation von Proteolyse im Ubiquitin-System mittels chemischer Biologie
Dr. Malte Gersch, Fakultät für Chemie und chemische Biologie
Gefördert seit 2018

BMBF Nachwuchsgruppe: MoveMe - Die sozio-räumliche Transformation zu nachhaltigem Mobilitätsverhalten
Dr. Meike Levin-Keitel, Fakultät Raumplanung
Gefördert seit 2019

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 von 2016 bis 2019

Ausbau von ATLAS und LHCb am LHC
BMBF
Projektleitung: Prof. SKevin Kröninger, Prof. Bernhard Spaan, Fakultät Physik
Gefördert von 2019 bis 2021

DEGREE Digitale Hochschulbildung
BMBF
Projektleitung: Prof. Stephan Hußmann, Fakultät für Mathematik
Gefördert von 2018 bis 2022

DoProfil – Dortmunder Profil für inklusionsorientierte Lehrer/-innenbildung
BMBF
Projektleitung: Prof. Stephan Hußmann, Fakultät für Mathematik und Prof. Barbara Welzel, Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften & Prorektorin Diversitätsmanagement
Gefördert von 2016 bis 2023

ELLI 2 – Exzellentes Lehren und Lernen in den Ingenieurwissenschaften
BMBF
Projektleitung: Prof. A. Erman Tekkaya, Fakultät Maschinenbau
Gefördert von 2016 bis 2020

ENSURE – Neue Energienetzstrukturen für die Energiewende
BMBF
Projektleitung: Prof. Christian Rehtanz, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Gefördert von 2016 bis 2019

FDM TUDo – Forschungsdatenmanagement an der TU Dortmund
BMBF
Projektleitung: Dr. Nils Kasties, Referat Forschungsförderung
Gefördert von 2017 bis 2019

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 von 2016 bis 2019

KoSI-LAB: Kommunale Labore sozialer Innovation
BMBF
Projektleitung: Jürgen Schultze, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2016 bis 2019

CannaCell - Validierung einer industrietauglichen Produktion natürlicher Cannabinoide in Bäckerhefe für medizinische Anwendungen
BMBF
Projektleitung: Prof. Oliver Kayser, Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen
Gefördert von 2019 bis 2022

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

ML2R Kompetenzzentrum Maschinelles Lernen

Projektleitung: Prof. Katharina Morik, Fakultät für Informatik
Gefördert von 2018 bis 2022

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

BMBF
Projektleitung: Prof. Manfred Bayer, Fakultät Physik
Gefördert von 2017 bis 2020

iResilience: Soziale Innovation und intelligente Stadtinfrastrukturen für die resiliente Stadt der Zukunft (iRes)

BMBF
Projektleitung: Stephanie Lübke, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2018 bis 2021

Studie zur Entwicklung von Ganztagschulen - StEG 2016-2019

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

Zukunftsstadt: Zukunft Stadtregion Ruhr (ZUKUR) - Teilprojekt 1: Gesamtkoordination und Begleitforschung

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

PREMISE - Predicting Re-Admissions by Exploring Medication Inappropriateness and Sequence of prior Event in health insurance claims
BMG

Projektleitung: JProf. Andreas Groll, Fakultät Statistik
Gefördert seit 2019

Ausgewählte von der europäischen Union geförderte Projekte

COCOP – Coordinating optimisation of complex industrial processes accession form

Projektleitung: Antonius Schröder, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2016 bis 2020

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

Projektleitung: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen, Lehrstuhl für Systemdynamik und Prozessführung
Gefördert von 2016 bis 2020

EasyReading – A Framework for personalised Cognitive Accessibility when using Original Digital Content

Projektleitung: JProf. Ingo Bosse, Fakultät Rehabilitationswissenschaften
Gefördert von 2018 bis 2020

iSCAPE – Improving the smart control of air pollution in Europe

Projektleitung: Prof. Stefan Greiving, Fakultät Raumplanung
Gefördert von 2016 bis 2019

SIC – Social innovation community

Projektleitung: Dr. Christoph Kaletka, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2016 bis 2019

SIMPLIFY - Sonication an Microwave Processing of Material Feedstoc

Projektleitung: Prof. Sebastian Engell, Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen
Gefördert von 2018 bis 2022

SISCODE – Society in Innovation and Science through CODEsign

Projektleitung: Dr. Christoph Kaletka, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2018 bis 2021

PATHOS - Photonic and nAnomeTric High-sensitivity biO-Sensing

Projektleitung: Prof. Dieter Suter, Fakultät Physik
Gefördert von 2019 bis 2024

FlexPlan - Advanced methodology and tools taking advantage af storage and FLEXibility in transmission and distribution grid PLANing

Projektleitung: Dr. Christoph Kaletka, Sozialforschungsstelle
Gefördert von 2018 bis 2021

QU4LITY - Digital Reality in Zero Defect Manufacturing

Projektleitung: Prof. Jochen Deuse, Fakultät Maschinenbau
Gefördert von 2019 bis 2022

Ausgewählte vom Mercator Research Center Ruhr (MERCUR) geförderte Projekte

Automatizität im Denken und Handeln und ihre Bedeutung für unser Selbstverständnis

Ansprechpartnerin: Prof. Dr. Katja Crone, Fakultät Humanwissenschaften und Theologie
Gefördert von 2016 bis 2019

Fundamentale Studien zu Halogenbrückenaddukten

Ansprechpartner: Prof. Carsten Strohmann, Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2018 bis 2020

Numerische Simulation thermisch induzierter Rissausbreitung

Ansprechpartner: Prof. Christian Meyer, Fakultät für Mathematik
Gefördert von 2018 bis 2019

Analyse des Produktentstehungsprozesses bei der Kombination additiver und subtraktiver Fertigungsverfahren für die Herstellung von Multimaterialprodukten

Ansprechpartner: Prof. Bernd Künne, Fakultät Maschinenbau
Gefördert von 2018 bis 2019

UED@DELTA: Konzeption einer Femtosekunden-MeV-Elektronenquelle bei DELTA für zeitaufgelöste Beugungsexperimente

Ansprechpartner: Prof. Shaukat Khan, Fakultät für Physik
Gefördert von 2017 bis 2020

DFG-Graduiertenkollegs

GRK 2193: Anpassungsintelligenz von Fabriken im dynamischen und komplexen Umfeld

Sprecher: Prof. Jakob Rehof, Fakultät für Informatik
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 2376: Confinement-controlled Chemistry

Ruhr-Universität Bochum, TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie
Gefördert von 2018 bis 2022

Beteiligung am GRK 2484: Regionale Ungleichheit und Wirtschaftspolitik

Universität Duisburg-Essen, Ruhr-Universität Bochum, TU Dortmund, hier: Fakultät Wirtschaftswissenschaften
Gefördert seit 2019

EU Sklodowska-Curie Innovative Training Networks

OCCAM – Outcomes and Causal Inference in International Comparative Assessments

Projektleitung: PD Rolf Strietholt, Fakultät für Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie
Gefördert von 2018 bis 2022

MINOA – Mixed-Integer Nonlinear Optimisation Applications

Projektleitung: Prof. Christoph Buchheim, Fakultät für Mathematik
Gefördert von 2018 bis 2021

RE-CITY – Reviving shrinking cities – innovative paths and perspectives towards livability for shrinking cities in Europe

Projektleitung: Prof. Thorsten Wiechmann, Fakultät für Raumplanung
Gefördert von 2018 bis 2022

LongActNow - Long Acting Medicines for Complex Therapeutics Needed Now

Projektleitung: Prof. Gabriele Sadowski, Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen
Gefördert von 2019 bis 2023

Volkswagen Stiftung

MEDAS 21 – Global Media Assistance: Applied Research, Improved Practice in the 21 Century

Projektleiterin: Prof. Susanne Fengler, Fakultät für Kulturwissenschaften
Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen, TU Dortmund
Gefördert von 2017 bis 2021

Scripts for Postindustrial Urban Futures: American Models, Transatlantic Interventions

Projektleiterin: Prof. Barbara Buchenau (Universität Duisburg-Essen)
 Universität Duisburg-Essen, Ruhr-Universität Bochum, TU Dortmund
 hier: Fakultät Kulturwissenschaften
 Gefördert von 2017 bis 2021

Promotionskollegs

Max-Planck-Gesellschaft
International Max-Planck Research School (IMPRS) in Chemical and Molecular Biology
 Sprecher: Prof. Martin Engelhardt, Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie
 Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie, TU Dortmund, hier: Fakultät für Chemie und Chemische Biologie, Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen
 Gefördert von 2014 bis 2019

Privatwirtschaft
Graduate School of Logistics
 Sprecher: Prof. Michael Henke, Fakultät Maschinenbau
 TU Dortmund, Universität Duisburg-Essen, Universität Paderborn,
 Westfälische Wilhelms-Universität Münster
 Gefördert seit 2010

Ruhr Graduate School in Economics (RGS Econ)
 Sprecher: Prof. Christian Schmidt, Fakultät Wirtschaftswissenschaften und RWI, RUB;
 Prof. Wolfgang Leininger, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dortmund
 TU Dortmund, Ruhr-Universität Bochum, Universität Duisburg-Essen, Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung RWI, hier: Fakultät Wirtschaftswissenschaften
 Gefördert seit 2004

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)
 Grundschötteler 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 dienten dabei als Grundlage für die Gründung von innovativen Unternehmen in der Region.

Ausführlichere Informationen sind unter www.tu-dortmund.de/patente zusammengestellt.

Erfindungen und Schutzrechte	
Erfindungsmeldungen aus allen Fakultäten	41
durch die TU Dortmund in Anspruch genommen	32
prioritätsbegründete Patentanmeldungen (Erstanmeldungen)	8
direkt an Kooperationspartner übertragene Erfindungen	15
Einbringung von Patenten in eine Ausgründung	3
im Programm Validierungsförderung VIP+ zur Förderung aufgenommene Erfindungen	1

