

PROMOTION MIT MEHRWERT

CAMPUSWEITE GRADUIERTENSCHULE (EXZELLENZINITIATIVE)

- Ruhr-University Research School

GRADUIERTENKOLLEGS (DFG)

- GRK 1045: Modulation von Wirtszellfunktionen (Beteiligung)
- GRK 1150: Homotopie und Kohomologie (Beteiligung)

WEITERE GRADUIERTENKOLLEGS

- Industrielle Ballungsregionen im Vergleich
- Nanostrukturierte Halbleiter großer Bandlücken
- Bochumer Nachwuchsforscherkolleg intradisziplinäre Rechtswissenschaft
- Die Produktivität von Kultur - Die Kultur- und Kreativwirtschaft unter den Bedingungen globalisierter Mediennetzwerke
- Leibniz Graduate School: Rohstoffe, Innovation und Technologie alter Kulturen

GRADUIERTENSCHULEN

- International Max Planck Research School for Surface and Interface Engineering in Advanced Materials (SurMat)
- International Max Planck Research School in Chemical Biology (Beteiligung)
- Ruhr Graduate School in Economics (RGS Econ)
- NRW Research School of Medical Neuroscience Bochum (BoNeuroMed)
- NRW-Forschungsschule Energieeffiziente Produktion und Logistik
- NRW-Forschungsschule Forschung mit Synchrotronstrahlung in den Nano- und Biowissenschaften (Beteiligung)
- Internationale Graduiertenschule Biowissenschaften
- Graduate School of Chemistry and Biochemistry
- International Graduate School of Neuroscience

MARIE CURIE-MASSNAHMEN

- AUDIS: Digital Signal Processing in Audiology (ITN)
- ENHANCE: New Materials (ITN)
- TRANSPOL: Transport and Signalling Mechanisms in Polarized Cells (ITN)
- SPBuild: Sustainable Peace Building (ITN)
- Inventory Driven Speech Enhancement for Binaural Hearing Instruments (IIF)
- Molecular Aggregation and Microsolvation in Ultracold Helium Nanodroplets (IEF)

UNSERE BESTEN KÖPFE

	Anzahl	davon weiblich
Studienanfänger/-innen (Studienjahr 10/11)	9.154	51%
Studierende insgesamt (Wintersemester 10/11)	34.024	48%
Absolventen/-innen (Studienjahr 09/10)	4.482	56%
Promotionen (Studienjahr 09/10)	488	35%

WIR MACHEN DAS

Hauptamtliches Personal der RUB am 01.12.2010*	Anzahl	davon weiblich
Universitätsprofessoren/-innen (W3/W2)	399	20%
Juniorprofessoren/-innen (W1)	57	42%
Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen	2.635	37%
Nichtwissenschaftliches Personal	2.420	55%

*mit Medizin, ohne Kliniken

INVESTITION ZUKUNFT

HAUSHALT DER RUB IM KALENDERJAHR 2010

	ohne Medizin	Medizin	RUB gesamt
Gesamteinnahmen	413.932 T€	56.390 T€	470.322 T€
davon aus Drittmitteln	101.131 T€	12.351 T€	113.481 T€
davon aus Studienbeiträgen	21.441 T€	924 T€	22.365 T€

DRITTMITTELEINNAHMEN NACH GELDGEBER

Deutsche Forschungsgemeinschaft	35.695.042 €
Bundesministerium für Bildung und Forschung/Bundesmittel	21.314.825 €
Private	19.093.357 €
NRW/Sonstige öffentliche Hand	18.385.027 €
Stiftungen/Deutscher Akademischer Austausch Dienst	11.674.665 €
Europäische Union	6.502.625 €
Weiterbildung	815.829 €
Summe	113.481.370 €

IHR BEITRAG FÜR EINE LEBENDIGE STIPENDIENKULTUR.



RUB

Stiftung

Stiftung der Ruhr-Universität Bochum
Dr. Britta Freis
Fon: +49 (0)234 32-22055
britta.freis@uv.rub.de
www.rub.de/stiftung

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

RUB KOMPAKT ZAHLEN UND FAKTEN

Sommersemester 2011

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Herausgeber Rektorat der Ruhr-Universität Bochum
Stand April 2011

Auskunft erteilt: Bastian Neysters

Gebäude UV 3/374 | Universitätsstraße 150 | D-44780 Bochum

Fon +49 (0)234 32-23020

www.uv.rub.de/dezernat1



GRÖSSE MIT PROFIL

PROFIL UND SELBSTVERSTÄNDNIS

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine reformorientierte Campusuniversität und eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. In einzigartiger Weise vereint sie die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Ihre Stärken und ihr dynamisches Miteinander erwachsen allesamt aus ihrem Leitbild der „modernen universitas“ (Gemeinschaft voneinander Lernender) und beruhen auf den Werten „menschlich – weltoffen – leistungsstark“.

CAMPUS IN ZAHLEN

Campusfläche	ca. 4,5 km ²
Hauptnutzfläche der Gebäude	346.110 m ²

STUDIENANGEBOT OHNE GRENZEN

Das Fächerspektrum der Ruhr-Universität Bochum deckt fast sämtliche Fachgebiete von den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften über die Naturwissenschaften und die Medizin bis hin zu den Ingenieurwissenschaften ab. Durch den kompakten Campus und den Zusammenschluss mit den Universitäten Dortmund und Duisburg-Essen in der Universitätsallianz Metropole Ruhr (UAMR) sind den Kombinationsmöglichkeiten von Studienfächern so gut wie keine Grenzen gesetzt.

