

# Neues aus Wissenschaft und Lehre

**Jahrbuch der Heinrich-Heine-Universität  
Düsseldorf 2008/2009**

*Heinrich Heine*  
HEINRICH HEINE  
UNIVERSITÄT  
DÜSSELDORF



d|u|p

düsseldorf university press



**Jahrbuch der  
Heinrich-Heine-Universität  
Düsseldorf  
2008/2009**



**Jahrbuch der  
Heinrich-Heine-Universität  
Düsseldorf  
2008/2009**

**Herausgegeben vom Rektor  
der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Univ.-Prof. Dr. Dr. H. Michael Piper**

**Konzeption und Redaktion:  
Univ.-Prof. em. Dr. Hans Süßmuth**

**d|u|p**

© düsseldorf university press, Düsseldorf 2010  
Einbandgestaltung: Monika Uttendorfer  
Titelbild: Leben auf dem Campus  
Redaktionsassistentz: Georg Stüttgen  
Beratung: Friedrich-K. Unterweg  
Satz: Friedhelm Sowa, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X  
Herstellung: WAZ-Druck GmbH & Co. KG, Duisburg  
Gesetzt aus der Adobe Times  
ISBN 978-3-940671-33-2

## Inhalt

<b>Vorwort des Rektors</b> .....	13
<b>Gedenken</b> .....	15
<b>Hochschulrat</b> .....	17
ULRICH HADDING und ERNST THEODOR RIETSCHEL 18 Monate Hochschulrat der Heinrich-Heine-Universität: Sein Selbstverständnis bei konkreten, strategischen Entscheidungsvorgängen .....	19
<b>Rektorat</b> .....	25
H. MICHAEL PIPER Ein Jahr des Aufbruchs .....	27
<b>Medizinische Fakultät</b>	
<i>Dekanat</i> .....	33
<i>Neu berufene Professorinnen und Professoren</i> .....	35
JOACHIM WINDOLF (Dekan) Bericht der Medizinischen Fakultät .....	41
MALTE KELM, MIRIAM CORTESE-KROTT, ULRIKE HENDGEN-COTTA und PATRICK HORN Stickstoffmonoxid und Nitrit als Mediatoren im kardiovaskulären System: Synthesewege, Speicherformen und Wirkmechanismen .....	49
JULIA SZENDRÖDI und MICHAEL RODEN Die Bedeutung der mitochondrialen Funktion für die Entstehung von Insulinresistenz und Typ-2-Diabetes .....	63
BETTINA POLLOK, MARKUS BUTZ, MARTIN SÜDMEYER, LARS WOJTECKI und ALFONS SCHNITZLER Funktion und Dysfunktion motorischer Netzwerke .....	81
WOLFGANG JANNI, PHILIP HEPP und DIETER NIEDERACHER Der Nachweis von isolierten Tumorzellen in Knochenmark und Blut von Patientinnen mit primärem Mammakarzinom – Standardisierte Methodik und klinische Relevanz .....	95
ROBERT RABENALT, VOLKER MÜLLER-MATTHEIS und PETER ALBERS Fortschritte in der operativen Behandlung des Prostatakarzinoms .....	111

MARCUS JÄGER, CHRISTOPH ZILKENS und RÜDIGER KRAUSPE Neue Materialien, neue Techniken: Hüftendoprothetik am Anfang des 21. Jahrhunderts .....	121
CHRISTIAN NAUJOKS, JÖRG HANDSCHEL und NORBERT KÜBLER Aktueller Stand des osteogenen Tissue-Engineerings.....	137
ULLA STUMPF und JOACHIM WINDOLF Alterstraumatologie: Herausforderung und Bestandteil der Zukunft in der Unfallchirurgie .....	153
ALFONS LABISCH Die säkularen Umbrüche der Lebens- und Wissenschaftswelten und die Medizin – Ärztliches Handeln im 21. Jahrhundert .....	161
<b>Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät</b>	
<i>Dekanat</i> .....	175
<i>Neu berufene Professorinnen und Professoren</i> .....	177
ULRICH RÜTHER (Dekan) Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät im Jahr 2008/2009 .....	181
FRITZ GRUNEWALD Primzahlen und Kryptographie .....	185
WILLIAM MARTIN Hydrothermalquellen und der Ursprung des Lebens .....	203
PETER WESTHOFF C4-Reis – Ein Turbolader für den Photosynthesemotor der Reispflanze .....	217
MICHAEL BOTT, STEPHANIE BRINGER-MEYER, MELANIE BROCKER, LOTHAR EGGELING, ROLAND FREUDL, JULIA FRUNZKE und TINO POLEN Systemische Mikrobiologie – Etablierung bakterieller Produktionsplattformen für die Weiße Biotechnologie .....	227
SUSANNE AILEEN FUNKE und DIETER WILLBOLD Frühdiagnose und Therapie der Alzheimerschen Demenz .....	243
ECKHARD LAMMERT Die Langerhanssche Insel und der Diabetes mellitus .....	251
THOMAS KLEIN Was kann man von der Fliegenborste lernen? .....	261
REINHARD PIETROWSKY und MELANIE SCHICHL Mittagsschlaf oder Entspannung fördern das Gedächtnis .....	275
PETER PROKSCH, SOFIA ORTLEPP und HORST WEBER Naturstoffe aus Schwämmen als Ideengeber für neue <i>Antifouling</i> -Wirkstoffe .....	281

