



UNIVERSITÄT  
PADERBORN

2020

# KURZPORTRÄT UNIVERSITÄT PADERBORN

# PRÄSIDIUM



**Prof. Dr.  
Birgitt Riegraf**  
Präsidentin



**Simone Probst**  
Vizepräsidentin  
für Wirtschafts- und  
Personal-  
verwaltung



**Prof. Dr.  
Johannes  
Blömer**  
Vizepräsident  
für Forschung  
und wissen-  
schaftlichen  
Nachwuchs



**Prof. Dr.  
René Fahr**  
Vizepräsident  
für Wissens-  
und Technolo-  
gietransfer



**Prof. Dr.  
Torsten Meier**  
Vizepräsident  
für Internatio-  
nale Beziehun-  
gen



**Prof. Dr.-Ing.  
Volker  
Schöppner**  
Vizepräsident  
für Lehre,  
Studium und  
Qualitäts-  
management

## FAKULTÄTEN

### I Fakultät für Kulturwissenschaften

Institut für Anglistik und Amerikanistik, Institut für Erziehungswissenschaft, Institut für Evangelische Theologie, Institut für Germanistik und Vergleichende Literaturwissenschaft, Historisches Institut, Institut für Humanwissenschaften (Philosophie, Psychologie, Soziologie), Institut für Katholische Theologie, Institut für Kunst/Musik/Textil, Institut für Medienwissenschaften, Institut für Romanistik, Musikwissenschaftliches Seminar Detmold/Paderborn, Institut für Islamische Theologie (im Aufbau)

### II Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Department 1: Management, Department 2: Taxation, Accounting and Finance,

Department 3: Wirtschaftsinformatik, Department 4: Economics, Department 5: Wirtschaftspädagogik, Department 6: Recht

### III Fakultät für Naturwissenschaften

Department Chemie, Department Physik, Department Sport und Gesundheit

### IV Fakultät für Maschinenbau

Siebzehn Professuren, sechs fach- und fakultätsübergreifende Forschungseinrichtungen

### V Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik

Institut für Elektrotechnik und Informatik, Institut für Informatik, Institut für Mathematik

# FORSCHUNG

## Profilbereiche

- Digital Humanities
- Intelligente Technische Systeme
- Leichtbau mit Hybridsystemen
- Optoelektronik und Photonik
- Transformation und Bildung

## Sonderforschungsbereiche der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

- Accounting for Transparency (SFB/TRR 266)
- Maßgeschneiderte nichtlineare Photonik: Von grundlegenden Konzepten zu funktionellen Strukturen (SFB/TRR 142)
- Methodenentwicklung zur mechanischen Fügbarkeit in wandlungsfähigen Prozessketten (SFB/TRR 285)
- On-The-Fly Computing (SFB 901)

## Interdisziplinäre Forschungseinrichtungen

- Center for Optoelectronics and Photonics Paderborn (CeOPP)
- Heinz Nixdorf Institut (HNI)
- Institut für Leichtbau mit Hybridsystemen (ILH)
- Institut für Photonische Quantensysteme (PhoQS)
- Kompetenzzentrum für Nachhaltige Energietechnik (KET)
- Kompetenzzentrum „Musik – Edition – Medien“ – Ein Kompetenzzentrum der Universität Paderborn gemeinsam mit

der Hochschule für Musik Detmold und der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe (ZenMEM)

- Musikwissenschaftliches Seminar Detmold/Paderborn
- Paderborn Center for Advanced Studies (PACE)
- Paderborn Institute for Data Science and Scientific Computing (DaSCo)
- Paderborner Institut für Additive Fertigung (PIAF)
- Paderborn Center for Parallel Computing (PC<sup>2</sup>)
- Software Innovation Lab (SI-Lab)
- Zentrum für Bildungsforschung und Lehrerbildung – PLAZ-Professional School
- Zentrum für Geschlechterstudien/Gender Studies (ZG)
- Zentrum für Komparative Theologie und Kulturwissenschaften (ZeKK)

## Fraunhofer Einrichtungen

- Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM)
- Paderborner Abteilung „Advanced System Engineering“ (ASE) des FhG Instituts für Elektronische Nanosysteme (ENAS)

# FORSCHUNG

## Graduiertenkollegs und -schulen

- Digitale Zukunft
- Gestaltung von flexiblen Arbeitswelten – Menschenzentrierte Nutzung von Cyber-Physical Systems in Industrie 4.0
- Individuelle Förderung: Kompetenzentwicklung und -diagnostik in der beruflichen Bildung
- Intelligente Systeme in der Automatisierungstechnik
- Kirche-Sein in Zeiten der Veränderung
- KnowGraphs – Knowledge Graphs at Scale
- „Leicht – Effizient – Mobil“ – Energie- und kosteneffizienter Extremleichtbau mit Hybridwerkstoffen
- Max Planck School of Photonics

