



UNIVERSITÄT  
PADERBORN



2022

# KURZPORTRÄT UNIVERSITÄT PADERBORN

50  JAHRE  
UPB

# FORSCHUNG

## Profilbereiche

- Digital Humanities
- Intelligente Technische Systeme
- Nachhaltige Werkstoffe, Prozesse und Produkte
- Optoelektronik und Photonik
- Transformation und Bildung

## Sonderforschungsbereiche der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

- Accounting for Transparency (TRR 266)
- Constructing Explainability (TRR 318)
- Maßgeschneiderte nichtlineare Photonik: Von grundlegenden Konzepten zu funktionellen Strukturen (TRR 142)
- Methodenentwicklung zur mechanischen Fügbarkeit in wandlungsfähigen Prozessketten (TRR 285)
- On-The-Fly Computing (SFB 901)

## Forschungsgruppen (DFG)

- Akustische Sensornetzwerke
- Modellbasierte Bestimmung nichtlinearer Eigenschaften von Piezokeramiken für Leistungsschallanwendungen

## 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> / Nationales Hochleistungsrechenzentrum)
- 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)



## FORSCHUNG

### Netzwerk für Nachwuchsförderung

- Jenny Aloni Center for Early-Career Researchers

### Graduiertenkollegs und -schulen

- Gestaltung von flexiblen Arbeitswelten – Menschenzentrierte Nutzung von Cyber-Physical Systems in Industrie 4.0
- 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
- Research Training Group on Human Centered Systems Security (nerd.nrw)
- Trustworthy AI for Seamless Problem Solving: Next Generation Intelligence Joins Robust Data Analysis (Data NIJA)

### Forschungsdatenmanagement

- NFDI4Culture

## TRANSFER / GRÜNDUNG

### Netzwerk

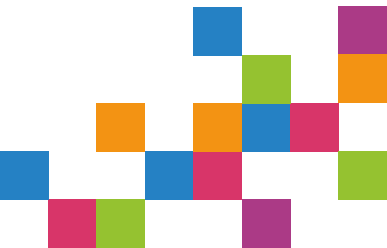
- Exzellenz Start-up Center OWL (ESC.OWL) für Gründungsförderung

### Joint Ventures

- C-LAB – Cooperative Computing & Communication Laboratory – Die Innovationswerkstatt von Atos und der Universität Paderborn
- DMRC – Direct Manufacturing Research Center – Ein Konsortium von Industriepartner\*innen und der Universität Paderborn
- it's owl – BMBF-Spitzencluster: Das Technologie-Netzwerk: Intelligente Technische Systeme Ostwestfalen-Lippe mit rund 200 Partner\*innen
- L-LAB – Forschungskoooperation in der Lichttechnik zwischen der Hella KGaA Hueck & Co., der Hochschule Hamm-Lippstadt 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

### Fraunhofer Einrichtungen

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



# PRÄSIDIUM



**Prof. Dr. Birgitt Riegraf**  
Präsidentin



**Simone Probst**  
Vizepräsidentin für Wirtschafts- und Personalverwaltung



**Prof. Dr. Johannes Blömer**  
Vizepräsident für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs



**Prof. Dr. René Fahr**  
Vizepräsident für Wissens- und Technologietransfer



**Prof. Dr. Torsten Meier**  
Vizepräsident für Internationale Beziehungen



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

# FAKULTÄTEN

## **EIM: Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik**

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

## **KW: 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

## **MB: Fakultät für Maschinenbau**

Siebzehn Professuren, sechs fach- und fakultätsübergreifende Forschungseinrichtungen

## **NW: Fakultät für Naturwissenschaften**

Department Chemie, Department Physik, Department Sport und Gesundheit

## **WW: Fakultät für Wirtschaftswissenschaften**

Department 1: Management, Department 2: Taxation, Accounting and Finance, Department 3: Wirtschaftsinformatik, Department 4: Economics, Department 5: Wirtschaftspädagogik, Department 6: Recht