03

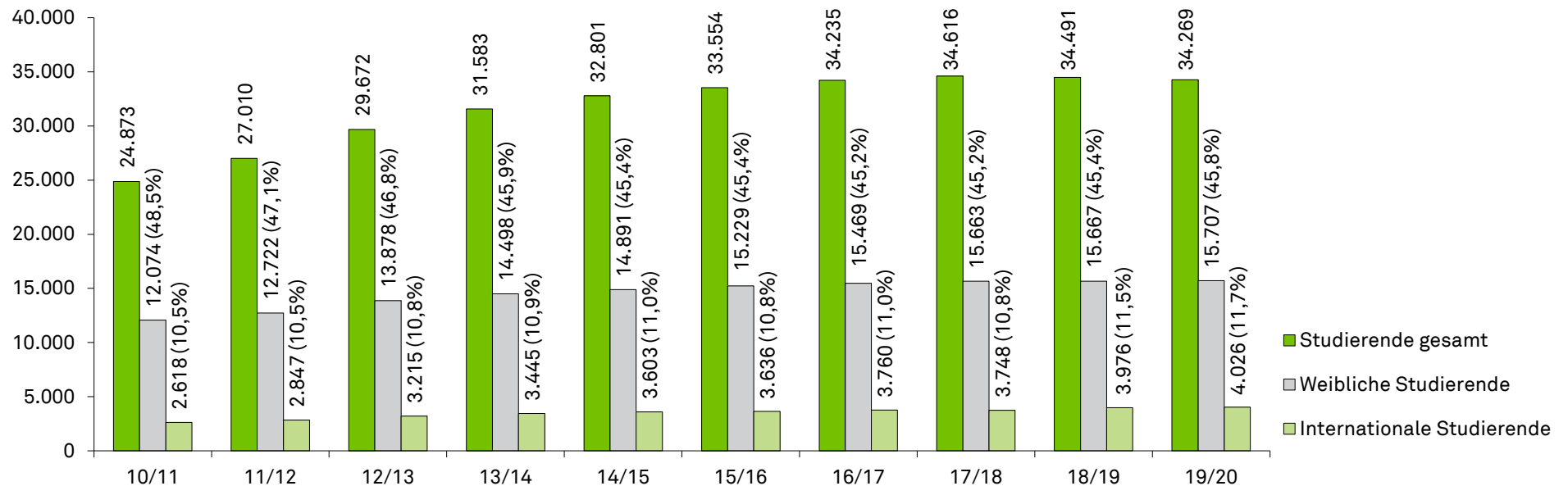
STUDIARENDE

*übriges
Europa*





Entwicklung der Studierendenzahlen je Wintersemester

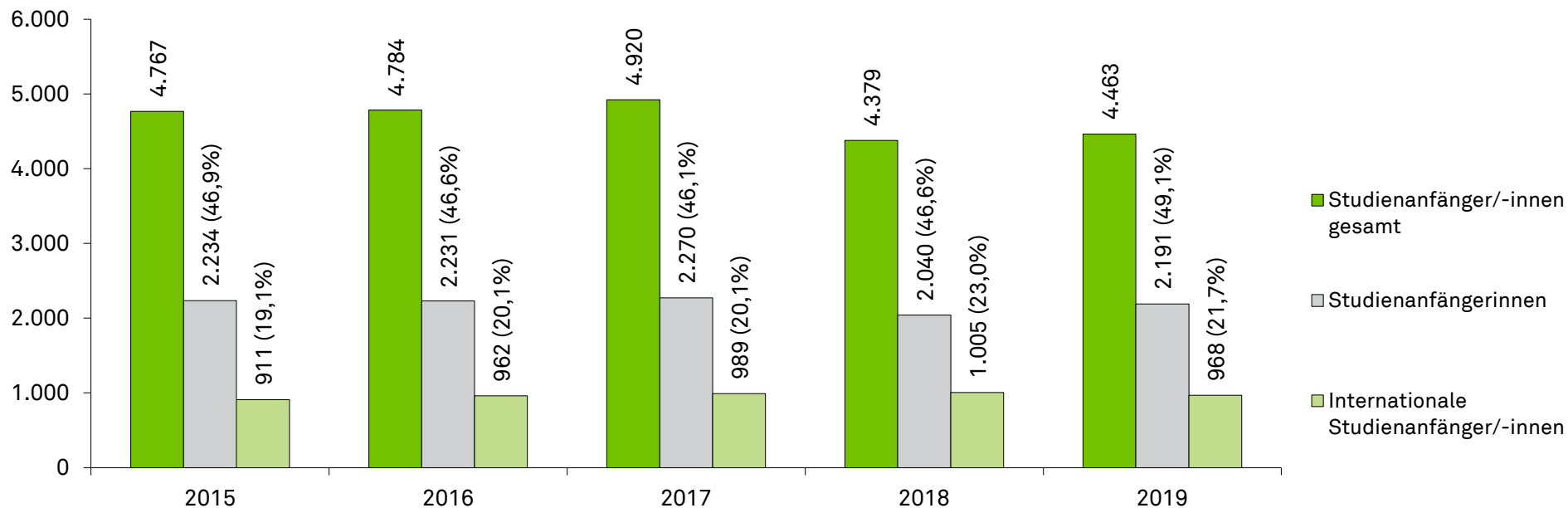


Studierende nach Fakultäten

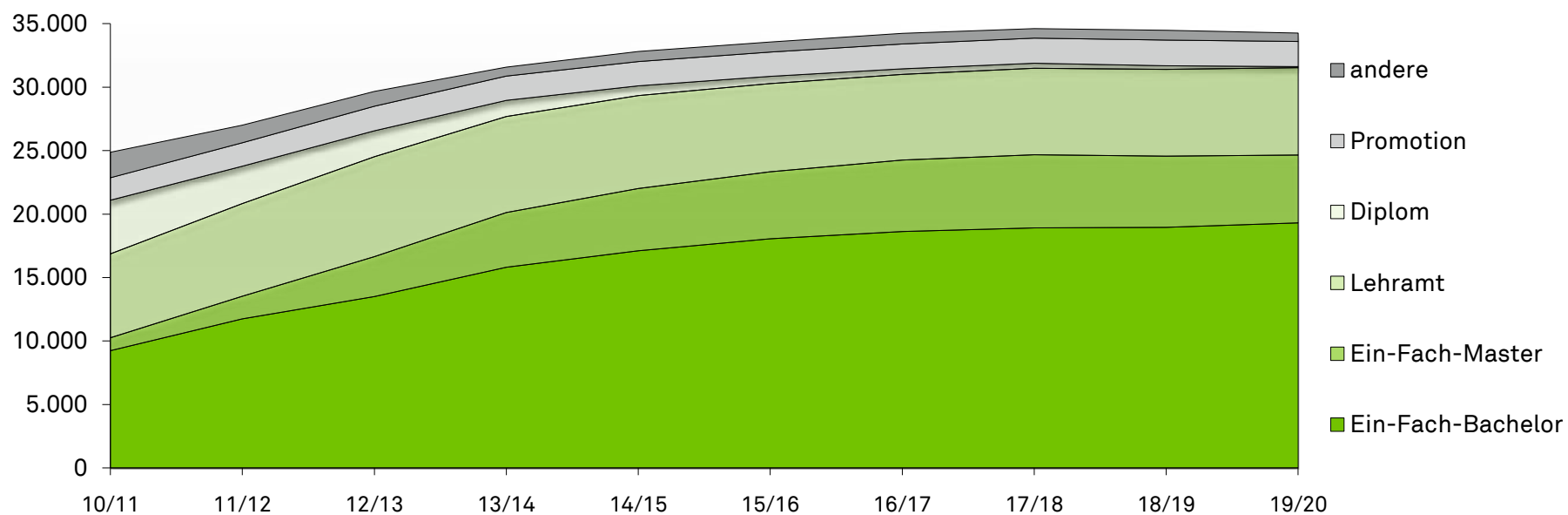
Fakultät	WiSe 10/11	WiSe 11/12	WiSe 12/13	WiSe 13/14	WiSe 14/15	WiSe 15/16	WiSe 16/17	WiSe 17/18	WiSe 18/19	WiSe 19/20
Mathematik	1.416	1.440	1.605	1.736	1.647	1.674	1.573	1.441	1.309	1.238
Physik	725	1.049	1.197	1.361	1.421	1.503	1.540	1.496	1.335	1.252
Chemie und Chemische Biologie	1.069	1.068	1.148	1.214	1.226	1.211	1.183	1.122	1.149	1.134
Informatik	1.710	1.863	2.295	3.107	3.635	4.194	4.674	5.091	5.511	5.897
Statistik	487	641	782	1.063	1.148	1.184	1.260	1.174	1.162	1.118
Bio- und Chemieingenieurwesen	1.180	1.337	1.500	1.628	1.636	1.651	1.668	1.619	1.529	1.416
Maschinenbau	2.950	3.211	3.722	4.261	4.606	4.593	4.646	4.582	4.506	4.363
Elektrotechnik und Informationstechnik	941	1.216	1.261	1.245	1.296	1.340	1.385	1.377	1.367	1.284
Raumplanung	1.260	1.303	1.326	1.422	1.439	1.431	1.477	1.481	1.467	1.471
Architektur und Bauingenieurwesen	1.331	1.456	1.513	1.571	1.795	1.775	1.803	1.857	1.842	1.879
Wirtschaftswissenschaften	1.943	2.150	2.501	2.653	2.721	2.873	2.874	2.999	2.881	2.823
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie*	2.826	3.674	4.366	4.272	4.451	4.534	4.858	5.224	5.345	5.243
Rehabilitationswissenschaften	1.673	1.815	1.900	1.740	1.711	1.710	1.572	1.529	1.428	1.550
Humanwissenschaften und Theologie*	1.257	730	506	445	399	393	373	361	332	340
Kulturwissenschaften	2.848	2.821	2.807	2.673	2.512	2.388	2.360	2.357	2.365	2.280
Kunst- und Sportwissenschaften	1.257	1.236	1.243	1.192	1.158	1.100	989	936	963	981
Insgesamt	24.873	27.010	29.672	31.583	32.801	33.554	34.235	34.616	34.491	34.269

* 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.

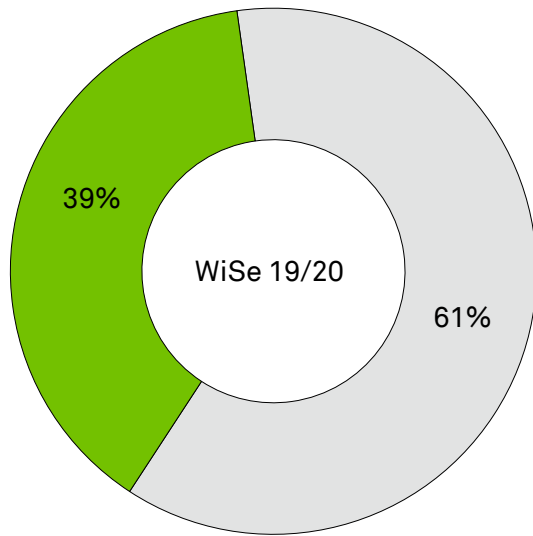
StudienanfängerInnen im 1. Hochschulsemester je Studienjahr



Studierende nach angestrebtem Abschluss je Wintersemester

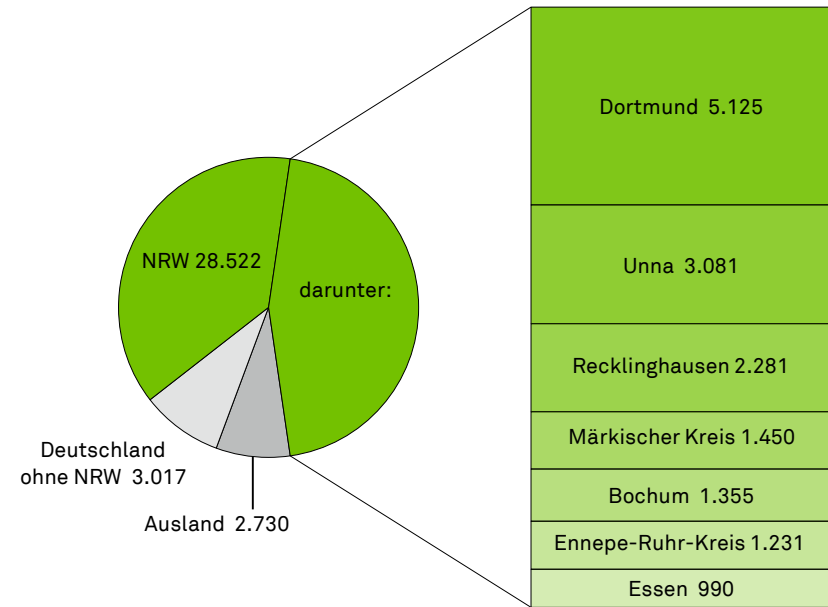


Studierende nach Fächergruppen

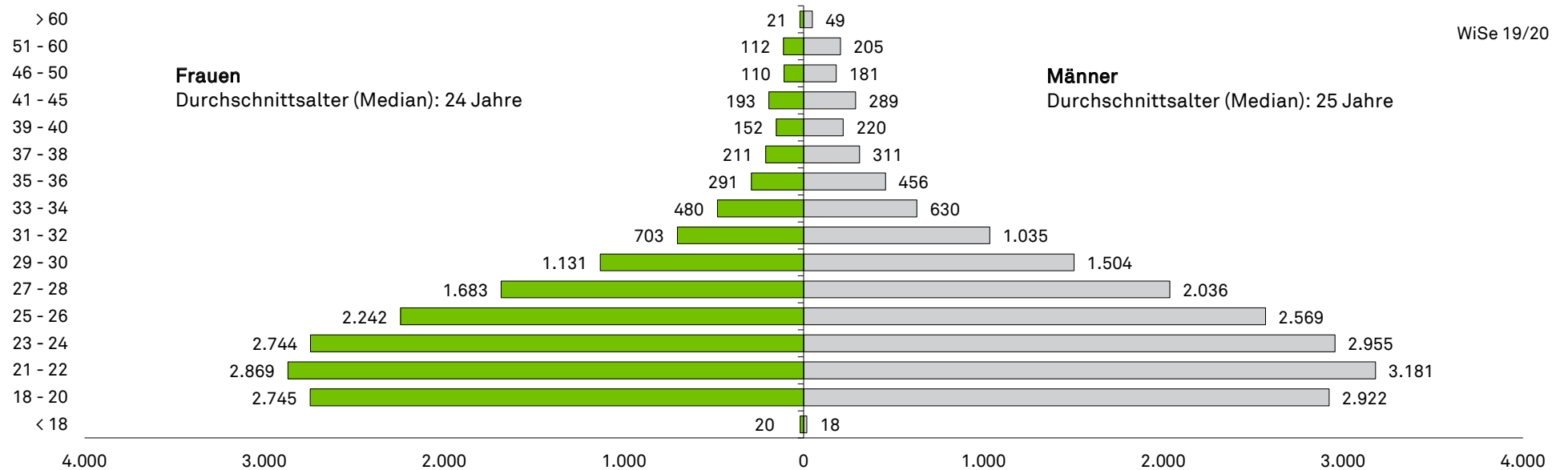


- Natur- und Ingenieurwissenschaften
- Gesellschafts- und Kulturwissenschaften

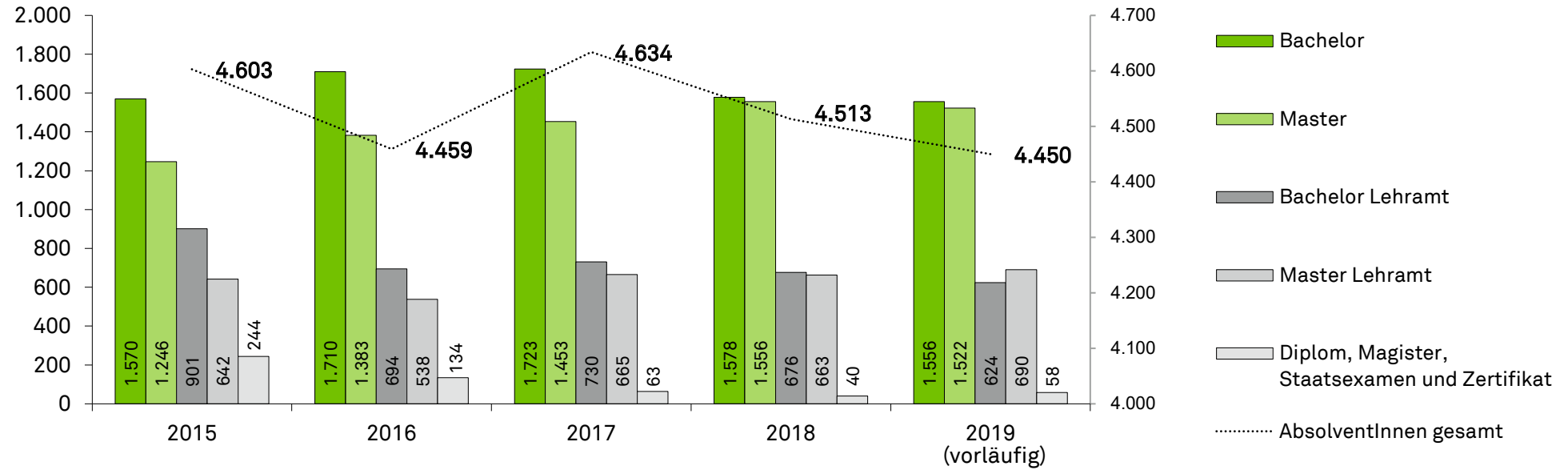
Studierende nach Ort der Hochschulzugangsberechtigung



