

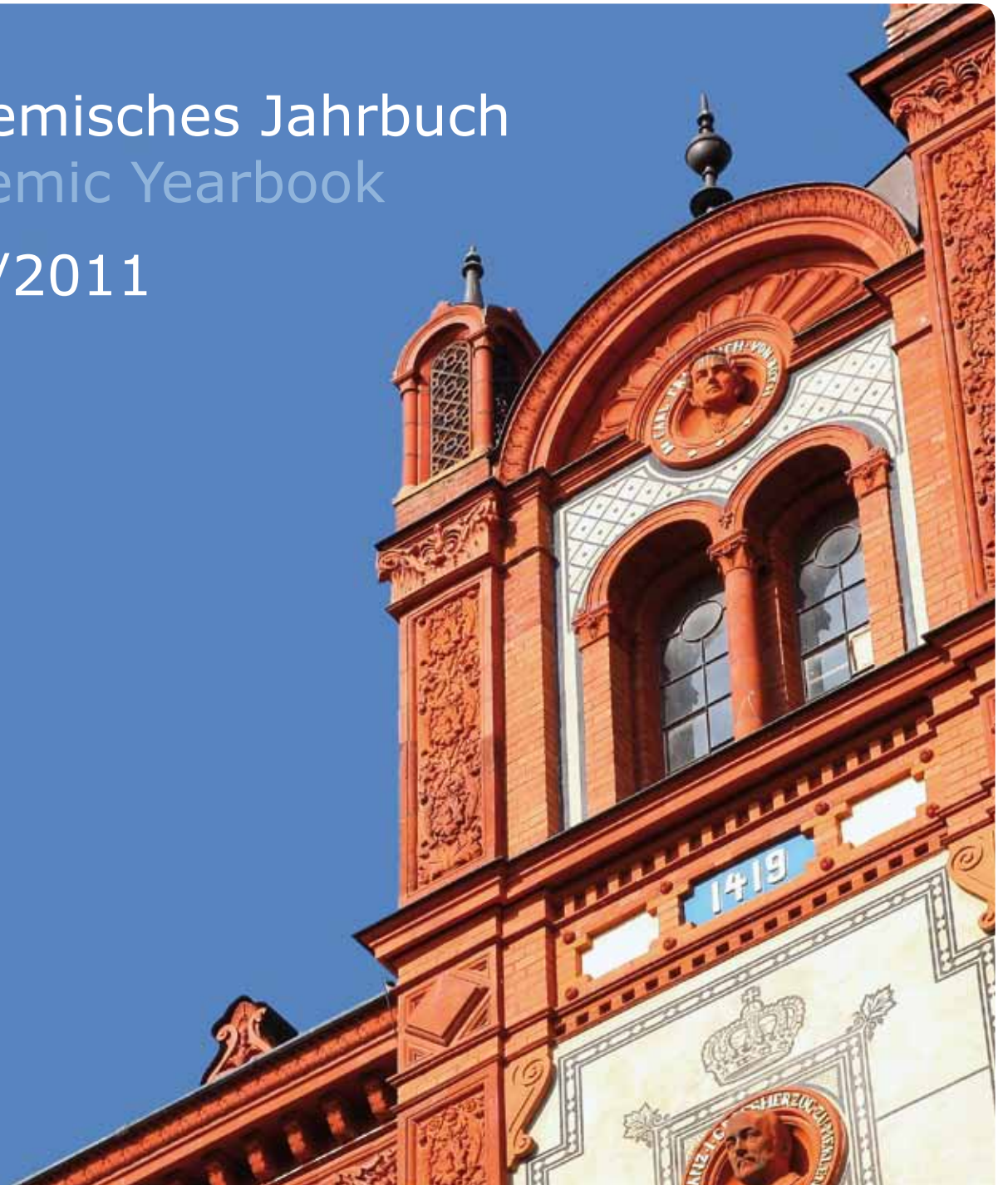
Akademisches Jahrbuch
Academic Yearbook
2010/2011

Universität Rostock

PRESSE + KOMMUNIKATION

Ulmenstraße 69
18057 Rostock
Fon +49(0)381 498-1012
Fax +49(0)381 498-1032

www.uni-rostock.de



KALENDARIUM

IMPRESSIONEN

STUDIUM & LEHRE

Studienmöglichkeiten an der Universität Rostock im WS 2011/2012	32
20 Jahre Wissenschaftliche Weiterbildung an der Universität Rostock	35
Internationaler eLearning Baltics Kongress in Rostock	36
Lehrerweiterbildung am Institut für Informatik	37
Studieren in Rostock schmackhaft gemacht	38
Praxisorientierte Ausbildung im Lehrgarten für Nutzpflanzen	39
Bundesweit einzigartig – Master Technische Kommunikation	40
Qualitätsmanagement bei Studium und Lehre	41
„Aufstieg durch Bildung – Offene Hochschule“	42
Erster Platz für Rostocker Hochschulmedizin	43
Nachwuchseningenieure mit Mini-U-Boot auf Tauchfahrt	44
Projektunterricht „Uwe Johnson in der Schule“	45

FORSCHUNG

Universität Rostock steigert Drittmittelaufkommen	48
Das Graduiertenzentrum der Philosophischen Fakultät	49
2,1 Millionen Euro Drittmittel für Graduiertenkolleg „Kulturkontakt und Wissenschaftsdiskurs“	50
Deutsche Forschungsgemeinschaft fördert Graduiertenkolleg „MuSAMA“ weiter	51
Graduiertenakademie der Universität Rostock	52
Rostocker Forscher entdecken Alzheimer-Gen	53
Expedition in die Antarktis	54
Projekt „Funktionsweise und Effektivität von Gewässerrandstreifen“	55
Sicherer Nachweis für gentechnisch veränderten Mais entwickelt	56
Projekt „DredgDikes“	57
Department Life, Light & Matter	58
Kommunikation zwischen Handy, TV oder Küchengeräten	59
EU-Projekt VisMaster	60
Erstes Johnson-Jahrbuch der Rostocker Redaktion erschienen	61
Laserscanner entschlüsselt Geheimnis	62
Lexikon Moderner Mythen	63
Digitales Archiv zum „Rostocker Liederbuch“	64
Ein Raum als „Menschenversther“	65
Ursache für den plötzlichen Herztod entdeckt	66
Innovative Wege zur Heilung großer Knochendefekte	67
Hochmoderner SPECT/CT-Tomograph an der Universität Rostock	68

7 CALENDAR

21 IMPRESSIONS

31 STUDIES & TEACHING

Study options at Rostock University in the 2011/2012 winter semester	32
20 years of advanced scientific training at the University of Rostock	35
International E-Learning Congress in Rostock	36
Teachers' further education at the Institute of Computer Science	37
Studies in Rostock made tempting	38
Hands-on education in the teaching garden for agricultural crops	39
Start of an MA course unique in Germany	40
Quality management in study and teaching	41
„Advancement through education - open university“	42
First place for Rostock University medicine	43
Young engineers take a mini-submarine for a dive	44
Project classes „Uwe Johnson in school“	45

47 RESEARCH

Rostock University increases the amount of its external funding	48
The post-graduate centre of the Faculty of Humanities	49
Euro 2.1 million in external funding for the post-graduate programme „Cultural contact and scientific discourse“	50
German Research Foundation continues its supports of the post-graduate programme „MuSAMA“	51
Graduate Academy of the University of Rostock	52
Researchers from Rostock discover Alzheimer's gene	53
Expedition to the Antarctic	54
Project „Function and efficiency of green belts along waters“	55
Reliable test developed for genetically engineered corn	56
Project „DredgDikes“	57
Department of Life, Light & Matter	58
Communication between mobile phone, tv and kitchen appliances	59
EU project VisMaster	60
First Johnson yearbook by the editorial office in Rostock published	61
Laser scanner decyphers a mystery	62
Encyclopedia of modern myths	63
Digital archive on the „Rostock songbook“	64
A room that „understands“ people	65
Cause of sudden cardiac death found	66
Innovative ways of healing large bone defects	67
State-of-the-art SPECT/CT scanner at Rostock University	68

Weltspitze bei Kardialer Stammzelltherapie „from bench to bedside“	69
Moritz-Schlick-Forschungsstelle	70
Bekämpfung von Öl auf dem Meer	71
Ultraschnelle Elektronendynamik in Echtzeit – Elektronpingpong auf dem Holodeck	72
Projekt „Religionshybride“	73
Neue Verfahren gegen Sepsis und für künstlichen Organersatz	74
Projekt „BMInno – Betriebsräte und Mitarbeiter in betrieblichen Innovationsprozessen“	75

CAMPUS

AStA-Highlights	78
Neue Auszubildende an unserer Universität	79
Spatenstich für neues Physik-Institut und Forschungsbau Life, Light & Matter	80
Großbaustelle Universitätsklinikum	81
Campus Ulmenstraße wächst	82
Benefizkonzert der Universität und der Caritas	83
Rostocks Bibliotheken tauschen Mitarbeiter	84
Campuspezialisten helfen Studieninteressierten	85
HSP Seebären der Universität Rostock gewannen den 1. Hochschulcup in Halle	86
Drittbestes Studentenmagazin Deutschlands „heuler“	87
Die Kinder-Uni Rostock – Vorlesungen für „Zwerge“	88
Novum: Das Label-Konzept der Universität Rostock	89
Gymnasiasten als Teilchenphysiker	90
Seniorenakademie der Universität Rostock	91
Gute Studienberatung ist die beste Studierendenwerbung	92
Tretbootteam der Uni Rostock gewann in vier Disziplinen	93

INTERNATIONALES

Zusammenarbeit mit der University of Alabama	96
Master-Studiengänge nach Armenien exportiert	97
Kooperationen in China ausgeweitet	98
Internationales Doktorandenprogramm Demo-Doc	99
Rektordelegation aus dem Jemen zu Gast	100
Rostocker Augenärzte helfen im Kongo	101
Österreichs Botschafter zu Gast	102
Besuch des pakistanischen Botschafters	103
Kooperation mit Pakistan in der chemischen Forschung	104
Informatik und Chemie vertiefen ihre Kontakte zur Yerevan State University	105
Kooperation mit arabischen Partnern	106
Delegation aus Syrien zu Besuch	107
Wissenschaft, Wirtschaft und Politik und Verwaltung im deutsch-ukrainischen Dialog	108
Fulbright Lecture Series zum 8. Mal in Rostock	109

Cardial stem cell therapy „from bench to bedside“	
Moritz Schlick research institute	
Fighting oil spills at sea	
Ultra-fast electron dynamics in real time - electron ping-pong on the holodeck	
Project „Hybrid Religion“	
New procedures against sepsis and for artificial organ replacement	
Project “BM-Inno - Works councils and employees in operational innovation processes”	

77 CAMPUS

AStA-Highlights	
New trainees at our university	
Ground-breaking ceremony for new Institute of Physics buildings	
Rostock university hospital building site	
Ulmenstrasse Campus is growing	
Benefit Concert for the University and Caritas	
Rostock’s libraries exchange employees	
Campus specialists help prospective students	
The University of Rostock HSP Seebären win the 1st High School Cup in Halle	
Third best student magazine “heuler”	
The Uni-Rostock Kids - Lectures for “Little Ones”	
New: The University of Rostock Labelling Concept	
Secondary school pupils as particle physicists	
University of Rostock Senior Academy	
Good student advice is the best student marketing	
Uni Rostock Paddleboat team wins in four disciplines	

95 INTERNATIONAL AFFAIRS

Collaboration with the University of Alabama	
Masters courses exported to Armenia	
Cooperation in China expanded	
International Demo-Doc post-graduate programme	
Rector delegation from Yemen hosted	
Rostock ophthalmologists help in Congo	
Austrian ambassador hosted	
Visit from the Pakistani ambassador	
Cooperation with Pakistan in chemical research	
Computer Science and Chemistry increase their contact with Yerevan State University	
Cooperation with Arab partners	
Delegation from Syria hosted	
German-Ukrainian dialogue - science, business, politics and public bodies	
Fulbright Lecture Series for the 8th time in Rostock	

GENDER	111	GENDER	
Forschungsorientierte Gleichstellungsstandards der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)	112	Research-oriented equal opportunity standards of the German Research Association (DFG)	
Arbeitsgruppe Gender-Forschung	113	Gender research working group	
Professorinnenprogramm – Habilitationsstipendium vergeben	114	Female professorship programme - post-doctorate funding awarded	
Wissenschaftlerinnen an die Spitze	115	Scientists at the peak	
Internationale Forschungskooperation zu Genderfragen	116	International research cooperation on gender issues	
Internationales Kooperationsprojekt „IT, Culture & Gender“	117	International Cooperation Project “IT, Culture & Gender”	
PERSONALIA	119	PERSONNEL	
FÖRDERER	129	SPONSORS	
23 Förderer ermöglichen die ersten Deutschlandstipendien	130	23 sponsors facilitate the first Germany Scholarships (“Deutschlandstipendien”)	
Neues Forschungszentrum am Fraunhofer IGD	131	New research centre at the Fraunhofer IGD	
Nordex finanziert Stiftungsprofessur für Windenergietechnik	132	Nordex finances an Endowed Chair of Wind Energy at the University of Rostock	
Stiftungsprofessur für Wasserwirtschaft	133	Endowed Chair Water Management	
20 Jahre Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e.V.	134	20th anniversary of the Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e.V.	
Kooperationsvertrag zwischen F.C. Hansa Rostock und Universität Rostock	135	Cooperation contract between F.C. Hansa Rostock and the University of Rostock	
HISTORIE	137	HISTORY	
Rostocker Rektorengemälde	138	Painting of Rectors of the University of Rostock	
Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte	139	Rostock’s university and science history	
Bestandsübersicht des Rostocker Universitätsarchivs	140	The collection overview of Rostock’s university archive	
Das Rostocker Matrikelportal 2.0	141	The Rostockean matriculation portal 2.0	
140 Jahre Zoologisches Institut und 130 Jahre Zoologie	142	140 Years Institute of Zoology and 130 Years Faculty of Zoology	
PREISE & AUSZEICHNUNGEN	145	AWARDS & HONOURS	
ALUMNI	163	ALUMNI	
Absolventenbefragungen – Ehemalige Studierende geben Auskunft über die Qualität ihrer Alma Mater	164	Graduate questionings – former students provide information on the quality of their alma mater	
Alumni-Arbeit in Mosambik	165	Alumni work in Mozambique	
ZAHLEN , DATEN, ANALYSEN	167	NUMBERS, DATA, ANALYSES	
Die Universität Rostock 2010 in Zahlen auf einen Blick	168	Figures – the University of Rostock at a glance	
Studierende	169	Students	
Personal	174	Personnel	
Gender	177	Gender	
Forschung	181	Research	



Sehr geehrte Leserinnen und sehr geehrte Leser,

die neue Ausgabe unseres akademischen Jahrbuches ist zum ersten Mal zweisprachig: Auf Deutsch und Englisch können Sie entscheidende Ereignisse und bedeutende Entwicklungen unseres vergangenen akademischen Jahres 2010/2011 Revue passieren lassen. Dieses bunte, ereignis- und facettenreiche Jahr war hoffentlich auch für Sie eines, an das Sie gern zurückdenken. Ich wünschte mir, dass unsere Jahrbücher das Zusammengehörigkeitsgefühl stärken und unsere Alumnus-Aktivitäten steigern.

Im Namen der Universität Rostock möchte ich mich bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Partnern und Förderern bedanken, die dieses akademische Jahr zu einem erfolgreichen gemacht haben. Die Erinnerung an die universitären Höhepunkte des akademischen Jahres mögen Sie motivieren, die gute Zusammenarbeit fortzusetzen.

Viel Freude bei der Lektüre der unterschiedlichen Beiträge in unserem Jahrbuch wünscht Ihnen Ihr

Dear Reader,

the new edition of our academic yearbook comes in two languages for the first time: you may review the decisive events and significant developments of our past academic year 2010/2011 in German and English. This colourful, exciting and many-faceted year hopefully was also one that you like to remember fondly. I would wish that our yearbooks strengthen the sense of togetherness and increase our alumni activities.

On behalf of the University of Rostock I want to thank all our staff-members and contributors, partners and sponsors who have made this academic year a success. May the recollection of the highlights of our university's academic year motivate you to continue the good cooperation.

I hope you will enjoy reading the various contributions in our yearbook.

Yours,

Prof. Wolfgang Schareck
Rektor der Universität Rector of the University



UNIVERSITÄT ROSTOCK

KALENDARIUM CALENDAR 01





OKTOBER 2010

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
27	28	29	30	1 •24. GLT-Anwender- tagung	2	3
4	5 •44. DGBMT Jahres- tagung	6	7	8 •Zertifikatsübergabe: Abschluss Junior- studium an der IEF •Immatrikulation der Fernstudierenden •„IT, Culture and Gen- der“ – Eröffnungsver- anstaltung (Iran-Projekt) •Konferenz „Altern in historischer Perspektive“	9 •Wissenschaftliches Kolloquium „50 Jahre Diplomingenieurausbil- dung für Landtechnik und Maschinenbau an der Universität Rostock“	10
11	12	13	14	15	16 •Feierliche Immatrikulation	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27 •4. Rostocker Bioenergieforum •Kinderuni „Warum ist der Himmel blau?“	28 •4. Rostocker Bioenergieforum •Tagung „Klima und Ostseeküste“ •Feierliche Absolven- tenverabschiedung der PHF	29 •Feierliche Zeugnisübergabe an die Absolventen der Zahnmedizin •EUROPA-Tage in Rostock	30	31





NOVEMBER 2010

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
1	2	3	4 •Festveranstaltung „20 Jahre wissenschaft- liche Weiterbildung“	5	6	7
8	9	10	11 •16. Rostocker Bankentag	12 •Feierliche Zeugnisübergabe an die Absolventen der WSF •Akademische Jahresfeier der MSF	13 •3. Quistorp Symposium „Unterneh- merisches Handeln in religiöser und ethischer Verantwortung – Inter- dependenzen zwischen Wirtschaft und Moral“	14
15	16	17 •1. Sitzung des Konzils 2010-2012	18	19	20	21
22	23	24 •Kinderuni „Wie viele Fraben hat ein bunter Hund?“	25	26	27 •Universitätsball	28
29	30	1	2 •Neuberufenen- empfang •Übergabe der Mathematisch- Na- turwissenschaftlichen Fakultätspreise	3 •Akademische Festveranstaltung der AUF zur Übergabe zur Übergabe der Absol- ventenurkunden	4	5





DEZEMBER 2010

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
29	30	1	2 • Neuberufenempfang • Übergabe der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultätspreise	3 • Akademische Festveranstaltung der AUF zur Übergabe zur Übergabe der Absolutenurkunden	4	5
6	7 • Prämierung und Vergabe des Jungunternehmerpreises	8	9	10 • Jahresabschlussveranstaltung des Akademischen Auslandsamtes • Spatenstich für Physik-Institut und Forschungsbau	11	12
13	14 • Ausstellungseröffnung „Streetlife“	15 • Kinderuni „Wie finden Robben ihre Beute?“	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2





JANUAR 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12 •Eröffnung der Abguss-Sammlung Antiker Plastik	13 • Konferenz „Sport and Literature“	14 •Feierliche Übergabe der HERMES-Preise sowie der Promotions- und Habilitationssurkunden •Grundsteinlegung Uni-Klinikum Neubau Ver- und Entsorgungszentrum	15	16
17	18	19	20	21 •Feierliche Verabschiedung der Absolventen der Medi- zischen Fakultät •Richtfest 2. Hörsaal- gebäude Campus Ulmenstraße	22 •Feierliche Verabschiedung der Lehramtstudierenden	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6



FEBRUAR 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
31	1	2	3	4	5	6	
7	8	<ul style="list-style-type: none"> • Benefizkonzert der Universität Rostock 	9	10	11	12	13
14	<ul style="list-style-type: none"> • Interdisziplinärer Workshop „Challenges in Computational Mathematics“ 	15	16	17	18	19	20
21	22	23	<ul style="list-style-type: none"> • Nordex-Stiftungsprofessur „Windenergietechnik an der Universität Rostock“ 	24	25	26	27
28	<ul style="list-style-type: none"> • Rostocker Physiktag 	1	2	3	4	5	6





MÄRZ 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
28	1 •Rostocker Physiktag	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11 •Verleihung der Ehrendoktorwürde an Prof. Dr. med. Karl Zilles am Institut für Anatomie und Physiologie	12	13
14	15	16	17 •Verabschiedung von Kanzlerin Dagmar Börner im IBZ	18	19	20 •Wiederöffnung des Botanischen Gartens nach der Winterpause
21 •Eröffnung des Symposiums für Virtualisierung	22	23 •Kinderuni „Warum macht Singen so viel Spaß?“	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3





APRIL 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
28	29	30	31	1	2	3
4 •Feierlicher Semesterbeginn in der Universitätskirche	5	6	7	8 •Ausstellungseröffnung „Rostocker Rektoren im Spiegel der Kunst“	9	10
11	12	13 •Kinderuni „Warum brechen Knochen?“	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28 •Lange Nacht der Wissenschaften	29	30 •HIT 2011 – Hochschulinformationstag	1





MAI 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
25	26	27	28 •Lange Nacht der Wissenschaften	29	30 •HIT 2011 – Hochschul-informationstag	1
2	3	4	5 •50 Jahre Diplom: Alumnitreffen der Medizinischen Fakultät	6 •Feierliche Zeugnisübergabe an die Absolventen der WSF	7	8
9	10	11 •Internationaler Tag an der Universität Rostock	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25 •Kinderuni „Warum streiten wir uns ständig?“ •9. Symposium und Eröffnung der Nachhaltigkeitsausstellung/ AUF •Rostock's Eleven	26 •Rostock's Eleven	27 •Rostock's Eleven	28	29
30	31 •Philosophischer Kindertag an der Universität Rostock	1	2	3	4	5



JUNI 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
30	31	1 •Philosophischer Kindertag an der Universität Rostock	2	3	4	5
6	7	8 • 11. Rostocker Logistik-Forum	9 • 11. Rostocker Logistik-Forum • Unterzeichnung des Kooperationsvertrags zwischen der Universität Rostock und dem F.C. Hansa Rostock	10	11	12
13 • Internationaler Tag 2012	14	15 • Konferenz Spectroscopy – Detective in Science	16 • Konferenz Spectroscopy – Detective in Science	17 • Konferenz Spectroscopy – Detective in Science • Eröffnung des „Visual Computing Research and Innovation Center“	18 • Tag der Mathematik	19
20 • Auftaktveranstaltung der Graduiertenakademie	21	22	23 • Preisverleihung des Label-Design-Wettbewerbs	24 • Tagung „Einflussfaktoren der Wahlentscheidung“	25	26
27	28	29 • Kinderuni „Warum schwimmt ein Schiff?“ • Internationale Tagung „Unsichtbar – Wissenskulturen als Bildkulturen und ihre Macht der Invisibilisierung“	30 • Internationale Tagung „Unsichtbar – Wissenskulturen als Bildkulturen und ihre Macht der Invisibilisierung“	1 • Internationale Tagung „Unsichtbar – Wissenskulturen als Bildkulturen und ihre Macht der Invisibilisierung“ • Akademische Festveranstaltung zur Übergabe der Promotions- und Habilitationsurkunden	2 • Festveranstaltung 140 Jahre Zoologisches Institut	3





JULI 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
27	28	29	30	1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> • Kinderuni „Warum schwimmt ein Schiff?“ • Internationale Tagung „Unsichtbar – Wissenskulturen als Bildkulturen und ihre Macht der Invisibilisierung“ 	<ul style="list-style-type: none"> • Internationale Tagung „Unsichtbar – Wissenskulturen als Bildkulturen und ihre Macht der Invisibilisierung“ 	<ul style="list-style-type: none"> • Internationale Tagung „Unsichtbar – Wissenskulturen als Bildkulturen und ihre Macht der Invisibilisierung“ • Akademische Festveranstaltung zur Übergabe der Promotions- und Habilitationsurkunden 	<ul style="list-style-type: none"> • Festveranstaltung 140 Jahre Zoologisches Institut 	
4	5	6	7	8	9	10
			<ul style="list-style-type: none"> • Preisverleihung Ideenwettbewerb 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Jahre Studentenwerk 	<ul style="list-style-type: none"> • Feierliche Verabschiedung der Lehramtsabsolventen und -absolventinnen der Universität Rostock 	<ul style="list-style-type: none"> • Sommerkonzert des Freien StudentenOrchesters Rostock (FSOR)
11	12	13	14	15	16	17
			<ul style="list-style-type: none"> • Podiumsdiskussion „Israel – gestern, heute und morgen“ 			
18	19	20	21	22	23	24
<ul style="list-style-type: none"> • Erster Rostocker Energietag (MNF) 	<ul style="list-style-type: none"> • Summer School Informatik und Elektrotechnik 					
25	26	27	28	29	30	31