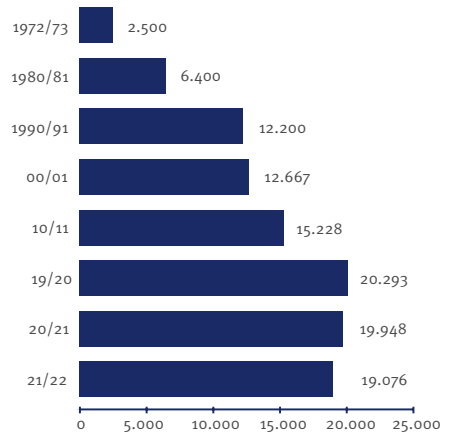
# DIE UNIVERSITÄT IN ZAHLEN

## STUDIERENDE

### HERKUNFT DER STUDIERENDEN (WS 2021/22)

Studierende insgesamt	19.076	100 %
Nordrhein-Westfalen (NRW)	14.586	77 %
davon Ostwestfalen-Lippe (OWL)	8.705	46 %
Bielefeld	908	5 %
Gütersloh	1.036	6 %
Herford	439	2 %
Höxter	1.177	6 %
Lippe	1.276	7 %
Minden-Lübbecke	371	2 %
Paderborn	3.498	18 %
davon Hochsauerlandkreis	712	4 %
davon Soest	1.786	9 %
davon restliches NRW	3.383	18 %
andere Bundesländer	2.174	11 %
Studierende aus dem Ausland	2.316	12 %

### STUDIERENDE INSGESAMT



## STUDIERENDENZAHLEN

Angestrebter Abschluss	WS 2019/20			WS 2020/21			WS 2021/2022		
	m	w	ges.	m	w	ges.	m	w	ges.
Bachelor*	7.178	7.060	14.239	6.991	6.961	13.954	6.609	6.549	13.164
Master*	2.865	2.371	5.236	2.821	2.399	5.220	2.663	2.453	5.116
Lehrämter gesamt**	8	27	35	2	8	10	0	1	1
Promotionsstudierende	471	312	783	451	313	764	466	329	795
Insgesamt	10.522	9.770	20.293	10.265	9.681	19.948	9.738	9.332	19.076
zzgl. Austauschstudierende	50	62	112	15	24	39	35	45	80

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

# PERSONAL

## BESCHÄFTIGTE AUS HAUSHALTSMITTELN (JANUAR 2022)\*

Organisationseinheit	Prof. und wiss. Mitarbeitende			Nichtwiss. Mitarbeitende			Gesamt		
	m	w	ges.	m	w	ges.	m	w	ges.
Kulturwissenschaften	142	288	430	5	44	49	147	332	479
Wirtschaftswissenschaften	97	82	179	3	24	27	100	106	206
Naturwissenschaften	118	87	205	23	40	63	141	127	268
Maschinenbau	134	33	167	38	28	66	172	61	233
Elektrotechnik, Informatik und Mathematik	157	56	213	33	45	78	190	101	291
Zentrale Einrichtungen	57	98	155	193	274	467	250	372	622
<b>Gesamt</b>	<b>705</b>	<b>644</b>	<b>1.349</b>	<b>295</b>	<b>455</b>	<b>750</b>	<b>1.000</b>	<b>1.099</b>	<b>2.099</b>

## BESCHÄFTIGTE AUS DRITTMITTELN (JANUAR 2022)\*

Organisationseinheit	Prof. und wiss. Mitarbeitende			Nichtwiss. Mitarbeitende			Gesamt		
	m	w	ges.	m	w	ges.	m	w	ges.
Kulturwissenschaften	44	69	113	1	0	1	45	69	114
Wirtschaftswissenschaften	20	31	51	0	3	3	20	34	54
Naturwissenschaften	74	34	108	3	7	10	77	41	118
Maschinenbau	132	31	163	9	1	10	141	32	173
Elektrotechnik, Informatik und Mathematik	114	24	138	0	4	4	114	28	142
Zentrale Einrichtungen	59	29	88	8	10	18	67	39	106
<b>Gesamt</b>	<b>443</b>	<b>218</b>	<b>661</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>464</b>	<b>243</b>	<b>707</b>

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

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

Diese Personen werden in dieser Statistik zweimal aufgeführt.

## PERSONAL (JANUAR 2022)\*

	m	w	ges.
Professor*innen	168	91	259
Weiteres wissenschaftliches Personal	779	633	1.412
Wissenschaftliche Beamt*innen	77	57	134
Wissenschaftliche Hilfskräfte (WHK)	15	25	40
Nichtwissenschaftliches Personal	307	458	765
Auszubildende	24	12	36
<b>Gesamt</b>	<b>1.370</b>	<b>1.276</b>	<b>2.646</b>

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

# FINANZEN

## BUDGET IN T€ (2022)\*

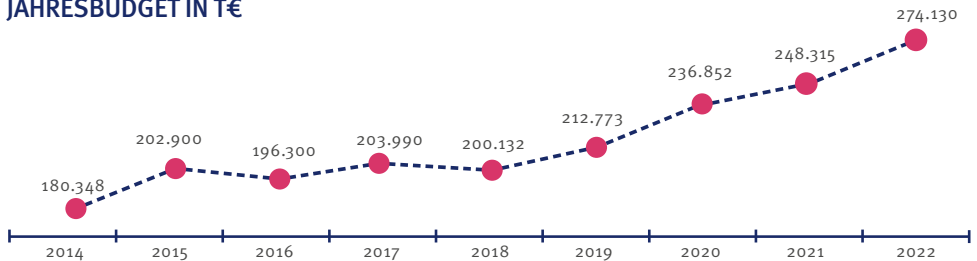
	Mittelansatz in T€	%-Anteil
Personalmittel	177.273 T€	64,7%
Mietmittel	26.307 T€	9,6%
Bewirtschaftungsmittel	16.503 T€	6%
Sonstige Mittel für Forschung und Lehre	38.857 T€	14,2%
Investitionsmittel	15.190 T€	5,5%
<b>Gesamt</b>	<b>274.130 T€</b>	<b>100%</b>

\*) Gemäß Wirtschaftsplan.