## Joint Ventures

- C-LAB – Cooperative Computing & Communication Laboratory – Die Innovationswerkstatt von Atos und der Universität Paderborn
- DMRC – Direct Manufacturing Research Center – Ein Konsortium von Industriepartnern und der Universität Paderborn
- it's owl – BMBF-Spitzencluster: Das Technologie-Netzwerk: Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe mit rund 200 Partnern
- L-LAB – Forschungskooperation in der

Lichttechnik zwischen der Hella KGaA Hueck & Co., der Hochschule Hamm-Lippestadt und der Universität Paderborn

• SICP – Software Innovation Campus Paderborn – Eine Kooperation der Universität Paderborn mit dem Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM) und Unternehmen der Region

## Forschungsgruppe (DFG)

- Akustische Sensornetzwerke

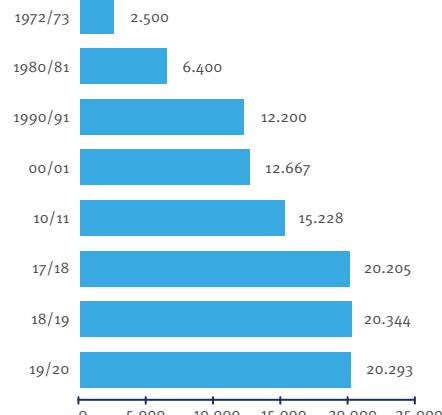
# DIE UNIVERSITÄT IN ZAHLEN

## STUDIERENDE

### HERKUNFT DER STUDIERENDEN (WS 2019/20)

Studierende insgesamt	20.293	100 %
Nordrhein-Westfalen (NRW)	15.727	77 %
davon Ostwestfalen-Lippe (OWL)	9.496	47 %
Bielefeld	947	5 %
Gütersloh	1.120	6 %
Herford	530	3 %
Höxter	1.290	6 %
Lippe	1.359	7 %
Minden-Lübbecke	436	2 %
Paderborn	3.814	18 %
davon Hochsauerlandkreis	737	4 %
davon Soest	1.748	8 %
davon restliches NRW	3.746	18 %
andere Bundesländer	2.345	12 %
Studierende aus dem Ausland	2.212	11 %

### STUDIERENDE INSGESAMT



### STUDIERENDENZAHLEN

Angestrebter Abschluss	WS 2017/18		WS 2018/19		WS 2019/20	
	ges.	w	ges.	w	ges.	w
Bachelor*	14.076	6.751	14.279	7.024	14.239	7.060
Master*	4.779	2.189	5.184	2.344	5.236	2.371
Lehrämter gesamt**	586	348	104	71	35	27
Promotionsstudierende	764	316	777	315	783	312
Insgesamt	20.205	9.604	20.344	9.754	20.293	9.770
zzgl. Austauschstudierende	132	88	103	70	112	62

\*) Inkl. Lehrämter Bachelor/Master. \*\*) Auslaufende Studiengänge.

# PERSONAL

## BESCHÄFTIGTE AUS HAUSHALTSMITTELN (JANUAR 2020)\*

Organisationseinheit	Prof. und Wiss. Mitarbeiter			Nichtwiss. Mitarbeiter			Gesamt		
	m	w	ges.	m	w	ges.	m	w	ges.
Kulturwissenschaften	133	256	389	6	40	46	139	296	435
Wirtschaftswissenschaften	90	83	173	3	25	28	93	108	201
Naturwissenschaften	99	68	167	22	38	60	121	106	227
Maschinenbau	134	25	159	34	33	67	168	58	226
Elektrotechnik, Informatik und Mathematik	159	55	214	27	44	76	186	99	290
Zentrale Einrichtungen	51	88	139	186	258	444	237	346	583
Gesamt	666	575	1.241	278	438	716	944	1.013	1.957

## BESCHÄFTIGTE AUS DRITTMITTELN (JANUAR 2020)\*

Organisationseinheit	Prof. und Wiss. Mitarbeiter			Nichtwiss. Mitarbeiter			Gesamt		
	m	w	ges.	m	w	ges.	m	w	ges.
Kulturwissenschaften	36	60	96	0	3	3	36	63	99
Wirtschaftswissenschaften	25	24	49	1	4	5	26	28	54
Naturwissenschaften	103	39	142	2	5	7	105	44	149
Maschinenbau	123	25	148	7	2	9	130	27	157
Elektrotechnik, Informatik und Mathematik	123	28	151	5	5	10	128	33	161
Zentrale Einrichtungen	35	24	59	4	13	17	39	37	76
Gesamt	445	200	645	19	32	51	464	232	696

\*) Ohne Berücksichtigung von WHK, WHB, SHK, SVB und Auszubildenden.