AUGUST 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	• Science@Sail – Zeit für Wissen 13	• Science@Sail – Zeit für Wissen 14
15	16	17	• Grundsteinlegung Neubau Institut für Physik 18	19	20	21
• Ausstellungseröffnung „Von Zuse zu Zuse“ im Kulturhistorischen Museum • Einweihung Neubau ITMZ und Informatik 22	23	24	25	• 1st International Symposium on Numerical Simula- tion in Orthopaedic Biomechanics 26	• 1st International Symposium on Numerical Simula- tion in Orthopaedic Biomechanics 27	28
• Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ 29	• Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ 30	• Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ 31	• Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ 1	• Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ 2	• Sommerakade- mie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik 3	• Sommerakade- mie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik 4





SEPTEMBER 2011

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
29 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“	30 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“	31 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“	1 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“	2 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“	3 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik	4 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik
5 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik	6 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik • Parlamentarischer Abend in Berlin / 4. Profilinie • 2. Gesundheitstag an der Universität Rostock	7 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik • 7. Tagung der Fachgruppe „Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie“ der Deutschen Gesellschaft für Psychologie	8 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik • 7. Tagung der Fachgruppe „Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie“ der Deutschen Gesellschaft für Psychologie	9 • Sommerakademie „Nachhaltige Entw. an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik • Oskar Kellner Symp. • 7. Tagung der Fachgruppe „Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie“ der Deutschen Gesellschaft für Psychologie	10 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Highlights der Physik • Oskar Kellner Symposium	11 • Sommerakademie „Nachhaltige Entwicklung an der Ostseeküste“ • Oskar Kellner Symposium
12 • Vortragstagung „Geschichte der Chemie“ • International Conference on „Correlation Effects in Radiation Fields“	13 • Vortragstagung „Geschichte der Chemie“ • International Conference on „Correlation Effects in Radiation Fields“	14 • Vortragstagung „Geschichte der Chemie“ • International Conference on „Correlation Effects in Radiation Fields“	15 • International Conference on „Correlation Effects in Radiation Fields“	16 • International Conference on „Correlation Effects in Radiation Fields“	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27 • „Highlights der Physik 2011“	28 • „Highlights der Physik 2011“	29 • „Highlights der Physik 2011“	30 • „Highlights der Physik 2011“	1 • „Highlights der Physik 2011“	2 • „Highlights der Physik 2011“



UNIVERSITÄT ROSTOCK



16.10.2010
Feierliche Immatrikulation der Studierenden in der St.-Marien-Kirche
Immatriculation ceremony of students in St. Mary's church



08.10.2010
Feierliche Immatrikulation der Fernstudierenden im Audimax
Immatriculation ceremony of distance-learning students in the Audimax lecture theatre



28.10.2010
 Feierliche Absolventenverabschiedung der Philosophischen Fakultät in der Universitätskirche
 Graduation ceremony of the Faculty of Humanities in the University church



29.10.2010
 Feierliche Zeugnisübergabe an die Absolventen der Zahnmedizin in der Universitätskirche
 Graduation ceremony for the graduates of dentistry in the University church





12.11.2010

Feierliche Zeugnisübergabe an die Absolventen der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät in der Universitätskirche
Graduation ceremony for the graduates of the Faculty of Economic and Social Science in the University church



03.12.2010

Akademische Festveranstaltung der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät zur Übergabe der Absolutenurkunden im Audimax
Academic ceremony of the Faculty of Agriculture and Environmental Sciences for presentation of degrees in the Audimax lecture theatre



22.01.2011

Feierliche Verabschiedung der Lehramtsstudierenden im Audimax
Graduation ceremony for teacher training students in the Audimax lecture theatre





27.11.2010
Universitätsball im Hotel Neptun
University ball in Hotel Neptun





14.01.2011
Feierliche Übergabe der Promotions- und Habilitationsurkunden in der Universitätskirche
Ceremony for the presentation of PhD certificates and certificates of postdoctoral lecturing qualification in the University church





01.07.2011

Akademische Festveranstaltung zur Übergabe der Promotions- und Habilitationsurkunden sowie Verleihung des Jungiuspreises in der Universitätskirche

Academic ceremony for the conferral of doctoral degrees and certificates of postdoctoral lecturing qualification, and Jungius Prize award ceremony at the university church





21.01.2011
Feierliche Verabschiedung der Absolventen der Medizinischen Fakultät in der Nikolaikirche
Graduation ceremony of the Faculty of Medicine in St. Nicholas' church





06.05.2011

Feierliche Zeugnisübergabe an die Absolventen der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät in der Universitätskirche
 Graduation ceremony for the graduates of the Faculty of Economic and Social Sciences in the University church





UNIVERSITÄT ROSTOCK

STUDIUM & LEHRE STUDIES & TEACHING 03



Studienmöglichkeiten an der Universität Rostock im WS 2011/2012

1. Bachelor-Studiengänge

Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF):

- Agrarwissenschaften (B.Sc.)

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF):

- Elektrotechnik (B.Sc.)
- Informatik (B.Sc.)
- Informationstechnik/ Technische Informatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Juristische Fakultät (JUF):

- Wirtschaft, Gesellschaft, Recht - Good Governance (LL.B.)

Medizinische Fakultät (MEF):

- Medizinische Biotechnologie (B.Sc.)

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF):

- Biowissenschaften (B.Sc.)
- Chemie (B.Sc.)
- Mathematik (B.Sc.)
- Physik (B.Sc.)

Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF):

- Biomedizinische Technik (B.Sc.)
- Maschinenbau (B.Sc.)

Philosophische Fakultät (PHF):

Bachelorstudiengang der Philosophischen Fakultät (B.A.) mit folgenden Teilstudiengängen:

- Alte Geschichte EF/ZF
- Anglistik/Amerikanistik EF/ZF
- Erziehungswissenschaft ZF
- Französische Sprache, Literatur und Kultur EF/ZF
- Germanistik EF/ZF
- Geschichte EF/ZF
- Gräzistik EF/ZF
- Klassische Archäologie EF/ZF
- Latinistik EF/ZF
- Philosophie EF/ZF
- Spanische Sprache, Literatur und Kultur EF/ZF
- Sprachliche Kommunikation und Kommunikationsstörungen ZF
- Import aus anderen Fakultäten:
- Politikwissenschaft EF (WSF)
- Religion im Kontext EF/ZF (THF)
- Soziologie EF/ZF (WSF)

Theologische Fakultät (THF):

- Religion im Kontext - Teilstudiengang im Bachelor der PHF

Study options at Rostock University in the 2011/2012 winter semester

1. Bachelor courses of study

Faculty of Agricultural and Environmental Sciences (AUF):

- Agricultural sciences (B.Sc.)

Faculty of Computer Science and Electrical Engineering (IEF):

- Electrical engineering (B.Sc.)
- Computer science (B.Sc.)
- Information technology/ Technical information science (B.Sc.)
- Business informatics (B.Sc.)

Law Faculty (JUF):

- Business, society, law - Good Governance (LL.B.)

Faculty of Medicine, (MEF):

- Medical biotechnology (B.Sc.)

Faculty of Mathematics and Natural Sciences (MNF):

- Biosciences (B.Sc.)
- Chemistry (B.Sc.)
- Mathematics (B.Sc.)
- Physics (B.Sc.)

Faculty of Mechanical Engineering and Marine Technology (MSF):

- Biomedical engineering (B.Sc.)
- Mechanical engineering (B.Sc.)

Faculty of Humanities (PHF):

Bachelor course of studies of the Faculty of Humanities (B.A.) with the following partial courses of studies:

- Ancient history as a major/minor subject
- English and American studies major/minor
- Educational science minor
- French language, literature and culture major/minor
- German language and literature major/minor
- History major/minor
- Greek studies major/minor
- Classical archaeology major/minor
- Latin studies major/minor
- Philosophy major/minor
- Spanish language, literature and culture major/minor
- Linguistic communication and communication problems minor
- Import from other faculties:
- Political sciences minor (WSF)
- Religion in context major/minor (THF)
- Sociology major/minor (WSF)

Theological Faculty (THF):

- Religion in context - Partial course of studies for bachelor at PHF

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF):

- Politikwissenschaft (B.A.) - Teilstudiengänge im Bachelor der PHF
- Sozialwissenschaften (B.A.)
- Soziologie (B.A.) - Teilstudiengänge im Bachelor der PHF
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)
- Wirtschaftspädagogik (B.A.)
- Wirtschaftswissenschaften (B.A.)

2. Master-Studiengänge

Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF):

- Aquakultur (M.Sc.)
- Nutztierwissenschaften (M.Sc.)
- Pflanzenproduktion und Umwelt (M.Sc.)

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF):

- Computational Engineering (M.Sc.)
- Elektrotechnik (M.Sc.)
- High Tech Entrepreneurship (M.Sc.)
- Informatik (M.Sc.)
- Informationstechnik/ Technische Informatik (M.Sc.)
- Visual Computing (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (M.Sc.)

Medizinische Fakultät (MEF):

- Medizinische Biotechnologie (M.Sc.)

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF):

- Chemie (M.Sc.)
- Diversität und Evolution (M.Sc.)
- Funktionelle Pflanzenwissenschaften (M.Sc.)
- Meeresbiologie (M.Sc.)
- Mikrobiologie und Biochemie (M.Sc.)
- Mathematik (M.Sc.)
- Physik (M.Sc.)
- Physics: International Program (M.Sc.)
- Wirtschaftsmathematik (M.Sc.)

Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF):

- Biomedizinische Technik (M.Sc.)
- Maschinenbau (M.Sc.)
- Mechatronik (M.Sc.)
- Schiffs- und Meerestechnik (M.Sc.)

Philosophische Fakultät (PHF):

- Altertumswissenschaften (M.A.)
- Bildungswissenschaft (M.A.)
- British and American Transcultural Studies (M.A.)
- Germanistik (M.A.)
- Historische Wissenskulturen (M.A.)

Faculty of Economic and Social Sciences (WSF):

- Political sciences (B.A.) - Partial courses of studies for bachelor at PHF
- Social sciences (B.A.)
- Sociology (B.A.) - Partial courses of studies for bachelor at PHF
- Business engineering (B.Sc.)
- Business pedagogics (B.A.)
- Business sciences (B.A.)

2. MA courses

Faculty of Agricultural and Environmental Sciences (AUF):

- Aquaculture (M.Sc.)
- Farm animals science (M.Sc.)
- Crop production and environment (M.Sc.)

Faculty of Computer Science and Electrical Engineering (IEF):

- Computational Engineering (M.Sc.)
- Electrical engineering (M.Sc.)
- High Tech Entrepreneurship (M.Sc.)
- Computer science (M.Sc.)
- Information technology / technical informatics (M.Sc.)
- Visual Computing (M.Sc.)
- Business informatics (M.Sc.)

Faculty of Medicine (MEF):

- Medical biotechnology (M.Sc.)

Faculty of Mathematics and Natural Sciences (MNF):

- Chemistry (M.Sc.)
- Diversity and evolution (M.Sc.)
- Functional plant sciences (M.Sc.)
- Marine biology (M.Sc.)
- Microbiologie and biochemistry (M.Sc.)
- Mathematics (M.Sc.)
- Physics (M.Sc.)
- Physics: International Program (M.Sc.)
- Business mathematics (M.Sc.)

Faculty of Mechanical Engineering and Marine Technology (MSF):

- Biomedical engineering (M.Sc.)
- Mechanical engineering (M.Sc.)
- Mechatronics (M.Sc.)
- Marine technology (M.Sc.)

Faculty of Humanities (PHF):

- Ancient studies (M.A.)
- Educational science (M.A.)
- British and American Transcultural Studies (M.A.)
- German language and literature (M.A.)
- Historical cultures of knowledge (M.A.)

- Philosophie (M.A.)

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF):

- Demographie (M.Sc.)
- Dienstleistungsmanagement (M.A.)
- Politikwissenschaft mit Schwerpunkt Area Studies (M.A.)
- Soziologie (M.A.)
- Volkswirtschaftslehre (M.A.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)
- Wirtschaftspädagogik (M.A.)

Weiterbildung:

- Medien & Bildung (M.A.)
- Technische Kommunikation (M.A.)
- Umwelt & Bildung (M.A.)
- Umweltschutz (M.Sc.)

3. Magisterstudiengang (Magister Theologiae)

Theologische Fakultät (THF):

- Evangelische Theologie (Mag. Theol.)

4. Studiengänge mit Staatsprüfung

Medizinische Fakultät (MEF):

- Medizin (Humanmedizin)
- Zahnmedizin

Philosophische Fakultät PHF, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät MNF, Theologische Fakultät THF, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät WSF, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik IEF und Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik MSF:

- Lehramt an Grund- und Hauptschulen
- Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Lehramt an Gymnasien
- Lehramt für Sonderpädagogik

5. Promotions-Studiengänge

Medizinische Fakultät (MEF):

- Molekulare Mechanismen Regenerativer Prozesse

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF):

- Physics, Chemistry, Biology and Technology of New Materials

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF):

- Demographischer Wandel

EF = Erstfach

ZF = Zweitfach

Studienmöglichkeiten 2011/12; Stand: 20. Juli 2011

- Philosophy (M.A.)

Faculty of Economic and Social Sciences (WSF):

- Demographics (M.Sc.)
- Service management (M.A.)
- Political science with focus on area studies (M.A.)
- Sociology (M.A.)
- Economics (M.A.)
- Business engineering (M.Sc.)
- Business pedagogics (M.A.)

Further education:

- Media & education (M.A.)
- Technical communication (M.A.)
- Environment & education (M.A.)
- Environmental protection (M.Sc.)

3. Magister course of studies (Magister Theologiae)

Theological Faculty, THF:

- Protestant religion (Mag. Theol.)

4. Courses of studies with state examination

Faculty of Medicine, MEF:

- Medicine (human medicine)
- Dentistry

Faculty of Humanities PHF, Faculty of Mathematics and Natural Sciences MNF, Theological Faculty THF, Faculty of Economic and Social Sciences WSF, Faculty of Computer Science and Electrical Engineering IEF and Faculty of Mechanical Engineering and Marine Technology MSF:

- Teachers for primary and secondary schools
- Teachers for secondary and secondary modern schools
- Teachers for extended secondary schools
- Special education teachers

5. Doctoral studies

Faculty of Medicine (MEF):

- Molecular mechanisms of regenerative processes

Faculty of Mathematics and Natural Sciences (MNF):

- Physics, chemistry, biology and technology of new materials

Faculty of Economic and Social Sciences (WSF):

- Demographic change

Study options 2011/12; as per 20th July 2011

20 Jahre Wissenschaftliche Weiterbildung an der Universität Rostock

Am 4. November 2010 haben Berater, Mitgestalter und Kooperationspartner auf 20 erfolgreiche Jahre in der Wissenschaftlichen Weiterbildung zurückgeblickt, das Erreichte gewürdigt und neue Ideen ausgetauscht. Der Minister für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-Vorpommern, Henry Tesch, betonte in seiner Rede die bundesweit hohe Reputation der Rostocker Weiterbildung. Der Rektor der Universität, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, unterstrich die besondere Stellung der Weiterbildung als wichtige Säule im Konzept des lebenslangen Lernens.

Berufstätige können wählen zwischen den Masterstudiengängen Technische Kommunikation, Medien & Bildung, Umweltschutz und Umwelt & Bildung sowie dreimonatigen Zertifikatskursen aus den Wissensbereichen Marketing und Management, Kommunikation, Psychologie und Technische Dokumentation. Einzelne Module aus den Masterstudiengängen können ebenfalls als Zertifikatskurs absolviert werden. Zu den Geschäftsfeldern der Wissenschaftlichen Weiterbildung zählt zudem die Hochschuldidaktik, die Nachwuchswissenschaftler in Workshops und Coachingprogrammen umfassend auf die Lehre an Universitäten vorbereitet.

*Studierende des Weiterbildungsstudiengangs „Umwelt und Bildung“
Students of the advanced training course “Environment and education”*



*Das Weiterbildungsteam der Universität Rostock
The advanced scientific training team at Rostock University*

20 years of advanced scientific training at the University of Rostock

On 4th November 2010 consultants, contributors and collaborators looked back on 20 successful years in advanced scientific training, acknowledging the achievements and exchanging new ideas. In his speech the Minister of Education, Science and Culture of the federal state of Mecklenburg-Vorpommern, Henry Tesch, emphasised the high standing of advanced training in Rostock across Germany. The Rector of the university, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, underlined the special position of advanced training as a mainstay in the concept of lifelong learning. Those in employment may choose between the MA courses Technical Communication, Media & Education, Environmental Protection and Environment & Education as well as three-month certificate courses in the branches of knowledge Marketing and Management, Communication, Psychology and Technical Documentation. Individual modules from the MA courses may also be completed as certificate courses. The activities of advanced scientific training also include higher education didactics which use workshops and coaching programmes to prepare young academics for all aspects of teaching at universities.

Internationaler eLearning Baltics Kongress in Rostock

Der 4. eLearning Baltics Kongress (eLBa 2011) fand vom 25. bis 27. Mai 2011 in Rostock unter der Schirmherrschaft von Mecklenburg-Vorpommerns Ministerpräsident Erwin Sellering statt. Mehr als 210 Teilnehmende aus sechs Ländern kamen zur dreitägigen Konferenz. Das Fraunhofer IGD organisierte gemeinsam mit der Universität Rostock die internationale Konferenz eLBa Science, die den interdisziplinären wissenschaftlichen Austausch über E-Learning an der Schnittstelle zwischen Informatik, Didaktik, Psychologie und Design ermöglichte. Personalmanager, Weiterbilder, Forscher und Anwender besuchten neben der eLBa Science, das Anwenderforum eLBa Business, eine begleitende Fachausstellung sowie Pre-Conference Workshops zu verschiedenen Themen des Lernens mit digitalen Medien und Wissensmanagement.

Auf der traditionellen abschließenden Strandparty in Warnemünde vertieften die Gäste in lockerer Atmosphäre ihre Fachgespräche und knüpften weitere Kontakte. Informationen unter: www.e-learning-baltics.de Die „eLBa Science“ wurde durch die „Gesellschaft für Informatik“ (GI) und durch das German Chapter of the Association for Computing Machinery (ACM) unterstützt.

*Eröffnung des 4. eLearning Baltics Kongress
Opening of the 4th eLearning Baltics congress*



International E-Learning Congress in Rostock

The 4th eLearning Baltics Congress (eLBa 2011) was held from 25th to 27th of May 2011 in Rostock under the patronage of the prime minister of Mecklenburg-Vorpommern, Erwin Sellering. More than 210 participants from 6 countries attended the three-day conference. The Fraunhofer Institute of Graphic Data Processing (IGD) organised the international eLBa Science conference together with Rostock University, facilitating scientific exchange on e-learning at the interface of information science, didactics, psychology and design. Human resources managers, further education trainers, researchers and users attended not only the eLBa Science, but also the user forum eLBa Business, a simultaneous specialised fair as well as pre-conference workshops on various issues of learning with digital media and on knowledge management.

At the traditional final beach party in Warnemünde guests continued their technical discussions in a relaxed setting and made new contacts.

For information please visit www.e-learning-baltics.de „eLBa Science“ was supported by the „German Society of Information Science“ (GI) and by the German Chapter of ACM.



*Absolventinnen und Absolventen der Informatiklehrerweiterbildung 2010/2011
Graduates of the computer science teacher training 2010/2011*

Lehrerweiterbildung am Institut für Informatik

Mit dem Ende des Wintersemesters 2010/2011 erhielten 27 Lehrerinnen und Lehrer des Landes die Anerkennung für das Beifach Informatik, die für das Unterrichten des Fachs Informatik bis zur Klassenstufe 10 berechtigt. Die Anerkennung bildet den Abschluss eines 1 ½-jährigen Studiums, das die Lehrerinnen und Lehrer neben ihrem Schuldienst erfolgreich absolviert haben.

Das Institut für Informatik setzt mit der Konzeption des Studiengangs die fast 20-jährige Rostocker Tradition der Informatiklehrerweiterbildung fort. Die Planung eines maßgeschneiderten Studiengangs für die Lehrer an Regional- und Gesamtschulen profitierte von den Erfahrungen, die in den zurückliegenden Jahren durch berufsbegleitende Studiengänge für Lehrer an Gymnasien gewonnen wurden.

Derzeit sind 22 weitere Lehrerinnen und Lehrer immatrikuliert, die in einem Jahr die Anerkennung für das Beifach Informatik erhalten werden. Die Neuauflage des Studiengangs ab dem Wintersemester 2011/2012 befindet sich in der Vorbereitung.

Teachers' further education at the Institute of Computer Science

With the end of the 2010/2011 winter semester 27 teachers from the federal state received the recognition for the minor subject of computer science which entitles them to teach this subject up to year 11. The recognition marks the end of one and a half year of studies successfully accomplished by the teachers in addition to their teaching jobs.

With the concept of this course of studies the Institute of Computer Science continues a Rostock tradition of almost 20 years of teachers' further education in computer science. The planning of a tailored course of studies for the teachers at regional and comprehensive schools benefited from the experience gathered during on-the-job courses of study for teachers at grammar schools in the past.

Another 22 teachers are currently enrolled and will receive the recognition for computer science as a minor subject in one year. The new edition of this course of studies, due to begin in the 2011/2012 winter semester, is currently in the pipeline.



Vorlesung bei der BaSoTI an der Technischen Universität Kaunas
 Quelle: privat, Christine Bräuning
 Lecture during BaSoTI at Kaunas Technical University
 Credit: private photograph by Christine Bräuning

Studieren in Rostock schmackhaft gemacht

Die 6. Baltische Sommerschule „Technische Informatik“ – BaSoTI 6 - fand vom 13.-28. August 2010 an der Technischen Universität Kaunas statt. Der Deutsche Akademische Austauschdienst förderte dieses Projekt mit 25.000 Euro. Die wissenschaftliche Leitung übernahm Prof. Clemens Cap vom Institut für Informatik. Weitere fünf Dozenten aus Rostock, Lübeck, Bremen und Wismar boten jeweils ein Fachmodul an. Die Vorlesungen wurden ergänzt durch Tutorien und den Besuch in einer örtlichen IT-Firma. Während der BaSoTI fand eine Tagung „Learning in Networks“ mit Vorträgen von Nachwuchswissenschaftlern statt. Attraktive Freizeitangebote, Abendveranstaltungen und Exkursionen rundeten das Programm ab. 28 Studierende aus dem Baltikum und den Anliegerstaaten konnten ihr Wissen in Technischer Informatik vertiefen und sich auf ein weiterführendes Studium in Deutschland vorbereiten. Bei den Teilnehmern wurde besonders für Rostock als attraktiven Hochschulstandort geworben. Einige BaSoTI-Studenten haben inzwischen ein Master- oder Promotionsstudium an der Universität Rostock aufgenommen und stehen in einem Alumni-Netzwerk in engem Kontakt. (<http://basoti.uni-rostock.de>)



Teilnehmer der BaSoTI 2010 bei einer Exkursion in Südlitauen
 Quelle: privat, Andreas Könsgen
 Participants of BaSoTI 2010 during an excursion to southern Lithuania
 Credit: private photograph by Andreas Könsgen

Studies in Rostock made tempting

The 6th Baltic summer school on Technical Computer Science – BaSoTI 6 - took place at Kaunas Technical University from 13th to 28th of August 2010. The German Academic Exchange Service (DAAD) supported this project with Euro 25,000. Scientific leadership was taken over by Prof. Clemens Cap from the Institute of Computer Science. Another five assistant professors from Rostock, Lübeck, Bremen and Wismar each offered one special module. The lectures were complemented by tutorials and a field visit to a local IT company. During BaSoTI a conference on „Learning in Networks“ took place, featuring presentations by young academics. Attractive leisure time offers, evening events and outings rounded off the programme. 28 students from the Baltic states and other countries around the Baltic Sea thus had an opportunity to enhance their knowledge about technical computer science and prepare for post-graduate studies in Germany. A point was made of promoting Rostock as an attractive university location among the participants. Some BaSoTI students have taken up an MA course of studies or doctoral studies at Rostock University and are in close contact in an alumni network (<http://basoti.uni-rostock.de>)

Praxisorientierte Ausbildung im Lehrgarten für Nutzpflanzen

Mitten in der Stadt hat die Agrar-und Umweltwissenschaftliche Fakultät einen über zwei Hektar großen Lehrgarten. „Ich möchte, dass die Studierenden Wissen zum Anbau der verschiedenen Nutzpflanzen direkt aus dem praktischen Beispiel erlangen“, sagt Professorin Bärbel Gerowitt. Für die Wissenschaftlerin ist es äußerst wichtig, dass Studierende „die Abläufe auf dem Feld aus der eigenen Anschauung kennen.“

Auf den Parzellen des Lehrgartens wachsen unter anderem Raps, Weizen, Gerste, Futterrüben, Sonnenblumen, Kartoffeln und Ackerbohnen. Viele Studierende der Agrarwissenschaften hatten bislang noch keine großen Berührungen mit der Landwirtschaft. So wie Isabell Drenkow aus dem zweiten Semester. Nun weiß sie: „Nichts wächst von allein, da muss bis zur Ernte viel gemacht werden“. Auch David Sefzat, der den Familienbetrieb des Vaters übernehmen will, sagt: „Uns ging es mit dem Praktikum auf dem Feld wie einem jungen Arzt, der das erste Mal am Patienten arbeitet“.