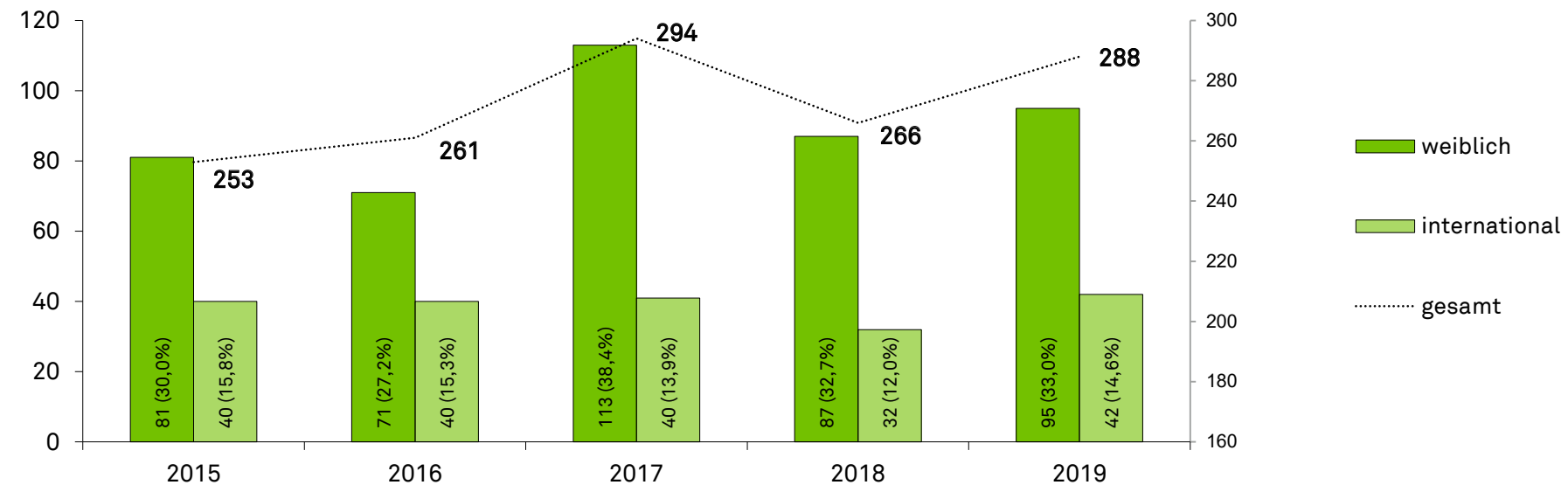
Alterstruktur der Studierenden



Absolventinnen und Absolventen nach Abschluss und Prüfungsjahr



Abgeschlossene Promotionen je Kalenderjahr



Studierende nach Studiengang im Vergleich zum Vorjahressemester

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 18/19	Winter 19/20		Winter 18/19	Winter 19/20	Winter 18/19	Winter 19/20
	n	n	%	%	%	%	%
Bachelorstudiengänge	Prozentualer Anteil an ‚Studierende gesamt‘ im jeweiligen Studienfach						
Angewandte Informatik	737	783	6,2	21,6	21,8	11,5	11,7
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaft	242	262	8,3	84,7	84,7	1,7	1,9
Angewandte Sprachwissenschaften	214	224	4,7	76,2	75,4	7,0	7,6
Architektur und Städtebau	720	746	3,6	59,3	59,2	11,9	10,6
Bauingenieurwesen	585	598	2,2	32,6	31,9	16,1	16,4
Bioingenieurwesen	347	331	-4,6	49,3	49,2	9,5	10,3
Chemie	328	354	7,9	33,2	36,2	7,0	8,2
Chemieingenieurwesen	602	556	-7,6	26,2	24,6	12,8	14,7
Chemische Biologie	312	283	-9,3	51,0	56,2	8,3	8,8
Data Science	–	119	–	–	39,5	–	8,4
Datenanalyse und Datenmanagement	509	380	-25,3	48,3	43,7	7,1	7,9
Elektrotechnik und Informationstechnik	592	580	-2,0	12,8	12,8	28,4	31,0
Erziehungswissenschaft	593	626	5,6	86,0	87,1	8,1	6,9
Informatik	4.025	4.536	12,7	35,0	35,9	11,2	12,3
Informations- und Kommunikationstechnik	180	158	-12,2	40,6	43,7	10,6	12,7
Journalistik	233	239	2,6	55,8	55,2	1,7	1,7
Logistik	489	506	3,5	27,6	31,6	11,7	11,3
Maschinenbau	1.219	1.111	-8,9	12,4	11,7	11,8	13,7
Mathematik	393	373	-5,1	42,5	42,6	5,1	3,5
Medizinphysik	276	273	-1,1	63,0	56,8	19,2	19,0
Musikjournalismus	29	24	-17,2	69,0	70,8	6,9	8,3
Physik	576	517	-10,2	32,3	33,1	4,0	3,5
Raumplanung	771	802	4,0	54,0	51,6	2,5	2,6
Rehabilitationspädagogik	575	622	8,2	84,5	83,8	3,7	4,0
Statistik	447	411	-8,1	46,1	51,8	5,6	6,1
Technomathematik	52	42	-19,2	40,4	35,7	–	–
Wirtschaftsingenieurwesen	1.271	1.236	-2,8	20,0	21,7	10,0	11,2
Wirtschaftsmathematik	349	320	-8,3	44,1	43,4	13,2	14,1
Wirtschaftspolitischer Journalismus	96	98	2,1	54,2	45,9	1,0	2,0
Wirtschaftswissenschaften	2.134	2.130	-0,2	39,0	39,5	8,4	10,1
Wissenschaftsjournalismus	57	71	24,6	71,9	70,4	–	–
Bachelorstudiengänge gesamt	18.953	19.311	1,9	39,5	40,1	9,9	10,7
Masterstudiengänge							
Alternde Gesellschaften	136	119	-12,5	70,6	75,6	5,9	5,0
Angewandte Informatik	64	59	-7,8	15,6	13,6	17,2	23,7

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 18/19	Winter 19/20		Winter 18/19	Winter 19/20	Winter 18/19	Winter 19/20
	n	n	%	%	%	%	%
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaft	41	49	19,5	90,2	79,6	9,8	12,2
Angewandte Sprachwissenschaften	44	37	-15,9	88,6	89,2	29,5	29,7
Architektur und Städtebau	208	219	5,3	66,8	59,4	15,4	17,4
Automation and Robotics	158	147	-7,0	17,7	19,7	92,4	95,2
Bauingenieurwesen	-	15	x	-	20,0	-	26,7
Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft	144	121	-16,0	56,9	56,2	7,6	6,6
Bioingenieurwesen	112	95	-15,2	46,4	47,4	4,5	8,4
Chemie	112	101	-9,8	44,6	31,7	13,4	10,9
Chemieingenieurwesen	287	254	-11,5	29,6	29,5	35,9	34,6
Chemische Biologie	89	91	2,2	53,9	48,4	1,1	2,2
Data Science	-	7	x	-	28,6	-	71,4
Datenwissenschaft	32	28	-12,5	34,4	25,0	46,9	50,0
Econometrics	-	7	x	-	28,6	-	28,6
Economics und Journalismus	18	16	-11,1	38,9	25,0	5,6	6,3
Elektrotechnik und Informationstechnik	251	208	-17,1	13,1	13,5	27,5	31,7
Empirische Mehrsprachigkeitsforschung	4	10	x	x	90,0	x	20,0
Erziehungswissenschaft	248	258	4,0	91,1	91,9	6,5	5,4
Immobilien- und Baumanagement	-	22	x	-	63,6	-	4,5
Informatik	383	365	-4,7	9,9	9,9	7,3	6,0
Journalistik	36	45	25,0	61,1	57,8	5,6	2,2
Konstruktiver Ingenieurbau	138	112	-18,8	26,8	33,0	20,3	25,0
Kulturanalyse und Kulturvermittlung	43	44	2,3	79,1	79,5	4,7	6,8
Logistik	298	258	-13,4	33,6	30,6	15,1	15,1
Manufacturing Technology	94	98	4,3	17,0	13,3	100,0	100,0
Maschinenbau	256	298	16,4	9,0	10,4	14,8	17,1
Mathematik	64	62	-3,1	42,2	37,1	7,8	8,1
Medizinphysik	79	78	-1,3	51,9	57,7	6,3	6,4
Musikjournalismus	11	12	9,1	63,6	58,3	9,1	-
Philosophie und Politikwissenschaft	92	97	5,4	39,1	42,3	9,8	7,2
Physik	165	149	-9,7	18,2	22,1	1,8	2,0
Raumplanung	551	532	-3,4	51,4	53,6	8,7	13,5
Rehabilitationswissenschaften	123	97	-21,1	90,2	86,6	2,4	4,1
Religion und Politik	3	13	x	x	61,5	x	x
Sozialwissenschaftliche Innovationsforschung	9	2	-77,8	77,8	50,0	22,2	50,0
SPRING	12	15	25,0	66,7	46,7	100,0	86,7
Statistik	98	93	-5,1	46,9	51,6	16,3	16,1
Technomathematik	14	15	7,1	-	13,3	-	-

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 18/19	Winter 19/20		Winter 18/19	Winter 19/20	Winter 18/19	Winter 19/20
	n	n	%	%	%	%	%
Wirtschaftsingenieurwesen	554	517	-6,7	18,4	17,6	7,2	8,3
Wirtschaftsmathematik	96	88	-8,3	41,7	45,5	8,3	8,0
Wirtschaftswissenschaften	529	474	-10,4	50,3	50,8	13,4	13,5
Wissenschaftsjournalismus	13	12	-7,7	69,2	75,0	–	–
Masterstudiengänge gesamt	5.609	5.339	-4,8	39,8	39,7	16,2	17,3
Lehramt Bachelor LABG 2009							
Bachelor LA an Grundschulen	1020	1.050	2,9	81,1	82,9	1,5	1,6
Bachelor LA an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen	739	740	0,1	64,1	63,4	6,9	6,4
Bachelor LA an Gymnasien und Gesamtschulen	1489	1.540	3,4	56,3	55,1	3,9	4,1
Bachelor LA an Berufskollegs	707	757	7,1	64,1	61,8	2,5	2,8
Bachelor LA für sonderpädagogische Förderung	986	1.026	4,1	80,2	80,2	0,6	0,4
Bachelor LA Spagatstudium	21	21	–	81,0	76,2	9,5	9,5
Lehramt Bachelor LABG 2009 gesamt	4.962	5.134	3,5	68,5	68,1	3,0	3,0
Lehramt Master LABG 2009							
Master LA an Grundschulen	316	335	6,0	86,7	89,3	1,3	0,9
Master LA an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen	205	194	-5,4	72,7	71,6	4,4	5,7
Master LA an Gymnasien und Gesamtschulen	414	397	-4,1	64,7	62,0	3,6	4,3
Master LA an Berufskollegs	218	196	-10,1	76,1	73,0	1,8	1,5
Master LA an Berufskollegs – Berufsbildung	47	44	-6,4	12,8	15,9	8,5	9,1
Master LA für sonderpädagogische Förderung	423	458	8,3	87,2	86,2	0,7	1,3
Master LA Spagatstudium	6	6	–	x	x	x	x
Lehramt Master LABG 2009 gesamt	1.629	1.630	0,1	75,7	75,6	2,4	2,8
Erweiterungsfach LABG 2009	57	98	71,9	63,2	67,3	1,8	1,0
auslaufende Studiengänge							
Lehramt Bachelor Modellversuch gesamt	1	–	x	x	x	x	x
Lehramt Master Modellversuch gesamt	181	19	-89,5	29,4	6,6	3,9	10,5
Drittfachzertifikat im Modellversuch	2	–	x	x	x	x	x
Diplom	282	83	-70,6	18,8	31,3	13,8	3,6
Lehramt LPO 2003	3	1	x	x	x	x	x
Lehramt LPO 1994	1	–	x	x	x	x	x

Studiengang/Fach	Studierende gesamt			darunter Anteil weiblicher Studierender		darunter Anteil internationaler Studierender	
	gesamt		Veränderung	gesamt		gesamt	
	Winter 18/19	Winter 19/20		Winter 18/19	Winter 19/20	Winter 18/19	Winter 19/20
	n	n	%	%	%	%	%
Promotion							
Chemie (Promotion mit RSZ)	108	103	-4,6	27,1	22,2	13,0	7,8
Production Engineering and Logistics (Graduate School) (Promotion mit RSZ)	3	3	x	x	x	x	x
eingeschriebene Promovierende	1.900	1.864	-1,9	36,7	34,4	14,7	14,2
Promovierende gesamt	2.038	1.992	-2,3	37,0	34,8	14,7	14,4
Promotionsvorbereitende Studien	27	22	-18,5	58,6	55,6	22,2	27,3
Andere Qualifikationen							
Bilinguales Lernen	129	118	-8,5	59,4	54,3	2,3	2,5
Deutschkurs	489	382	-21,9	49,7	32,7	100,0	100,0
Abschlussprüfung im Ausland	155	162	4,5	59,2	52,9	99,4	99,4
Andere Qualifikationen gesamt	773	662	-14,4	52,9	51,9	83,6	97,6
Insgesamt	34.491	34.269	-0,6	45,3	45,8	11,5	12,0

Erläuterung:

Personenzählung ohne Doppelstudium, einschl. Zweithörerinnen und Zweithörern sowie Beurlaubten