STEPHAN RAUB, JENS ECKEL, REINHOLD EGGER und STEPHAN OLBRICH Fortschritte in der Forschung durch Hochleistungsrechnen – Kooperation von IT-Service, Informatik und Physik .....	291
<b>Philosophische Fakultät</b>	
<i>Dekanat</i> .....	305
<i>Neu berufene Professorinnen und Professoren</i> .....	307
HANS T. SIEPE (Dekan) Die Philosophische Fakultät im Spiegel der Publikationen ihrer Mitglieder .....	309
BRUNO BLECKMANN Römische Politik im Ersten Punischen Krieg .....	315
RICARDA BAUSCHKE-HARTUNG Minnesang zwischen Gesellschaftskunst und Selbstreflexion im Alter(n)sdiskurs – Walthers von der Vogelweide „Sumerlaten“-Lied ....	333
HENRIETTE HERWIG Altersliebe, Krankheit und Tod in Thomas Manns Novellen <i>Die Betrogene</i> und <i>Der Tod in Venedig</i> .....	345
ROGER LÜDEKE Die Gesellschaft der Literatur. Ästhetische Interaktion und soziale Praxis in Bram Stokers <i>Dracula</i> .....	361
SIMONE DIETZ Selbstdarstellungskultur in der massenmedialen Gesellschaft .....	383
MICHIKO MAE Integration durch „multikulturelle Koexistenz“, durch „Leitkultur“ oder durch eine „transkulturelle Partizipationsgesellschaft“? .....	393
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät</b>	
<i>Dekanat</i> .....	411
<i>Neu berufene Professorinnen und Professoren</i> .....	413
GUIDO FÖRSTER (Dekan) und DIRK SCHMIDTMANN Auswirkungen des Bilanzrechtsmodernisierungsgesetzes auf die steuerliche Gewinnermittlung .....	415
HEINZ-DIETER SMEETS Finanzkrise – Schrecken ohne Ende? .....	433
PETER LORSCHIED Praxisorientierte Besonderheiten der Statistik im Düsseldorfer Bachelorstudiengang „Betriebswirtschaftslehre“ .....	457

**Juristische Fakultät**

*Dekanat* ..... 467

DIRK LOOSCHELDERS (Dekan)

Neuregelung der Obliegenheiten des Versicherungsnehmers  
durch das Versicherungsvertragsgesetz 2008 ..... 469

HORST SCHLEHOFER

Die hypothetische Einwilligung – Rechtfertigungs-  
oder Strafrechtsausschließungsgrund für einen ärztlichen Eingriff? ..... 485

ANDREW HAMMEL

Strategizing the Abolition of Capital Punishment  
in Three European Nations ..... 497

**Partnerschaften der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

JIRÍ PEŠEK

Die Partnerschaft zwischen der Karls-Universität Prag  
und der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf ..... 513

**Gesellschaft von Freunden und Förderern der  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf e.V.**

OTHMAR KALTHOFF

Jahresbericht 2008 ..... 525

GERT KAISER und OTHMAR KALTHOFF

Die wichtigsten Stiftungen der Freundesgesellschaft ..... 527

**Forscherguppen an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

KLAUS PFEFFER

Die Forschergruppe 729  
„Anti-infektiöse Effektorprogramme: Signale und Mediatoren“ ..... 535

PETER WERNET und GESINE KÖGLER

Die DFG-Forschergruppe 717 „Unrestricted Somatic Stem Cells from Hu-  
man Umbilical Cord Blood (USSC)“/„Unrestringierte somatische Stamm-  
zellen aus menschlichem Nabelschnurblut“ ..... 545

**Beteiligungen an Forschungsgruppen**

DIETER BIRNBACHER

Kausalität von Unterlassungen – Dilemmata und offene Fragen ..... 565

**Sofja Kovalevskaja-Preisträger**

KARL SEBASTIAN LANG

Das lymphozytäre Choriomeningitisvirus – Untersucht mittels eines  
Mausmodells für virusinduzierte Immunpathologie in der Leber ..... 583

### **Graduiertenausbildung an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

- SONJA MEYER ZU BERSTENHORST, KARL-ERICH JAEGER und  
JÖRG PIETRUSZKA  
*CLIB-Graduate Cluster Industrial Biotechnology:*  
Ein neuer Weg zur praxisnahen Doktorandenausbildung ..... 597
- JOHANNES H. HEGEMANN und CHRISTIAN DUMPITAK  
Strukturierte Promotionsförderung in der Infektionsforschung durch die  
Manchot Graduiertenschule „Molecules of Infection“ ..... 607

### **Nachwuchsforschergruppen an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

- ULRICH HEIMESHOFF und HEINZ-DIETER SMEETS  
Empirische Wettbewerbsanalyse ..... 623
- WOLFGANG HOYER  
Selektion und Charakterisierung von Bindeproteinen  
für amyloidogene Peptide und Proteine ..... 631

### **Interdisziplinäre Forscherverbände an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

- ULRICH VON ALEMANN und ANNIKA LAUX  
Parteimitglieder in Deutschland.  
Die Deutsche Parteimitgliederstudie 2009 ..... 641
- JULIA BEE, REINHOLD GÖRLING und SVEN SEIBEL  
Wiederkehr der Folter? Aus den Arbeiten einer interdisziplinären Studie  
über eine extreme Form der Gewalt, ihre mediale Darstellung und ihre  
Ächtung ..... 649
- KLAUS-DIETER DRÜEN und GUIDO FÖRSTER  
Düsseldorfer Zentrum für  
Unternehmensbesteuerung und -nachfolge ..... 663
- KLAUS-DIETER DRÜEN  
Der Weg zur gemeinnützigen (rechtsfähigen) Stiftung –  
Stiftungszivilrechtliche Gestaltungsmöglichkeiten  
und steuerrechtliche Vorgaben ..... 665
- GUIDO FÖRSTER  
Steuerliche Rahmenbedingungen für Stiftungsmaßnahmen ..... 677