Hands-on education in the teaching garden for agricultural crops

Right in the city the Faculty of Agricultural and Environmental Sciences owns a teaching garden more than two hectares in size. „I want our students to gain knowledge about the cultivation of various crops directly from practice“, says professor Bärbel Gerowitt. The scientist puts great store by letting students experience „the activities on the field hands-on.“

Crops like rapeseed, wheat, barley, fodder beets, sunflowers, potatoes and broad beans grow on the plots of the teaching garden, among others. Many students of agricultural science did not have a lot to do with agriculture before, like Isabell Drenkow from the second semester. Now she knows: „Nothing grows by itself, it takes a lot of work until harvest“. And David Sefzat, who wants to take over the family farm from his dad, says: „During the work experience on the field we felt like a young doctor who works with a patient for the first time“.

*Prof. Bärbel Gerowitz (links) mit Studierenden im Lehrgarten
Prof. Bärbel Gerowitz (left) with students in the teaching garden*





Bundesweit einzigartig – Master Technische Kommunikation

Die Universität Rostock startete erstmals im Oktober 2011 den weiterbildenden Masterstudiengang Technische Kommunikation. Der berufsbegleitende Masterstudiengang ist eine Antwort auf die zunehmende Öffnung der Technologie-Märkte, die Anforderungen an professionelle Kommunikationsfähigkeiten der Unternehmen und Ansprüche an eine gesicherte und dokumentierte Qualität ihrer Produkte und Leistungen verlangen. Die Einsatzgebiete sind vielfältig: Im Maschinen- und Anlagenbau, im Fahrzeug- und Motorenbau, bei der Entwicklung von Soft- und Hardware bis hin zum Schiffbau und der Elektrotechnik sind Prozesse zu dokumentieren, aufzuarbeiten, darzustellen und zu kommunizieren. „Das Angebot ist als berufsbegleitendes Fernstudium konzipiert und auf die speziellen Anforderungen und Bedürfnisse Berufstätiger zugeschnitten“, erklärt Dr. Kerstin Kosche, Teamleiterin der Wissenschaftlichen Weiterbildung der Universität Rostock. Mit seiner ganzheitlichen und interdisziplinären Ausrichtung ist der Studiengang einzigartig im Bundesgebiet. Verliehen wird der international anerkannte Abschluss Master of Arts.



Start of an MA course unique in Germany

In October 2011 Rostock University started the first further education MA course in Technical Communication. This on-the-job MA course responds to the increasing opening of technology markets which require companies to have professional communication abilities and demand a secured and documented quality of their products and services. There are various fields of application: there are processes that need to be documented, reviewed, presented and communicated in machine and plant engineering, in vehicle and engine building, in the development of software and hardware, even in shipbuilding and electrical engineering. „This course is designed as on-the-job distance learning and tailored to the special requirements and needs of working people“, explains Dr. Kerstin Kosche, team leader of advanced scientific training at Rostock University. With its holistic and interdisciplinary approach this course is unique in Germany. It ends with the internationally recognised degree of a Master of Arts.

Qualitätsmanagement bei Studium und Lehre

Die Universität Rostock hat die erste Hürde in einem bundesweiten Auswahlverfahren des Bundesministeriums für Bildung und Forschung zur Verbesserung von Studium und Lehre genommen und kann jetzt bis zu 11 Millionen Euro für ihr Projekt „Qualität garantieren: Professoren, Studierende und Dienstleister im Dialog für eine kompetenz- und forschungsorientierte Lehre“ für die Dauer von fünf Jahren beantragen. Von insgesamt 204 Anträgen aus 16 Bundesländern wurden 111, davon nur 52 für Universitäten zur Förderung vorgesehen.

„Das ist ein Qualitätssiegel für unsere Vorhaben auf dem Gebiet der Verbesserung von Studium und Lehre, eine Anerkennung des bereits erreichten hohen Niveaus und vor allem des jetzt abgesteckten Weges, um noch besser zu werden“, sagte Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck. „Studium und Lehre, das sind Kernkompetenzen einer Universität. Hier lohnt jeder investierte Euro“, kommentierte Prof. Dr. Stefan Göbel, Prorektor für Studium, Lehre und Evaluation, hocherfreut die Entscheidung.

Quality management in study and teaching

Rostock University has crossed the first hurdle in a nationwide selection procedure of the Federal Ministry of Education and Research to improve studies and teaching and is now in a position to apply for up to Euro 11 million for its project „Quaranteeing quality: professors, students and service providers in a dialogue for teaching oriented on competence and research“ for a period of five years. Out of a total of 204 applications from 16 federal states only 111, of which only 52 came from universities, were earmarked for grants.

„That is a stamp of quality for our projects in the field of improving studies and teaching, a recognition of the high level already reached and, above all, of the path marked out now to getting even better“, says Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck. „Studies and teaching are core competences of a university. Every Euro invested in them is worth while“, Prof. Dr. Stefan Göbel, prorektor in charge of studies, teaching and evaluation, comments this decision, highly gratified.

*Qualität der Lehre wird unter die Lupe genommen
Quality of teaching closely scrutinised*



„Aufstieg durch Bildung – Offene Hochschule“

Die Universität Rostock war in dem im März 2011 ausgeschriebenem Wettbewerb „Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) in der ersten Antragsrunde erfolgreich. Mit dem positiv beschiedenen Antrag „Konstruktion und Organisation eines Studiums mit offenen Systemen“ (KOSMOS) stehen der Universität Rostock aus dem Programm des BMBF zusätzliche finanzielle Mittel zur Verfügung. „Diese Anerkennung zeigt uns, dass wir in Sachen Qualitätssteigerung und innovative Lehrangebote für lebenslanges Lernen auf dem richtigen Weg sind“, freut sich der für Studium, Lehre und Evaluation zuständige Prorektor Prof. Dr. Stefan Göbel.

KOSMOS liegt die Idee zugrunde, dass Berufstätige unterschiedlichen Alters, unterschiedlicher Herkunft und Bildung immer wieder an eine Universität als höchste Bildungsstätte zurückkehren können. Dabei will die Universität Rostock Erstausbildung und Weiterbildung so miteinander verzahnen, dass sie als Bestandteile eines zusammenhängenden lebenslangen Bildungskonzeptes wirksam werden.

„Advancement through education - open university“

Rostock University was successful in the first round of applications of the competition „Advancement through education: open universities“ started by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) in March 2011. Since the application „Construction and organisation of a course of studies with open systems“ (KOSMOS) was accepted, Rostock University has additional funds at its disposal from the programme of the BMBF. „This recognition shows us that we are on the right track with regard to quality enhancement and innovative teaching offers for lifelong learning“, Prof. Dr. Stefan Göbel, prorektor in charge of studies, teaching and evaluation, states happily.

KOSMOS is based on the idea that working people of different ages, backgrounds and levels of education are able to keep coming back to a university as an institution of highest education. In this, Rostock University wants to interlace initial education and further education in such a way that they work as components of a coherent concept of lifelong education.

Erster Platz für Rostocker Hochschulmedizin

Die Online-Datenbank „Landkarte Hochschulmedizin“ bescheinigte Rostock 2010 im vorklinischen Studium der Humanmedizin erneut den ersten Platz. Sie wird alle drei Jahre aktualisiert, jetzt für die Jahre 2006 bis 2008. Eine Messlatte ist zum Beispiel die Anzahl der bestandenen Prüfungen. „Die liegen in Rostock mit 93,8 Prozent sehr hoch“, ist Prof. Dr. Emil Reisinger, Dekan der Medizinischen Fakultät Rostock, stolz. Nach Rostock folgen Heidelberg mit 89,2 Prozent und Regensburg mit 88,8 Prozent. Die in der Online-Datenbank zu Grunde gelegten Zahlen, die das Institut für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen liefert, ergeben sich aus den standardisierten zentralen deutschlandweiten Prüfungen.

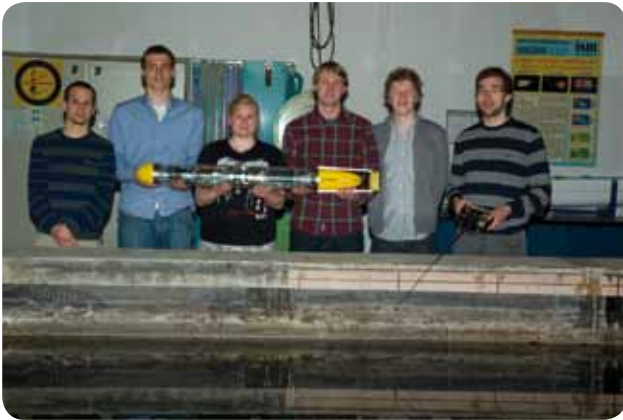
Die 36 Medizinstandorte von Aachen bis Würzburg sind kritisch unter die Lupe genommen worden. Auch so soll die Qualität in Forschung, Lehre und Krankenversorgung verbessert werden. „Wir werden jetzt alles daran setzen, dass unsere Studierenden in der klinisch-praktischen Ausbildung noch besser werden“, sieht Studiendekan Prof. Dr. Thomas Mittlmeier aber auch Nachholbedarf.

First place for Rostock University medicine

The online database „university medicine map“ („Landkarte Hochschulmedizin“) again awarded first place in preclinical studies of human medicine to Rostock in 2010. It is updated every three years, the latest update being for the years 2006 to 2008. One benchmark is, for instance, the number of exams passed. „At 93.8 percent this is very high in Rostock“, Prof. Dr. Emil Reisinger, dean of the Faculty of Medicine in Rostock, states with pride. Next in line after Rostock are Heidelberg with 89.2 percent and Regensburg with 88.8 percent. The numbers used as a basis in the online database are provided by the Institute of medical and pharmaceutical exam questions and result from the standardised central nationwide exams.

The 36 medical training locations from Aachen to Würzburg were closely scrutinised. This is meant as one way to improve the quality of research, teaching and the nursing and care of sick persons. „We will now do our utmost to improve the performance of our students in practical clinical education“, dean of studies Prof. Dr. Thomas Mittlmeier says, referring to an apparent backlog.





*Nachwuchsingenieure präsentieren Mini-U-Boot
Young engineers present mini-submarine*

Nachwuchsingenieure mit Mini-U-Boot auf Tauchfahrt

Unter fachlicher Betreuung von Dipl.-Ing. Karsten Breddermann, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl Meerestechnik, bestand aktuell die Aufgabe der Studierenden, in einem Zeitraum von ca. sechs Monaten gemeinschaftlich das Konzept für ein unbemanntes Mini-U-Boot zu entwickeln. Als Parameter waren beispielsweise die maximal zu erreichende Tauchtiefe, die maximalen geometrischen Abmessungen, die Geschwindigkeit sowie die zulässige Masse vorgegeben. Das zur Verfügung stehende Budget war auf 300 Euro beschränkt.

Das schließlich gebaute U-Boot war in der Lage, alle Schiffsmanöver auszuführen, die auch ein großes U-Boot ausführen kann. Außerdem besitzt es eine eigene Ankerwinde, um in verschiedenen Wassertiefen auch vor Anker gehen zu können.

Von Professoren für Schiffs- und Meerestechnik der Universität Rostock initiierte und verantwortete nationale und internationale Ingenieurstudiengänge dienen der Aus- und Weiterbildung der zukünftigen Ingenieurelite in der deutschen maritimen Wirtschaft. „Dabei geht es nicht nur um die Beherrschung wissenschaftlicher Methoden. Es geht immer mehr um die Aneignung von Wissen über das Zusammenspiel von Komponenten komplexer technischer Systeme auch unter harschen Umweltbedingungen“, so Prof. Mathias Paschen.

Young engineers take a mini-submarine for a dive

Assisted by technical advice from Dipl.-Ing. Karsten Breddermann, academic collaborator at the chair of marine technology, the task for the students this time was to jointly develop the concept for an unmanned submarine in a space of approximately six months. The predetermined parameters included things like the maximum diving depth to be achieved, the maximum dimensions, the speed and the total weight allowed. The available budget was limited to Euro 300.

The submarine they eventually built was able to perform all manoeuvres that a large submarine is able to perform. It also has its own anchor winch, allowing it to go to anchor in various water depths.

National and international engineering courses of study initiated and accounted for by professors of marine technology at Rostock University serve to educate and further train the future engineering élite in the German maritime economy. „It is not just about mastering scientific methods. It is more and more about acquiring knowledge of the interaction among components of complex technical systems also in harsh environmental conditions“, says Prof. Mathias Paschen.

Projektunterricht „Uwe Johnson in der Schule“

Am 21. Mai 2011 präsentierten die Schüler des Güstrower John-Brinckman-Gymnasiums die Ergebnisse ihres Projektunterrichts, der im Rahmen des Seminars „Johnson in der Schule“ von Lehramtsstudierenden der Universität Rostock vorbereitet wurde. Die Idee für dieses Seminar hatten Katrin Philipp und Prof. Dr. Holger Helbig vom Institut für Germanistik sowie Heike Wittenburg, Deutschlehrerin am John-Brinckman-Gymnasium. Die Seminarteilnehmer hatten ein vielschichtiges Konzept erarbeitet, Uwe Johnsons ersten Roman „Ingrid Babendererde“ in der Schule zu behandeln. Dazu trugen die Studierenden Unterrichtsideen zusammen, gestalteten Arbeitsabschnitte und entwarfen schließlich ein Schulprojekt für Schüler der 10. und 11. Klassen. An zwei Projekttagen näherten sich 40 Schüler ihren Interessen und Begabungen entsprechend gemeinsam mit den Lehramtsstudierenden den Schauplätzen und Gestalten des Romans. Der Schriftsteller Uwe Johnson besuchte von 1948 bis 1952 die John-Brinckman-Oberschule in Güstrow und legte dort sein Abitur ab.

Project classes „Uwe Johnson in school“

On 21 May 2011 the students of the John Brinckman grammar school in Güstrow presented the results of their project classes prepared as part of the seminar „Johnson in school“ by teacher training students of Rostock University. Katrin Philipp and Prof. Dr. Holger Helbig from the Institute of German language and literature came up with the idea for this seminar together with Heike Wittenburg, who teaches German at the John Brinckman grammar school. The participants of the seminar had worked out a complex concept for treating Uwe Johnson's first novel „Ingrid Babendererde“ in school. To this end the teacher training students gathered ideas for the classes, worked out work segments and finally came up with a school project for students in year 11 and 12. In the course of two project days and proceeding from their interests and talents, 40 students familiarised themselves with the scenes and characters of the novel together with the teacher training students. The writer Uwe Johnson attended the John Brinckman extended secondary school in Güstrow from 1948 to 1952 and took his school-leaving exam (GCSE) there.

Abschlusspräsentation des Projektunterrichts „Uwe Johnson in der Schule“ im John-Brinckman-Gymnasium Güstrow, Quelle: Kristin Nölting
Final presentation of project lessons „Uwe Johnson in school“ at John Brinckman grammar school Güstrow, Source: Kristin Nölting



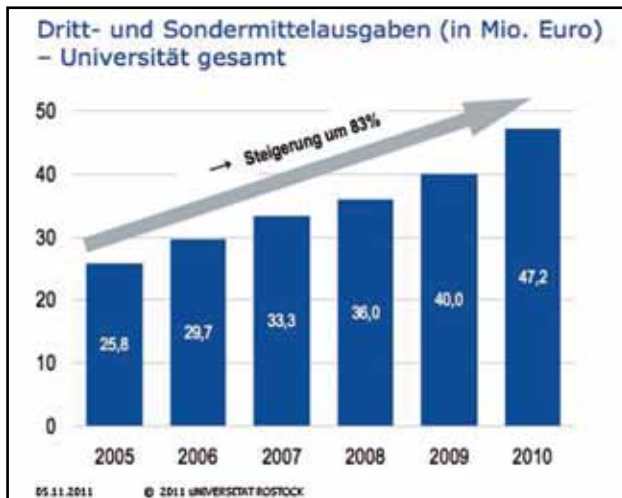


UNIVERSITÄT ROSTOCK

HUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FOR
ORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUN
HUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FOR
ORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUN
G FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCH
ORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUN
G FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCH
ORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHU
G FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCH
ORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUN
G FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCH
ORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUN
G FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCHUNG FORSCH

FORSCHUNG RESEARCH 04





Quelle/Source: Controlling, Stand/Status 06.06.2011

Universität Rostock steigert Drittmittelaufkommen

Über die Qualität von Forschungsprojekten und das Ansehen von Universitäten und Hochschulen entscheiden heute zunehmend auch die eingeworbenen Drittmittel. Die Universität Rostock weist mit einer Steigerung der Dritt- und Sondermittel um fast 80 Prozent in den vergangenen fünf Jahren eine sehr erfolgreiche Bilanz auf. Im Jahr 2010 wurden 47,2 Millionen Euro aus Dritt- und Sondermitteln verausgabt. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies einen Anstieg um 7,2 Millionen Euro oder um 18 Prozent. Forschungsschwergewichte an der Universität Rostock, die in den vergangenen Jahren erhebliche Dritt- und Sondermittel binden konnten, sind zum Beispiel der Sonderforschungsbereich SFB 652 in der Physik, der SFB transregio 37 mit den Universitäten Hannover und Aachen, das vom BMBF über sein Programm Spitzenforschung & Innovation in den neuen Bundesländern geförderte Projekt REMEDIS (Höhere Lebensqualität durch neuartige Mikroimplantate), das Graduiertenkolleg welisa (Analyse und Simulation elektrischer Wechselwirkungen zwischen Implantaten und Biosystem) und die wissenschaftliche Bearbeitung des Nachlasses des weltbekannten Philosophen und Physikers Moritz Schlick, der von 1911 bis 1921 an der Universität Rostock lehrte.

Rostock University increases the amount of its external funding

Increasingly nowadays, the amount of external funding obtained is decisive for the quality of research projects and the prestige of universities and institutions of higher education. Rostock University is able to report a very successful balance, having increased external and special funding by almost 50 percent over the last five years. Euro 47.2 million of external and special funds were spent in 2010. Compared to the previous year this represents an increase by Euro 7.2 million or 18 percent. Research focuses at Rostock University that have managed to obtain considerable external and special funding are, for instance, the special field of research SFB 652 in physics, SFB transregio 37 together with the universities of Hannover and Aachen, the project REMIDIS (higher quality of life through new types of micro implants) supported by the BMBF through its programme for high-tech research and innovation in the new federal states, the post-graduate programme welisa (analysis and simulation of electrical interaction between implants and biosystems) and the scientific work on the unpublished works of the world-famous philosopher and physicist Moritz Schlick, who taught at Rostock University from 1911 to 1921.

Das Graduiertenzentrum der Philosophischen Fakultät

Seit dem Wintersemester 2008/2009 bietet das Graduiertenzentrum der Philosophischen Fakultät den Promotionsstudierenden eine gemeinsame Plattform für den wissenschaftlichen Austausch und eine gezielte Unterstützung in ihrer Forschungsarbeit. Das Graduiertenzentrum versteht sich dabei als Serviceeinrichtung und Informationszentrum rund um das Thema geisteswissenschaftliche Promotion. Neben allgemeinen Hinweisen zum Ablauf der Promotion werden regelmäßig Workshops zu verschiedenen Themen angeboten, z.B. zur Einwerbung von Drittmitteln und Stipendien, zu quantitativen und qualitativen Forschungsmethoden in den Geisteswissenschaften oder auch zu spezifischen Phasen der Promotion, etwa der Verteidigung. Als besonderer Anreiz für die wissenschaftliche Zusammenarbeit wurden vom Graduiertenzentrum im Sommersemester 2011 Fördermittel in Höhe von 1.000 Euro für die Finanzierung einer Tagung von Promovierenden für Promovierende ausgeschrieben und an ein erfolgsversprechendes interdisziplinäres Projekt vergeben. Außerdem organisiert die aktive Fachschaftsinitiative des Graduiertenzentrums in regelmäßiger Abfolge ein Doktorandenforum und vielfältige soziale Aktivitäten, die weiterhin zur Vernetzung der Promovierenden beitragen.

Weitere Informationen:

<https://www.phf.uni-rostock.de/graduierten-zentrum>



Die Philosophische Fakultät
The Faculty of Humanities

The post-graduate centre of the Faculty of Humanities

Since the 2008/2009 winter semester the post-graduate centre of the Faculty of Humanities offers doctoral students a joint platform for scientific exchange and targeted support for their research work. In doing so the post-graduate centre sees itself as a service facility and information centre on the subject of doctoral studies in the humanities. Apart from general hints about the course of doctoral studies it offers regular workshops on various subjects, for instance on raising external funding and obtaining scholarships, on quantitative and qualitative research methods in the humanities or on specific phases of the doctoral process such as the defence. As a special incentive for scientific cooperation the post-graduate centre offered a grant of Euro 1000 in the 2011 summer semester to finance a conference organised by doctoral students for doctoral students, which was awarded to a promising interdisciplinary project. Furthermore the active students' representative body of the post-graduate centre organises a regular forum for doctoral candidates and various social activities contributing to the networking among doctoral students.

For further information please visit:

<https://www.phf.uni-rostock.de/graduierten-zentrum>

2,1 Millionen Euro Drittmittel für Graduiertenkolleg „Kulturkontakt und Wissenschaftsdiskurs“

Mit der Bestbewertung „höchste Priorität“ wurde das Graduiertenkolleg 1242 „Kulturkontakt und Wissenschaftsdiskurs“ im Herbst 2010 von einem interdisziplinären Gutachter/innengremium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für eine Weiterförderung empfohlen. Der Bewilligungsausschuss folgte dieser Empfehlung, so dass der Projektzeitraum damit bis September 2015 verlängert wurde. Insgesamt erhält die Universität Rostock hierfür 2,1 Millionen Euro Drittmittel. Das Graduiertenkolleg ist seit seinem Start im Jahr 2006 das erste und einzige seiner Art in den Geistes- und Sozialwissenschaften an der Universität Rostock sowie der Hochschule für Musik und Theater Rostock.

Es beschäftigt sich mit der empirischen Erforschung von Kulturkontakten im Zusammenhang mit Diplomatie, Missionierung, Krieg, kolonialer Eroberung etc. sowie weiterer Formen des Austauschs zwischen kulturell unterschiedlich geprägten Gruppen von Menschen. Die Einrichtung bildet damit eine wesentliche Basis für das im Sommer 2010 gegründete Department „Wissen – Kultur – Transformation“ der Interdisziplinären Fakultät der Universität Rostock.