Hinweis: Einige Beschäftigte werden hälftig aus Haushaltssmitteln und Drittmitteln finanziert.

Diese Personen werden in dieser Statistik zweimal aufgeführt.

## PERSONAL (JANUAR 2020)\*

	m	w	ges.
Professuren	163	88	251
Weiteres wissenschaftliches Personal	741	559	1.300
Wissenschaftliche Beamte	82	58	140
Wissenschaftliche Hilfskräfte (WHK)	13	20	33
Nichtwissenschaftliches Personal	294	441	735
Auszubildende	30	14	44
Gesamt	1.323	1.180	2.503

\*) Inkl. Beschäftigte aus Drittmitteln, Qualitätsverbesserungsmitteln und Sondermitteln.

# FINANZEN

## BUDGET IN T€ (2020)\*

	Mittelansatz in T€	%-Anteil
Personalmittel	152.666	64,5
Mietmittel	24.540	10,4
Bewirtschaftungsmittel	11.625	4,9
Sonstige Mittel für Forschung und Lehre	35.821	15,1
Investitionsmittel	12.200	5,1
<b>Gesamt</b>	<b>236.852</b>	<b>100</b>

\*) Gemäß Wirtschaftsplan.

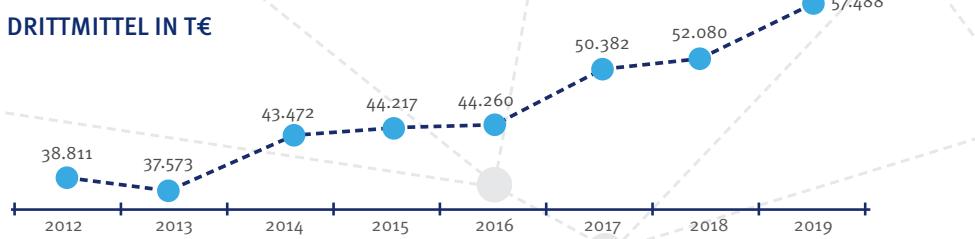
## DRITTMITTELAUSGABEN/FAKULTÄTEN IN T€ (HAUSHALTSJAHR 2019)

Organisationseinheit	in T€
Kulturwissenschaften	7.272
Wirtschaftswissenschaften	3.719
Naturwissenschaften	10.837
Maschinenbau	15.301
Elektrotechnik, Informatik und Mathematik	13.341
Zentrale Einrichtungen	7.018
<b>Gesamt</b>	<b>57.488</b>

## JAHRESBUDGET IN T€



## DRITTMITTEL IN T€



# KONTAKT

Universität Paderborn  
Warburger Str. 100, D-33098 Paderborn

Hotline des Studierendensekretariats  
Zentrale Studienberatung

Präsidium

Vizepräsidentin für Wirtschafts- und Personalverwaltung

Hochschulrat

Presse, Kommunikation und Marketing

Hochschulnetzwerk und Fundraising

Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik

Technologietransfer- und Existenzgründungs-Center (TecUP)

Forschungsreferat/EU

Drittmittelberatung

International Office

Hochschulsportbüro

ASStA – Allgemeiner Studierendausschuss

Universitätsbibliothek

Zentrum für Informations- und Medientechnologien (IMT)

Alumni Paderborn – Ehemaligenvereinigung

Alumni International

Studierendenwerk Paderborn

Stiftung Studienfonds OWL

Universitätsarchiv

Zentrale Gleichstellungsbeauftragte

FamilienServiceBüro

0 52 51 – 60 – 0

60 – 50 40

60 – 20 07

60 – 25 59

60 – 25 57

60 – 28 52

60 – 25 53

60 – 52 54

60 – 43 23

60 – 20 76

60 – 25 64

60 – 26 94

60 – 18 18

60 – 52 87

60 – 31 77

60 – 20 47

60 – 23 98

60 – 20 74

60 – 50 82

0 52 51 – 8 92 07 – 0

60 – 52 34

60 – 20 26/ – 21 38

60 – 37 24

60 – 37 25

## Impressum

Hrsg.: Universität Paderborn

Redaktion: Stabsstelle Presse und Kommunikation; Jennifer Strube

Statistiken: Hochschulverwaltung

Realisation: PADA Werbeagentur, Paderborn

22. Auflage: 5.000 Stück, Stand: Juli 2020

[www.upb.de](http://www.upb.de)