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

- = nichts vorhanden, genau null

Lehrereinheit/Fakultät	Prüfungsjahr 2018							
	Bachelor		Master		Diplom		Bachelor mit Lehramtsoption	
	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich
Mathematik/ Fakultät für Mathematik gesamt	61	19	51	8	-	-	279	222
Physik/ Fakultät Physik gesamt	87	27	107	27	-	-	14	2
Chemie/ Fakultät für Chemie und Chemische Biologie gesamt	74	33	57	23	-	-	19	9
Informatik	101	9	57	7	9	1	11	-
Ingenieurinformatik	27	-	9	-	1	-	-	-
Fakultät für Informatik gesamt	128	9	66	7	10	1	11	-
Statistik/ Fakultät Statistik gesamt	25	11	20	8	-	-	-	-
Bio- und Chemieingenieurwesen / Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen gesamt	109	38	150	43	-	-	-	-
Maschinenbau	300	50	345	66	-	-	2	-
Technik	-	-	-	-	-	-	7	2
Fakultät Maschinenbau gesamt	300	50	345	66	-	-	9	2
Elektrotechnik/ Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik gesamt	62	5	122	13	-	-	2	-
Raumplanung/ Fakultät Raumplanung gesamt	116	59	173	92	-	-	-	-
Architektur	69	40	60	33	-	-	-	-
Bauingenieurwesen	57	22	55	26	-	-	-	-
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen gesamt	126	62	115	59	-	-	-	-
Wirtschaftswissenschaften / Fakultät Wirtschaftswissenschaften	196	85	162	73	-	-	18	10
Bildungswissenschaften	-	-	-	-	-	-	681	518
Pädagogik	95	88	35	31	18	13	46	34
Psychologie	-	-	-	-	-	-	20	25
Sozialwissenschaften	-	-	45	29	-	-	194	157
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie gesamt	95	88	80	60	18	13	946	729
Sonderpädagogik**/ Fakultät Rehabilitationswissenschaften gesamt	124	112	38	37	1	1	393	340
Evangelische Theologie	-	-	-	-	-	-	39	22
Katholische Theologie	-	-	-	-	-	-	55	40
Philosophie	-	-	18	10	-	-	20	11
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie gesamt	-	-	18	10	-	-	114	83
Anglistik	-	-	-	-	-	-	143	117
Germanistik	38	32	19	18	-	-	382	336
Geschichte	-	-	-	-	-	-	-	-
Journalistik	34	22	18	11	2	1	-	-
Fakultät Kulturwissenschaften gesamt	72	54	37	29	2	1	525	453
Kunst	-	-	-	-	-	-	61	49
Musik	3	1	3	1	-	-	27	19
Sport	-	-	-	-	-	-	69	32
Textilgestaltung	-	-	12	12	-	-	48	46
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften gesamt	3	1	15	13	-	-	205	146
LB Gesellschaftslehre	-	-	-	-	-	-	-	-
LB Naturwissenschaft	-	-	-	-	-	-	-	-
Fakultätsübergreifende Lernbereiche gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt	1.578	653	1.556	568	31	16	2.537	1.996

Lehrinheit/Fakultät	Prüfungsjahr 2018				Kalenderjahr 2019			
	Lehramtsmaster		Lehramt (LPO 2003, 1994)		Promotionen		Habilitationen	
	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich	gesamt	weiblich
Mathematik/ Fakultät für Mathematik gesamt	254	208	1	1	10	4	-	-
Physik/ Fakultät Physik gesamt	14	5	-	-	33	8	-	-
Chemie/ Fakultät für Chemie und Chemische Biologie gesamt	18	9	1	1	42	14	1	-
Informatik	9	1	-	-	20	3	1	-
Ingenieurinformatik	-	-	-	-	-	-	-	-
Fakultät für Informatik gesamt	9	1	-	-	20	3	1	-
Statistik/ Fakultät Statistik gesamt	-	-	-	-	5	1	-	-
Bio- und Chemieingenieurwesen/ Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen gesamt	-	-	-	-	26	8	3	2
Maschinenbau	3	-	-	-	36	2	-	-
Technik	8	1	-	-	-	-	-	-
Fakultät Maschinenbau gesamt	11	1	-	-	36	2	-	-
Elektrotechnik/ Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik gesamt	-	-	-	-	21	4	-	-
Raumplanung/ Fakultät Raumplanung gesamt	-	-	-	-	14	5	-	-
Architektur	-	-	-	-	1	1	-	-
Bauingenieurwesen	-	-	-	-	4	1	-	-
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen gesamt	-	-	-	-	5	2	-	-
Wirtschaftswissenschaften/ Fakultät Wirtschaftswissenschaften	8	4	-	-	24	9	-	-
Bildungswissenschaften	543	442	-	-	-	-	-	-
Pädagogik	164	105	-	-	12	8	-	-
Psychologie	21	17	-	-	8	5	-	-
Sozialwissenschaften	176	137	-	-	4	3	-	-
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie gesamt	904	701	-	-	24	16	-	-
Sonderpädagogik**/ Fakultät Rehabilitationswissenschaften gesamt	388	347	3	3	11	9	-	-
Evangelische Theologie	60	50	-	-	1	-	-	-
Katholische Theologie	67	58	-	-	3	3	-	-
Philosophie	23	14	-	-	-	-	-	-
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie gesamt	150	122	-	-	4	3	-	-
Anglistik	104	90	1	-	3	2	-	-
Germanistik	388	339	2	-	3	2	-	-
Geschichte	-	-	-	-	-	-	1	1
Journalistik	-	-	-	-	5	2	-	-
Fakultät Kulturwissenschaften gesamt	492	429	3	2	11	6	1	1
Kunst	41	34	-	-	2	1	1	1
Musik	37	20	1	1	-	-	-	-
Sport	76	27	1	-	-	-	-	-
Textilgestaltung	40	40	-	-	-	-	-	-
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften gesamt	194	121	2	1	2	1	1	1
LB Gesellschaftslehre	9	7	-	-	-	-	-	-
LB Naturwissenschaft	3	1	1	1	-	-	-	-
Fakultätsübergreifende Lernbereiche gesamt	12	8	1	1	-	-	-	-
Gesamt	2.454	1.956	11	9	288	95	7	4

Quelle: IT.NRW / TU Dortmund Dezernat 4 / Fakultäten

Anmerkung: Aufgrund von Nachmeldungen können die Ergebnisse von den vorhergehenden Veröffentlichungen abweichen.

* Im Lehramt werden sämtliche Fachbelegungen eines Studierenden gezählt (siehe auch Glossar).

** Im Lehramt Sonderpädagogik werden jeweils zwei Förderschwerpunkte pro Absolventin bzw. Absolvent gezählt (Fallzahlen).

Akademische Herkunft der Masterstudierenden

Kapazitätsjahr 2018/2018 WiSe 2018/19 + SoSe 2019	Anfängerinnen und Anfänger in einem Masterstudiengang				
	gesamt	weiblich	Vorheriges Studium an der TU Dortmund	Eigenquote	Fremdquote
	n	n	n	%	%
Alternde Gesellschaften	33	22	10	30,3	69,7
Angewandte Informatik	16	7	9	56,3	43,8
Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften	17	14	10	58,8	41,2
Angewandte Sprachwissenschaften	16	16	4	25,0	75,0
Architektur und Städtebau	61	33	54	88,5	11,5
Automation and Robotics	42	10	–	0,0	100,0
Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft	36	15	25	69,4	30,6
Bioingenieurwesen	38	17	37	97,4	2,6
Chemie	36	11	32	88,9	11,1
Chemieingenieurwesen	103	31	77	74,8	25,2
Chemische Biologie	36	18	36	100,0	0,0
Datenwissenschaft/Data Science	11	2	4	36,4	63,6
Economics und Journalismus	4	2	–	0,0	100,0
Elektrotechnik und Informationstechnik	55	9	42	76,4	23,6
Empirische Mehrsprachigkeitsforschung	4	4	–	0,0	100,0
Erziehungswissenschaften	68	64	26	38,2	61,8
Informatik	97	13	80	82,5	17,5
Journalistik	17	14	16	94,1	5,9
Konstruktiver Ingenieurbau	38	13	25	65,8	34,2
Kulturanalyse und Kulturvermittlung	12	11	2	16,7	83,3
Logistik	74	21	41	55,4	44,6
Manufacturing Technology	29	3	–	0,0	100,0
Maschinenbau	124	15	71	57,3	42,7
Mathematik	24	8	20	83,3	16,7
Medizinphysik	23	9	19	82,6	17,4
Musikjournalismus	1	1	–	0,0	100,0
Philosophie und Politikwissenschaft	27	15	10	37,0	63,0

Kapazitätsjahr 2018/2018 WiSe 2018/19 + SoSe 2019	Anfängerinnen und Anfänger in einem Masterstudiengang				
	gesamt	weiblich	Vorheriges Studium an der TU Dortmund	Eigenquote	Fremdquote
	n	n	n	%	%
Physik	46	13	44	95,7	4,3
Raumplanung	191	110	105	55,0	45,0
Rehabilitationswissenschaften	38	34	30	78,9	21,1
Religion und Politik	6	4	2	33,3	66,7
SPRING	11	7	–	0,0	100,0
Statistik	25	13	18	72,0	28,0
Technomathematik	4	2	4	100,0	0,0
Wirtschaftsingenieurwesen	158	27	117	74,1	25,9
Wirtschaftsmathematik	31	10	28	90,3	9,7
Wirtschaftswissenschaften	140	66	84	60,0	40,0
Wissenschaftsjournalismus	2	1	2	100,0	0,0
Ein-Fach-Master gesamt	1.694	685	1.084	64,0	36,0

Master LABG

Master LA an Grundschulen	133	121	132	99,2	0,8
Master LA an Haupt-, Real-, Sekundar- u. Gesamtschule	77	56	77	100,0	0,0
Master LA an Gymnasien u. Gesamtschule	157	95	153	97,5	2,5
Master LA Spagat	2	1	2	100,0	0,0
Master LA an Berufskollegs	87	60	82	94,3	5,7
Master LA an Berufskollegs (gr. Fachr.)	20	4	1	5,0	95,0
Master LA für sonderpäd. Förderung	203	180	200	98,5	1,5
Master Lehramt gesamt	679	517	647	95,3	4,7

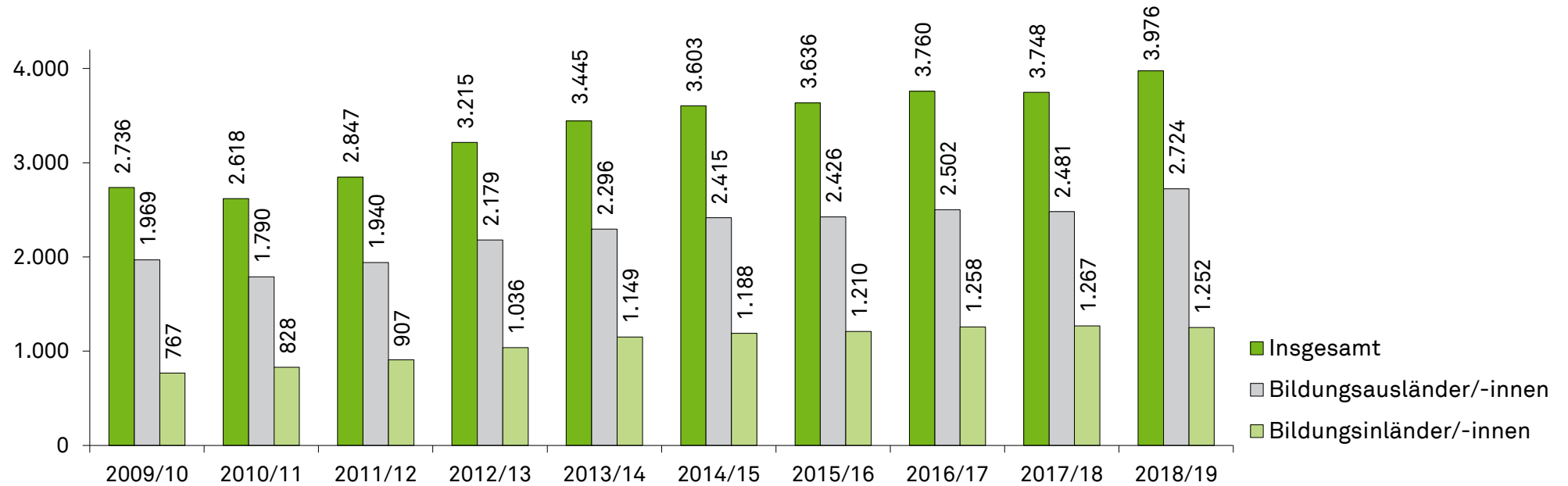
The background of the page is a soft-focus collage of various data visualization elements. In the upper left, there is a blue pie chart. In the upper right, a purple and cyan 3D bar is visible. The lower half of the page is dominated by a blurred bar chart with multiple bars in shades of blue, purple, red, and green. Faint, illegible text is scattered throughout the background, suggesting a professional or academic report.