Weitere Informationen:

<https://www.gk-kulturkontakt.uni-rostock.de>



Euro 2.1 million in external funding for the post-graduate programme „Cultural contact and scientific discourse“

In autumn 2010 the post-graduate programme 1242 „Cultural contact and scientific discourse“ was awarded top priority status by an interdisciplinary body of experts of the German Research Foundation and recommended for continued support. The allocation committee followed this recommendation, thus extending the project term until September 2015. In total, the University of Rostock will receive Euro 2.1 million in external funding for this purpose. Since its inception in 2006 the post-graduate programme is the first and only one of its kind in the humanities and social sciences at Rostock University and at the Rostock College of Music and Theatre. It deals with empirical research into cultural contacts in connection with diplomacy, missionary work, war, colonial conquest etc. and other forms of exchange among groups of people with different cultural characteristics.

The institution thus forms a significant basis for the Department of „Knowledge - Culture -Transformation“ of the Interdisciplinary Faculty of Rostock University established in the summer of 2010.

For further information please visit: <https://www.gk-kulturkontakt.uni-rostock.de>

Deutsche Forschungsgemeinschaft fördert Graduiertenkolleg „MuSAMA“ weiter

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die Verlängerung der Förderung des Graduiertenkollegs „MuSAMA – Multimodal Smart Appliance Ensembles for Mobile Applications“ beschlossen. Unter der Leitung von Prof. Dr. Thomas Kirste forschen im Kolleg seit Oktober 2006 zehn Lehrstühle der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik mit 14 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an intelligenten kooperativen Assistenzsystemen. Solche Assistenzsysteme sollen in einem „Smart Home“ oder „Smart Office“ Menschen bei ihren alltäglichen Tätigkeiten intelligent und selbstständig unterstützen. Die DFG stellt ab April 2011 für viereinhalb Jahre Mittel von mehr als 2,5 Millionen Euro zur Verfügung. Hiervon können unter anderem 14 Doktorandenstipendien und ein Postdoktorand gefördert werden. In der zweiten Förderperiode wird MuSAMA zusätzlich durch die Arbeitsgruppen von drei neuberufenen Professoren verstärkt (Juniorprofessor Dr. Lars Schwabe, Prof. Dr. Gero Mühl und Prof. Dr. Oliver Staadt). Somit kann MuSAMA in seiner Laufzeit von insgesamt neun Jahren etwa mit 44 Stipendiaten und etwa ebenso vielen Kollegiaten nahezu 90 Doktoranden ausbilden.

Weitere Informationen:

http://www.informatik.uni-rostock.de/musama_homepage.html

German Research Foundation continues its supports of the post-graduate programme „MuSAMA“

The German Research Foundation (DFG) has resolved on continuing its support of the post-graduate programme “MuSAMA – Multimodal Smart Appliance Ensembles for Mobile Applications”. Led by Prof. Dr. Thomas Kirste, 14 scientists from ten chairs of the Faculty of Information Science and Electrical Engineering have been doing research on smart cooperative assistance systems in the post-graduate programme since October 2006. Those assistance systems are to render autonomous support to people in their everyday activities in a „smart home“ or „smart office“. Since April 2011 the DFG is providing more than Euro 2.5 million in funds for 4.5 years. This makes it possible to sponsor, i.a., 14 doctoral scholarships and one person writing their post-doctoral thesis to qualify as a university lecturer. In the second sponsorship period, MuSAMA will in addition be reinforced by the work groups of three newly appointed professors (junior professor Dr. Lars Schwabe, Prof. Dr. Gero Mühl and Prof. Dr. Oliver Staadt). Thus MuSAMA is able to train nearly 90 doctoral candidates with approx. 44 scholarship holders and about the same number of collegiates over its total term of nine years.

For further information please visit:

http://www.informatik.uni-rostock.de/musama_homepage.html

Studierende des Graduiertenkollegs „MuSAMA – Multimodal Smart Appliance Ensembles for Mobile Applications“
Students of the post-graduate college „MuSAMA – Multimodal Smart Appliance Ensembles for Mobile Applications“





Prof. Ursula van Rienen

Graduiertenakademie der Universität Rostock

Am 21. Juni 2011 fiel der Startschuss der Graduiertenakademie an der Universität Rostock. Die Graduiertenakademie präsentierte auf einer feierlichen Auftaktveranstaltung ihr Konzept zur Förderung junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an der Universität Rostock. Das Grußwort sprach Dr. Thomas Behrens, Leiter der Abteilung Wissenschaft und Forschung, Hochschulen im Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-Vorpommern, der die besondere Bedeutung junger Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler herausstellte. Danach erläuterte Frau Dr. Anjana Buckow - Programmdirektorin der Gruppe Graduiertenkollegs, Graduiertenschulen, Nachwuchsförderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft - den jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Förderinstrumente der DFG, bevor Professor Wolkenhauer und Professor Rau, zwei im externen Wettbewerb herausragende Wissenschaftler unserer Universität, das Publikum an ihren wissenschaftlichen Erfahrungen teilhaben ließen. Eine Podiumsdiskussion mit Doktorandinnen und Doktoranden zu den Zielen der Graduiertenakademie rundete die Veranstaltung ab.

Weitere Informationen:

<https://www.uni-rostock.de/forschung/graduiertenakademie>

Graduate Academy of the University of Rostock

It was on the 21st June 2011 when the launching of the Graduate Academy of the University of Rostock took place. The Graduate Academy presented its concept aiming to promote young academics at the University of Rostock in a solemn opening event. In his welcome address, Dr. Thomas Behrens, Head of the Department of Science and Research, Universities at the Ministry of Education, Science and Cultural Affairs of the State of Mecklenburg-Vorpommern, emphasized the vital importance of young academics. Afterwards, Dr. Anjana Buckow - Programme manager of the DFG group Graduate Academy, Graduate schools, promotion of young researchers – informed young scientists about DFG funding instruments, followed by Professor Wolkenhauer and Professor Rau, two scientist of our university with outstanding external competition performance, who shared their scientific experiences with the audience. A panel discussion with doctoral candidates on the objectives of the Graduates Academy rounded off the event.

For further information please visit:

<https://www.uni-rostock.de/forschung/graduiertenakademie>

Rostocker Forscher entdecken Alzheimer-Gen

Unter den Krankheiten, vor denen Menschen vor allem im Alter Angst haben, steht die Alzheimer-Demenz ganz oben auf der Liste. Ein 20-köpfiges Forscherteam der Universität Rostock um Prof. Dr. Jens Pahnke (38) hat jetzt nach sieben Jahren intensiver Forschung ein neues Gen entdeckt, das bei dieser gefürchteten Krankheit eine besondere Rolle spielt.

Die Rostocker Forscher gehen bei der Suche nach dem Grundübel der Krankheit völlig neue Wege. Sie bringen die notwendige Reinigungsfunktion mit der Alterung des Gehirnes in Zusammenhang, „das heißt, die Funktion der Kraftwerke der Zellen steht mit der so genannten Müllabfuhr des Gehirns in engem Zusammenhang“, erläutert Prof. Pahnke, der von der Alzheimer-Forschung-Initiative mit einem Forschungspreis ausgezeichnet wurde. Das ehrgeizige Ziel der Wissenschaftler: „Die Krankheit erkennen, bevor Demenz klinisch zum Ausbruch kommt. Wir ringen in der Grundlagenforschung darum, den Beginn der Erkrankung um nur fünf bis zehn Jahre zu verzögern“, betont der gebürtige Greifswalder, dessen Wirken auch internationale Beachtung findet.

Prof. Jens Pahnke



Nachwuchsforscher Felix Winter hat ein Modell erarbeitet, das die Ursachen der Alzheimer-Demenz beschreibt

Young researcher Felix Winter developed a model to describe the causes of Alzheimer disease

Researchers from Rostock discover Alzheimer's gene

Alzheimer's dementia ranks very high among those illnesses that people, especially in old age, are afraid of. After seven years of intense research, a team of 20 researchers from Rostock University led by Prof. Dr. Jens Pahnke (38) has now discovered a new gene that plays a special role in this much feared disease.

In their search for the basic evil of the disease the researchers from Rostock are breaking new ground. They associate the necessary cleaning function with the ageing of the brain, „that means the function of the powerhouses of the cells are closely connected with the so-called waste disposal of the brain“, explains Prof. Pahnke, who was awarded a research prize by the Alzheimer's research initiative. The ambitious aim of the scientists: „To recognise the condition before dementia breaks out clinically. In our basic research we work hard to delay the onset of the illness by just five to ten years“, stresses the researcher, who was born in Greifswald and whose work draws international attention.

Expedition in die Antarktis

Zwei Rostocker Wissenschaftler, Dipl.-Biol. Gesche Kohlberg und Dr.-Ing. Gerd Niedzwiedz, begaben sich auf einen sechswöchigen Forschungsaufenthalt auf die chilenische Antarktisstation „Prof. Julio Escudero“ (King-George-Island). Sie arbeiteten dort gemeinsam mit drei chilenischen Studenten und dem deutschen Gastdozenten Prof. Dr. Dirk Schories, der noch bis 2013 an der Universidad de Austral Chile/ Valdivia (UACH) angestellt ist, an einem Projekt über die Biodiversität mariner, antarktischer Lebensformen.

Wesentliche Methode und Grundlage für die Daten- und Materialsammlung bildeten hierbei Forschungstauchereinsätze. Das Team konnte am Ende seines Aufenthaltes auf insgesamt 215 wissenschaftliche Tauchgänge verweisen. Trotz des antarktischen Sommers lagen die Wassertemperaturen in jeder Tiefe bei ca. 0°Celsius, so dass die Tauchzeiten nur selten eine Stunde überschritten. Im Verlauf der Expedition wurden mehr als 400 Proben verschiedenartiger Invertebraten (wirbellose Tiere) und Algen gesammelt, fixiert und taxonomisch bearbeitet.

Weitere Informationen:

<http://www.fotau.uni-rostock.de>

Dr. Gerd Niedzwiedz und Gesche Kohlberg



Der wissenschaftliche Leiter des chilenisch-deutschen Teams, Prof. Dirk Schories (rechts), erläutert dem chilenischen Präsidenten Sebastián Piñera Arbeitsmethoden und präsentiert Ergebnisse

The scientific supervisor of the Chilean-German team, Prof. Dirk Schories (right) explains the working methods to the Chilean president Sebastián Piñera and presents results

Expedition to the Antarctic

Two scientists from Rostock, Dipl.-Biol. Gesche Kohlberg and Dr.-Ing. Gerd Niedzwiedz, went on a research expedition to the Chilean Antarctic station „Prof. Julio Escudero“ (King George island) for six weeks. There they worked together with three Chilean students and the German guest lecturer Prof. Dr. Dirk Schories, who is employed at the Universidad de Austral Chile/ Valdivia (UACH) until 2013, on a project about the biodiversity of marine antarctic life forms.

Research diving expeditions formed the main method and the basis for the gathering of data and material. At the end of its stay the team had a total of 215 scientific dives to show for its efforts. Despite the antarctic summer the water temperature was approx. 0°Celsius at every depth, so that diving times rarely exceeded one hour. More than 400 samples of various invertebrates and algae were collected, fixed and processed taxonomically in the course of the expedition.

For further information please visit:

<http://www.fotau.uni-rostock.de>



Entwässerungsgraben mit beidseitigen Gewässerrandstreifen
Drainage channel with two-side green belts along waters

Projekt „Funktionsweise und Effektivität von Gewässerrandstreifen“

Ausgehend von der nach wie vor zu hohen Stoffbelastung vieler Oberflächengewässer wird derzeit nach Möglichkeiten zur Verbesserung der Stoffeintragungssituation gesucht. Gewässerrandstreifen an Ackerflächen bieten sich bei der Reduzierung des Stoffeintrags über den Oberflächenabfluss an. Die Tieflandverhältnisse und der hohe Anteil systematischer Flächenentwässerung über Rohrdränung in Mecklenburg-Vorpommern erfordern die Untersuchungen auf den Grundwasserpfad zu konzentrieren. Mit dem Projekt „Funktionsweise und Effektivität von Gewässerrandstreifen“ soll geprüft werden, ob und inwieweit der grundwassergebundene Stoffeintrag reduziert werden kann. Zugleich sollen notwendige Datengrundlagen zur Novellierung des Landeswassergesetzes und der darin enthaltenen Abstandregelung für die Ausbringung von Düngemitteln erarbeitet werden. Das Land Mecklenburg-Vorpommern fördert das Forschungsvorhaben mit 300.000 Euro. Das Forschungsvorhaben umfasst einen Exaktversuch zur Quantifizierung des Reduktionseffekts von Gewässerrandstreifen unterschiedlicher Breite auf die grundwassergebundenen Stoffeinträge. Zur Bestimmung größerskaliger Effekte werden zudem an zwei Teileinzugsgebieten mit vergleichbarem Gewässernetz, aber unterschiedlicher Bewirtschaftung der Gewässerrandstreifen die Wasser- und Stoffflüsse am Gebietsauslass vergleichend quantifiziert.

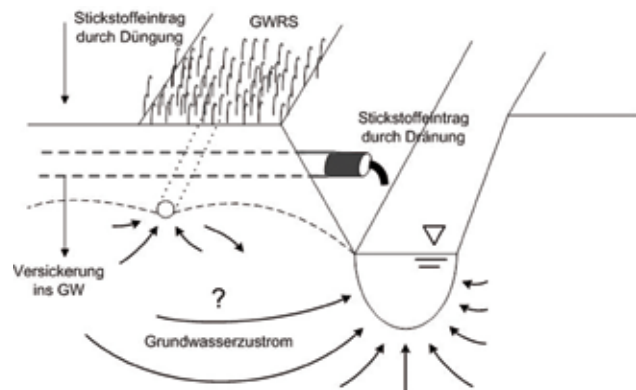
Weitere Informationen:
<http://www.auf-bp.uni-rostock.de>

Project „Function and efficiency of green belts along waters“

Proceeding from the burden with substances of many surface waters that continues to be too high, the search is on for ways to improve the situation with regard to the discharge of substances. Green belts bordering waters next to farmland are an obvious solution to reduce the discharge of substances via surface runoff. The lowland conditions and the high percentage of systematic surface drainage by pipes in Mecklenburg-Vorpommern make it necessary to focus the investigations on the ground-water path. The project „function and efficiency of green belts along waters“ is meant to examine whether and to what extent the discharge of substances into the ground water can be reduced. At the same time it is to furnish the necessary data base for the amendment of the federal state's Water Act and its distance regulation for the application of fertilizer and pesticides. The federal state of Mecklenburg-Vorpommern supports this research project with Euro 300,000. The project includes a precision test to quantify the reduction effect of green belts of various width along waters on the discharge of substances into the ground water. In addition, in order to determine larger-scale effects, the water and substance flows at the outlet are quantified and compared for two partial catchment areas with a comparable network of waters but different management of the green belts.

For further information please visit:
<http://www.auf-bp.uni-rostock.de>

Nährstoffeintrag in Oberflächengewässer durch Dränung und Grundwasserzuström (GWRS = Gewässerrandstreifen)
Discharge of substances through drainage and groundwater flow influx (GWRS = green belts along waters)



Sicherer Nachweis für gentechnisch veränderten Mais entwickelt

Einer Arbeitsgruppe der Universität Rostock unter Leitung von Dr. Gerd-Uwe Flechsig vom Institut für Chemie ist es gelungen, in einer Realprobe Maismehl weniger als 0,9 Prozent gentechnisch veränderten Mais MON810 mittels Biosensoren nachzuweisen. Damit kann dieser wichtige Grenzwert für Lebensmittel-Verwendungen erstmals mit einem schnellen elektrochemischen Verfahren überwacht werden. In der Arbeitsgruppe von Gerd-Uwe Flechsig wird seit Jahren an der elektrochemischen DNA-Analyse gearbeitet. Eine der Zielstellungen ist es, einen praxisgerechten schnellen und preiswerten Nachweis für gentechnisch veränderte Pflanzen zu entwickeln. Die herkömmlichen optischen Analysemethoden sind demgegenüber aufwendig und langsam. Die Forschungen finden in enger Kooperation mit Frau Prof. Dr. Inge Broer von der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock statt, die als Expertin für gentechnisch veränderte Pflanzen im In- und Ausland hoch geschätzt wird.

Weitere Informationen:

<http://www.chemie.uni-rostock.de/forschung/analytische-technische-chemie>

Reliable test developed for genetically engineered corn

A work group of Rostock University led by Dr. Gerd-Uwe Flechsig of the Institute of Chemistry has succeeded in proving less than 0.9 percent of the genetically engineered corn MON810 in a real sample of corn meal by means of biosensors. It is thus possible for the first time to monitor this important limit value for food applications with a fast electrochemical procedure. The work group of Gerd-Uwe Flechsig has been working on electrochemical DNA analysis for years. One of the aims is to develop a practical, fast and affordable test for genetically engineered plants. The conventional optical methods of analysis are costly and slow by comparison. The research is conducted in close cooperation with Prof. Dr. Inge Broer of the Faculty of Agricultural and Environmental Sciences of Rostock University who is held in great esteem both in Germany and abroad as an expert for genetically engineered plants.

For further information please visit:

<http://www.chemie.uni-rostock.de/forschung/analytische-technische-chemie>



Projekt „DredgDikes“

Im Projekt DredgDikes erforschen Wissenschaftler der UR und der TU Gdansk mit Partnern aus der südlichen Ostseeregion die Verwendbarkeit von Baggergut für den Deichbau der Zukunft. Dazu werden großmaßstäbliche Feldversuche in Rostock (Markgrafenheide) und in der Nähe von Danzig umgesetzt. Im Ergebnis entsteht ein Handbuch zur Anwendung von Baggergut im Deichbau.

Das Forschungsverbund-Vorhaben BioBind zielt auf die Entwicklung und Erprobung eines luftgestützten Systems für eine schnelle Ölhavarietbekämpfung und eine Reinigung von Flachwassergebieten und küstennahen Bereichen. Das System wird eine schnelle Analyse und Überwachung der Ausbreitung von Ölverschmutzungen auf Gewässern ermöglichen. Das vom Department Maritime Systeme koordinierte Projekt Generation BALT vereinigt acht Partner und zehn assoziierte Organisationen aus Litauen, Polen, Russland, Schweden und Deutschland. Gemeinsam werden die gegenwärtigen Ausbildungskonzepte für maritime Berufe analysiert, zukünftige Bedarfe des maritimen Sektors ermittelt und Empfehlungen für eine Optimierung der Ausbildung im südlichen Ostseeraum erarbeitet.

Weitere Informationen:
<http://www.dredgdikes.eu/de>



Prof. Fokke Saathoff (rechts) und Dr. Stefan Cantré leiten das Projekt „DredgDikes“

Prof. Fokke Saathoff (right) and Dr. Stefan Cantré lead the project „DredgDikes“

Project „DredgDikes“

In the project DredgDikes scientists from the University of Rostock and from the Technical University of Gdansk investigate the usability of dredged material for the construction of dikes in the future together with partners from the southern Baltic region. To this end they are conducting large-scale in situ tests in Rostock (Markgrafenheide) and near Gdansk. The result will be a manual on the use of dredged material in dike construction.

The research association's project BioBind aims at the development and testing of a system for fast action against oil spills with support from the air and for the cleaning-up of shallow-water and coastal areas. The system will allow for quick analysis and monitoring of the spreading of oil pollution on water. The project Generation BALT, which is coordinated by the department of maritime systems, unites 8 partners and 10 associated organisations from Lithuania, Poland, Russia, Sweden and Germany. They jointly analyse the present educational concepts for maritime professions, establish future demands of the maritime sector and work out recommendations for optimising maritime education in the southern Baltic region.

For further information please visit:
<http://www.dredgdikes.eu/de>

Department Life, Light & Matter

Seit der Gründung des Departments Life, Light & Matter im Jahre 2007 arbeiten Wissenschaftler der Natur-, Lebens- und Ingenieurwissenschaften stärker zusammen, um ihre Erfolgchancen bei der Einwerbung von koordinierten Forschungsprojekten zu erhöhen. Am 17. Dezember 2010 hat sich der wissenschaftliche Beirat des Departments konstituiert und seine Arbeit aufgenommen. Der Rektor hatte folgende Persönlichkeiten zu Beiratsmitgliedern ernannt: Prof. Dr. Dr. Roland Sauerbrey, Wissenschaftlicher Direktor des Forschungszentrum Dresden-Rossendorf und Professor für Quantenoptik an der TU Dresden; Prof. Dr. Matthias Drieß, Professor für Anorganische Chemie, TU Berlin, Sprecher des Exzellenzclusters „Unifying Concepts in Catalysis“; Prof. em. Dr. Dr. Reginald Birngruber, Vorsitzender des Medizinischen Laserzentrums Lübeck. Stipendiaten des Graduiertennetzwerkes LLM stellten im Sommer 2010 einen Antrag auf Finanzierung einer internationalen Konferenz bei der Akademie der Wissenschaften in Hamburg. Sie konnten die Jury überzeugen und gewannen den Zuschlag für die Veranstaltung ‚Spectroscopy – Detective in Science‘, die vom 15. bis 17. Juni 2011 im Barocksaal stattfand.

Weitere Informationen:

<http://www.inf.uni-rostock.de/departments/leben-licht-und-materie>



Eröffnungsveranstaltung „Spectroscopy – Detective in Science“ im Barocksaal, Juni 2011

Opening conference „Spectroscopy – Detective in Science“ at Barocksaal, June 2011

Department of Life, Light & Matter

Since the foundation of the Department LLM in 2007 scientists of natural, life and engineering sciences have cooperated more closely to increase their chances of success in attracting coordinated research projects. On 17 December 2010 the academic advisory council of the Department was constituted and took up work. The Rector had appointed the following persons as members of the advisory council: Prof. Dr. Dr. Roland Sauerbrey, academic director of the research centre in Dresden-Rossendorf and professor of quantum optics at TU Dresden; Prof. Dr. Matthias Drieß, professor of anorganic chemistry, TU Berlin, spokesman of the excellence cluster „Unifying Concepts in Catalysis“; and Prof. em. Dr. Dr. Reginald Birngruber, chairman of the Medical Laser Centre in Lübeck. Scholarship holders of the post-graduate network LLM filed an application for the financing of an international conference with the Academy of Sciences in Hamburg in the summer of 2010. They were able to convince the jury and won approval for the event ‚Spectroscopy – Detective in Science‘ held at the Barocksaal in Rostock from 15th to 17th of June 2011.

For further information please visit:

<http://www.inf.uni-rostock.de/departments/leben-licht-und-materie>

Kommunikation zwischen Handy, TV oder Küchengeräten

Wissenschaftler des Instituts für Angewandte Mikroelektronik der Universität Rostock haben eine neue Software entwickelt. Das Produkt sorgte für ein weltweites Interesse. „Diese Software verbindet auf einfachste Weise unterschiedliche Geräte miteinander“, sagt Dr. Frank Golatowski. So können beispielsweise Handys, Waschmaschinen, Küchengeräte, Fernseher und Autoradio miteinander in Kontakt treten.

„In einer stärker vernetzten Welt müssen auch die Geräte und Systeme verschiedener Industriezweige und Hersteller stärker aufeinander abgestimmt werden und zusammenarbeiten können“, erklärt Dr. Frank Golatowski. Die Idee der Rostocker Forscher ist es, die verschiedenen Dinge des täglichen Lebens durch die am Institut entwickelte Software miteinander „reden“, also in Verbindung treten zu lassen.

Die Forschungsergebnisse des Rostocker Instituts fanden bereits das Interesse großer Automobilhersteller. Auch einer der größten koreanischen Elektronikhersteller hat die in Warnemünde entwickelte Software in seine neueste Handyversion integriert. Zudem erhielten die Rostocker Wissenschaftler bisher zwei europäische Forschungspreise für ihre herausragende Leistungen.

Weitere Informationen:
<http://www.imd.uni-rostock.de>

Dr. Frank Golatowski (rechts) und Doktorand Erik Zeeb arbeiten an neuen Software - Lösungen für die Industrie

Dr. Frank Golatowski (right) and doctoral candidate Erik Zeeb work on new software solutions for the industry



Communication between mobile phone, tv and kitchen appliances

Scientists from the Institute of Applied Microelectronics of Rostock University have developed a new software. The product has met with interest around the world. „This software connects the most different gadgets with each other in the simplest of ways“, says Dr. Frank Golatowski. It allows mobile phones, washing machines, kitchen appliances, tv and car radio are able to contact each other, for example.