FAKULTÄTEN UND STUDIENGÄNGE

Fächergruppen	Fakultäten	Studiengänge		
		Bachelor	Master	Sonstige
Geisteswissenschaften	11	37	63	8
Ingenieurwissenschaften	3	7	11	
Naturwissenschaften	5	12	12	2
Medizin	1			1
Summe	20	56	86	11

IN DER WELT ZUHAUSE

MITGLIED IN FOLGENDEN INTERNATIONALEN NETZWERKEN

- Utrecht Network
- MAUI Network
- AEN Network
- NOHA Network
- ENS Network

AUSLANDSBÜROS DER UNIVERSITÄTSALLIANZ METROPOLE RUHR

- ConRuhr New York
- ConRuhr Moskau
- ConRuhr Brasilien (Standorte: São Paulo und Rio de Janeiro)

INTERNATIONALE PARTNERSCHAFTEN

- universitätsweite Partnerschaften
- Partnerschaften auf Fakultäts-/Institutsebene

RUB-MITGLIEDER INTERNATIONAL

- Studierende aus dem Ausland
- Studierende mit Zuwanderungsgeschichte
- Austauschstudierende (Incoming)
- Austauschstudierende (Outgoing)
- ausländische Doktoranden/-innen
- internationale Gastwissenschaftler/-innen
- internationale (hauptamtliche) Mitarbeiter/-innen

INTERNATIONALE STUDIENGÄNGE

- Erasmus Mundus Studiengänge
- Joint Degrees und Doppelabschlussprogramme
- Doktorandenprogramme
- weitere internationale Studiengänge

STARKE FORSCHUNG, STARK VERNETZT

RESEARCH DEPARTMENTS

- Research Department Centrum für Religionswissenschaftliche Studien (CERES)
- Materials Research Department
- Research Department Interfacial Systems Chemistry
- Protein Research Department
- Research Department of Neuroscience
- Research Department Plasmas with Complex Interactions

SONDERFORSCHUNGSBEREICHE UND TRANSREGIOS (DFG)

- SFB 459: Formgedächtnistechnik
- SFB 491: Magnetische Heteroschichten
- SFB 526: Rheologie der Erde
- SFB 558: Metall-Substrat-Wechselwirkungen in der heterogenen Katalyse
- SFB 642: GTP- und ATP-abhängige Membranprozesse
- SFB 837: Interaktionsmodelle für den maschinellen Tunnelbau
- SFB 874: Integration und Representation sensorischer Prozesse
- SFB/TR 29: Engineering hybrider Leistungsbündel
- SFB/TR 87: Gepulste Hochleistungsplasmen

SONDERFORSCHUNGSBEREICHE UND TRANSREGIOS (BETEILIGUNGEN)

- SFB 823: Statistik nichtlinearer dynamischer Prozesse
- SFB/TR 12: Symmetrien und Universalität in mesoskopischen Systemen
- SFB/TR 16: Elektromagnetische Anregung subnuklearer Systeme
- SFB/TR 60: Interaktion von Viren mit Zellen des Immunsystems

FORSCHERGRUPPEN (DFG)

- FOR 618: Die Aggregation kleiner Moleküle mit präzisen Methoden verstehen
- FOR 621: Transformation der Religion in der Moderne
- FOR 630: Biologische Funktion von Organometallverbindungen
- FOR 797: Analysis and computation of microstructure in finite plasticity
- FOR 1048: Instabilitäten, Turbulenzen und Transport in kosmischen Magnetfeldern
- FOR 1123: Physics of Microplasmas
- FOR 1581: Extinction Learning

BETEILIGUNGEN AN DFG-FORSCHERGRUPPEN SCHWERPUNKTPROGRAMME DER DFG

19
4

FORSCHUNG OHNE GRENZEN

KOORDINIERT E U-PROJEKTE (OHNE MARIE CURIE-MASSNAHMEN)

- Greek into Arabic (ERC-Advanced Grant)
- Exceptional Materials via Ionic Liquids (ERC Starting Grant)
- Nuclear Forces and Light Nuclei based on Quantum Chromodynamics (ERC Starting Grant)
- Electronic Chemical Cell
- Neural Dynamics
- European Best Practice Guidelines for QA Provision and Use of Genome-based Information and Technology
- Gender Based Violence, Stalking and Fear of Crime
- Social Integration of Migrant Children
- Function of RGS2 in Serotonin Neurons and Anxiety
- Metrology for Liquefied Natural Gas

PROJEKTBETEILIGUNGEN IM

7. FORSCHUNGSRAHMENPROGRAMM DER EU

38

BETEILIGUNGEN AN INTERNATIONALEN FORSCHUNGSPROJEKTEN

51

davon 16 als Koordinator

AUSZEICHNUNGEN DER

ALEXANDER VON HUMBOLDT-STIFTUNG

Humboldt-Professuren	1
Humboldt-Preisträger/-innen	8
Humboldt-Stipendiaten/-innen (2010)	37

IDEEN MIT ZUKUNFT

NACHWUCHSFORSCHERGRUPPEN

Emmy Noether Nachwuchsforschergruppen	6
Sofja Kovalevskaja-Preis Nachwuchsgruppe der AvH-Stiftung	1
Mercator Nachwuchsforschergruppen	7
BMBF Nachwuchsforschergruppen	2
NRW Nachwuchsforschergruppen	5
Nachwuchsforschergruppen im NRW Rückkehrer-Programm	2