04

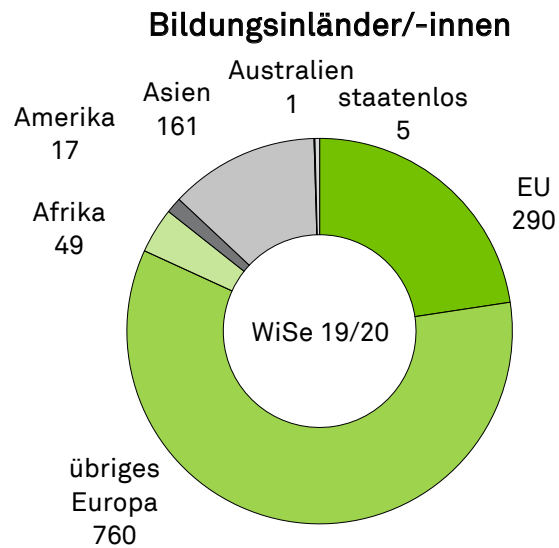
INTERNATIONALES



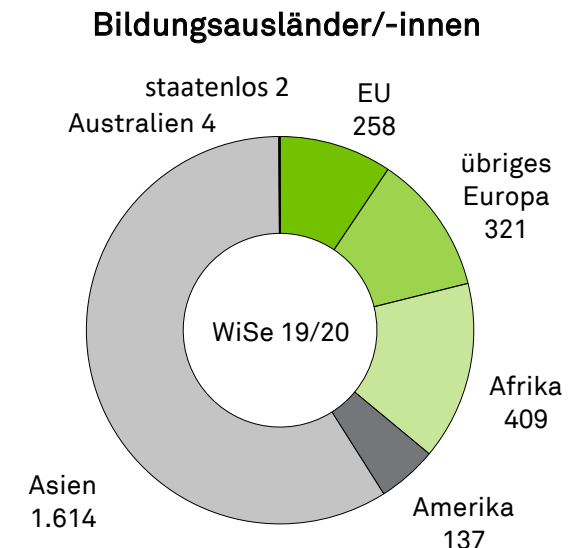
Internationale Studierende im Zeitverlauf je Wintersemester



Internationale Studierende nach Kontinenten

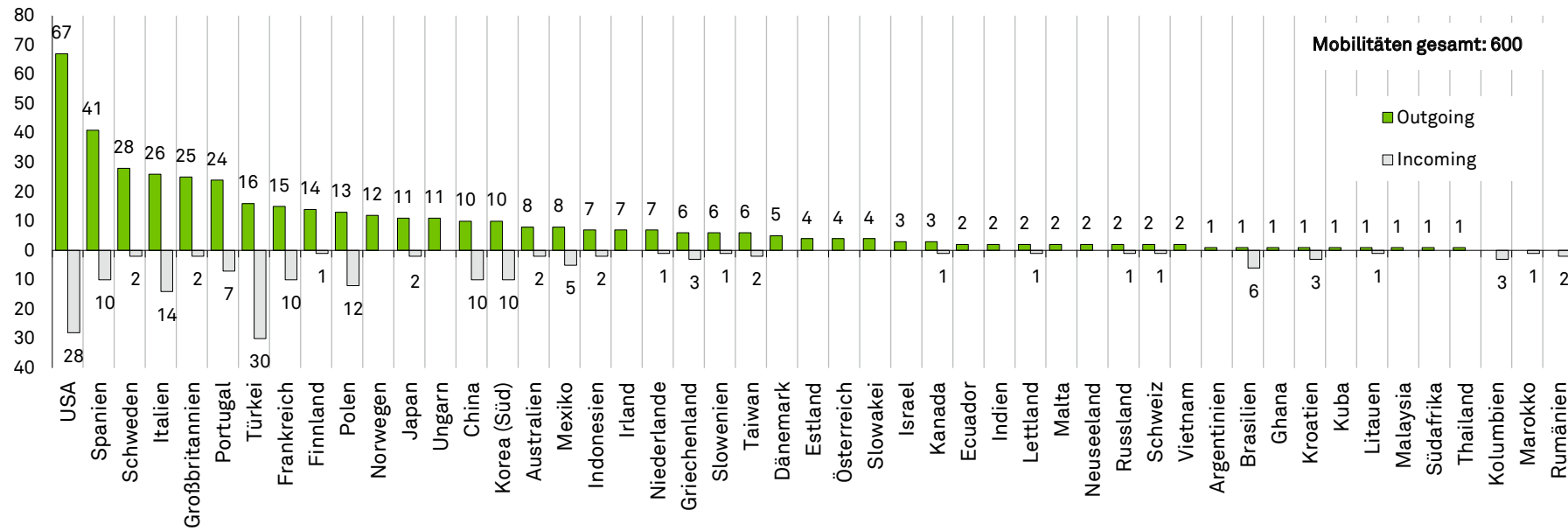


n = 1.283

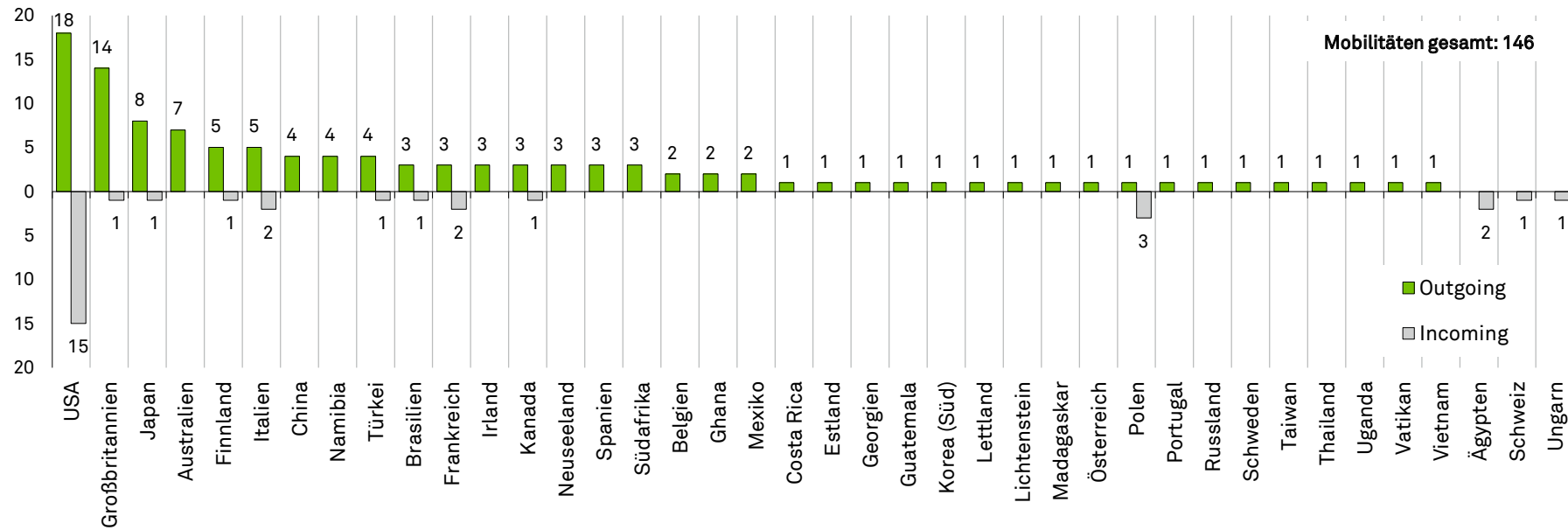


n = 2.743

Studierendenaustausch TU Dortmund im WiSe 2017/18 und SoSe 2018



Praktika im Studierendenaustausch mit der TU Dortmund im WiSe 2017/18 und SoSe 2018



Quelle: Referat Internationales
Nicht alle Praktika sind dem Referat Internationales bekannt.

○ KOOPERATIONEN

BRASILIEN

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

CHINA (VR)

Northeastern University Shenyang (NEU)

GHANA

Kwame Nkrumah University of Science and Technology

ISRAEL

Hebrew University of Jerusalem

JAPAN

Kyoto University

POLEN

Politechnika Łódzka

RUSSLAND

Saint-Petersburg State University
Southern Federal University

TAIWAN

National Taiwan University

TSCHECHIEN

Univerzita Karlova v Praze

USA

Carnegie Mellon University
Lehigh University
Rutgers, The State University of New Jersey
University of Iowa
University of Virginia
University of Pennsylvania

VIETNAM

Hanoi Institute of Science and Technology

● STUDIERENDENAUSTAUSCHABKOMMEN

AUSTRALIEN

RMIT University
University of Newcastle
Western Sidney University

BRASILIEN

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

CHINA (VR)

Northeastern University Shenyang (NEU)

INDIEN

Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras)

ISRAEL

Ben-Gurion University of the Negev (BGU)

JAPAN

Tohoku University
Kyoto 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
Robert Morris University
Southeast Missouri State University
Universidad del Sagrado Corazón
University at Buffalo, The State University of New York (UB)
University of Iowa
University of Montevallo
University of Virginia's College at Wise
Western Kentucky University

Zudem ist die TU Dortmund Mitglied im International Student Exchange Program (ISEP).

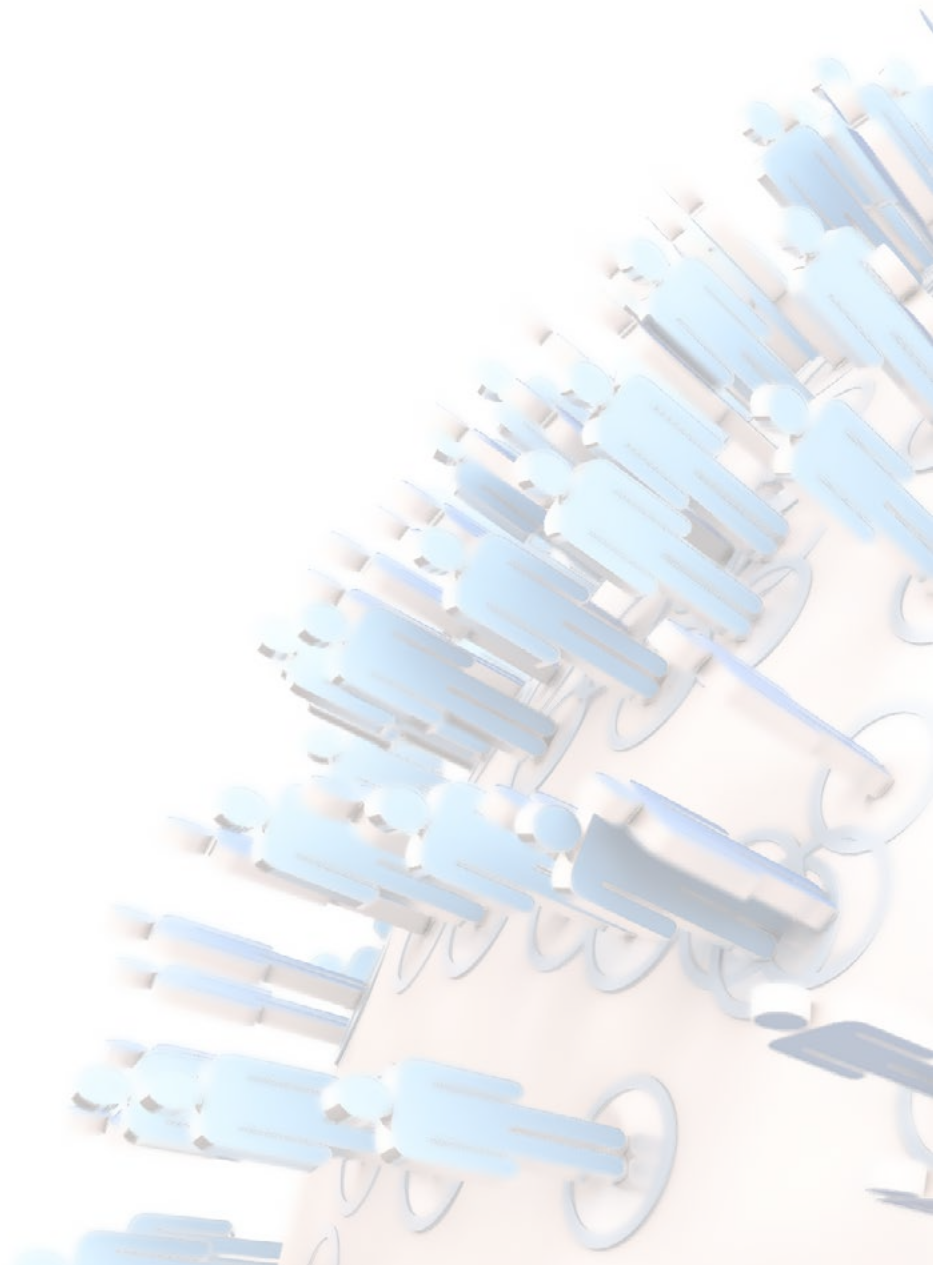
<http://www.isep.org>

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

Weitere Informationen können beim Referat Internationales erfragt werden.

05

PERSONAL & VIBA





Beschäftigte (Köpfe)

Stand: 01.12.2019 Fakultät/Einrichtung	Professor(inn)en*			Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen		
	männlich	weiblich	Summe	männlich	weiblich	Summe
Mathematik	20	3	23	86	53	139
Physik	20	2	22	154	34	188
Chemie und Chemische Biologie	17	2	19	105	56	161
Informatik	14	4	18	128	18	146
Statistik	8	3	11	40	20	60
Bio- und Chemieingenieurwesen	11	1	12	92	46	138
Maschinenbau	18	2	20	193	34	227
Elektrotechnik und Informationstechnik	15	3	18	118	23	141
Raumplanung	13	3	16	45	60	105
Architektur und Bauingenieurwesen	14	5	19	49	40	89
Wirtschaftswissenschaften	17	6	23	78	56	134
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	12	16	28	67	118	185
Rehabilitationswissenschaften	9	7	16	17	77	94
Humanwissenschaften und Theologie	10	5	15	12	29	41
Kulturwissenschaften	11	12	23	36	76	112
Kunst- und Sportwissenschaften	8	8	16	24	30	54
DoKoLL	–	–	–	4	5	9
ZHB	2	1	3	6	28	34
Institut für Beschleunigerphysik	–	–	–	7	–	7
Sozialforschungsstelle	1	–	1	15	17	32
Werkstätten	–	–	–	–	–	–
Verwaltung **	–	1	1	11	4	15
ITMC	–	–	–	9	3	12
UB	–	–	–	6	7	13
CET	–	–	–	6	3	9
Gesamt	220	84	304	1.308	837	2.145

* W1, W2, W3 incl. Vertretungen

**einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtungen können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 01)