„In a world of more networking it must be possible for units and systems from different sectors of industry and different manufacturers to be more strongly coordinated with each other and work together“, explains Dr. Frank Golatowski. The idea of the researchers from Rostock is to let the various objects of everyday life „talk“ to each other, i.e. get in touch with each other through the software developed at the institute.

The research of the Rostock institute has already met with interest among the large car manufacturers. One of the largest Korean electronics manufacturers has integrated the software developed in Warnemünde into its latest mobile phone version. So far the Rostock scientists have also received two European research awards for their outstanding achievements.

For further information please visit:
<http://www.imd.uni-rostock.de>

EU-Projekt VisMaster

Die Analyse komplexer Informationsmengen stellt eine große Herausforderung dar. Das neue Forschungsgebiet Visual Analytics zielt darauf ab, die Leistungsfähigkeit von Computern sowie die Wahrnehmungskapazität des menschlichen visuellen Systems auszunutzen, um der Informationsflut zu begegnen.

Das große Potential von Visual Analytics hat auch die EU erkannt und das Projekt VisMaster initiiert, in dem 37 europäische Partner zwei Jahre lang zusammen am Aufbau eines Forschungsnetzwerkes und der Entwicklung eines Forschungsprogramms arbeiteten. Zu den 26 besonders geförderten Kernpartnern gehörte auch die Universität Rostock, vertreten durch Frau Prof. Schumann und Herrn Dr. Tominski vom Institut für Informatik. Ziel des Beitrags war es, die spezifischen Herausforderungen von Daten mit Raum- und Zeitbezug zu untersuchen. Die Abbildung zeigt hierzu ein Beispiel, in dem ein Klimanetzwerk auf einem virtuellen Globus visualisiert wird, um inhärente räumliche Strukturen sichtbar zu machen.

Weitere Informationen:
<http://www.vismaster.eu>



*EU-Projekt beschäftigt sich mit neuen Visualisierungsmethoden
 EU project deals with new visualisation methods*

EU project VisMaster

The analysis of complex amounts of information poses a great challenge. The new research field of visual analytics aims at using the capability of computers and the perceptive capacity of the human visual system to counter the flood of information.

The large potential of visual analytics has also been recognised by the EU, which has initiated the project VisMaster (<http://www.vismaster.eu/>) in which 37 European partners are working together for two years to build a research network and develop a research programme. Among the 26 core partners receiving special support is also the University of Rostock represented by Prof. Schumann and Dr. Tominski from the Institute of Computer Science. The aim of their contribution was to investigate the specific challenges of data with a reference to space and time. The illustration shows one example for this in which a climate network is visualised on a virtual globe in order to show inherent spacial structures.

For further information please visit:
<http://www.vismaster.eu>

Erstes Johnson-Jahrbuch der Rostocker Redaktion erschienen

Im Februar 2010 wurde in den Räumen der Universität Rostock die Uwe Johnson-Gesellschaft gegründet. Sie übernahm die Trägerschaft des seit 1994 erscheinenden Johnson-Jahrbuchs. Die Redaktion des Jahrbuchs ist seitdem an der Rostocker Uwe Johnson-Stiftungsprofessur für Neuere deutsche Literaturwissenschaft des 20. Jahrhunderts angesiedelt.

Das Johnson-Jahrbuch ist der zentrale Ort der Forschung zu Leben und Werk Uwe Johnsons. Das im März 2011 erschiene Buch ist ein im wahrsten Sinne des Wortes greifbares Resultat der Kooperation zwischen Universität und Gesellschaft. Es dokumentiert eindrucksvoll den Anspruch der Rostocker Germanistik, zum Zentrum der internationalen Uwe Johnson-Forschung zu werden. Die Autoren des Bandes kommen aus Granville (Ohio), Berlin, Wildau, Ferrara, Hamden (Connecticut), Nürnberg, London, Toronto, Gerrards Cross, Kiel – und nicht zuletzt mehrere aus Rostock. Mitarbeitende, Doktoranden und Studierende rund um die Uwe Johnson-Stiftungsprofessur haben zum Gelingen des Bandes beigetragen.

Weitere Informationen:
<http://www.uwe-johnson-gesellschaft.de>

First Johnson yearbook by the editorial office in Rostock published

In February 2010 the Uwe Johnson Society was founded in the rooms of Rostock University. It took over the sponsorship of the Johnson yearbook that is being published since 1994. The editorial office of the yearbook has been with the chair of more recent German literary studies of the 20th century of the Uwe Johnson Foundation since February 2010.

The Johnson yearbook is the central place of research into the life and work of Uwe Johnson. Published in March 2011 the book is, in the truest sense of the word, a tangible result of the cooperation between the university and the society. It documents in an impressive manner the aspiration of the German language and literature studies in Rostock to become the centre of international Uwe Johnson research. The authors of the volume come from Granville (Ohio), Berlin, Wildau, Ferrara, Hamden (Connecticut), Nürnberg, London, Toronto, Gerrards Cross, Kiel and, last but not least, there are several from Rostock. Contributors, doctoral candidates and students connected with the chair of the Uwe Johnson Foundation have contributed to the success of the volume.

For further information please visit:
<http://www.uwe-johnson-gesellschaft.de>



Laserscanner entschlüsselt Geheimnis

Der Historiker und Schiffsarchäologe Maik Springmann beschäftigt sich seit Jahren mit maritimer Archäologie. Derzeit untersucht der Doktorand am Lehrstuhl für Hansegeschichte der Universität Greifswald drei Teile eines bronzenen Kanonenrohres, das Marinetaucher bereits 1985 in der Nähe von Mukran aus zweieinhalb Meter Tiefe aus der Ostsee bargen und das im Rostocker Schiffahrtsmuseum zu besichtigen ist. Die durch Sandstrahlung freigelegten Initialen der Kanone deuten darauf, dass es 1551 für den dänischen König Christian den III. gegossen wurde. Springmann möchte über den „Kunstgriff einer materialtechnischen Analyse“ eine Aussage über den damaligen Bau der Waffen treffen. Hier kommen die Spezialisten für Werkstoff- und Materialkunde an der Universität Rostock mit ihrer Spezialtechnik zum Einsatz und liefern einzigartige Ergebnisse, für die sich bereits Experten aus Venedig und Texas interessieren. Hilfe für die anspruchsvollen analytischen Untersuchungen kam ebenfalls aus der Wirtschaft. An der materialtechnischen Untersuchung beteiligte sich auch die Firma Jade Entsorgung Rostock. Mit Endoskopie und Videotechnik aus der Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalt ist das Rohr der Kanone sowie sein Innenleben gefilmt worden.

Weitere Informationen:

<http://www.werkstofftechnik.uni-rostock.de>



Dr. Karl-Heinz Kutz (links) und Maik Springmann begutachten die alte Waffe aus dem 16. Jahrhundert

Dr. Karl-Heinz Kutz (left) and Maik Springmann examine the old weapon

Laser scanner decyphers a mystery

Historian and ship archaeologist Maik Springmann has been working on marine archaeology for years. Currently the doctoral candidate at the chair of Hanseatic History at the University of Greifswald investigates three parts of a bronze cannon barrel found at a depth of 2.5 metres in the Baltic Sea near Mukran and retrieved by navy divers already in 1985. The cannon is on display at the Rostock Museum of Shipping. The initials exposed by sandblasting the artillery piece indicate that it was cast for Danish King Christian III in 1551. By means of material testing Springmann wants to find out how weapons were made at the time. This is where the specialists for materials science at Rostock University and their special equipment come in, providing unique results that have already met with interest among experts from Venice and Texas. Help with the demanding analytical investigations also came from the business community. The company Jade Entsorgung Rostock was involved in investigating the material. The barrel of the cannon and its insides were filmed by endoscopy and with video equipment from the Teaching and Research Institute of Welding.

For further information please visit:

<http://www.werkstofftechnik.uni-rostock.de>

LexikonModernerMythen

Rostocker DFG-Projekt untersucht Phänomene, Binnenstrukturen und Kanonisierungsprozesse des Mythischen in der Moderne.

Was sind moderne Mythen? Gibt es sie überhaupt, oder hat lediglich die inflationäre alltagssprachliche Verwendung des Mythosbegriffs dazu geführt, dass fast alles „zum Mythos geworden“ oder „nur ein Mythos“ ist? Das DFG-Projekt unter Leitung von Prof. Dr. Stephanie Wodianka (Institut für Romanistik) hat sich zum Ziel gesetzt, ein kulturwissenschaftlich operables Mythoskonzept zu entwickeln und auf dieser Basis im Vergleich mit antiken und keltisch-germanischen Mythen die Charakteristika ‚neuer Mythen‘ zu analysieren.

Ergebnisse des auf drei Jahre angelegten Forschungsprojektes sollen in einem „LexikonModerneMythen“ publiziert werden. Welche Einträge dort zu finden sein müssen, ist auf der Basis des erarbeiteten Mythoskonzeptes zu verhandeln – mehr als 300 neue Mythen des 19. Jahrhunderts bis zur Gegenwart sollen in ihrer Entstehung, medialen Verbreitung und kulturellen Erscheinungsweise repräsentativ erfasst werden.

Weitere Informationen:

<http://www.romanistik.uni-rostock.de/abteilungen/franzoesische-und-italienische-literaturwissenschaft>

Encyclopedia of modern myths

Rostock project sponsored by the DFG investigates phenomena, internal structures and canonisation processes of the mythical in the modern age.

What are ‚modern myths‘? Do they exist at all or is it just that the inflationary use of the term Myth has led to almost everything having „become a myth“ or being „just a myth“? Led by Prof. Dr. Stephanie Wodianka (Institute of Romance studies) the DFG project has made it its object to develop a myth concept and to analyse the characteristics of ‚new myths‘ compared with antique, Celtic and Germanic myths on that basis.

Results of the research project, which has a time plan of 3 years, are to be published in an „Encyclopaedia of modern legends“. Which entries have to be included in it has to be negotiated on the basis of the myth concept worked out. More than 300 new legends from the 19th century to the present day are to be covered representatively in their origins, dissemination by the media and cultural manifestation.

For further information please visit:

<http://www.romanistik.uni-rostock.de/abteilungen/franzoesische-und-italienische-literaturwissenschaft>



Auszug aus dem Rostocker Liederbuch, Quelle: Kristin Nölting
Excerpt from the Rostock song book, Source: Kristin Nölting

Digitales Archiv zum „Rostocker Liederbuch“

Ein wichtiges Forschungsprojekt des Instituts für Germanistik der Universität Rostock ist im Rahmen des Ersten Wettbewerbs zum Forschungsfonds Mecklenburg-Vorpommern bei einer Preisverleihung im Rahmen des Innovationskongresses am 15.06.2011 ausgezeichnet worden. Bei dem „Rostocker Liederbuch“ handelt es sich um das wichtigste norddeutsche Corpus der anonymen Liederbuchlyrik des 15. Jahrhunderts, das 60 Stücke in niederdeutscher, hochdeutscher und lateinischer Sprache zusammenträgt. Seit 2006 existiert an der Universität Rostock eine interdisziplinäre Arbeitsgruppe, die das Rostocker Liederbuch in einer neuen Ausgabe zugänglich machen will, in der alle Texte und Melodien nach aktuellen wissenschaftlichen Standards neu ediert, übersetzt, kommentiert und systematisch in die Überlieferungsgeschichte der Lyrik des deutschsprachigen Spätmittelalters eingeordnet werden. Das Digitale Archiv zum „Rostocker Liederbuch“ (DARL) trägt mit seinen Forschungen zur Weiterentwicklung des Rostocker Forschungsschwerpunktes „Medien und Repräsentationen des Wissens“ bei, der ein zentrales Themenfeld der 4. Profillinie „Wissen – Kultur – Transformation“ der Interdisziplinären Fakultät der Universität Rostock ist.

Weitere Informationen:

<http://www.rostocker-liederbuch.de>

Digital archive on the „Rostock songbook“

An important research project of the Institute of German Language and Literature at Rostock University was awarded a prize that was part of the first competition for the research fund of Mecklenburg-Vorpommern during the innovation congress on 15/06/2011. The „Rostock songbook“ constitutes the most important northern German Corpus of anonymous songbook lyric poetry from the 15th century which has gathered together 60 pieces in Low German, High German and Latin. Since 2006 there has been an interdisciplinary work group at Rostock University which aims at making the Rostock songbook accessible in a new edition in which all lyrics and melodies will be newly edited, translated, annotated and systematically classified within the history of transmission of lyric poetry of the German-speaking Late Middle Ages. With its research the digital archive contributes to the further development of the Rostock research focus „Media and representation of knowledge“ which constitutes a central topic of the 4th profile line „Knowledge - Culture – Transformation“ of the Interdisciplinary Faculty of Rostock University.

For further information please visit:

<http://www.rostocker-liederbuch.de>

Ein Raum als „Menschenverstehender“

MAIKE – das sind Mobile Assistenzsysteme für intelligente kooperierende Räume und Ensembles. Die Idee ist einfach: Ein Raum soll die Intentionen seiner Nutzer erkennen und alle seine technischen Möglichkeiten selbständig verfügbar machen. Ein solcher Raum – das so genannte SmartLab – wurde im Rahmen verschiedener Forschungsprojekte der Informatik an der Universität Rostock eingerichtet.

„Ein Dozent möchte auf einem Kongress einen Vortrag halten. Sein mitgebrachtes Notebook wird sofort von der Raumsteuerung erkannt und integriert, Licht geht auf Zuruf an und die Leinwände und Verdunkelungen bewegen sich fast wie von Geisterhand. Je nachdem, ob Whiteboard oder Beamer benutzt werden“, erklärt Prof. Dr. Thomas Kirste. Möglich machen das eine Reihe vernetzter Sensoren, die die technischen Geräte durch Sprachsteuerung, Positionserkennung oder trimodale Interaktionssteuerung bedienen.

Das Projekt MAIKE gehört zum Landesforschungsverbund „Mobile Assistenzsysteme“ und wird seit 2008 mit Geldern des Europäischen Sozialfond (ESF) und des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) finanziert. Das Wirtschaftsministerium Mecklenburg-Vorpommern fördert MAIKE mit 1,7 Mio Euro. Projektpartner sind die Basis GmbH Wismar, brown iposs GmbH Greifswald und die Hochschule Wismar.

Weitere Informationen:

<http://mmis.informatik.uni-rostock.de>

A room that „understands“ people

MAIKE are mobile assistance systems for intelligent, cooperating rooms and ensembles. The idea is simple: A room is to recognise the intentions of its users and make all its technological capabilities available to them on its own. Such a room - the so-called SmartLab - was set up as part of various computer science research projects at Rostock University.

„A lecturer wants to give a presentation at a congress. The room control immediately recognises the notebook he has brought along and integrates it, the light is turned on by a word and the screens, blinds and curtains move almost as if by magic, depending on whether whiteboard or beamer is used“, explains Prof. Dr. Thomas Kirste. This becomes possible through a number of networked sensors that operate pieces of equipment through language control, position, localisation or trimodal interactive control.

The project MAIKE is part of the state research association on „mobile assistance systems“ and receives funding from the European Social Fund (ESF) and the European Fund for Regional Development (EFRE) since 2008. The Ministry of Economics of Mecklenburg-Vorpommern supports MAIKE with Euro 1.7 million. Project partners are Basis GmbH Wismar, brown iposs GmbH Greifswald and Wismar College.

For further information please visit:

<http://mmis.informatik.uni-rostock.de>

Minister Jürgen Seidel (4. von links) lässt sich von Prof. Thomas Kirste (2. von links) das Smartlab MAIKE erklären
Prof. Thomas Kirste (2. from the left) explains Minister Jürgen Seidel (4. from the left) the Smartlab MAIKE



Ursache für den plötzlichen Herztod entdeckt

Der Rechtsmediziner Oberarzt Dr. Fred Zack von der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock hat durch jahrelange, aufwendige histologische Untersuchungen eine Ursache für den plötzlichen Herztod entdeckt und wissenschaftlich belegt. „Wir haben in Rostock binnen 20 Jahren 15 scheinbar nicht aufzuklärende Todesfälle lösen können und sind in acht Fällen auf eine bis dahin nahezu unbekannte Ursache für den plötzlichen Herztod gestoßen“, gab Dr. Zack an. Er fand bei seiner Studie heraus, dass die Gefäßwand bestimmter Herzschlagadern bei plötzlichem und unerklärbarem Herztod durch Wuchern von Muskulatur und Bindegewebe so stark verdickt ist, dass das nachfolgende Gewebe extrem unterversorgt wird. Zacks Studie basiert auf der feingeweblichen und scheinweisen Untersuchung des Erregungsbildungs- und -leitungssystems des Herzens (System des Herzens, das für das autonome Schlagen verantwortlich ist). In filigraner und aufwendiger Arbeit hat der Rechtsmediziner Serienschritte von Herzgewebe zur histologischen Untersuchung vorbereitet und durchgeführt.

Weitere Informationen:

<http://www.rechtsmedizin.uni-rostock.de>

Oberarzt Dr. Fred Zack

Senior physician Dr. Fred Zack



Cause of sudden cardiac death found

After years of extensive histological investigations Dr. Fred Zack, doctor of forensics and senior physician at the Faculty of Medicine of Rostock University, has found and furnished scientific proof for a cause of sudden cardiac death. „In 20 years we were able to explain 15 deaths that at first appeared impossible to clarify and in eight cases we came across a cause of sudden cardiac death nearly unknown until then“, Dr. Zack stated. In his study he found out that in cases of sudden and inexplicable cardiac death the blood-vessel wall of certain cardiac arteries is so much thickened by a proliferation of muscles and connective tissue that a very insufficient supply of secondary tissue results. Dr. Zack's study is based on slice-by-slice examinations of the fine tissue of the excitation and conduction system of the heart (which is responsible for the autonomous beating of the heart). In painstaking and extensive work the forensic scientist prepared serial sections of heart tissue for histological investigation and examined them.

For further information please visit:

<http://www.rechtsmedizin.uni-rostock.de>

Innovative Wege zur Heilung großer Knochendefekte

Wissenschaftler der Universität Rostock verfolgen neue, innovative Wege, die zur vollständigen Heilung großer knöcherner Gewebedefekte führen sollen. „3D-Geweberegeneration“ heißt das vom Wirtschaftsministerium Mecklenburg-Vorpommerns und der Europäischen Union mit 5,5 Millionen Euro geförderte Verbundprojekt, das von der DOT GmbH in Rostock koordiniert wird. Dabei geht es auch um neue Biomaterialien, die schneller wirksam sein sollen und dabei insbesondere die körpereigenen Heilungskräfte nutzen.

Die Herausforderung: der eigene Körper kann große Knochendefekte nicht mehr reparieren, die meist Folge von Tumoren, Unfällen, Infektionen oder Gelenkimplantatlockerungen sind. Diese Defekte werden derzeit durch Defekt-Implantate aufgefüllt, deren Lebensdauer begrenzt sein kann bzw. sich unzureichend mit dem verbliebenen Knochen verbinden.

Forscher der Orthopädischen Universitätsklinik und dem Bereich Zellbiologie der Universität Rostock arbeiten daran, das Verhalten von Knochenzellen und Knochengewebe unter realitätsnahen Bedingungen, das heißt, in einer dreidimensionalen Umgebung, besser zu verstehen. Ziel ist es, dass große Defekte mit neuen Biomaterialien vollständig geschlossen werden können und dadurch ausheilen, dass diese Biomaterialien in wenigen Monaten in körpereigenes Gewebe umgebaut werden.

Weitere Informationen:

<http://www.zellbiologie.uni-rostock.de>



*Prof. Rainer Bader, Dr. Barbara Nebe, Dr. Dieter Klinkenberg (von links)
Prof. Rainer Bader, Dr. Barbara Nebe, Dr. Dieter Klinkenberg (from left)*

Innovative ways of healing large bone defects

Scientists of Rostock University pursue new, innovative ways meant to lead to the complete healing of large bone tissue defects. „3D tissue regeneration“ is the name of the joint project supported by Euro 5.5 million in funding from the Ministry of Economics of Mecklenburg-Vorpommerns and the European Union and coordinated by DOT GmbH in Rostock. It also involves new biomaterials that are said to take effect more quickly and use the body's own healing powers at the same time. The challenge: The body can no longer repair large bone defects, most of which result from tumours, accidents, infections or loosening of joint implants. Currently these defects are filled in with defect implants that have a limited life-span and/or connect insufficiently with the remaining bone. Researches from the University Clinic of Orthopaedics and the Department of Cell Biology at Rostock University are working to gain a better understanding of the behaviour of bone cells and bone tissue in near-real conditions, i.e., in a three-dimensional environment. The aim is to close large defects completely with new biomaterials and thus allow them to heal so that these biomaterials are converted into endogenous tissue in a few months.

For further information please visit:

<http://www.zellbiologie.uni-rostock.de>

Hochmoderner SPECT/CT-Tomograph an der Universität Rostock

Stoffwechselstörungen und andere schwere Erkrankungen können am Universitätsklinikum Rostock jetzt noch besser erkannt und diagnostiziert werden. An der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin wurde Mitte Mai 2011 ein hochmoderner SPECT/CT-Tomograph in Betrieb genommen, der kleinste Stoffwechselveränderungen im menschlichen Körper sichtbar machen kann.

SPECT/CT – diese Abkürzung steht für Einzel-Photonen-Emissions-Computertomographie in Kombination mit einem Computertomographen. Ein Anwendungsschwerpunkt liegt in der Diagnose von Schilddrüsenkrebs und der Früherkennung von Rezidiven – also dem Wiederauftreten von bereits behandelten Krebserkrankungen.

Der SPECT/CT wird darüber hinaus für Untersuchung verschiedener anderer Krankheitsbilder am Klinikum eingesetzt. So dient das neue Gerät beispielsweise auch dazu, orthopädische und rheumatische Erkrankungen, Lungenembolien oder auch einen nahenden Herzinfarkt nachzuweisen. Neben der klinischen Nutzung findet das Gerät auch in aktuellen Forschungsprojekten Einsatz, so etwa zur besseren Behandlung des Schilddrüsenkarzinoms.

Weitere Informationen:
<http://nuk.med.uni-rostock.de>

State-of-the-art SPECT/CT scanner at Rostock University

Metabolic disorders and other serious diseases can now be recognised and diagnosed even better at the clinical centre of Rostock University. In mid-May 2011 a state-of-the-art SPECT/CT scanner was commissioned at the clinic and polyclinic of nuclear medicine which is able to visualise very small changes in the metabolism of the human body.

SPECT/CT is the abbreviation for single photon emission computer tomography combined with a CT scanner. One focus of its application is on diagnosing thyroid cancer and on early detection of relapses, i.e. recurrences of cancers previously treated.

SPECT/CT is furthermore used to investigate various other conditions at the clinical centre. The new unit for instance also helps to diagnose orthopaedic and rheumatic diseases, pulmonary embolism or an approaching myocardial infarction. Apart from clinical application the unit is also used in current research projects, such as for better treatment of thyroid cancer.

For further information please visit:
<http://nuk.med.uni-rostock.de>



*RTC Rostock Forschung: Dr. Cornelia Lux untersucht Stammzellen im Labor
RTC Rostock, research: Dr. Cornelia Lux investigates stem cells in the lab*

Weltspitze bei Kardialer Stammzelltherapie „from bench to bedside“

Der Rostocker Herzchirurg Prof. Dr. med. Gustav Steinhoff widmet sich seit langem der Erforschung und Entwicklung von Therapien mit adulten Stammzellen bei Herzkrankheiten. 2001 hat er weltweit als erster einem Patienten nach Herzinfarkt Stammzellen implantiert und konnte dann in klinischen Studien Sicherheit und Wirksamkeit der Therapie belegen.

Derzeit führt das 2008 unter seiner Leitung gegründete „Referenz- und Translationszentrum für kardiale Stammzelltherapie (RTC)“ zusammen mit anderen Kliniken eine randomisierte, doppelblinde Phase-III-Studie durch, deren Ergebnisse für die europäische Zulassung verwendet werden sollen. Damit gehört die Universität Rostock auf dem Gebiet der Entwicklung von Stammzelltherapien zur Weltspitze. Das interdisziplinäre Team des RTC, bestehend aus Experten aus Forschung, Klinik und Regulatory affairs, forscht daran, die nächsten Generationen kardialer Stammzelltherapien aus dem Labor in die klinische Praxis zu überführen, um weitere Herzerkrankungen behandeln zu können.