### **Kooperation der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und des Forschungszentrums Jülich**

- ULRICH SCHURR, UWE RASCHER und ACHIM WALTER  
Quantitative Pflanzenwissenschaften – Dynamik von Pflanzen  
in einer dynamischen Umwelt am Beispiel der Schlüsselprozesse  
Photosynthese und Wachstum ..... 691

## **Ausgründungen aus der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

DETLEV RIESNER und HANS SÜSSMUTH

Die Gründung des Wissenschaftsverlags *düsseldorf university press  
GmbH* ..... 709

## **Zentrale Einrichtungen der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

### ***Zentrale Universitätsverwaltung***

JAN GERKEN

Der Umstieg auf das kaufmännische Rechnungswesen:  
Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf nutzt als  
Vorreiter die Chancen der Hochschulautonomie ..... 729

### ***Universitäts- und Landesbibliothek***

IRMGARD SIEBERT

Sammelleidenschaft und Kulturförderung.  
Die Schätze der Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf ..... 737

GABRIELE DREIS

Das Kulturgut Buch für die Zukunft bewahren:  
Bestandserhaltung in der Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf ... 751

### ***Zentrum für Informations- und Medientechnologie***

MANFRED HEYDTHAUSEN und ROBERT MONSER

Die Entwicklung eines Portals für  
die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf ..... 769

STEPHAN RAUB, INGO BREUER, CHRISTOPH GIERLING und STEPHAN  
OLBRICH

Werkzeuge für Monitoring und Management von Rechenclustern –  
Anforderungen und Entwicklung des Tools <myJAM/> ..... 783

## **Sammlungen in der Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf**

KATHRIN LUCHT-ROUSSEL

Die Düsseldorfer Malerschule in der  
Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf ..... 795

## **Ausstellungen**

ANDREA VON HÜLSEN-ESCH

Jüdische Künstler aus Osteuropa und die  
westliche Moderne zu Beginn des 20. Jahrhunderts ..... 813

JENS METZDORF und STEFAN ROHRBACHER

„Geschichte in Gesichtern“ ..... 827

**Geschichte der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

SVENJA WESTER und MAX PLASSMANN

Die Aufnahme des klinischen Unterrichts an der  
Akademie für praktische Medizin im Jahr 1919 ..... 853**Forum Kunst**

HANS KÖRNER

Frömmigkeit und Moderne.  
Zu einem Schwerpunkt in Forschung und Lehre  
am Seminar für Kunstgeschichte ..... 865**Chronik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

ROLF WILLHARDT

Chronik 2008/2009 ..... 897

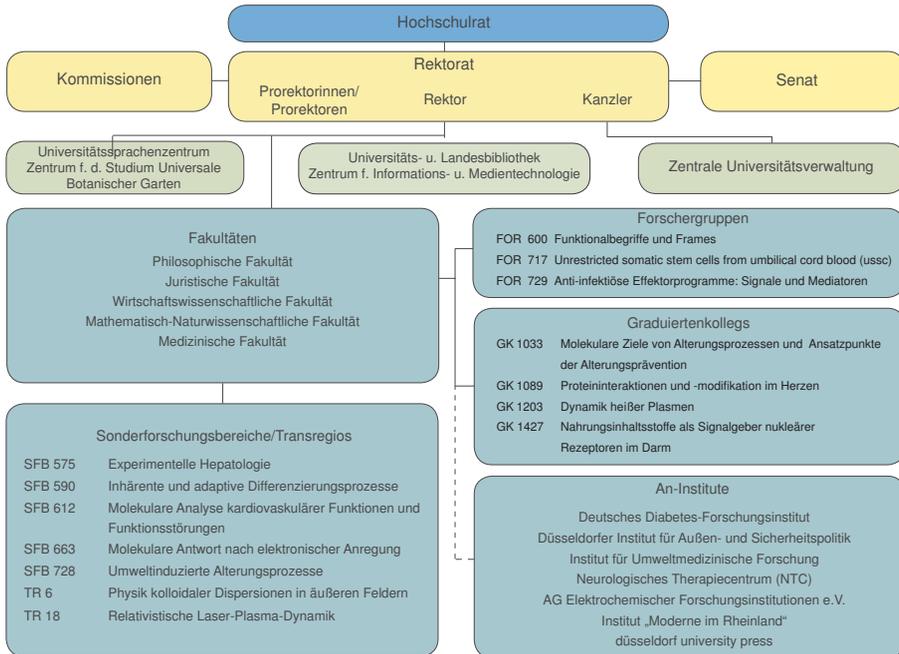
**Campus-Orientierungsplan** ..... 919**Daten und Abbildungen aus dem  
Zahlenspiegel der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf** ..... 925**Autorinnen und Autoren** ..... 937



**Daten und Abbildungen  
aus dem Zahlenspiegel der  
Heinrich-Heine-Universität  
Düsseldorf**



## Organigramm



## Hochschulpartnerschaften

Universität Nantes (Frankreich) seit 11.05.1973  
 Universität Neapel (Italien) seit 24.04.1985  
 Universität Peking (China) seit 01.07.1987  
 Universität Alicante (Spanien) seit 01.12.1987  
 Universität Reading (Großbritannien) seit 13.12.1988  
 University of California, Davis (USA) seit 10.10.1990  
 Pennsylvania State University (USA) seit 05.12.1990  
 Karls-Universität Prag (Tschechische Republik) seit 18.03.1998  
 Keio University, Tokio (Japan) seit 04.02.1999