Beschäftigte (Köpfe) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2019 Fakultät/Einrichtung	Summe Wissenschaftler/-innen			Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung			Beschäftigte
	männlich	weiblich	Summe	männlich	weiblich	Summe	gesamt
Mathematik	106	56	162	1	14	15	177
Physik	174	36	210	15	20	35	245
Chemie und Chemische Biologie	122	58	180	14	37	51	231
Informatik	142	22	164	7	16	23	187
Statistik	48	23	71	1	12	13	84
Bio- und Chemieingenieurwesen	103	47	150	20	33	53	203
Maschinenbau	211	36	247	43	29	72	319
Elektrotechnik und Informationstechnik	133	26	159	20	17	37	196
Raumplanung	58	63	121	7	19	26	147
Architektur und Bauingenieurwesen	63	45	108	10	24	34	142
Wirtschaftswissenschaften	95	62	157	3	17	20	177
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	79	134	213	3	23	26	239
Rehabilitationswissenschaften	26	84	110	1	17	18	128
Humanwissenschaften und Theologie	22	34	56	2	6	8	64
Kulturwissenschaften	47	88	135	10	15	25	160
Kunst- und Sportwissenschaften	32	38	70	5	13	18	88
DoKoLL	4	5	9	1	10	11	20
ZHB	8	29	37	2	16	18	55
Institut für Beschleunigerphysik	7	–	7	10	3	13	20
Sozialforschungsstelle	16	17	33	2	8	10	43
Werkstätten	–	–	–	42	5	47	47
Verwaltung **	11	5	16	314	354	668	684
ITMC	9	3	12	78	25	103	115
UB	6	7	13	14	71	85	98
CET	6	3	9	2	4	6	15
Gesamt	1.528	921	2.449	627	808	1.435	3.884

** einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtungen können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 01)

Beschäftigte (VZÄ)

Stand: 01.12.2019 Fakultät/Einrichtung	Professor(inn)en				Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen			
	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen	Planmittel	Drittmittel	Summe	darunter Frauen
Mathematik	22,0	1,0	23,0	3,0	93,1	32,2	125,3	46,2
Physik	20,0	–	20,0	1,0	66,0	60,7	126,7	20,3
Chemie und Chemische Biologie	18,0	1,0	19,0	2,0	58,8	44,4	103,2	33,0
Informatik	18,0	–	18,0	4,0	83,7	51,5	135,2	13,3
Statistik	11,0	–	11,0	3,0	34,9	16,2	51,2	16,0
Bio- und Chemieingenieurwesen	12,0	–	12,0	1,0	68,1	47,1	115,1	32,2
Maschinenbau	19,0	–	19,0	2,0	103,7	107,4	211,0	30,2
Elektrotechnik und Informationstechnik	17,0	–	17,0	3,0	71,7	64,5	136,2	22,1
Raumplanung	12,5	1,0	13,5	2,5	44,1	37,3	81,4	45,7
Architektur und Bauingenieurwesen	18,0	–	18,0	4,5	48,3	14,6	63,0	25,4
Wirtschaftswissenschaften	22,0	1,0	23,0	6,0	93,6	9,1	102,7	42,1
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	26,6	1,0	27,6	15,6	99,6	57,9	157,5	99,6
Rehabilitationswissenschaften	16,0	–	16,0	7,0	56,8	14,6	71,4	57,6
Humanwissenschaften und Theologie	14,0	1,0	15,0	5,0	27,9	4,9	32,8	22,3
Kulturwissenschaften	23,0	–	23,0	12,0	78,7	8,4	87,2	59,4
Kunst- und Sportwissenschaften	16,0	–	16,0	8,0	44,0	3,8	47,8	25,8
DoKoLL	–	–	–	–	4,6	2,5	7,1	4,6
ZHB	3,0	–	3,0	1,0	16,8	5,5	22,3	17,6
Institut für Beschleunigerphysik	–	–	–	–	7,0	–	7,0	–
Sozialforschungsstelle	1,0	–	1,0	–	16,0	11,4	27,4	14,6
Werkstätten	–	–	–	–	–	–	–	–
Verwaltung *	1,0	–	1,0	1,0	8,6	0,3	8,8	3,0
ITMC	–	–	–	–	10,0	–	10,0	1,7
UB	–	–	–	–	10,1	–	10,1	5,1
CET	–	–	–	–	1,0	7,8	8,8	3,0
Gesamt	290,1	6,0	296,1	81,6	1.146,9	602,0	1.748,8	640,5

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

Beschäftigte (VZÄ) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2019 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	115,1	33,2	148,3	49,2	12,6	–	12,6	12,1	160,9	61,3
Physik	86,0	60,7	146,7	21,3	28,4	1,5	29,9	16,1	176,6	37,4
Chemie und Chemische Biologie	76,8	45,4	122,2	35,0	43,4	1,0	44,4	31,4	166,7	66,4
Informatik	101,7	51,5	153,2	17,3	19,5	1,5	21,0	14,0	174,2	31,3
Statistik	45,9	16,2	62,2	19,0	9,5	1,0	10,5	9,5	72,7	28,5
Bio- und Chemieingenieurwesen	80,1	47,1	127,1	33,2	43,1	4,0	47,1	27,1	174,2	60,3
Maschinenbau	122,7	107,4	230,0	32,2	48,7	13,5	62,2	21,8	292,2	53,9
Elektrotechnik und Informationstechnik	88,7	64,5	153,2	25,1	32,7	–	32,7	14,5	185,9	39,6
Raumplanung	56,6	38,3	94,9	48,2	19,3	1,1	20,4	14,5	115,3	62,7
Architektur und Bauingenieurwesen	66,3	14,6	81,0	29,9	26,8	–	26,8	16,8	107,8	46,7
Wirtschaftswissenschaften	115,6	10,1	125,7	48,1	14,3	–	14,3	11,3	140,0	59,4
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	126,2	58,9	185,1	115,2	19,1	0,8	19,9	17,1	204,9	132,2
Rehabilitationswissenschaften	72,8	14,6	87,4	64,6	14,7	–	14,7	13,7	102,1	78,4
Humanwissenschaften und Theologie	41,9	5,9	47,8	27,3	6,9	–	6,9	4,9	54,7	32,2
Kulturwissenschaften	101,7	8,4	110,2	71,4	13,1	6,7	19,8	11,8	130,0	83,2
Kunst- und Sportwissenschaften	60,0	3,8	63,8	33,8	14,6	–	14,6	9,6	78,4	43,4
DoKoLL	4,6	2,5	7,1	4,6	9,1	1,0	10,1	9,1	17,2	13,7
ZHB	19,8	5,5	25,3	18,6	13,3	0,3	13,6	12,4	38,9	31,0
Institut für Beschleunigerphysik	7,0	–	7,0	–	10,9	–	10,9	1,7	17,9	1,7
Sozialforschungsstelle	17,0	11,4	28,4	14,6	8,1	–	8,1	6,1	36,5	20,7
Werkstätten	–	–	–	–	45,7	–	45,7	4,8	45,7	4,8
Verwaltung *	9,6	0,3	9,8	4,0	600,2	11,5	611,7	309,0	621,5	313,0
ITMC	10,0	–	10,0	1,7	91,7	–	91,7	21,8	101,7	23,5
UB	10,1	–	10,1	5,1	72,3	–	72,3	59,6	82,4	64,8
CET	1,0	7,8	8,8	3,0	5,0	1,0	6,0	4,0	14,8	7,0
Gesamt	1.437,0	608,0	2.044,9	722,1	1.223,0	44,9	1.267,9	674,7	3.312,9	1.396,8

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

Umfang und Arbeitszeitmodelle (Köpfe)

Stand: 01.12.2019	Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen (ohne Professor(inn)en)							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	52	22	87	31	129	50	10	3
Physik	143	29	45	5	181	32	7	2
Chemie und Chemische Biologie	127	48	34	8	145	50	16	6
Informatik	25	8	121	10	132	17	14	1
Statistik	33	11	27	9	57	20	3	–
Bio- und Chemieingenieurwesen	51	28	87	18	130	44	8	2
Maschinenbau	45	11	182	23	218	31	9	3
Elektrotechnik und Informationstechnik	42	11	99	12	135	23	6	–
Raumplanung	75	43	30	17	94	53	11	7
Architektur und Bauingenieurwesen	54	30	35	10	85	39	4	1
Wirtschaftswissenschaften	73	31	61	25	129	54	5	2
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	70	48	115	70	167	106	18	12
Rehabilitationswissenschaften	61	49	33	28	86	71	8	6
Humanwissenschaften und Theologie	18	14	23	15	36	27	5	2
Kulturwissenschaften	55	36	57	40	94	67	18	9
Kunst- und Sportwissenschaften	12	8	42	22	42	26	12	4
DoKoLL	4	1	5	4	7	3	2	2
ZHB	23	19	11	9	22	20	12	8
Institut für Beschleunigerphysik	–	–	7	–	–	–	7	–
Sozialforschungsstelle	9	4	23	13	24	15	8	2
Werkstätten	–	–	–	–	–	–	–	–
Verwaltung *	11	2	4	2	5	1	10	3
ITMC	5	3	7	–	–	–	12	3
UB	6	4	7	3	1	1	12	6
CET	2	–	7	3	8	3	1	–
Gesamt	996	460	1.149	377	1.927	753	218	84

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtungen können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 01)

Umfang und Arbeitszeitmodelle (Köpfe) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2019	Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	6	5	9	9	–	–	15	14
Physik	13	11	22	9	5	2	30	18
Chemie und Chemische Biologie	16	14	35	23	5	3	46	34
Informatik	8	6	15	10	3	2	20	14
Statistik	8	8	5	4	1	1	12	11
Bio- und Chemieingenieurwesen	16	16	37	17	3	2	50	31
Maschinenbau	32	19	40	10	11	3	61	26
Elektrotechnik und Informationstechnik	10	6	27	11	1	1	36	16
Raumplanung	18	14	8	5	2	1	24	18
Architektur und Bauingenieurwesen	18	18	16	6	1	1	33	23
Wirtschaftswissenschaften	15	15	5	2	1	1	19	16
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	12	11	14	12	2	1	24	22
Rehabilitationswissenschaften	12	12	6	5	4	4	14	13
Humanwissenschaften und Theologie	3	3	5	3	–	–	8	6
Kulturwissenschaften	11	7	14	8	10	5	15	10
Kunst- und Sportwissenschaften	8	8	10	5	–	–	18	13
DoKoLL	5	5	6	5	2	2	9	8
ZHB	11	10	7	6	4	4	14	12
Institut für Beschleunigerphysik	4	2	9	1	–	–	13	3
Sozialforschungsstelle	4	4	6	4	–	–	10	8
Werkstätten	5	2	42	3	1	–	46	5
Verwaltung *	163	132	505	222	177	77	491	277
ITMC	24	6	79	19	14	4	89	21
UB	37	34	48	37	2	1	83	70
CET	1	1	5	3	–	–	6	4
Gesamt	460	369	975	439	249	115	1.186	693

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte | Durch die differenzierte Darstellung nach Einrichtungen können Mehrfachnennungen auftreten (im Gegensatz zur undifferenzierten Zahl in Kapitel 01)

Umfang und Arbeitszeitmodelle (VZÄ)

Stand: 01.12.2019	Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen (ohne Professor(inn)en)							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	38,3	15,2	87,0	31,0	115,3	43,2	10,0	3,0
Physik	81,7	15,3	45,0	5,0	119,9	18,3	6,8	2,0
Chemie und Chemische Biologie	69,2	25,0	34,0	8,0	90,4	28,7	12,9	4,3
Informatik	14,2	3,3	121,0	10,0	123,4	12,7	11,8	0,5
Statistik	24,2	7,0	27,0	9,0	48,2	16,0	3,0	-
Bio- und Chemieingenieurwesen	29,1	15,2	86,0	17,0	107,5	30,6	7,7	1,7
Maschinenbau	29,0	7,2	182,0	23,0	203,0	28,2	8,0	2,0
Elektrotechnik und Informationstechnik	37,2	10,1	99,0	12,0	130,8	22,1	5,4	-
Raumplanung	51,4	28,7	30,0	17,0	72,3	40,2	9,2	5,4
Architektur und Bauingenieurwesen	28,0	15,4	35,0	10,0	59,2	24,6	3,8	0,8
Wirtschaftswissenschaften	41,7	17,1	61,0	25,0	98,2	40,1	4,5	2,0
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	43,5	30,6	114,0	69,0	141,6	88,6	15,9	11,0
Rehabilitationswissenschaften	38,4	29,6	33,0	28,0	64,4	52,7	7,0	5,0
Humanwissenschaften und Theologie	9,8	7,3	23,0	15,0	27,8	20,3	5,0	2,0
Kulturwissenschaften	30,2	19,4	57,0	40,0	71,1	51,7	16,1	7,8
Kunst- und Sportwissenschaften	5,8	3,8	42,0	22,0	36,3	22,3	11,5	3,5
DoKoLL	2,1	0,6	5,0	4,0	5,1	2,6	2,0	2,0
ZHB	11,3	8,6	11,0	9,0	13,1	11,6	9,2	6,0
Institut für Beschleunigerphysik	-	-	7,0	-	-	-	7,0	-
Sozialforschungsstelle	4,4	1,6	23,0	13,0	19,4	12,6	8,0	2,0
Werkstätten	-	-	-	-	-	-	-	-
Verwaltung *	4,8	1,0	4,0	2,0	3,8	1,0	5,0	2,0
ITMC	3,0	1,7	7,0	-	-	-	10,0	1,7
UB	3,1	2,1	7,0	3,0	0,7	0,7	9,5	4,5
CET	1,8	-	7,0	3,0	7,8	3,0	1,0	-
Gesamt	601,8	265,5	1.147,0	375,0	1.559,0	571,6	189,8	69,0