Weitere Informationen:
www.kardiale-stammzell-therapie.de

Cardial stem cell therapy „from bench to bedside“

For a long time, Rostock heart surgeon Prof. Dr. med. Gustav Steinhoff has dedicated himself to the research into and development of therapies with adult stem cells for heart diseases. In 2001 he implanted a patient stem cells after a myocardial infarction for the first time in the world and was then able to prove the safety and efficiency of this therapy in clinical studies. Currently the „Reference and Translation Centre for cardiac stem cell therapy (RTC)“ founded under his leadership in 2008 is engaged in a randomised double-blind phase III study together with other clinics, the results of which are to be used for European approval. This makes the University of Rostock one of the world leaders in the field of development of stem cell therapies. The interdisciplinary team of the RTC, which consists of experts from research, the clinic and regulatory affairs, engages in research on transferring the next generation of cardiac stem cell therapies from the lab to clinical practice to allow for treatment of further heart diseases.

For further information please visit:
www.kardiale-stammzell-therapie.de

*Herzchirurgie Rostock: Prof. Gustav Steinhoff (Mitte) im Gespräch mit einem Stammzellpatienten der Klinik für Herzchirurgie
Heart surgery in Rostock: Prof. Gustav Steinhoff (centre) talks to a stem cell patient at the Cardiac Surgery Clinic (KHC)*





Moritz Schlick

Moritz-Schlick-Forschungsstelle

Für das Projekt „Transformationen und integratives Potential der wissenschaftlichen Philosophie in den Schriften von Moritz Schlick und Hans Reichenbach“ gewährte die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) der Moritz-Schlick-Forschungsstelle der Universität Rostock eine Unterstützung von 110.000 Euro an Personal- und Sachmitteln. Das neu hinzugekommene Projekt ist das vierte Forschungsprojekt in Serie, das an der Moritz-Schlick-Forschungsstelle der Universität Rostock in den letzten drei Jahren eingeworben worden ist. Die drei bereits etablierten Forschungsprojekte sind: das Akademie-Projekt „Moritz Schlick Gesamtausgabe. Nachlass und Korrespondenz“ (Prof. Hans-Jürgen Wendel/Dr. Olaf Engler/Dr. Mathias Iven), das Projekt der Fritz-Thyssen-Stiftung „Moritz Schlick und Friedrich Nietzsche. Zu den Quellen und der Entwicklung einer unbekanntenen Rezeptionsgeschichte“ (Dr. Mathias Iven) und das DFG-Projekt „Ursprünge und Entwicklung der wissenschaftlichen Philosophie in den frühen Schriften von Moritz Schlick und Hans Reichenbach“ (Dr. Olaf Engler).

Weitere Informationen:
<http://moritz-schlick.de>

Moritz Schlick research institute

The German Research Foundation (DFG) has granted the Moritz Schlick research institute of Rostock University a grant of Euro 110,000 for staff and material costs of the project „Transformations and integrative potential of the scientific philosophy in the writings of Moritz Schlick and Hans Reichenbach“. The newly added project is the fourth research project in a row obtained by the Moritz Schlick research institute of Rostock University in the last three years. The three research projects already established are the academy project „Moritz Schlick omnibus edition. Unpublished works and correspondence“ (Prof. Hans-Jürgen Wendel/Dr. Olaf Engler/Dr. Mathias Iven), the project of the Fritz Thyssen Foundation „Moritz Schlick and Friedrich Nietzsche. On the sources and development of an unknown history of reception“ (Dr. Mathias Iven) and the DFG project „Origins and development of the scientific philosophy in the early writings of Moritz Schlick and Hans Reichenbach“ (Dr. Olaf Engler).

For further information please visit:
<http://moritz-schlick.de>

Bekämpfung von Öl auf dem Meer

Forscher der Profillinie „Maritime Systeme“ der Universität Rostock arbeiten an der Entwicklung einer neuen Technologie zur Bekämpfung von Ölhavarien auf dem Meer. Das interdisziplinäre Forschungs-Verbund-Vorhaben „BioBind“ wird in den nächsten drei Jahren vom Bundeswirtschaftsministerium mit etwa zwei Millionen Euro gefördert. „Unser Ziel ist es, nach Ölhavarien im küstennahen Bereich sowie in Flachwassergebieten die Umweltverschmutzungen so schnell wie möglich, selbst bei hohem Wellengang, aus der Luft mit biologisch abbaubaren Bindern zu beseitigen“, sagt Projektleiter Dr. Peter Fröhle von der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät der Uni Rostock. Der Weg: Ölverschmutzungen erkennen, biologisch abbaubare Binder abwerfen, sie einsammeln und entsorgen. An dem Verbundvorhaben sind insgesamt sechs Partnereinrichtungen aus Forschung und Wirtschaft beteiligt. Mit im Boot sind die TU Dresden, die die Binder entwickelt. Das sächsische Institut für angewandte Biotechnologie (SIAB) untersucht die zum Einsatz kommenden Mikroorganismen. Die Firmen FSB AIR-Service und Agro-SAT kümmern sich um die Detektion der Ölteppiche und um die Ausbringung der Binder aus der Luft. Bis zum Jahr 2014 wollen die Forscher das Projekt abgeschlossen haben und eine gute Lösung präsentieren.

Weitere Informationen: <http://www.auf-kw.uni-rostock.de/projekte/biobind-luftgestuetzte-beseitigung-von-verunreinigungen-durch-oel-mit-biogenen-bindern>

Fighting oil spills at sea

Researchers of the profile line „Maritime Systems“ of Rostock University are working to develop a new technology to fight oil spills at sea. The interdisciplinary research association project „BioBind“ will receive about Euro two million in funding from the Federal Ministry of Economics in the next three years. „It is our aim to remove the environmental pollution after oil spills at sea near the coast and in shallow waters as quickly as possible, even in heavy seas, with the aid of biodegradable binders applied from the air“, says project leader Dr. Peter Fröhle from the Faculty of Agriculture and Environmental Science of Rostock University. The method: detecting oil pollution, dropping off biodegradable binders, collecting and disposing of them. A total of six partner institutions from research and the business community are involved in the joint project. One of them is the Technical University of Dresden which develops the binder. The Institute of Applied Biotechnology (SIAB) of Saxony investigates the microorganisms that are being used. The companies FSB AIR-Service and Agro-SAT take care of detecting the oil slicks and dropping the binders from the air. Until 2014 the researchers want to complete the project and present a good solution.

For further information please visit: <http://www.auf-kw.uni-rostock.de/projekte/biobind-luftgestuetzte-beseitigung-von-verunreinigungen-durch-oel-mit-biogenen-bindern>

Ölbekämpfung „BALEX DELTA 2004“ auf der Ostsee westlich der Warnemünde Reede, August 2004
Oil spill response „BALEX DELTA 2004“ at the Baltic Sea west of Warnemünde roadstead

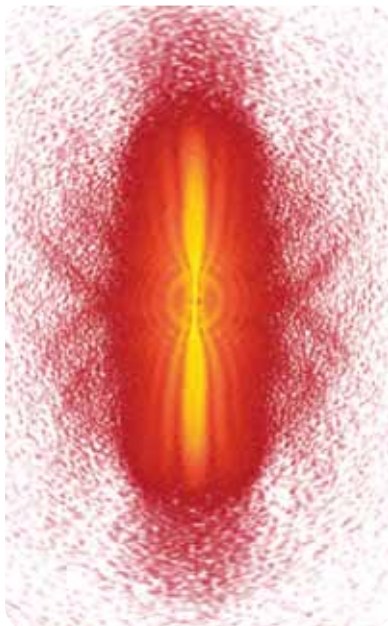


Ultraschnelle Elektronendynamik in Echtzeit – Elektronenpingpong auf dem Holodeck

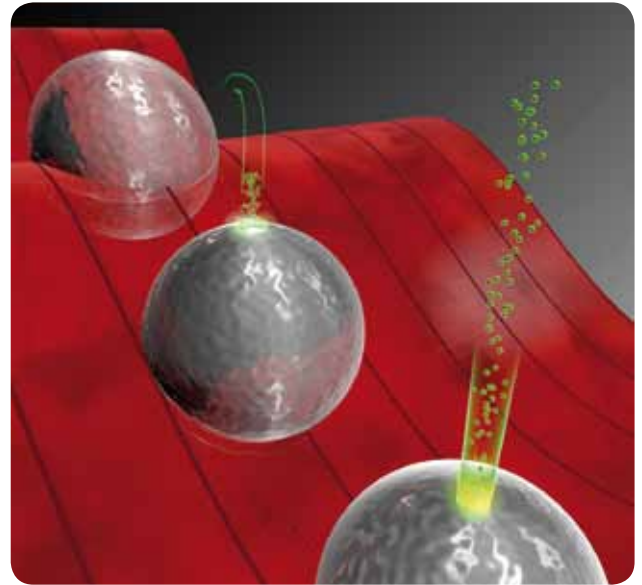
Vierundzwanzig Attosekunden ($0.000000000000000024\text{ s}$): dies ist die Zeit, die Elektronen in Atomen für ihre "Umläufe" benötigen. Mit heutigen Lasern kann man Elektronen auf dieser unvorstellbar kurzen Zeitskala nicht nur beobachten, sondern auch kontrollieren. Beispielsweise kann man Elektronen aus ihren Atomen herauschiessen und beschleunigen. Forscher am Institut für Physik beschäftigen sich intensiv mit den Grundlagen dieser ultraschnellen Elektronendynamik sowie deren Anwendungsmöglichkeiten. Prof. Dieter Bauer entwickelt theoretische Methoden, um den interferierenden Elektronen auf die Schliche zu kommen und ihnen soviele Informationen wie möglich zu entlocken. Die mit Experimentatoren erzielten Resultate zur zeitaufgelösten Holografie mit Photoelektronen wurden 2011 in "Science" veröffentlicht. Prof. Thomas Fennel hat in einer internationalen Kollaboration, in der Experimentatoren vom Max-Planck-Institut für Quantenoptik in Garching und vom Max-Born-Institut in Berlin beteiligt waren, die Beschleunigung von Elektronen in Nanometer-Quarzkügelchen untersucht. Die Ergebnisse zeigten, dass kollektive Effekte helfen, Elektronen auf sehr hohe Energien zu beschleunigen.

Weitere Informationen:

<http://web.physik.uni-rostock.de/clustertheorie>



Experimentelles „Hologramm“ eines Xe-Atoms, abgebildet mit Photoelektronen, Quelle: Science
Experimental „hologram“ of an Xe atom, photoelectron imaging, Source: Science



Künstlerische Darstellung der Elektronenemission an Nanometer-Quarzkügelchen, Quelle: MPI für Quantenoptik

Artwork of electron emissions at nanometre quartz globules, Source: MPI for Quantum Optics

Ultra-fast electron dynamics in real time - electron ping-pong on the holodeck

Twenty four attoseconds ($0.000000000000000024\text{ s}$): that is the time electrons in atoms need for their "rotations". With modern lasers it is possible not just to watch electrons on this unimaginably short time scale, but also to control them. It is for instance possible to eject electrons from their atoms and accelerate them. Researchers from the Institute of Physics work intensely on the basics of these ultra-fast electron dynamics and their possible applications. Prof. Dieter Bauer is developing theoretical methods to find out about the interfering electrons and prise as much information as possible out of them. The results on time-resolved holography with photoelectrons achieved with experimenters were published in "Science" in 2011. In an international collaboration involving experimenters from the Max Planck Institute of Quantum Optics in Garching and from the Max Bohm Institute in Berlin, Prof. Thomas Fennel has investigated the acceleration of electrons in nanometre quartz globules. The results showed that collective effects help to accelerate electrons to very high energies.

For further information please visit:

<http://web.physik.uni-rostock.de/clustertheorie>

Projekt „Religionshybride“

„Wir untersuchen empirisch, inwieweit sich an bestimmten symbolischen Orten im ländlichen Raum von Mecklenburg-Vorpommern eine Kultur etabliert, die religionsbezogen ist“, sagt Professor Thomas Klie als Sprecher eines der größten Drittmittelprojekte, das die Theologische- sowie Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät der Universität Rostock in den nächsten drei Jahren im Auftrag der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) untersucht wird. 400.000 Euro stehen den Rostocker Wissenschaftlern dafür zur Verfügung. Entgegen der revisionsbedürftigen These vom Verschwinden der Religion soll im Rahmen des Projekts „Religionshybride“ in Erfahrung gebracht werden, wie sich Religion an alten Dorfkirchen, in den vielen Gutshäusern und an anderen auralischen Orten möglicherweise neu und anders herausbildet.

Weitere Informationen:

<http://www.wiwi.uni-rostock.de/religionshybride>

Projektgruppe: Thomas Käckenmeister, Dr. Armand Liszka, Prof. Klaus Hock, Prof. Thomas Klie und Christoph Räth (hinten von links), Prof. Peter A. Berger und Marlen Schröder (vorn)

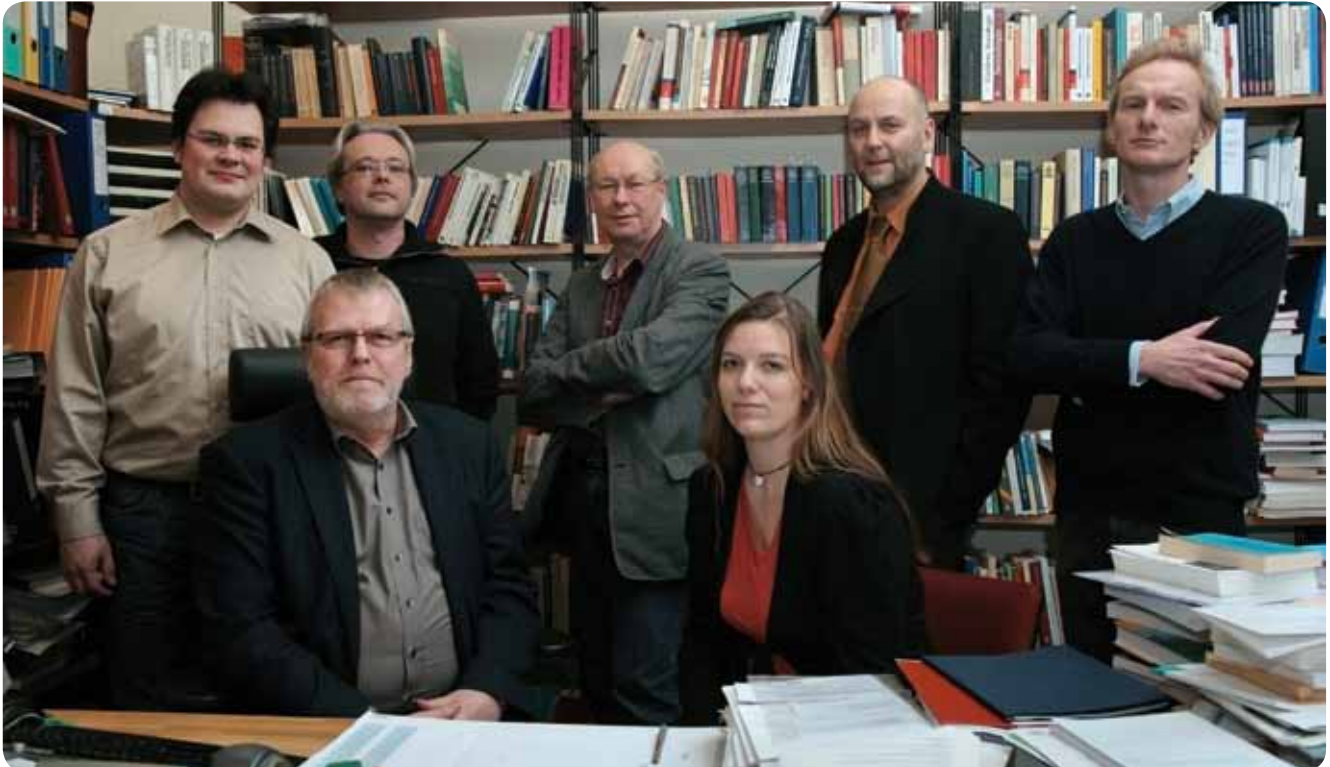
Project group: Thomas Käckenmeister, Dr. Armand Liszka, Prof. Klaus Hock, Prof. Thomas Klie and Christoph Räth (back row from left) Prof. Peter A. Berger and Marlen Schröder (front)

Project „Hybrid Religion“

„We investigate empirically to what extent a culture related to religion establishes itself at certain symbolic places in the countryside of Mecklenburg-Vorpommern“, says Professor Thomas Klie as the spokesman of one of the largest externally funded projects to be investigated on behalf of the German Research Foundation (DFG) by the Theological Faculty and the Faculty of Economic and Social Sciences of Rostock University in the next three years. The Rostock scientists have Euro 400,000 available for this. Contrary to the hypothesis of the disappearance of religion, which requires a review, the project „Hybrid Religion“ is to find out how religion may possibly develop in new and different ways in and around old village churches, in the numerous manor houses and other aural places.

For further information please visit:

<http://www.wiwi.uni-rostock.de/religionshybride>



Neue Verfahren gegen Sepsis und für künstlichen Organersatz

An der Universität Rostock wurde ein Kooperationsvertrag unterzeichnet, der die Erforschung und Entwicklung von neuen Verfahren gegen Sepsis und zur Herstellung künstlichen Organersatzes vorantreiben soll. Henry Tesch, Minister für Bildung, Wissenschaft und Kultur in Mecklenburg-Vorpommern besiegelte mit seiner Unterschrift die Zusammenarbeit von Wissenschaftlern der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock und des Fraunhofer- Instituts für Zelltherapie und Immunologie (IZI) in Leipzig. Es wurde eine Arbeitsgruppe gegründet, die unter dem Namen EXIM („Extrakorporale Immunmodulation“) und unter Leitung des Rostocker Mediziners Professor Dr. Steffen Mitzner an der Weiterentwicklung von Blutreinigungsverfahren und künstlichem Organersatz arbeitet. Das Forschungsvorhaben, in dessen Mittelpunkt zunächst zwei Studien mit Betroffenen stehen, wird in den kommenden fünf Jahren von Land und Europäischer Gemeinschaft mit insgesamt 5,5 Millionen Euro finanziert.

Weitere Informationen:

<http://www.nephrologie.med.uni-rostock.de>

New procedures against sepsis and for artificial organ replacement

A cooperation agreement was signed at Rostock University that is to speed up the research and development of new procedures against sepsis and for the manufacturing of artificial organ replacements. With his signature Harry Tesch, Minister of Education, Science and Culture of Mecklenburg-Vorpommern, put his seal on the cooperation between scientists from the Faculty of Medicine of Rostock University and the Fraunhofer Institute of Cell Therapy and Immunology (IZI) in Leipzig. A work group set up under the name EXIM („Extracorporeal immunomodulation“) is working on the further development of blood purification procedures and artificial organ replacements. Focusing initially on two studies with affected persons, the research project will receive a total of Euro 5.5 million in funding from the federal state and the European Community in the next five years.

For further information please visit:

<http://www.nephrologie.med.uni-rostock.de>

Projekt „BMInno – Betriebsräte und Mitarbeiter in betrieblichen Innovationsprozessen“

Wie kann das innovative Verhalten jedes einzelnen Mitglieds einer Organisation initiiert und gefördert werden? Welche spezielle Rolle zur Förderung können Betriebs- oder auch Personalräte dabei einnehmen? Wie können die Interessenvertreter konkret ihren Einfluss ausüben und das innovative Verhalten der Mitarbeiter beflügeln? Antworten auf diese und weitere Fragen suchte das mit rund 400.000 Euro vom Bundesministerium für Bildung und Forschung sowie durch den Europäischen Sozialfonds (ESF) geförderte Verbundprojekt „BMInno“ unter der Leitung von Prof. Dr. Friedemann W. Nerdinger vom Lehrstuhl für Wirtschafts- und Organisationspsychologie an der Universität Rostock. In Kooperation mit den Unternehmensberatungen Wilke, Maack und Partner aus Hamburg und PCG Project Consult aus Essen wurden im 33-monatigen Projektverlauf Unternehmen aus der Metall- und Elektroindustrie bei der Umsetzung konkreter Maßnahmen zur Innovativitätssteigerung begleitet und untersucht. Das Fazit der Forscher: Individuelles innovatives Verhalten von Organisationsmitgliedern kann tatsächlich mit gezielten Maßnahmen gefördert werden, wobei insbesondere Mitarbeitervertretungen einen bedeutenden Beitrag hierzu leisten können.

Weitere Informationen
<http://www.bm-inno.de>

Project “BM-Inno - Works councils and employees in operational innovation processes”

How can the innovative behaviour of each individual member of an organisation be inspired and supported? What special role in funding can works or staff councils play here? How can representatives of interests exploit their influence in a concrete way and stimulate the innovative behaviour of employees? Answers to these and other questions have been sought by the “BM-Inno” collaborative project, funded to the tune of Euro 400,000 by the Federal Ministry for Education and Research and the European Social Fund (ESF) and under the leadership of Prof. Dr. Friedemann W. Nerdinger from the Professorship for Economics and Organisational Psychology at the University of Rostock. In cooperation with the management consultancy Wilke, Maack and Partner from Hamburg and PCG ProjectConsult from Essen, companies from the metal and electronics industry have been supported and analysed over the course of the 33-month project in the implementation of concrete measures to increase innovativeness. The researchers found that the individual innovative behaviour of organisation members can actually be promoted by targeted measures; employee representation in particular can make a significant contribution here.

For further information please visit:
<http://www.bm-inno.de>

Abschlusskonferenz des Projektes, September 2010, Vortrag von Dr. Peter Wilke, Maack und Partner in Hamburg
Closing conference of the project, September 2010, presentation of Dr. Peter Wilke, Maack and Partner in Hamburg





UNIVERSITÄT ROSTOCK

AStA-Highlights

Die Amtszeit 2010/11 des Allgemeinen Studierenden-ausschusses (AStA) wurde von dem Thema „Lehrerbildung“ geprägt. Vor allem die mangelnde Umsetzung der UN-Behindertenrechtskonvention und die Doppelqualifikation für das Gymnasiallehreramt standen im Fokus der Kritik. Der Einsatz des AStA zahlte sich aus: Viele der eingereichten Verbesserungsvorschläge wurden in die Neufassung des Lehrerbildungsgesetzes aufgenommen.

Im Oktober 2010 fand mit großem Erfolg der Campusstag zur Begrüßung der Erstsemester statt. Studienanfänger und Studierende konnten die Gelegenheit wahrnehmen, sich auf dem Campus von den Fachschaftsräten beraten lassen. Die Einrichtungen der Universität stellten sich im Audimax vor.

Im Juni 2011 lud der AStA zum einem Familiensommerfest ein. Von 14-18 Uhr hatten Familien die Möglichkeit auf dem Ulmencampus ein vielfältiges Programm zu genießen. Der Besuch der Spieler der Rostocker Eishockeymannschaft „Piranhas“ war eine besondere Attraktion.

*Auf dem Campus Ulmenstraße
At the Ulmenstraße Campus*



*Familiensommerfest im Juni 2011
Summer party for families in June 2011*

AStA-Highlights

The 2010/11 period of office of the Allgemeinen Studierendenausschuss (AStA) [General Students' Committee] was characterised by the topic of “teacher training”. Primarily it was the poor implementation of the UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities and the double qualification for secondary teachers that bore the brunt of the criticism. The involvement of AStA paid off: many of the suggestions for improvement presented were accepted into the revision of the teacher training regulations.

In October 2010 the Campus Day for welcoming in the first semester took place with great success. New and returning students could take advantage of the opportunity to be advised by student representatives on campus. Presentations were given about university facilities in the Audimax lecture theatre.

In June 2011, AStA issued invitations to a summer party for families. From 2pm to 6pm, families had the opportunity to enjoy a varied programme at the Ulmen campus. A visit from the players of the Rostock ice hockey team “Piranhas” was a particular attraction.