## Personal

### Universität

	Professoren/ Professorinnen	wissensch. MA <sup>1</sup>	weiteres Personal
Mathematisch-Naturw. Fakultät	94	288	287
Philosophische Fakultät	60	117	48
Juristische Fakultät	15	44	13
Wirtschaftswiss. Fakultät	10	29	12
Medizinische Fakultät	80	998	- <sup>2</sup>
Universitäts- und Landesbibliothek	-	-	135 <sup>3</sup>
Zentrum für Informations- und Medientechnologie	-	-	45 <sup>3</sup>
Verwaltung	-	-	312 <sup>3</sup>
<b>Summe</b>	<b>259</b>	<b>1.476</b>	<b>852</b>

Auszubildende (ohne Medizin): 51

<sup>1</sup> MA: Mitarbeiter/-innen

<sup>2</sup> Das weitere Personal wird beim Universitätsklinikum geführt.

<sup>3</sup> Wissenschaftliches und Nichtwissenschaftliches Personal

### Universitätsklinikum

Im Jahresdurchschnitt Beschäftigte

Mitarbeiter/-innen (Vollkräfte) ca. 4.479

darunter:

Wiss. Personal<sup>1</sup> 776

Pflegedienst ca. 878

Medizinisch technischer Dienst ca. 1.130

Personal in medizinischen Berufen ca. 411

Klinisches Hauspersonal 69

sonstiges Personal (Verwaltung, Technik, Wirtschaft und 881

Versorgung, Sonderdienst, Personal in Ausbildungsstätten)

Ausbildungsplätze (Ausbildungszentrum für 430

Gesundheitsberufe, Sonstige)

Anzahl Kliniken 31

Anzahl Institute 31

Betriebene Betten 1.158

Stationäre Behandlungen 42.384

Ambulante Behandlungen 144.977

<sup>1</sup> In diesem Umfang ist das wissenschaftliche Personal der Medizinischen Fakultät verpflichtet, Aufgaben in der Krankenversorgung im Universitätsklinikum wahrzunehmen. Quelle: Jahresbericht Klinikum 2008

## Haushalt

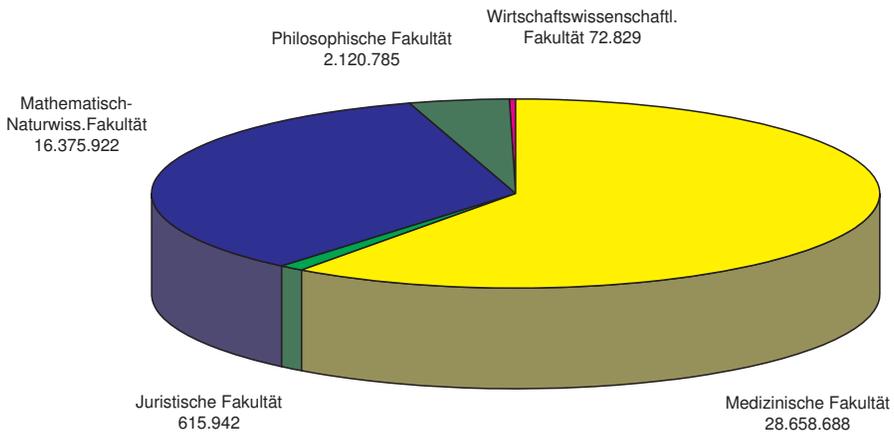
	Haushaltsvolumen in 1000 Euro	Drittmittelausgaben in 1000 Euro
Math.-Nat. Fakultät		16.375
Philosophische Fakultät		3.293
Juristische Fakultät		616
Wirtschaftswiss. Fakultät		73
Medizinische Fakultät (Landeszuschuss)	108.479 <sup>2</sup>	28.659
Heinrich-Heine-Universität <sup>1</sup> (Landeszuschuss)	123.654 <sup>3</sup>	
<b>Summe</b>	<b>232.133</b>	<b>49.016</b>