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

Umfang und Arbeitszeitmodelle (VZÄ) – Fortsetzung

Stand: 01.12.2019	Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung							
	Teilzeit		Vollzeit		befristet		unbefristet	
	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich	Summe	darunter weiblich
Mathematik	3,6	3,1	9,0	9,0	–	–	12,6	12,1
Physik	7,9	7,1	22,0	9,0	4,5	1,5	25,4	14,6
Chemie und Chemische Biologie	9,4	8,4	35,0	23,0	3,8	2,5	40,6	28,9
Informatik	6,0	4,0	15,0	10,0	3,0	2,0	18,0	12,0
Statistik	5,5	5,5	5,0	4,0	0,5	0,5	10,0	9,0
Bio- und Chemieingenieurwesen	10,1	10,1	37,0	17,0	2,6	1,6	44,5	25,5
Maschinenbau	22,2	11,8	40,0	10,0	9,7	1,9	52,5	19,9
Elektrotechnik und Informationstechnik	5,7	3,5	27,0	11,0	1,0	1,0	31,7	13,5
Raumplanung	12,4	9,5	8,0	5,0	1,0	0,5	19,4	14,0
Architektur und Bauingenieurwesen	10,8	10,8	16,0	6,0	0,5	0,5	26,3	16,3
Wirtschaftswissenschaften	9,3	9,3	5,0	2,0	0,5	0,5	13,8	10,8
Erziehungswissenschaften, Psychologie u. Soziologie	5,9	5,1	14,0	12,0	1,3	0,5	18,6	16,6
Rehabilitationswissenschaften	8,7	8,7	6,0	5,0	3,3	3,3	11,5	10,5
Humanwissenschaften und Theologie	1,9	1,9	5,0	3,0	–	–	6,9	4,9
Kulturwissenschaften	5,8	3,8	14,0	8,0	6,7	3,2	13,1	8,6
Kunst- und Sportwissenschaften	4,6	4,6	10,0	5,0	–	–	14,6	9,6
DoKoLL	4,1	4,1	6,0	5,0	1,6	1,6	8,5	7,5
ZHB	6,6	6,4	7,0	6,0	3,0	3,0	10,6	9,4
Institut für Beschleunigerphysik	1,9	0,7	9,0	1,0	–	–	10,9	1,7
Sozialforschungsstelle	2,1	2,1	6,0	4,0	–	–	8,1	6,1
Werkstätten	3,7	1,8	42,0	3,0	1,0	–	44,7	4,8
Verwaltung *	106,7	87,0	505,0	222,0	169,4	72,7	442,3	236,2
ITMC	12,7	2,8	79,0	19,0	9,0	2,6	82,8	19,3
UB	24,3	22,6	48,0	37,0	1,2	1,0	71,1	58,6
CET	1,0	1,0	5,0	3,0	–	–	6,0	4,0
Gesamt	292,9	235,7	975,0	439,0	223,5	100,4	1.044,4	574,3

* einschließlich Auszubildender, Personalrat und Beauftragte

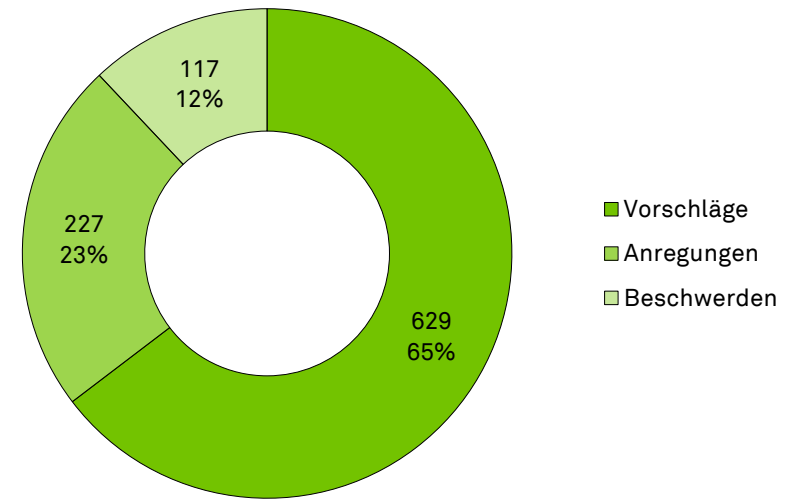
Betriebliches Ideen- und Beschwerdemanagement VIBA

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.

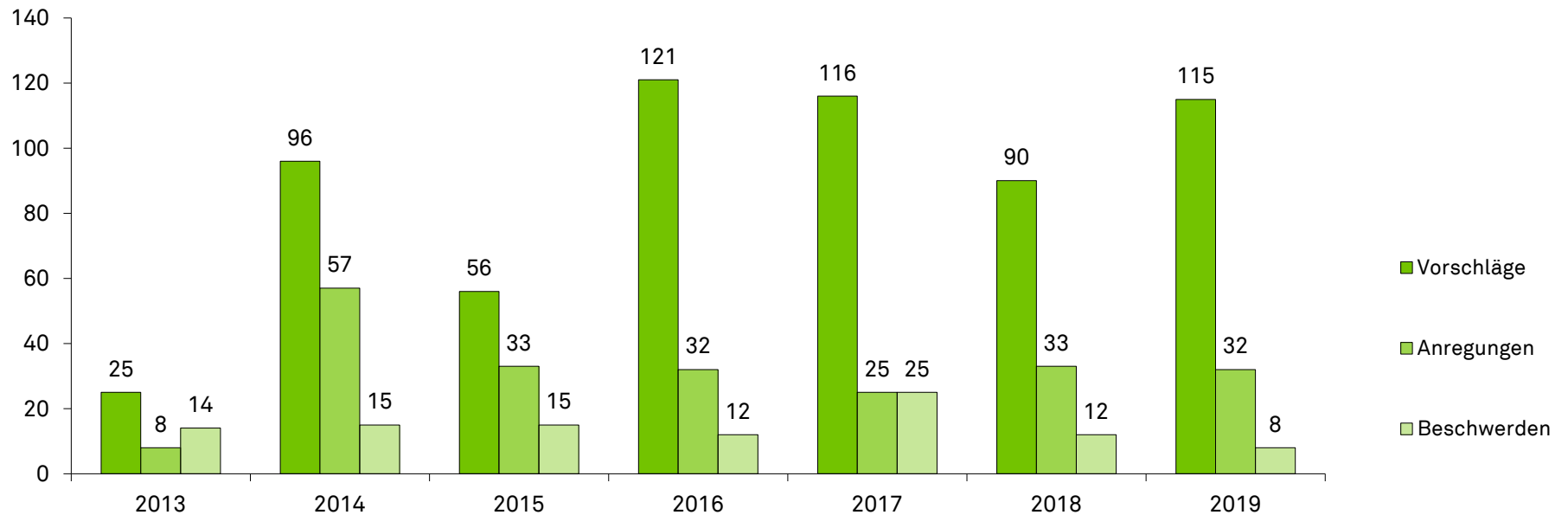
Dabei werden die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am Erfolg ihrer Ideen durch ein Prämiensystem beteiligt. VIBA übernimmt die Bearbeitung aller Eingaben und unterstützt die Ideengeber bei der Ausarbeitung und Umsetzung ihrer Ideen.

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 Sitzungsprotokolle der Bewertungskommission sowie alle Jahresberichte im Serviceportal zur Verfügung.

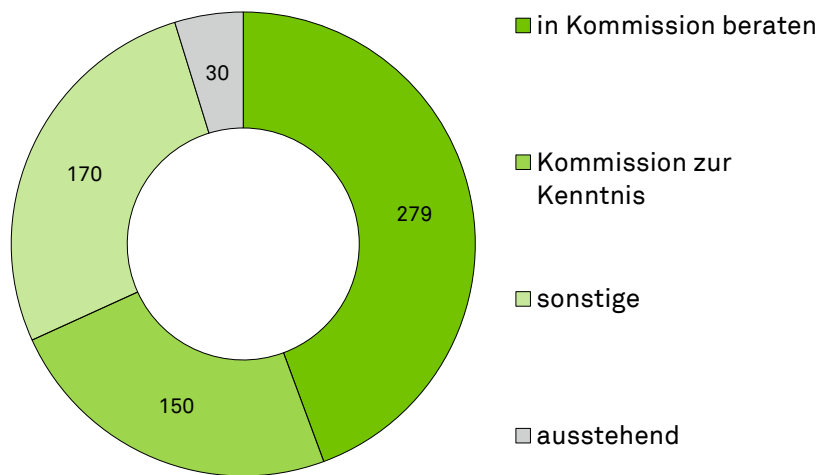
Eingaben gesamt



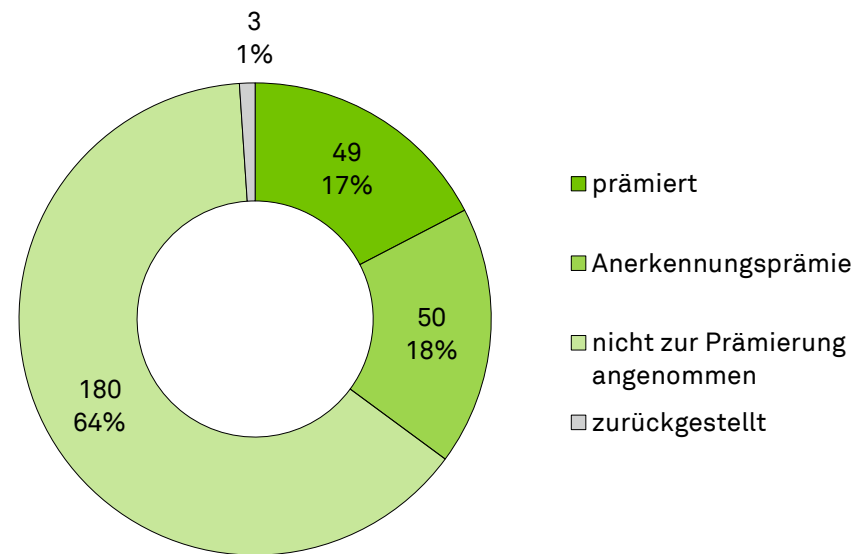
Eingaben pro Jahr



Vorschläge gesamt



In der Bewertungskommission vorgelegt



Bisher hat die Kommission über 279 der insgesamt 629 Vorschläge beraten, wovon bisher 49 Vorschläge angenommen wurden. Weiterhin erhielten 50 Vorschläge eine Anerkennungsprämie. Die abschließenden Ergebnisse für das Jahr 2019 stehen erst nach der Abschlussitzung für 2019 fest.

350 der 629 Vorschläge wurden noch nicht beraten oder sind nicht zur Beratung in die Kommission eingegangen, weil sie doppelt eingereicht oder zurückgezogen wurden.

06

FINANZEN

MONTH / YEA



Alle Finanzdaten für 2019 sind vorläufig und werden im Folgejahr korrigiert.

Gesamtausgaben der TU Dortmund (in TEUR)

	2015	2016	2017	2018	2019
Ausgaben für Personal	206.957	204.673	212.343	219.090	232.028
Ausgaben für Mieten, Energie, Bewirtschaftung	59.098	60.406	63.498	64.827	66.021
Ausgaben für laufende Sachmittel/Investitionen	44.499	44.085	57.693	54.353	62.768
Summe	310.554	309.163	333.534	338.270	360.818

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	2015	2016	2017	2018	2019
DFG	22.551	22.493	28.236	28.333	29.476
Öffentliche Geldgeber (Land NRW, BUND, EU)	24.798	28.752	35.471	30.718	33.894
Stiftungen und private Institutionen ohne Erwerbszweck (PNP)	7.111	6.277	5.549	5.199	4.294
Gewerbliche Wirtschaft	4.642	4.699	4.721	4.398	3.363
Andere Geldgeber	4.933	4.160	4.767	4.795	4.556
Summe	64.035	66.380	78.744	73.443	75.583

Quelle: Drittmittelreport – Referat 6

Drittmittelausgaben der Fakultäten und Einrichtungen (in TEUR)

Fakultät / Einrichtung	2015	2016	2017	2018	2019
Mathematik	2.578	2.853	2.761	2.819	2.974
Physik	6.401	6.491	7.894	8.122	8.219
Chemie und Chemische Biologie	3.334	3.607	4.030	5.271	7.310
Informatik	4.602	4.537	4.911	4.513	4.403
Statistik	1.807	1.430	1.809	1.844	1.771
Bio-und Chemieingenieurwesen	6.142	5.705	5.749	5.043	5.560
Maschinenbau	12.542	13.107	15.229	15.956	14.099
Elektrotechnik und Informationstechnik	6.829	7.659	12.591	7.752	8.691
Raumplanung	1.938	2.052	2.129	2.638	3.262
Architektur und Bauingenieurwesen	1.711	1.918	1.825	1.790	1.587
Wirtschaftswissenschaften	1.648	1.985	2.017	1.912	1.489
Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	5.663	5.486	5.083	5.245	4.997
Rehabilitationswissenschaften	810	1.267	1.297	1.342	1.328
Humanwissenschaften und Theologie	78	94	361	445	578
Kulturwissenschaften	1.110	1.054	1.476	1.462	1.566
Kunst- und Sportwissenschaften	430	419	601	394	523
DoKoLL	517	661	955	481	436
ITMC	6	12	1.209	7	3
Sozialforschungsstelle	589	1.092	1.471	1.304	1.342
Universitätsbibliothek	87	78	83	41	69
Verwaltung	4.422	4.034	4.580	4.373	4.698
Zentrum für Hochschulbildung	794	841	634	670	677
CET	-	-	48	17	1
Summe	64.035	66.380	78.744	73.443	75.583

07

CAMPUS

NUTZFLÄCHEN | UNIBIBLIOTHEK | ITMC |
STUDIERENDENWERK | GESUNDHEIT | FAMILIE



Hauptnutzflächen der TU Dortmund nach Kostenstellen

	Fläche in m²
Fakultät für Mathematik	4.873
Fakultät Physik	13.024
Fakultät für Chemie und Chemische Biologie	16.507
Fakultät für Informatik	7.290
Fakultät Statistik	2.413
Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen	14.230
Fakultät Maschinenbau	24.176
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	12.165
Fakultät Raumplanung	5.057
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen	8.852
Fakultät Wirtschaftswissenschaften	4.533
Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie und Soziologie	6.746
Fakultät Rehabilitationswissenschaften	5.102
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie	1.924
Fakultät Kulturwissenschaften	5.220
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften	5.941
Zwischensumme Fakultäten	138.055
Zentrale Einrichtungen und Serviceeinrichtungen	
Centrum für Entrepreneurship & Transfer	193
IT & Medien Centrum	3.615
Universitätsbibliothek	13.063
Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen	
DoKoll	504
Sozialforschungsstelle	1.971
Zentrum für Hochschulbildung	2.590
ASTA	1.359
Leitung, Referate, Dezernate, Universitätsverwaltung	28.484
Personalräte, Gleichstellung, Behindertenvertretung	635
Studierendenwerk	41
sonstiges	98
gesamt	190.608

Nettogrundflächen nach Miete oder Eigentum

	Fläche in m²
Angemietete Flächen	18.591
Landeseigene Flächen	301.723
Flächen der TU Dortmund	4.462
gesamt	324.776

Universitätsbibliothek

	2015	2016	2017	2018	2019
Medienbestand					
Bücher und Zeitschriftenbände (gedruckt)	1.634.687	1.630.645	1.631.010	1.615.474	1.588.830
E-Books	58.554	84.283	96.878	130.916	179.328
Zeitschriftenabonnements in elektronischer Form	41.179	42.191	42.333	45.409	50.058
Nutzung					
Aktive TU-Studierende	25.235	21.035	20.973	20.365	18.908
Bibliotheksbesuche	1.603.856	1.632.107	1.891.969	1.889.562	1.859.794
Anzahl der Entleihungen	598.925	695.865	682.780	604.725	570.699
E-Book-Zugriffe	3.547.576	4.958.261	7.185.519	8.219.133	8.220.795
Besucher der Bibliothekswebseiten	2.128.808	1.821.579	1.026.445	1.357.207	1.216.531
Teilnehmer/-innen an Führungen und Kursen	5.069	5.284	4.472	5.025	4.795
Infrastruktur					
Personal in Stellen (VZÄ)	90,75	87,35	86,72	84,56	80,74
Arbeitsplätze für Nutzer	1.599	1.708	1708	1.708	1.708
Standorte	4	4	4	4	4
Öffnungstage der Zentralbibliothek im Jahr (122 Wochenstunden*)	342	344	342	348	344

* Im Jahr 2016 waren es 115 Wochenstunden, da die Universitätsbibliothek nur bis 24 Uhr geöffnet war.