Neue Auszubildende an unserer Universität

Im September 2011 begann an der Universität Rostock wieder ein neues Ausbildungsjahr. Zwei junge Menschen möchten Chemielaborant werden, eine junge Frau nimmt eine Ausbildung zur Kauffrau für Bürokommunikation und eine weitere zur Fachangestellten für Medien- und Informationsdienste, Fachrichtung Bibliothek, auf. Erstmals wird ein Industriemechaniker am Institut für Automatisierungstechnik (IEF) ausgebildet. Am 1. September 2011 wurden die neuen Auszubildenden gemeinsam mit ihren Ausbilderinnen und Ausbildern begrüßt.

Der Kanzler der Universität, Dr. Mathias Neukirchen, hob hervor, dass die Ausbildung junger Menschen eine gesellschaftliche Verantwortung sei, zu der sich die Universität bekenne. „Eine gewissenhafte Auswahl, eine gute fachliche Betreuung und die Integration der Auszubildenden sind entscheidend für den Erfolg. Dank des Engagements der Auszubildenden und deren Ausbilderinnen und Ausbilder, ist uns dies gelungen. Dies ist die Grundlage eines langfristigen und nachhaltigen Personalmanagements“, fügte Dr. Neukirchen hinzu.

New trainees at our university

In September 2011, a new academic year began at the University of Rostock. Two young people wanted to become chemical laboratory assistants, a young woman began training as a management assistant for office communication and another as an assistant for media and information services with a specialisation in the library. For the first time an industrial mechanic was apprenticed at the Institute for Automation Engineering (IEF). On 1st September 2011 the new apprentices were welcomed together with their trainers.

The university chancellor, Dr. Mathias Neukirchen, emphasised that the education of young people is a social responsibility that the university recognises. “Conscientious selection, good specialist care and the integration of trainees are crucial to success. Thanks to the commitment of the trainees and their trainers, we have been successful. This is the basis of long-term and sustainable personnel management,” added Dr. Neukirchen.

Die „Fünf Neuen“ (v.l.): Dominic Timmermann, Cora Tuchel, Christian Bergens, Jessica Grafenhorst und Lisa Krey
The „New Five“ (from left): Dominic Timmermann, Cora Tuchel, Christian Bergens, Jessica Grafenhorst and Lisa Krey





Neubau des Instituts für Physik und Forschungsbau „Leben, Licht & Materie“ (Computergrafik des Architekturbüros Gerber Architekten Dortmund)

New construction of the Institute for Physics and research building „Life, light & matter“ (computer graphics of the architecture office Gerber Architekten Dortmund)

Spatenstich für neues Physik-Institut und Forschungsbau Life, Light & Matter

Am 10. Dezember 2010 fand der Spatenstich für das neue Institut für Physik und den Forschungsbau des Departments Life, Light & Matter statt. Die beiden Gebäude entstehen auf dem Campus Südstadt in unmittelbarer Nachbarschaft und zeitgleich mit dem Forschungsbau des Departments Life, Light and Matter.

Für die Physiker geht damit ein langgehegter Herzenswunsch in Erfüllung. Das jetzige Institutsgebäude feierte 2010 sein 100-jähriges Bestehen und beeindruckt durch seine schöne Architektur. Aber schon seit langem bietet es nicht mehr ausreichend Platz und etwa die Hälfte der Arbeitsgruppen ist in angemietete Räumlichkeiten ausgelagert. Mit dem Neubau wird nicht nur dieses Problem gelöst sein, sondern er stellt auch Labore zur Verfügung, die Experimente an der Grenze des Machbaren erlauben, und bringt zugleich drastische Verbesserungen für die Lehre.

Die Lage des Physikneubaus in der Südstadt wird die Vernetzung mit den anderen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Instituten stärken und für die Profilierung der Universität durch interdisziplinäre Aktivitäten hilfreich sein.

Ground-breaking ceremony for new Institute of Physics buildings

On 10th December 2010 the ground-breaking ceremony took place for the new research and teaching buildings at the Institute of Physics. The two buildings have been constructed on the Südstadt Campus directly beside and at the same time as the research building for the Life, Light and Matter Department.

For the physicists it is the fulfilment of a long-held heart's desire. The current institute building celebrated its 100th birthday in 2010 and has impressively beautiful architecture. But for a long time now it has offered insufficient space and around half of the working groups are accommodated in rented premises. The new-build does not only solve this problem, it also provides laboratories that enable experiments on the very limits of possibility and at the same time brings drastic improvements for teaching.

The location of the physics new-build in Südstadt will strengthen networking with other natural and engineering science institutes and will be helpful to the university in interdisciplinary activities.

Manuela Kropp (BBL – MV), Bauminister Volker Schlotmann, Wissenschaftsminister Henry Tesch, Prof. Stefan Lochbrunner und Rektor Prof. Wolfgang Schareck (von links)

Manuela Kropp (BBL – MV), housing minister Volker Schlotmann, science minister Henry Tesch, Prof. Stefan Lochbrunner and Rector Prof. Wolfgang Schareck (from left)



Großbaustelle Universitätsklinikum

Am 14.01.2011 wurde der Grundstein für den Neubau des Ver- und Entsorgungszentrums (VEZ) des Universitätsklinikums Rostock gelegt.

Das neue Ver- und Entsorgungszentrum des Universitätsklinikums mit Technik- und Archivräumen, Umkleiden, der kompletten Datenverarbeitung, der Apotheke und der Energiezentrale entsteht auf einer Fläche von 3.500 Quadratmetern. Es soll voraussichtlich im Herbst 2012 fertig gestellt sein. Die Baukosten betragen 16,5 Millionen Euro.

Der Gebäudekomplex besteht nach der Fertigstellung aus drei u-förmig angeordneten Bauten. Der erste Bauteil wird ein dreigeschossiges Lager- und Verwaltungsgebäude sein. Im zweigeschossigen zweiten Gebäude befinden sich Containerlager und Containerwäsche für die Automatische Warentransportanlage im Untergeschoss. Im Erdgeschoss sollen Büroflächen untergebracht werden. Der dritte Gebäudeteil soll eingeschossig sein und Containerstellplätze, Stellflächen für die Automatische Warentransportanlage sowie die Trafazentrale beinhalten.

Grundsteinlegung – Staatssekretär im Bildungsministerium Mecklenburg-Vorpommern Udo Michallik, Minister für Verkehr, Bau und Landesentwicklung Mecklenburg-Vorpommern Volker Schlotmann, Rektor Prof. Wolfgang Schareck, Prof. Peter Schuff-Werner, Ärztlicher Direktor des Universitätsklinikums (von links)

Foundation stone ceremony – state secretary of the Mecklenburg-Vorpommern Education Ministry Udo Michallik, minister for transport, construction and regional development Volker Schlotmann, Rector Prof. Wolfgang Schareck, Prof. Peter Schuff-Werner, medical director of the university hospital (from left)



Rostock university hospital building site

On 14.01.2011 the foundation stone was laid for the new-build of the Supply and Disposal Centre of the Rostock university hospital.

The new Supply and Disposal Centre at the Rostock university hospital covers an area of 3,500 square metres and includes technology and archiving rooms, changing rooms, complete data processing, a pharmacy and the energy centre. It is expected to be finished in Autumn 2012. Construction costs amount to Euros 16.5 million.

When complete, the building complex will consist of three buildings arranged in a U-shape. The first part will be a three-storey storage and administration building. In the second two-storey building there will be a container store and container wash for the automatic goods transport plant in the basement. The ground floor is to accommodate office areas. The third single-storey building will include container holding areas, holding areas for the automatic goods transport plant and the central transformer station.



*Rektor Prof. Wolfgang Schareck und Minister für Verkehr, Bau und Landesentwicklung Mecklenburg-Vorpommern Volker Schlotmann (von links)
Rector Prof. Wolfgang Schareck and minister for transport, construction and regional development Volker Schlotmann (from left)*

Campus Ulmenstraße wächst

Dem Hörsaalgebäude auf dem Campus Ulmenstraße der Universität Rostock wurde am 21.01.2011 die Richtkrone aufgesetzt. „Die Verbesserung der Studienbedingungen ist eine unserer vornehmsten Aufgaben, hier kann man sie mit Händen greifen“, freute sich Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck. „Wir werden auch weiter in den Hochschulbau investieren, damit immer mehr junge Menschen in Mecklenburg-Vorpommern studieren und arbeiten“, sagte Bauminister Volker Schlotmann.

Der neue Hörsaal, der vom Betrieb für Bau und Liegenschaften Mecklenburg-Vorpommern (bbl-mv) realisiert wird, bildet mit dem bereits fertiggestellten Auditorium maximum den östlichen Abschluss des Campus Ulmenstraße. Beide Hörsaalgebäude bieten künftig Raum für mehr als 1.000 Studierende.

Neben dem Neubau des Hörsaalgebäudes sind auf dem Campus Ulmenstraße als weitere Baumaßnahmen für rund 15 Millionen Euro der Ausbau der Infrastruktur wie beispielsweise die Neugestaltung des Hofes sowie die Grundsanierung der Häuser 2 und 3 vorgesehen.

Ulmenstrasse Campus is growing

On 22.01.2011, the finishing touches were put on the lecture theatre building at the University of Rostock Ulmenstrasse Campus. “The improvement of study conditions is one of our noblest tasks and here it is a reality that can be touched,” rejoiced Rector Prof. Dr. Wolfgang Scharek. “We will invest further in the university buildings in order that more and more young people study and work in Mecklenburg-Vorpommern,” said Minister for Housing Volker Schlotmann.

Together with the already completed Auditorium maximum, the new lecture theatre, which was made a reality by the Betrieb für Bau und Liegenschaften Mecklenburg-Vorpommern (bbl-mv) [Mecklenburg-Vorpommern Operation for Construction and Property}, forms the eastern extremity of the Ulmenstrasse Campus. Both lecture theatre buildings offer a future space for more than 1,000 students.

Besides the new-build of the lecture theatre building, further construction works to the tune of around 15 million Euros are planned on the Ulmenstrasse Campus to expand the infrastructure, including for example the redevelopment of the courtyard and the complete renovation of buildings 2 and 3.

*Baustelle Campus Ulmenstraße
Construction site Ulmenstraße*



Benefizkonzert der Universität und der Caritas

Pflegekindern in Rostock ein neues Zuhause zu geben, war das Anliegen des diesjährigen Benefizkonzertes der Universität Rostock am 06.02.2011. In dem auf den letzten Platz ausverkauften Volkstheater präsentierten das Freie Studentenorchester Rostock (FSOR) und der Chor Celebrate ihre neuen Programme. Musik von Verdi, Sibelius, Bizet und Strauß sowie Gospel, Rock, Pop und Evergreens hatte das Publikum streckenweise zu Standing Ovations hingerissen. Das Benefizkonzert der Universität Rostock 2011 zugunsten der Rostocker Pflegekinder erbrachte einen Erlös von 3.657,69 Euro, den die Caritas für das Rostocker Pflege-Familien-Zentrum einsetzen wird.

Das Konzert war das zweite Benefizkonzert, das Universität Rostock und Caritas Mecklenburg e.V. durchgeführt haben. Das erste, 2010, stand unter dem Eindruck der Erdbebenkatastrophe in Haiti. Über 5.000 Euro konnten damals als direkte Hilfe an Caritas International überwiesen werden.

Benefit Concert for the University and Caritas

Giving foster children in Rostock a new home was the concern of this year's benefit concert by the University of Rostock on 06.02.2011. In the completely sold-out Volkstheater, the Freie Studentenorchester Rostock (FSOR) [Rostock Free Student Orchestra] and the Chor Celebrate presented their new repertoire. Music from Verdi, Sibelius, Bizet and Strauss as well as gospel, rock, pop and golden oldies at times drew standing ovations from the audience. On behalf of Rostock foster children, the 2011 University of Rostock benefit concert raised a sum of €3,657.69, which Caritas will utilise for the Rostock Family Care Centre.

The concert was the second benefit concert that has been staged by the University of Rostock and Caritas Mecklenburg e.V. The first, in 2010, took place in the shadow of the catastrophic earthquake in Haiti. Over €5,000 was transferred to Caritas International to give direct aid.

Rektor Prof. Wolfgang Schareck und Bernhard Peitz, Kreis-Geschäftsführer der Caritas Mecklenburg e.V. (von links)

Rector Prof. Wolfgang Schareck and Bernhard Peitz, regional managing director of Caritas Mecklenburg e.V. (from left)



Rostocks Bibliotheken tauschen Mitarbeiter

Initiiert von dem Direktor der Stadtbibliothek Manfred Heckmann und dem Direktor der Universitätsbibliothek Robert Zepf tauschten im Mai 2011 Mitarbeiterinnen aus dem Kundendienst beider Einrichtungen auf freiwilliger Basis ihre Arbeitsstellen. „Wir wollen, dass beide Einrichtungen sich künftig noch besser ergänzen und dass sich dies im Bewusstsein der Menschen verankert,“ gab Robert Zepf an. Die Universitätsbibliothek verfügt über einen Gesamtbestand von ca. 2,2 Mio. Bänden und ist verantwortlich für die universitätsweite Versorgung von Forschung, Lehre und Studium mit wissenschaftlicher Literatur und Informationen. Sie hat in Rostock elf Standorte und 125 Mitarbeiter. In der sich über sechs Standorte erstreckenden Stadtbibliothek sind 42 Beschäftigte tätig. Seit März 2011 steht hier das kostenlose e-Learning-Angebot zur Verfügung. Dieser neue Online-Service bietet den Benutzern die Möglichkeit, sich ein eigenes Lernprogramm zusammenzustellen und es an sieben Tagen in der Woche zu nutzen. Das davon noch mehr Menschen Gebrauch machen, dem soll letztlich auch der Mitarbeitertausch dienen.

*Stadtbibliothek der Hansestadt Rostock
City library of the Hanseatic city of Rostock*



*Robert Zepf und Manfred Heckmann (von links)
Robert Zepf and Manfred Heckmann (from left)*

Rostock's libraries exchange employees

Initiated by the Director of the City Library, Manfred Heckmann, and the Director of the University Library, Robert Zepf, customer service employees from both institutions volunteered in May 2011 to swap workplaces. "We want that both institutions complement each other better in the future and that this is anchored in people's consciousness," stated Robert Zepf. The University Library has an overall stock of approx. 2.2 million volumes and is responsible for providing scientific literature and information to researchers, teachers and learners throughout the university. It has eleven locations and 125 employees in Rostock. 42 employees work in the City Library, which is housed in over six locations. Since March 2011, free e-learning provision has been available here. This new online service offers users the opportunity to compile their own learning programme and to use it seven days a week. The employee exchange will also serve to ensure that more and more people make use of this.

Campuspezialisten helfen Studieninteressierten

Im Mai 2011 nahmen sechs Studierende verschiedener Fachrichtungen ihre Tätigkeit als Campuspezialisten in der Universität Rostock auf. Die Campuspezialisten sind Ansprechpartner für Studieninteressierte aber auch für neue Studierende an der Universität. Sie geben Hilfestellung und Auskünfte über Bewerbungs- und Zulassungsverfahren, über das Studienangebot und über das Studentenleben in Rostock.

Ihre wichtigsten Medien sind dabei die sozialen Netzwerke SchülerVZ, StudiVZ und Facebook: Dort machen sie auf alles Wissenswerte aufmerksam und stehen für Anfragen zur Verfügung. Ab sofort sind diese Präsenzen von der Webseite der Universität über die entsprechenden Logos in der Fußzeile erreichbar.

Die Campuspezialisten fungieren aber auch in anderen Bereichen als Botschafter der Universität: Sie unterstützen die Studienberater bei der Betreuung von Informationsständen auf Bildungsmessen, organisieren und koordinieren Uni-Schnuppertage oder besuchen im Rahmen der School Tour Schulen.

*Die Campuspezialisten der Universität Rostock
The campus experts of the Rostock University*

Campus specialists help prospective students

In May 2011, six students from different subject areas took up their role as campus specialists at the University of Rostock. The campus specialists are points of contact for prospective students as well as new students at the university. They provide help and information about application and admission procedures, about the range of courses and about student life in Rostock.

Their most important media for this are the social networks SchülerVZ, StudiVZ and Facebook, where they draw attention to important information and are available to answer queries. They are available immediately by clicking on the corresponding logo in the footer of the university website.

The campus specialists also function in other areas as ambassadors for the university: they support student advisors in arranging information stands at education fairs, organise and coordinate university taster days and visit schools as part of the School Tour.





*Stefan Schöne (Mitte) motiviert sein Team vor dem A-Finale des Hochschulcups
Stefan Schöne (centre) is motivating his team before the university cup A-finals*

HSP Seebären der Universität Rostock gewannen den 1. Hochschulcup in Halle

Als reines Studentenboot haben die HSP Seebären der Universität Rostock eine besondere Philosophie. Diese trug nun beim 1. Hochschulcup in Halle Früchte, denn die 28 Paddlerinnen und Paddler traten im Juni 2011 an, um zu beweisen, dass sie das beste Uniteam in Deutschland sind. Die Konkurrenz kam dabei aus Brandenburg, Halle, Leipzig und auch Jena. Schon in den Vorläufen zeigten die Rostocker ihre Klasse und legten auf der 250m-Strecke zwei Fabelzeiten hin, wobei sie ihre Konkurrenz im zweiten Vorlauf mit knapp 12 Sekunden Vorsprung schlugen. Im A-Finale zeigten die Seebären dann eindrucksvoll, dass sie eine der besten Universitätsauswahlmannschaften Deutschlands sind, und kamen mit 1,5 Sekunden Vorsprung vor der FH Brandenburg ins Ziel. Neben einem Pokal gab es zur großen Freude aller sogar noch einen Scheck über 500 Euro.

Zudem erreichten die Seebären noch den 2. Platz in der Sport-Klasse beim 6. Halleschen Drachenboot-Cup. In einem anspruchsvollen Wettkampf galt es über zwei 250m-, und je einen 100m- und 2250m-Lauf um Punkte zu fahren.

The University of Rostock HSP Seebären win the 1st High School Cup in Halle

As a boating team made up entirely of students, the University of Rostock HSP Seebären has a particular philosophy. This bore fruit at the 1st High School Cup in Halle, which the 28 paddlers entered in June 2011 to prove that they are the best university team in Germany. Competition there came from Brandenburg, Halle, Leipzig and Jena. Already in the heats, the Rostockers had shown their class and recorded two excellent times over the 250m course, where they beat their competition in the second heat by nearly 12 seconds. In the A-final, the Seebären demonstrated impressively that they are one of the best all-star university teams in Germany, coming in 1.5 seconds ahead of FH Brandenburg. Besides the trophy and to everyone's delight, there was also a cheque for over €500.

The Seebären also achieved 2nd place in the sports class of the 6th Halle Dragon Boat Cup. The challenging competition involved racing for points over two 250m, one 100m and one 2250m course.

*Große Freude über den Finalsieg
Overjoyed with victory in the finals*





Drittbestes Studentenmagazin Deutschlands „heuler“

Das Rostocker Studentenmagazin heuler hat bei dem jährlichen Wettbewerb um den ProCampus-Presse-Award den dritten Preis erhalten. Dies ist die höchste Platzierung, die das Magazin in diesem Wettbewerb bisher erreichen konnte. Der ProCampus-Presse-Award wird jährlich verliehen, 2010 bewarben sich 35 Studentenmagazine und -zeitschriften aus ganz Deutschland. „Die Platzierung bestätigt uns natürlich in unserer Arbeit. Dieser Erfolg ist der Beweis dafür, dass ehrenamtliches Engagement, eigenverantwortliche Weiterbildung und Teamwork sich bewähren,“ freute sich der Chefredakteur Paul Fleischer.

Der heuler - Das Studentenmagazin der Uni Rostock wird von der Studierendenschaft selbst finanziert und herausgegeben, die Redaktion besteht aus Rostocker Studenten verschiedener Fachrichtungen, die sich neben dem Studium für das Magazin engagieren. Langfristige Ziele des heuler sind eine weitere qualitative Verbesserung von Inhalt und Druck sowie eine Auflagensteigerung.



Third best student magazine "heuler"

The Rostock student magazine heuler has received third prize in the annual competition for the Pro Campus Press Award. This is the highest place that the magazine has achieved in the competition to date. The ProCampus Press Award is awarded annually; in 2010 35 student magazines and newspapers from throughout Germany applied. "Of course this placing reassures us in our work. This success is proof that voluntary commitment, independent further education and teamwork are worthwhile," enthuses Chief Editor Paul Fleischer.

heuler - the Rostock university student magazine, is self-financed by the students and the editing team consists of Rostock students from different subject areas, who are involved with the magazine alongside their studies. Long-term aims of heuler are further qualitative improvements in content and printing as well as an increase in editions.

Die Kinder-Uni Rostock – Vorlesungen für „Zwerge“

Schaut man am letzten Mittwoch des Monats ab 15:30 Uhr aus den Fenstern des Campus' Ulmenstrasse, sieht man sie kommen: Die jüngsten Studierenden der Universität Rostock.

Manche Kinder kommen gemeinsam mit Oma und Opa oder Mutti und jüngeren Geschwistern, andere geradewegs – noch mit dem Ranzen auf dem Rücken – von der Schule in die Universität. Oftmals melden sich auch ganze Klassen über das Internet für die Vorlesung an, insbesondere dann, wenn das aktuelle Thema in das Unterrichtsgeschehen passt. Seit dem Sommersemester 2005 werden mehrmals im Semester Fragen wie „Warum streiten wir uns?“, „Warum schwimmt ein Schiff?“ oder „Warum ist der Himmel blau?“ kindgerecht beantwortet. Im Audimax tummeln sich dann 45 Minuten lang die 7 bis 12jährigen Gäste, häufig gibt es dann spontane Beifallsbekundungen für die witzigen Aktionen oder atemberaubenden Experimente der Dozenten und Dozentinnen. Am Ende eines jeden Kinder-Uni-Semesters findet auf dem Freige-lände des Campus ein großes und buntes Kinderfest mit Musik, Clownerie, Zaubereien oder Experimenten zum selber ausprobieren statt.

*Die jüngsten Studierenden der Universität Rostock
The youngest students at the Rostock University*



The Uni-Rostock Kids - Lectures for "Little Ones"

Look out of the windows of the Ulmenstrasse Campus around 15.30 on the last Wednesday of the month and you'll see them coming: the youngest students at the University of Rostock.

Some children come to the university with Nanny and Granddad or Mummy and younger siblings, others alone straight from school - still with rucksack on their back. Often entire classes sign in for the lecture over the internet, in particular when the current topic fits with current learning. Since the summer semester of 2005, questions such as "Why do we argue?", "Why does a ship float?" and "Why is the sky blue?" have been answered several times each semester in a way suitable for children. On these occasions, the 7 to 12 year old guests bustle about in the Audimax lecture theatre for 45 minutes; there is often spontaneous applause for the humorous actions or breathtaking experiments of the lecturers. At the end of each Kids Uni Semester a large and colourful children's party takes place on the open-air areas of the campus with music, clowns, magicians and experiments to try out.

Novum: Das Label-Konzept der Universität Rostock

Die Entscheidung bei der Studienwahl zu erleichtern und den Erstsemestern mehr Service zu bieten, das sind die Ziele des neuen Label-Projektes der Universität Rostock. Studiengänge werden künftig mit einem Label gekennzeichnet, das die besonderen Merkmale eines Studiengangs kenntlich machen wird. Gedacht ist zum Beispiel an Label für Verstärkte Betreuung, Hohen Forschungsanteil oder Familienfreundlichkeit.

In einem von der Universitätsleitung unter den Studierenden ausgeschriebenen Wettbewerb zur Gestaltung der zu vergebenden Label, sind 28 Entwürfe eingegangen. Die Jury, zu der Vertreter des Rektorats und von AStA und Stura gehörten, hat folgende drei Preisträger ermittelt: Der mit 500 Euro dotierte 1. Preis ging an Maria Kuckenburg. Den 2. Platz gewann Ali Al-Saegh (300 Euro). Platz drei erhielt Andrea Hoferichter (200 Euro).