<sup>1</sup> ohne Medizinische Fakultät

<sup>2</sup> Zuführungen für den laufenden Betrieb an die Fakultät

<sup>3</sup> incl. 33,3 Mio. Euro für Mieten und Pachten an den BLB NRW

Drittmittelausgaben je Fakultät im Haushaltsjahr 2008 in Euro



## Studiengänge an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Stand WS 2008/2009)

Fach ↓	Abschluss →						
	Bachelor integrativ	Bachelor Kombination	Diplom	Magister	Master	Staats- examen	Promotion
Allgemeine Sprachwissenschaft				+			•
Anglistik / Englisch		•		+	•		•
Antike Kultur		◦					•
Betriebswirtschaftslehre	•		+				•
Biochemie	•				•		•
Biologie	•		+		•		•
Chemie	•		+		•		•
Erziehungswissenschaft				+			•
Geographie				+			+
Germanistik		•		+	•		•
Geschichte		•		+	•		•
Gewerblicher Rechtsschutz				• <sup>2</sup>			•
Griechisch				+			•
Informatik	•				•		•
Informationsrecht				• <sup>2</sup>			•
Informationswissenschaft		◦		+			•
Informationswiss. u. Sprachtechnologie	•				•		•
Jiddische Kultur, Sprache u. Literatur		◦		+	•		•
Jiddistik		•			•		•
Jüdische Studien		•		+	•		•
Kommunikations- u. Medienwissenschaft		◦					•
Kunstgeschichte		•		+	•		•
Latein				+			•
Linguistik	•	◦			•		•
Literaturübersetzen			+		• <sup>1</sup>		•
Mathematik	•		+		•		•
Medienkulturanalyse					•		+
Medienwissenschaft							•
Medien- und Kulturwissenschaft	•						•
Medizin						•	•
Medizinische Physik	•						•
Medizinrecht					• <sup>2</sup>		•
Modernes Japan		•		+	•		•
Musikwissenschaft		◦		+			•
Pharmazie						•	•
Philosophie		•		+	•		•
Physik	•		+		•		•
Politikwissenschaft		◦		+			•
Politische Kommunikation					•		•
Psychologie	•		+				•
Public Health				• <sup>3</sup>	• <sup>1,2</sup>		•
Recht für ausländische Juristen				• <sup>3</sup>			•
Rechtswissenschaft						•	•
Romanistik		•		+	•		•
Sozialwissenschaften	•				•		•
Soziologie		◦					•
Sportwissenschaften							+
The Americas-Las Américas-Les Amériques					•		•
Wirtschaftschemie	•		+				•
Zahnmedizin						•	•

• Hauptfach / Kernfach und Nebenfach / Ergänzungsfach, ◦ nur Nebenfach / Ergänzungsfach,

+ Studiengang läuft aus, <sup>1</sup> erstmals ab WS 2008/2009, <sup>2</sup> Weiterbildungsstudiengang, <sup>3</sup> Zusatzstudiengang

Studierende (Studienfälle/Personen) aller Studienfächer/Studiengangkombinationen WS 2008/2009  
(Quelle: Dezernat 1)

Abchluss →	Bachelor integrativ	Bachelor Kombination	Diplom	Magister	Master	Staats- examen	Promotion	Summe
Fach ↓								
Allgemeine Sprachwissenschaft	0	0	0	278	0	0	12	290
Anglistik/Englisch	0	694	0	753	34	0	60	1.514
Antike Kultur	0	226	0	0	0	0	0	226
Erziehungswissenschaft	0	0	8	19	0	0	27	54
Germanistik	0	1.026	0	1.870	50	0	151	3.097
Geschichte	0	984	0	572	20	0	101	1.677
Griechisch	0	0	0	11	0	0	2	13
Informationswissenschaft	0	48	0	186	0	0	24	258
Informationswiss. und Sprachtechnologie	94	0	0	0	2	0	0	96
Jiddische Kultur, Sprache und Literatur	0	40	0	11	0	0	0	51
Jiddistik	0	0	0	0	0	0	0	0
Jüdische Studien	0	45	0	26	1	0	2	74
Kommunikations- und Medienwissenschaft	0	110	0	0	0	0	7	117
Kunstgeschichte	0	303	0	94	26	0	39	462
Latein	0	0	0	23	0	0	3	26
Linguistik	88	71	0	0	12	0	0	171
Literaturübersetzen	0	0	115	0	5	0	0	120
Medien- und Kulturwissenschaft	234	0	0	0	0	0	9	243
Medienkulturanalyse	0	0	0	0	89	0	0	89
Medienwissenschaft	0	0	0	125	0	0	17	142
Modernes Japan	0	356	0	111	3	0	10	480
Musikwissenschaft	0	116	0	35	0	0	0	151
Philosophie	0	552	0	267	7	0	42	868
Politikwissenschaft	0	106	0	176	0	0	24	306
Politische Kommunikation	0	0	0	0	44	0	0	44
Psychologie*	0	0	0	4	0	0	7	11
Romanistik	0	496	0	298	4	0	36	834
Sozialwissenschaften	329	0	0	0	53	0	2	384
Soziologie	0	103	0	138	0	0	13	254
Sportwissenschaft	0	0	0	0	0	0	4	4
The Americas-Las Américas-Les Amériques	0	0	0	0	14	0	0	14
<b>Philosophische Fakultät</b>	<b>745</b>	<b>5.276</b>	<b>123</b>	<b>4.997</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>592</b>	<b>12.097</b>
Rechtswissenschaft	0	0	0	0	0	1.188	176	1.364
Recht f. ausländische Juristen	0	0	0	3	0	0	0	3
<b>Juristische Fakultät</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1.188</b>	<b>176</b>	<b>1.367</b>
Betriebswirtschaftslehre	460	0	481	0	0	0	28	969
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>481</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>969</b>
Biochemie	92	0	0	0	36	0	16	144
Biologie	463	0	647	0	11	0	279	1.400
Chemie	177	0	234	0	5	0	138	554
Geographie	0	0	0	18	0	0	10	28
Informatik	514	0	0	0	71	0	37	622
Mathematik	205	0	165	0	22	0	30	422
Medizinische Physik	65	0	0	0	0	0	0	65
Pharmazie	0	0	0	0	0	552	60	612
Physik	158	0	70	0	16	0	43	287
Psychologie	194	0	283	0	0	0	58	535
Wirtschaftschemie**	120	0	148	0	0	0	6	274
<b>Mathematisch-Naturwiss. Fakultät</b>	<b>1.988</b>	<b>0</b>	<b>1.547</b>	<b>18</b>	<b>161</b>	<b>552</b>	<b>677</b>	<b>4.943</b>
Medizin	0	0	0	0	0	2.435	75	2.510
Public Health	0	0	0	42	0	0	5	47
Zahnmedizin	0	0	0	0	0	351	19	370
<b>Medizinische Fakultät</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>2.786</b>	<b>99</b>	<b>2.927</b>
<b>Hochschule gesamt</b>	<b>3.193</b>	<b>5.276</b>	<b>2.151</b>	<b>5.060</b>	<b>525</b>	<b>4.526</b>	<b>1.572</b>	<b>22.303</b>
<b>Personen</b>	<b>3.101</b>	<b>2.582</b>	<b>2.073</b>	<b>1.717</b>	<b>510</b>	<b>4.505</b>	<b>1.443</b>	<b>15.931</b>