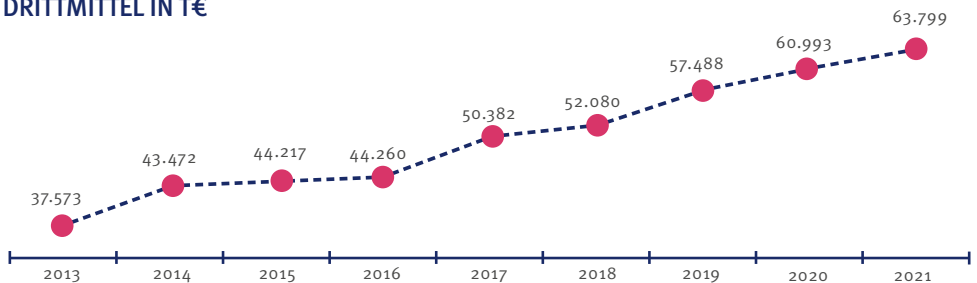
## DRITTMITTELAUSGABEN/FAKULTÄTEN IN T€ (HAUSHALTSJAHR 2021)

Organisationseinheit	in T€	%-Anteil
Kulturwissenschaften	7.147 T€	11,2%
Wirtschaftswissenschaften	3.635 T€	5,7%
Naturwissenschaften	10.423 T€	16,3%
Maschinenbau	16.965 T€	26,6%
Elektrotechnik, Informatik und Mathematik	12.582 T€	19,7%
Zentrale Einrichtungen	13.047 T€	20,5%
<b>Gesamt</b>	<b>63.799 T€</b>	<b>100%</b>

## JAHRESBUDGET IN T€



## DRITTMITTEL IN T€



# KONTAKT

Universität Paderborn  
Warburger Str. 100, D-33098 Paderborn

0 52 51 – 60 – 0

<b>Hotline des Studierendensekretariats</b>	<b>60 – 50 40</b>
<b>Zentrale Studienberatung</b>	<b>60 – 20 07</b>
Präsidium	60 – 25 59
Vizepräsidentin für Wirtschafts- und Personalverwaltung	60 – 25 57
Hochschulrat	60 – 28 52
Presse, Kommunikation und Marketing	60 – 25 53
Hochschulnetzwerk und Fundraising	60 – 42 53
Bildungsinnovationen und Hochschuldidaktik	60 – 33 32
Technologietransfer- und Existenzgründungs-Center (TecUP)	60 – 20 76
Jenny Aloni Center for Early-Career Researchers	60 – 33 53
Forschungsreferat/EU	60 – 25 64
Drittmittelberatung	60 – 26 94
International Office	60 – 18 18
Hochschulsportbüro	60 – 52 87
AStA – Allgemeiner Studierendenausschuss	60 – 31 77
Universitätsbibliothek	60 – 20 47
Zentrum für Informations- und Medientechnologien (IMT)	60 – 23 98
Alumni Paderborn – Ehemaligenvereinigung	60 – 20 74
Alumni International	60 – 50 82
Studierendenwerk Paderborn	0 52 51 – 8 92 07 – 0
Stiftung Studienfonds OWL	60 – 52 34
Universitätsarchiv	60 – 20 26/ – 21 38
Zentrale Gleichstellungsbeauftragte	60 – 37 24
FamilienServiceBüro	60 – 37 25

## Impressum

Herausgeberin: Universität Paderborn

Redaktion: Stabsstelle Presse, Kommunikation und Marketing

Statistiken: Hochschulverwaltung

23. Auflage; 4.000 Stück, Stand: Mai 2022

*In ihren Druckerzeugnissen verwendet die Universität Paderborn neben geschlechtsneutralen Formulierungen auch das Gendersternchen. Damit sollen sämtliche Geschlechter angesprochen werden. Angaben zum Geschlecht können, je nach Datenlage, binär oder nicht-binär/divers rubriziert werden. Die Vielfalt sozialer Geschlechtsidentitäten wird – ob ausgewiesen oder nicht – in jeder Form mitbedacht.*

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