IT & Medien Centrum (ITMC)

Infrastruktur	Anzahl	Nutzer Lernplattformen	Anzahl
Server	643	Moodle	39.800
PCs	5.630	darunter Dozenten/-innen	4.865
Tickets Service Desk	17.896	Confluence	3.500
WLAN Clients	16.400	darunter Studierende	2.160
E-Mail Accounts	58.000	Zugriffe auf das Serviceportal pro Tag im Durchschnitt	2.821
Hochleistungsrechner	LiD0ng*/ab 2018 LiDo3		
Betriebssystem	Linux		
Rechenknoten	444		
CPU-Kerne	3.680		
Hauptspeicher (GBytes)	8.224		
Grafikbeschleunigerkarten	42		

*wurde zum 31.03.2019 abgeschaltet

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

	2015	2016	2017	2018	2019	Veränderung	
	€	€	€	€	€	%	T€
Hauptmensa	3.056.685	3.142.101	3.107.019	3.050.521	3.086.043	1,2%	36
Mensa Süd	167.779	175.274	188.892	200.077	190.191	-4,9%	-10
Galerie, Genusswerkstatt und Kaffeeraum	1.901.905	1.918.522	2.023.615	2.021.890	1.851.010	-8,5%	-171
Archeteria	389.720	436.948	457.725	461.014	493.667	7,1%	33
food fakultät	1.144.961	1.200.043	1.217.736	1.247.658	1.185.985	-4,9%	-62
Café Chaqwa	323.244	302.812	296.826	303.556	274.141	-9,7%	-29
Café Che	129.376	141.603	134.616	118.265	98.864	-16,4%	-19
Vital	160.946	132.312	107.721	118.081	141.546	19,9%	23
kostBar	323.635	325.851	328.092	371.815	347.593	-6,5%	-24
Übrige gastronomische Einrichtungen des StW	3.803.921	3.671.032	3.726.684	3.789.250	3.737.006	-1,4%	-52
Gesamt	11.402.172	11.446.498	11.588.926	11.682.250	11.406.046	-2,4%	-276

Ausbildungsförderung nach dem BAföG

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Zahl der Antragsteller	10.298	10.967	13.687	13.930	13.332	12.767	11.635	10.753	10.445	9.032
Zahl der Geförderten (TU, FH Do und FH SW)	8.514	8.861	10.967	11.046	10.312	11.298	9.057	8.443	8.062	6.960
Anteil an Gesamtstudierenden in % (ohne FU Hagen und ohne private Hochschulen)	21,1	19,6	24,2	20,8	18,6	17,4	15,5	14,2	13,9	11,8
Ausgezahlte Mittel in Mio. €	38,6	44,2	52,2	55,1	54,2	50,9	47,5	47,9	46,4	43,4
Rücküberweisung in Mio. €	1,00	1,00	1,08	1,20	1,13	1,36	1,45	1,50	1,36	1,25

Hochschulsport in Zahlen

Bereich	Anzahl
Kursprogramm	4.810 Teilnehmer/-innen im Jahresmittel
Fitness-Studio	ca. 510 Mitglieder
Kurse 2019	mehr als 680
Verschiedene Sportarten	mehr als 75
neu im Programm	Fußball Campusliga, Tiefenentspannung, World Jumping
am schnellsten ausgebucht	Yoga
Kursleiter/-innen	mehr als 180
Veranstaltungen	mehr als 10
Campuslauf	1.680 Teilnehmende
Campuslauf Staffeln	400 Läufer in 100 Staffeln

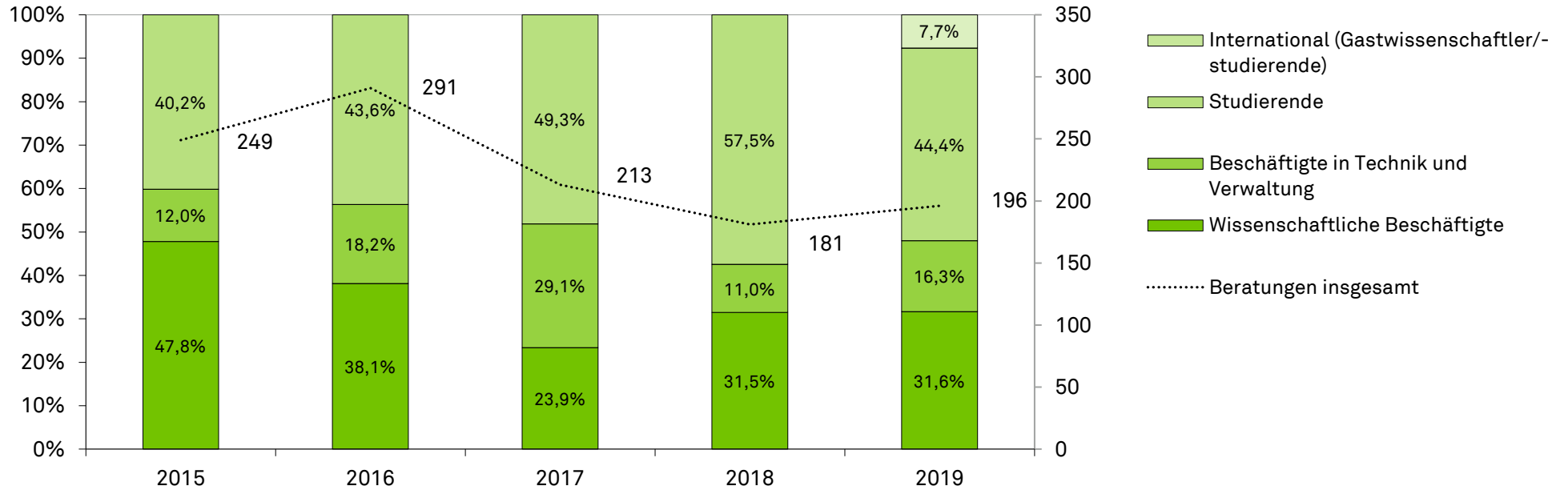
Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM)

Angebote 2019	TeilnehmerInnen
Pausenexpress	546
Entspannungspause Klangschale	190
Mobile Massage	421
Grippeschutzimpfung	168
Easy Torque Messung	38
Gesundes Zirkeltraining im Fitnessförderwerk	296
Mitgliedschaften Beschäftigte im Fitnessförderwerk	90
Arbeitsmedizinische Vorsorge	1.279
Gesundheitsseminare Innerbetriebliche Weiterbildung	181
Screenings (Haut, BIA-Messung, Langzeitblutzucker)	103
Führungskräfteentwicklung	88
Ergonomieberatung	74

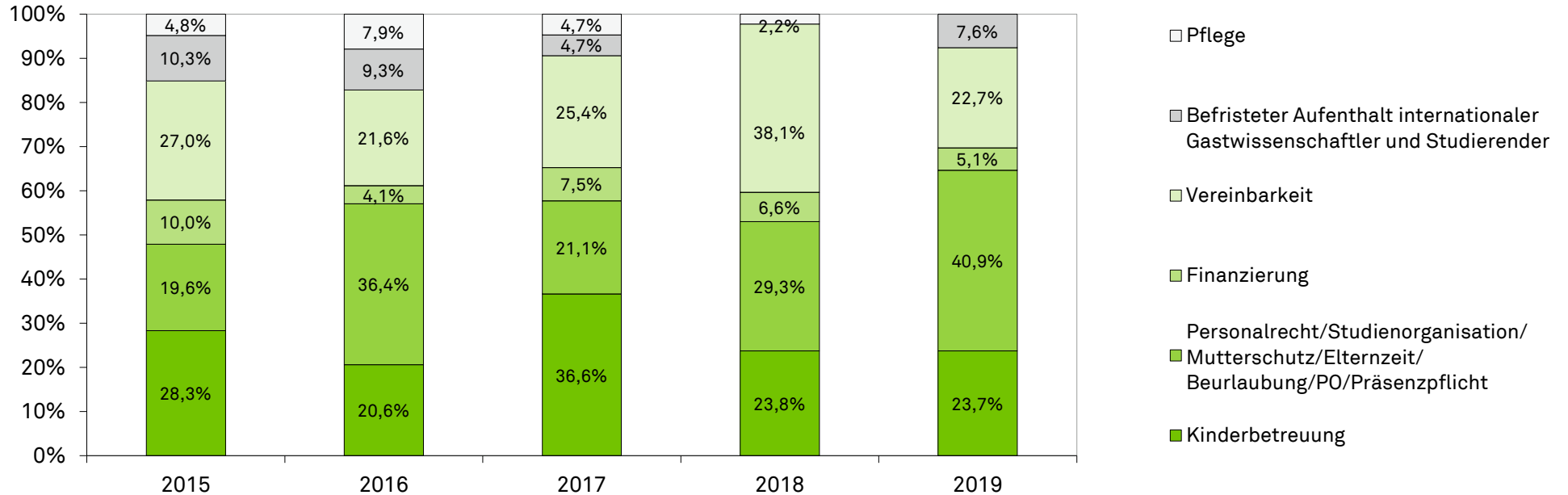
Die Gesundheitsangebote der Innerbetrieblichen Weiterbildung umfassen Rückenschule, Funktionelle Ausgleichsgymnastik, Achtsamkeitstraining, Progressive Muskelentspannung, Work-Life-Balance, Ernährungskurse, Resilienz und viele weitere Themen. Den Beschäftigten stehen darüber hinaus Beratungsformate zu Themen wie Vereinbarkeit von Familie und Beruf, Beratung durch soziale AnsprechpartnerInnen 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 im 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	45	9
für Kinder von 3-6 Jahren	40	75	–

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

In 2019 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 gab es die Möglichkeit zur Familienberatung (incl. Pflege), die im Jahr 2019 von 196 TeilnehmerInnen wahrgenommen wurde. An 11 Terminen fand ein Elterncafe statt mit insgesamt 148 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 deutschsprachigen 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.

Fallzahlen

In studienfallbezogener Betrachtung (sog. Fallzahlen) werden sämtliche Fachbelegungen eines Studierenden gezählt. Sofern ein weiterer Studiengang an der TU Dortmund studiert wird, werden auch diese Fachbelegungen mit einbezogen.

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, Economics und Journalismus, Empirische Mehrsprachigkeitsforschung, Englisch, Erziehungswissenschaften, Evangelische Religion, Germanistik, Journalistik, Katholische Religion, Kulturanalyse und Kulturvermittlung, Kulturanthropologie des Textilen, Kunst, Kunst/Ein-Fach, LB Sprachliche Grundbildung, Musik, Musikjournalismus, Pädagogik, Philosophie, Philosophie und Politikwissenschaft, Politik, Praktische Philosophie, Psychologie, Rehabilitationspädagogik, Rehabilitationswissenschaften, Religion und Politik, Sonderpädagogik, Sozialpädagogik, Sozialwissenschaft, Sozialwissenschaftliche Innovationsforschung, Soziologie, Sport, Textildesign, Vergleichende Textilkunde, Wirtschaftspolitische Journalismus, Wirtschaftswissenschaften, Wissenschaftsjournalismus

Natur- und Ingenieurwissenschaften:

Angewandte Informatik, Architektur und Städtebau, Automation and Robotics, Bauingenieurwesen, Bauprozessmanagement und Immobilienwirtschaft, Bioingenieurwesen, Chemical Engineering, Chemie, Chemieingenieurwesen, Chemische Biologie, Datenanalyse und Datenmanagement, Datenwissenschaft, Data Science, Elektrotechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik, Immobilien- und Baumanagement, Informations- und Kommunikationstechnik, Konstruktiver Ingenieurbau, LB Mathematische Grundbildung, Logistik, Manufacturing Technology, Maschinenbau, Maschinenbautechnik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, 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 2018 besteht beispielsweise aus dem Sommersemester 2018 und dem Wintersemester 2017/18.

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 2018 besteht beispielsweise aus dem Sommersemester 2018 und dem Wintersemester 2018/19.

Studierende

Ordnungsgemäß in einem Fachstudium immatrikulierte Personen (1. Studiengang, 1. Studienfach) einschließlich der Beurlaubten, Deutschkursteilnehmer(inne)n und Zweit- hörer(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