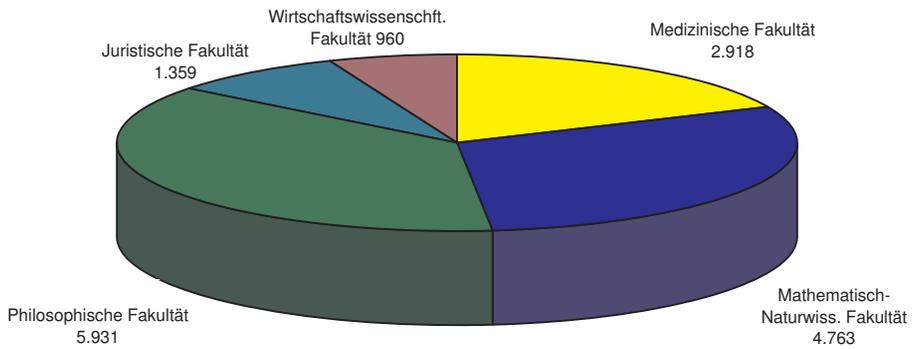
Außerdem 107 Austauschstudierende, 17 Studierende ohne angestrebten Abschluss (19 FF), 378 Beurlaubte (582 FF), 402 Gasthörer (450 FF) und 30 Besucher Deutschkurs (30 FF). \* Magister Nebenfach. \*\* Gemeinschaftlicher Studiengang von Wirtschaftswissenschaftlicher und Mathematisch-Naturwissenschaftlicher Fakultät.

## Ausländische Studierende nach Herkunftsländern seit WS 2003/2004 (Quelle: Dezernat 1)

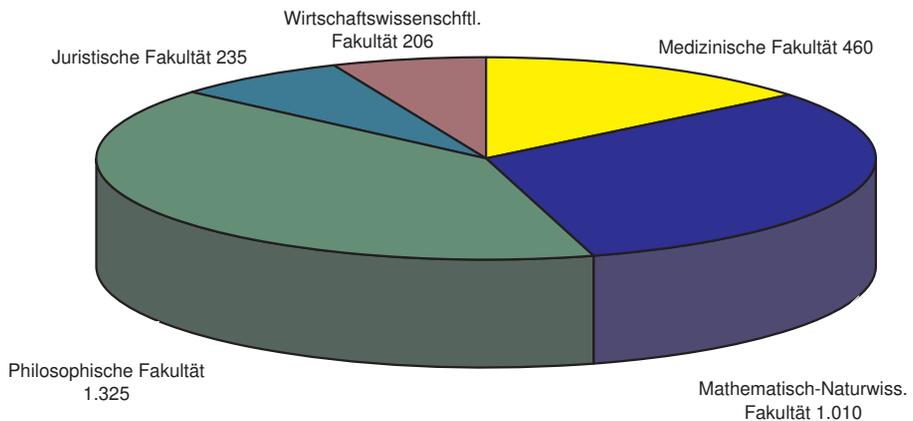
Herkunftsländer	WS 2004/2005	WS 2005/2006	WS 2006/2007	WS 2007/2008	WS 2008/2009
Türkei	305	307	315	266	267
Russische Föderation	165	172	174	169	167
Polen	199	195	188	151	131
Ukraine	128	132	140	129	125
Bulgarien	131	147	154	135	118
Griechenland	138	136	132	122	117
Marokko	137	149	163	143	115
Georgien	90	106	98	106	108
China (VR) (einschl. Tibet)	131	125	132	113	104
Iran	89	88	86	76	83
Italien	71	64	69	66	62
Tunesien	24	30	46	52	55
Süd Korea	75	61	69	62	54
Jugoslawien (Serbien, Montenegro)	82	80	74	44	50
Kamerun	48	52	56	54	48
Bosnien-Herzegowina	49	50	49	41	47
Kroatien	71	65	62	59	46
Syrien	28	33	36	34	39
Weissrussland (Belarus)	33	33	31	35	31
Rumänien	28	35	35	29	29
Spanien	47	38	35	29	29
Mazedonien	26	26	23	27	24
Litauen	22	22	22	18	24
Japan	40	29	27	24	23
Israel	26	23	25	24	23
Indien	32	32	31	23	21
Portugal	15	17	21	19	21
Kenia	5	8	10	14	20
Vietnam	12	13	21	21	18
Österreich	19	22	19	18	18
Niederlande	21	20	21	17	18
Großbritannien	35	29	24	16	16
Albanien	9	13	11	10	16
Moldau, Republik	13	15	15	18	15
Ägypten	14	16	16	14	15
Mongolei	21	19	15	13	14
Usbekistan	6	7	8	11	14
Indonesien	9	14	11	15	13
Kasachstan	10	10	14	11	13
Frankreich	35	29	17	16	12
Libanon	7	7	9	14	12
Irak	10	11	14	12	12
Estland	13	16	15	11	12
Brasilien	13	13	13	12	11
Ungarn	28	20	17	14	10
USA	14	12	13	13	10
Senegal	13	17	19	12	10
Kirgisien	8	11	10	11	10
Luxemburg	12	9	9	11	10
sonstige <sup>1</sup>	260	251	262	248	265
<b>Summe</b>	<b>2.817</b>	<b>2.829</b>	<b>2.876</b>	<b>2.602</b>	<b>2.525</b>

Nur Studierende mit angestrebtem Abschluss, ohne Gasthörer, Beurlaubte und Besucher Deutschkurs. <sup>1</sup> Zusammenfassung von Herkunftsländern, denen im WS 2008/2009 weniger als 10 Studierende angehörten, sowie von Staatenlosen und sonstigen Fällen.

Studierende insgesamt (Personen) im ersten Studienfach in den Fakultäten, WS 2008/2009



Studienanfänger/innen (Personen) im ersten FS in den Fakultäten WS 2008/2009

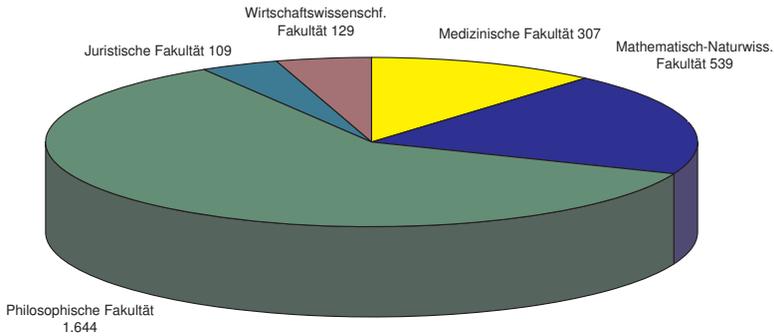


## Studienabschlüsse (Prüfungen/Personen) im Studienjahr 2008 (Quelle: Prüfungsamt)

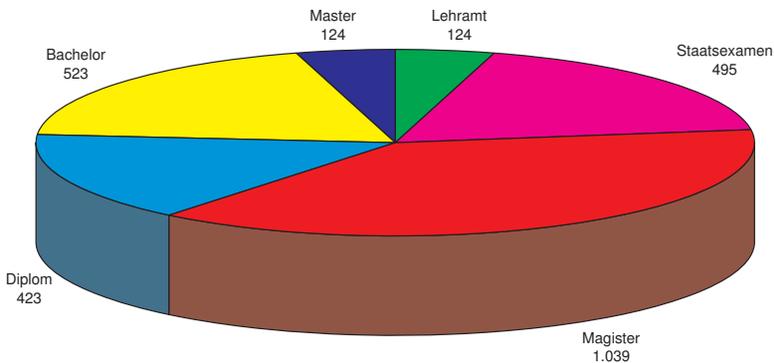
Abschluss →								Summe
	Bachelor integrativ	Bachelor Kombination	Diplom	Magister	Master	Lehramt	Staats- examen	
Fach ↓								
Allgemeine Sprachwissenschaft	0	0	0	32	0	0	0	32
Anglistik/Englisch	0	25	0	164	3	17	0	209
Antike Kultur	0	3	0	0	0	0	0	3
Erziehungswissenschaft	0	0	11	30	0	6	0	47
Germanistik/Deutsch	0	48	0	379	3	20	0	450
Geschichte	0	34	0	98	6	8	0	146
Griechisch	0	0	0	1	0	0	0	1
Informationswissenschaft	0	5	0	68	0	0	0	73
Informationswiss. u. Sprachtechnologie	5	0	0	0	0	0	0	5
Jiddische Kultur, Sprache u. Literatur	0	1	0	2	0	0	0	3
Jiddistik	0	0	0	0	0	0	0	0
Jüdische Studien	0	2	0	3	0	0	0	5
Kommunikations- u. Medienwissenschaft	0	27	0	0	0	0	0	27
Kunstgeschichte	0	15	0	17	9	5	0	46
Latein	0	0	0	0	0	1	0	1
Linguistik	18	9	0	0	1	0	0	28
Literaturübersetzen	0	0	15	0	0	0	0	15
Medienwissenschaft	0	0	0	45	0	0	0	45
Medien- u. Kulturwissenschaft	56	0	0	0	0	0	0	56
Medienkulturanalyse	0	0	0	0	27	0	0	27
Modernes Japan	0	14	0	17	0	0	0	31
Musikwissenschaft	0	1	0	6	0	0	0	7
Philosophie	0	12	0	33	2	9	0	56
Politikwissenschaft	0	21	0	43	0	0	0	64
Politische Kommunikation	0	0	0	0	11	0	0	11
Psychologie*	0	0	0	5	0	0	0	5
Romanistik/Französisch/Italienisch/Spanisch	0	20	0	31	0	17	0	68
Sozialwissenschaften	109	0	0	0	18	0	0	127
Soziologie	0	7	0	31	0	1	0	39
Sport	0	0	0	3	0	14	0	17
<b>Philosophische Fakultät</b>	<b>188</b>	<b>244</b>	<b>26</b>	<b>1.008</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>1.644</b>
Recht f. ausländische Juristen	0	0	0	4	0	0	0	4
Rechtswissenschaft	0	0	0	0	0	0	105	105
<b>Juristische Fakultät</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>109</b>
Betriebswirtschaftslehre	0	0	129	0	0	0	0	129
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>129</b>
Biochemie	15	0	0	0	14	0	0	29
Biologie	6	0	121	0	1	11	0	139
Chemie	5	0	40	0	0	4	0	49
Geographie	0	0	0	8	0	2	0	10
Informatik	38	0	0	0	23	0	0	61
Mathematik	17	0	23	0	5	4	0	49
Pharmazie	0	0	0	0	0	0	102	102
Physik	10	0	19	0	1	5	0	35
Psychologie	0	0	36	0	0	0	0	36
Wirtschaftschemie**	0	0	29	0	0	0	0	29
<b>Mathematisch-Naturwiss. Fakultät</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>102</b>	<b>539</b>
Public Health	0	0	0	19	0	0	0	19
Medizin	0	0	0	0	0	0	240	240
Zahnmedizin	0	0	0	0	0	0	48	48
<b>Medizinische Fakultät</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>307</b>
<b>Hochschule gesamt</b>	<b>279</b>	<b>244</b>	<b>423</b>	<b>1.039</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>495</b>	<b>2.728</b>
<b>Personen</b>	<b>279</b>	<b>122</b>	<b>423</b>	<b>375</b>	<b>124</b>	<b>62</b>	<b>495</b>	<b>1.880</b>

\* Magister Nebenfach. \*\* Gemeinschaftlicher Studiengang von Wirtschaftswissenschaftlicher und Mathematisch-Naturwissenschaftlicher Fakultät.

Studienabschlüsse in den Fakultäten Studienjahr 2008



Studienabschlüsse nach Abschlussarten, Studienjahr 2008



## Habilitationen und Promotionen im Studienjahr 2008

	Studienjahr 2008	
	Habilitationen	Promotionen
Math.-Nat. Fakultät	6	99
Philosophische Fakultät	5	27
Juristische Fakultät	0	19
Wirtschaftswiss. Fakultät	0	5
Medizinische Fakultät	17	128
<b>Summe</b>	<b>28</b>	<b>278</b>

(Studienjahr: WS 2007/2008 u. SS 2008)

## Universitäts- und Landesbibliothek

	2003/2004	2004/2005	2006	2007	2007
Aktive Benutzerinnen und Benutzer	25.043	22.937	21.842	21.911	22.975
Besucherinnen und Besucher	854.698	849.026	1.239.857	1.882.771	1.990.903
Öffnungszeiten pro Woche	81	88	88	110	110
Ausleihen	1.306.006	1.399.299	1.405.088	1.154.189	1.061.237
Vormerkungen	79.455	53.070	45.481	44.570	40.221
Versandte Fernleihen	30.613	32.208	39.827	37.254	35.656
Erhaltene Fernleihen	32.532	29.475	40.026	36.102	33.366
Gesamtbestand nach Buchbindereinheiten	2.496.906	2.494.906	2.467.861	2.411.832	2.399.451
Neuzugang nach Bänden	32.580	34.748	34.841	37.494	43.511
laufend gehaltene gedruckte Zeitschriften	6.128	5.539	4.819	4.242	4.127
laufend gehaltene elektronische Zeitschriften	4.580	5.249	6.724	9.294	12.010
abbestellte Zeitschriften	391	548	585	104	157
Lizenzierte Datenbanken	47	384	703	404	500
Zugriffe auf die Homepage	3.610.404	4.413.007	18.985.317	1.116.511	2.451.429
Besuche Online-Katalog	611.758	604.100	680.598	2.360.890	3.033.516
Subskribierenden Newsletter	2.017	1.895	1.737	1.682	1.633
Schulungsstunden für Nutzerinnen und Nutzer	69	98	303	435	397
Zahl der Teilnehmenden an Schulungen	1.068	3.228	6.444	5.145	7.265
Ausstellungen	6	5	5	5	5
Publikationen der ULB	12	15	22	11	12

## ZIM - Zentrum für Informations- und Medientechnologie

	2004	2005	2006	2007	2008
Benutzerinnen und Benutzer	16.821	16.842	24.553	23.728	23.029
E-Mails pro Tag	80.000	95.000	204.800	840.000	520.000
virenverseuchte E-Mails pro Tag <sup>1</sup>	2.000	6.800	2.000	960	1.344
Spam-E-Mails pro Tag <sup>1</sup>	*	68.000	150.000	750.000	490.500
Web-Zugriffe pro Tag	771.500	920.068	1.044.785	1.139.051	1.226.681
Netzanschlüsse auf dem Campus	12.433	13.358	14.020	15.230	16.096
Switches/Router (Ports)	7.148	7.710	8.201	9.306	10.175
WLAN Access-Points	50	53	53	80	128
Studierenden-Arbeitsplätze im ZIM	261	261	261	263	247
Chipkarten für Druckdienst	1.600	*	*	*	*
Druckseiten	203.534	*	*	*	*
Posterdruck, Laminieren	2.282	2.654	2.700	2.700	3.147
Zahl der Lehrveranstaltungen	94	95	83	79	*
Zahl der Teilnehmenden	2.012	2.021	1.587	1.217	*
durchgeführte Tagungen/Kongresse	3	2	*	*	*
Zahl der Teilnehmenden	550	370	*	*	*
Pools von Ausleihgeräten:					
Notebooks	52	47	50	67	71
Notebooks (Projekt Notebook-Univ.)	42	42	42	*	*
Beamer	65	47	47	42	47
sonstige Geräte		100	100	107	31
Zahl der Ausleihen (Beamer, Notebooks, Recorder, Kameras, Audiogeräte)	8.058	10.661	19.476	*	19.866
Medienproduktionen (Bild, Audio, Video, Animationen)	2.263	1.227	664	*	724

\* Einige Kennzahlen wurden neu aufgenommen, andere hingegen nicht mehr ausgewertet.

<sup>1</sup> Zahlen für 2006 geschätzt.



ISBN 978-3-940671-33-2



9 783940 671332