Mit ihrem Konzept „Die Universität Rostock passt (zu) Dir“ hatte die Universität im vergangenen Jahr den mit 100.000 Euro dotierten Preis der Hochschulinitiative Neue Bundesländer der Bundesregierung für „Vermarktungsfähige Attraktivität der Studienbedingungen an ostdeutschen Hochschulen“ in der Kategorie „Große Universitäten“ gewonnen. Das Konzept besteht im Labeln von Studiengängen, um Studieninteressierten und Studierenden inhaltlich und optisch ein Wegweiser zu bieten.



Rektor Prof. Wolfgang Schareck, Gewinnerin Maria Kuckenburg, Ludmila Lutz-Auras, Dr. Heidrun Jander
Rector Prof. Wolfgang Schareck, winner Maria Kuckenburg, Ludmila Lutz-Auras, Dr. Heidrun Jander

New: The University of Rostock Labelling Concept

Ease the decision of what to study and provide better service to students in their first semester are the aims of the new Label Project at the University of Rostock. In the future, courses of study will be marked with a label that will identify the particular features of a course of study. The intention is to have labels for example for increased care, a high proportion of research or family friendliness.

There were 28 entries in a competition to create a structure for the labels to be assigned, which was advertised among the students by university leaders. The jury, which included representatives of the Rector, AStA and Stura, selected the following three winners: The 1st prize of Euros 500 went to Maria Kuckenburg. The 2nd prize was won by Ali Al-Saegh (Euros300). Andrea Hoferichter received third prize (Euros 200).

With its concept "The University of Rostock suits you", the university has in the past year won the New German States University Initiative prize of Euros 100,000 awarded by the Federal Government in the "large universities" category for the "most marketably attractive student conditions at East German universities". The concept consists of the labelling of study courses in order to offer signposts to prospective and current students both optically and in terms of content.

Gymnasiasten als Teilchenphysiker

Das Institut für Physik der Universität Rostock beteiligte sich am 14. März 2011 an der internationalen Veranstaltung „International Masterclasses“. Schüler von Gymnasien ab Klasse 10 konnten sich einen Tag lang als Teilchenphysiker versuchen. Sie analysierten Daten, die am weltgrößten Teilchenbeschleuniger des Europäischen Kernforschungszentrums in Genf aufgezeichnet wurden.

Die Schüler konnten außerdem erstmals mit echten Daten vom Large Hadron Collider-Teilchenbeschleuniger arbeiten, die erst vor wenigen Monaten aufgezeichnet wurden. Möglich macht das die Technische Universität Dresden, die das Programm vor sechs Jahren ins Leben rief und die die Schülerforschungstage in Deutschland an 18 Einrichtungen koordiniert.

Die Schüler führten Messungen mit Daten durch, die von in den kilometerlangen unterirdischen Röhren des Forschungszentrums in Genf mit nahezu Lichtgeschwindigkeit zusammenstoßenden Teilchen stammen. Die Messergebnisse diskutierten die Nachwuchswissenschaftler dann am Abend in einer Videokonferenzschaltung mit Teilnehmern der gleichen Veranstaltung aus anderen Ländern.



Doktorand Torsten Leddig betreute die Schüler der „International Masterclasses“
Doctoral candidate Torsten Leddig supported pupils of the „International Masterclasses“

Secondary school pupils as particle physicists

On 14th March 2011, the Rostock University Institute for Physics took part in the “International Masterclasses” event. Pupils from secondary schools from the 10th form onwards could try out a day as a particle physicist. They analysed data that had been recorded by the world’s largest particle accelerator at the European nuclear research centre in Geneva.

The pupils could also work for the first time with data from the LHC particle accelerator that had only been recorded a few months previously. Making this possible is the Technical University in Dresden, which brought this programme to life six years ago and coordinates the school research days at 18 facilities in Germany.

The pupils carry out measurements with data that has come from particles colliding nearly at light speed in the kilometres of underground tunnels at the research centre in Geneva. The measurement results are then discussed in the evening by the up-and-coming scientists in a video conference with participants of the same event from other countries.

Seniorenakademie der Universität Rostock

Die Seniorenakademie bietet ein umfangreiches Programm, das Ältere auch ohne Zugangsvoraussetzung wie Abitur oder Hochschulabschluss nutzen können. Neben der Möglichkeit, als Gasthörer Vorlesungen an der Universität zu besuchen, können sich die Teilnehmer in Veranstaltungen speziell für Senioren einschreiben. Dazu gehören wissenschaftliche Vorträge sowie Seminare und Kurse, deren Lerninhalte von Literatur, Kunst und Psychologie über Fremdsprachen und den Umgang mit dem Computer bis zum Gedächtnistraining reichen.

Die Seniorenakademie ist zudem eine Anlaufstelle im Rahmen des Landesprogramms „Weiterbildung älterer Menschen für bürgerschaftliches Engagement als seniorTrainer/innen in Mecklenburg-Vorpommern“. Hier werden SeniorTrainer/innen ausgebildet, die anschließend ihr Wissen und Können ehrenamtlich Initiativen, Vereinen oder Selbsthilfegruppen zur Verfügung stellen.

Im Wintersemester 2010/11 konnten die interessierten Senioren die Seminare „Literatur des 20. Jahrhunderts“ und „Von der ‚Festungstid‘ zur ‚Reis‘ nah Konstantinopel“ zu Fritz Reuters autobiographischen Romanen, „Kommunikation im interkulturellen Kontext“ und „Lebenswirklichkeit in der DDR in Zeitzeugenberichten“ besuchen.



University of Rostock Senior Academy

The Senior Academy offers an extensive programme from which older people can benefit, even without admission prerequisites such as Abitur (A-level equivalents) or a completed high school diploma. Besides the opportunity to attend lectures at the university as a guest student, participants can also enrol in events especially for seniors. Included here are scientific lectures as well as seminars and courses, the learning content of which ranges from literature, art and psychology through foreign languages and dealing with computers to memory training.

The Senior Academy is also a contact point within the framework of the state programme “Further education of older people for community engagement as senior trainers in Mecklenburg-Vorpommern”. Senior Trainers receive training here and then go on to make their knowledge and abilities available to voluntary initiatives, clubs or self-help groups.

In the winter semester 2010/11, interested seniors could attend the following seminars: “Literature of the 20th century” and “From ‚Festungstid‘ to ‚Reis‘ near Constantinople” on the autobiographical novels of Fritz Reuters; “Communication in the intercultural context” and “The reality of life in the former East Germany from contemporary witness reports”.

Gute Studienberatung ist die beste Studierendengewerbung

Die Universität Rostock sieht sich zwei gegenläufigen Trends ausgesetzt: Die demographische Entwicklung sorgt für sinkende Jahrgansstärken bei den Schulabgängern. Der Trend zur Wissensgesellschaft bewirkt hingegen, dass der Anteil eines Jahrganges, der ein Studium aufnimmt, steigt. Da die Studienanfänger der Universität Rostock zu ca. 50% aus Mecklenburg-Vorpommern kommen, wird der demographische Trend den gesellschaftlichen überlagern, so dass mit sinkenden Studienanfängerzahlen gerechnet werden muss. Um die Studiengänge der Universität langfristig auszulasten, bedarf es also gezielter Studierendengewerbung.

Gleichzeitig wird das Angebot an Studienmöglichkeiten immer ausdifferenzierter. So dass es für Studieninteressierte immer schwieriger wird, den für sie bestgeeigneten Studiengang herauszufinden. Die Universität ist also gefordert, die Wesenselemente ihrer Studiengänge erwartete Fähigkeiten, im Studium vermittelte Fertigkeiten und den Absolventen offenstehende Tätigkeitsfelder in einer für Schüler fassbaren Art und Weise darzustellen und durch Studienberatung den Übergang von der Schule zur Hochschule noch besser als bisher zu begleiten.

In diesem Sinne versteht sich das Projekt „Studierendengewerbung“ als eine Zusammenführung dieser beiden Aufgaben hin zum Recruiting - und ist daher auch in der Allgemeinen Studienberatung angesiedelt. Ziel ist also nicht die schlichte Werbung, sondern überregional diejenigen Schülerinnen und Schüler, auf die ein bestimmter Studiengang der Universität besonders passt, für ein Studium hier in Rostock zu gewinnen.

Dabei verfolgen die Projektmitarbeiter die klare Strategie, durch gut aufbereitete Informationen und durch fundierte Beratung die Studieninteressierten bei der Suche nach dem passenden Studiengang zu unterstützen und durch diese Unterstützung vom Studienstandort Rostock zu überzeugen.

Good student advice is the best student marketing

The University of Rostock is exposed to two opposing trends: demographic development means falling year group sizes in terms of school-leavers. However, the trend towards a knowledge-based society has the effect that the share of a year group taking up a degree is increasing. As well over 50% of new starters of degrees come from Mecklenburg-Vorpommern, the demographic trend will supersede the social trend, so falling numbers of new starters must be reckoned with. In order in the long term to fill to capacity courses of study at the university, targeted student marketing is required.

At the same time, provision of study opportunities becomes ever more differentiated. This means that for prospective students it is increasingly difficult to find the most suitable course for them. The university is also required to present the significant elements of its courses of study (expected abilities, skills taught in the degree and the fields of activity available to the graduates) in a way understandable to pupils and to support through student advice the transition to university better than has been the case to date.

In this sense the project “student marketing” is understood to be a merger of these two tasks together with recruiting - and is therefore also located in General Student Guidance. The aim therefore is not simply advertising but nationally to recruit those students for a degree in Rostock for whom a particular course of study at the university is particularly suitable.

In this task the project assistants follow the clear strategy of supporting prospective students in the search for a suitable course of studies by means of well prepared information and well-founded advice and through this support winning them over to Rostock as a study location.

Tretbootteam der Uni Rostock gewann in vier Disziplinen

Das Waterbiketeam der Universität Rostock reiste mit seinem Renntretboot „annaX“, welches aus zwei verschiedenen großen Bootsrümpfen besteht, im Mai 2011 zu der 32. International Waterbike Regatta nach Hamburg. Am Ende hieß es: Sieg in vier Disziplinen und insgesamt vierter Platz.

Hatte „annaX“ im Jahr zuvor bei der Regatta in Stettin lediglich eine Disziplin gewonnen, so brachten die Neuerungen dem Rostocker Team in diesem Jahr gleich in vier Disziplinen den Sieg ein – im 10-Meter-Beschleunigungs-Rennen, im 100-Meter-Sprint, im 250-Meter-Sprint und im 10-km-Langstrecken-Rennen. Beim Vorwärts-Stop-Rückwärts-Rennen gewann „annaX“ den vierten Platz.

Die 32. International Waterbike Regatta fand vom 4. bis 8. Mai 2011 in Hamburg statt. Ausgerichtet wurde sie von den Studierenden der TU Hamburg-Harburg. Insgesamt nahmen an der Veranstaltung 300 Studierende des Schiff- und Maschinenbaus für 15 Teams aus sechs europäischen Ländern teil. Bei durchweg strahlendem Sonnenschein traten sie mit ihren 33 selbst konstruierten und selbst gebauten Tretbooten in sieben verschiedenen Disziplinen gegeneinander an.

*Das Renntretboot „annaX“ im Wettkampf
Racing paddleboat „annaX“ at the contest*

Uni Rostock Paddleboat team wins in four disciplines

In May 2011, the Rostock University waterbike team travelled with its racing paddleboat “annaX”, which consists of two large and different boat hulls, to the 32nd International Waterbike Regatta in Hamburg. The result was victory in four disciplines and fourth place overall.

The year before, “annaX” had won at the Regatta in Stettin in only one discipline; this year the alterations to the Rostock team brought home victory in four disciplines - in the 10 metre acceleration race, in the 100 metre sprint, in the 250 metre sprint and in the 10km long-distance race. In the forwards-stop-backwards race “annaX” took fourth place.

The 32nd International Waterbike Regatta took place in Hamburg from 4th to 8th May 2011. It was hosted by the students of the TU Hamburg-Harburg. A total of 300 shipping and engineering students took part in the event in 15 teams from six European countries. In constant streaming sunshine, they took each other on in seven different disciplines with their 33 self-designed and self-constructed paddleboats.





UNIVERSITÄT ROSTOCK

Zusammenarbeit mit der University of Alabama

Vom 24. bis 28. Oktober 2010 besuchte der Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck die University of Alabama in Huntsville (USA). Er sprach mit der Universitätsleitung, Wissenschaftlern und Studierenden vor allem über die Perspektiven der Zusammenarbeit mit der Universität Rostock auf dem Gebiet der MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik). „Die Kooperation mit der University of Alabama ist eine sehr wertvolle Bereicherung für die naturwissenschaftlich und technisch orientierten Institute der Universität Rostock. Hier sind viele gemeinsame Projekte in der Forschung und im Austausch von Wissenschaftlern und Studierenden denkbar bzw. in Vorbereitung“, sagte Prof. Schareck.

Collaboration with the University of Alabama

From 24th to 28th October 2010 Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck visited the University of Alabama in Huntsville (USA). He spoke with university leaders, scientists and students primarily about the prospects for collaboration with the University of Rostock in the field of STEM subjects (Science, Technology, Engineering and Mathematics). “Cooperation with the University of Alabama is a very valuable enrichment for the scientifically and technically oriented institutes of the University of Rostock. Many joint projects are envisaged here and are under preparation in research and in the exchange of scientists and/or students,” said Prof. Schareck.

Rektor Prof. Wolfgang Schareck zu Besuch an der University of Alabama in Huntsville, Oktober 2010
Rector Prof. Wolfgang Schareck visits the University of Alabama in Huntsville, October 2010



Master-Studiengänge nach Armenien exportiert

Das neue „Distance Learning Konzept“ der Universität setzt auf die Kooperation mit ausländischen Hochschulen. Während des normalen Studienbetriebs in Rostock werden die regulär laufenden Studiengänge aufgezeichnet, die Inhalte medial aufbereitet und über eine Online-Plattform zeit- und ortsunabhängig zur Verfügung gestellt. Soweit die Studiengänge nicht schon in englischer Sprache stattfinden, werden sie bei der Bearbeitung synchronisiert. So beziehen die ausländischen Studierenden englischsprachige Vorlesungen aus Rostock über das Internet und nutzen zudem die gewohnte Infrastruktur ihrer Heimatuniversität. „Die direkte Betreuung der Studierenden an der Heimatuniversität kombiniert mit den Werkzeugen moderner Online-Ausbildung erlaubt ein auf die jeweilige Kultur zugeschnittenes Fernstudium, welches den individuellen Studierenden auch über Ländergrenzen hinweg fördert“ sagt der Initiator der Projekts Prof. Dr. Djamshid Tavangarian, der bereits mehrere erfolgreiche Projekte im Bereich des mediengestützten Lernens betreute.

Das Angebot gilt zunächst für Studierende der Yerevan State University und begann im Wintersemester 2010/11 mit dem Pilotstudiengang „Visual Computing“.

*Studierende des Pilotstudiengangs „Visual Computing“ im Präsenzunterricht
Students of the pilot course of study „Visual Computing“ at classroom teaching*



*Armenische Studierende des Studiengangs „Visual Computing“
Armenian students of the course „Visual Computing“*

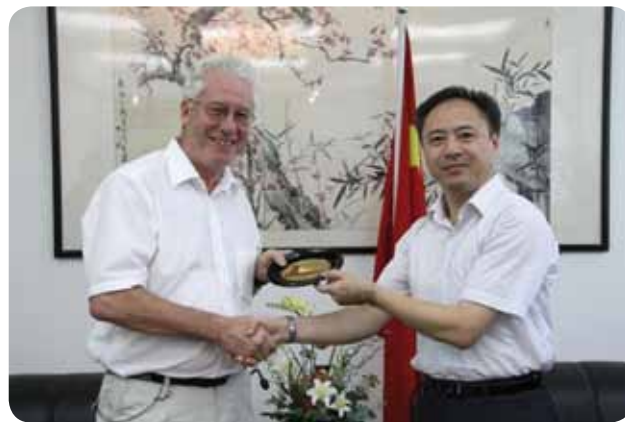
Masters courses exported to Armenia

The university's new "Distance Learning Concept" is based on cooperation with foreign universities. During normal study in Rostock the regularly running courses of study are recorded, then the content is prepared multi-medially and made available via an online platform independent of time and location. If the courses do not already take place in the English language, they are dubbed during processing. In this way foreign students receive English-language lectures from Rostock via the internet and additionally use the familiar infrastructure of their home university. "The direct care of students at the home university combined with the tools of modern online education enables distance learning tailored to the local culture, which supports individual students right across national boundaries," says the initiator of the project Prof. Dr. Djamshid Tavangarian, who has already managed several projects in the field of media-supported learning.

Provision was initially for students at Yerevan State University and began in the winter semester 2010/11 with the pilot course of study "Visual Computing".

Kooperationen in China ausgeweitet

Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck hat am 8. April 2011 Vertreter der Huaqiao University (VR China), darunter der Vizepräsident der Huaqiao University, Prof. Dr. Jihuai Wu, empfangen, um mit ihnen über Möglichkeiten der verstärkten Zusammenarbeit zwischen beiden Universitäten zu sprechen. Schon seit mehr als zehn Jahren führt der Arbeitsbereich für Technische Berufsbildung der Universität Rostock Entwicklungs- und Forschungsprojekte in Tianjin und Peking sowie in anderen ostchinesischen Großstädten durch. „Die Zusammenarbeit mit Universitäten in China ist für uns von strategischer Bedeutung“, sagte Rektor Schareck im Vorfeld des Treffens. Bereits im September 2010 hatte ein erstes Treffen zwischen Prof. Dr. Friedhelm Eicker, Lehrstuhl für Technische Berufsbildung, und Universitätsvertretern in Fujian stattgefunden. Zusammen mit Wissenschaftlern in Fujian sollen moderne Lehr- und Lernmethoden entwickelt und erprobt werden, die zu größerer Arbeits- und Innovationskompetenz in chinesischen Unternehmen führen.



Prof. Friedhelm Eicker und Prof. Zeng Lu (Assistent President of Huaqiao Universität) bei einem Treffen in Fujian

Prof. Friedhelm Eicker and Prof. Zeng Lu (Assistant President of Huaqiao University) at a meeting in Fujian

Cooperation in China expanded

On 8th April 2011 Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck received representatives from Huaqiao University (China), including the Vice President of Huaqiao University, Prof. Dr. Jihuai Wu. He spoke with them about the possibility of strengthened collaboration between the two universities. For more than ten years the University of Rostock work stream for Technical Vocational Training has already been carrying out development and research projects in Tianjin and Peking as well as in other large East-China cities. "Collaboration with universities in China is of strategic significance for us," said Rector Schareck in the run-up to the meeting. Back in 2010 a first meeting took place between Prof. Dr. Friedhelm Eicker, Professor for Technical Vocational Training, and university representatives in Fujian. Modern teaching and learning methods are to be developed and tested together with scientists in Fujian, leading to greater working and innovative expertise in Chinese companies.

Internationales Doktorandenprogramm Demo-Doc

Demo-Doc heißt das neue internationale Doktorandenprogramm am Institut für Soziologie und Demographie der Universität Rostock, das vom Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) innerhalb seines Programmes „International promovieren in Deutschland“ (IPID) gefördert wird. Das Drei-Jahres-Programm richtet sich an Promovenden, die zu verschiedensten Fragen der Bevölkerungsentwicklung forschen. Programmpartner sind die La-Sapienza-Universität Rom (Italien), die Autonome Universität Barcelona (Spanien) und die Universität Lund (Schweden) sowie das Max-Planck-Institut für demografische Forschung, Rostock. Das Programm richtet sich an insgesamt 19 Nachwuchswissenschaftler/innen; neun von ihnen promovieren an der Universität Rostock. Das Programm hat das Ziel, Doktoranden bereits in einem frühen Stadium ihrer Arbeit die Mitwirkung in einem internationalen Forschernetzwerk zu ermöglichen.

Prof. Gabriele Doblhammer



International Demo-Doc post-graduate programme

Demo-Doc is the name of the new international post-graduate programme at the University of Rostock Institute for Sociology and Demography. It is supported by the Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) [German Academic Exchange Service] within its "International promovieren in Deutschland" (IPID) [international doctorates in Germany] programme. The three-year programme is aimed at doctorate students who are researching a variety of questions of population development. Programme partners are the La Sapienza University in Rome (Italy), the Autonome University in Barcelona (Spain) and Lund University (Sweden) as well as the Max Planck Institute for demographic research in Rostock. The programme is geared towards a total of 19 natural scientists; nine of whom are studying for their doctorate at the University of Rostock. The programme aims to enable students to contribute to an international research network at an early stage of their work.

Rektordelegation aus dem Jemen zu Gast

Der Rektor Prof. Abdul-Aziz Bin-Habtoor, Alumnus der Handelshochschule Leipzig, die Dekanin der Zahnmedizinischen Fakultät, Prof. Muhgat Abdo, die ihre Promotion und Ausbildung zur Kieferchirurgin an der Universität Rostock absolviert hat, und Prof. Mohamed Taha Shamsun, der Beauftragte für Internationale Beziehungen der Universität Aden besuchten vom 21. bis 28. November 2010 Rostock.

Die Gäste führten Gespräche mit Professoren in den Fakultäten, dem Dekan der Medizinischen Fakultät und dem Rektor, Prof. Wolfgang Schareck. Wissenschaftler aus Aden arbeiten in Rostock an ihren fachlichen Qualifizierungen und Promotionen in den Bereichen Medizin und Zahnmedizin. Ziel ist es, das Zentrum für Kiefer-, Gaumen- und Lippenpalten an der Universität Aden, das von den in Rostock ausgebildeten Zahnärztinnen Prof. Muhgat Abdo und Prof. Ahlam Hibatulla gegründet wurde, Schritt für Schritt personell und technisch so auszustatten, dass Kinder mit diesen Fehlbildungen im Jemen mittelfristig sowohl operativ als auch postoperativ ohne Rostocker Unterstützung versorgt werden können.

Prof. Muhgat Abdo, Rektor Prof. Wolfgang Schareck, Prof. Abdul-Aziz Bin-Habtoor, Prof. Mohamed Taha Shamsun beim Eintrag in das Gästebuch der Uni Rostock (von links)

Prof. Muhgat Abdo, Rektor Prof. Wolfgang Schareck, Prof. Abdul-Aziz Bin-Habtoor, Prof. Mohamed Taha Shamsun signing the visitors' book of the Rostock University (from left)



Prof. Abdul-Aziz Bin-Habtoor, Prof. Muhgat Abdo, Rektor Prof. Wolfgang Schareck (von links)

Prof. Abdul-Aziz Bin-Habtoor, Prof. Muhgat Abdo, Rector Prof. Wolfgang Schareck (from left)

Rector delegation from Yemen hosted

Rector Prof. Abdul-Aziz Bin-Habtoor, alumnus of the Leipzig School of Commerce, Dean of the Dentistry Faculty, Prof. Muhgat Abdo, who completed her doctorate and training as an oral surgeon at the University of Rostock, and Prof. Mohamed Taha Shamsun, responsible for international relations at the University of Aden visited Rostock from 21st to 28th November 2010.

The guests met with professors from the faculties, the Dean of the Medial Faculty and Rector Prof. Wolfgang Schareck. Scientists from Aden work in Rostock towards their specialist qualifications and doctorates in the fields of medicine and dentistry. The aim is to equip technically and with staff the Cleft Lip and Palate Centre at the University of Aden, which was founded by the Rostock-trained Prof. Muhgat Abdo and Prof. Ahlam Hibatulla, so that in the medium term children in Yemen with these deformities can be treated both operatively and post-operatively without Rostock support.

Rostocker Augenärzte helfen im Kongo

Professor Dr. Rudolf Guthoff, Direktor der Universitätsaugenklinik Rostock, macht sich seit Jahren für eine bessere augenärztliche Versorgung in der Demokratischen Republik Kongo stark. Hier gibt es schätzungsweise 780.000 Blinde. Etwa genauso viele sind durch fehlende medizinische Betreuung von Blindheit bedroht, denn die 54 Millionen Menschen dieses Entwicklungslandes werden von etwa nur 40 Augenärzten betreut. Am 25. Januar 2011 machte sich Prof. Guthoff mit einem Ärzte-Team erneut auf die Reise. Oberärztin Dr. Steffi Knappe war zum vierten Mal dabei. „Die Patienten gehen spät zum Arzt, die Erkrankungen am Auge sind dann meist weit fortgeschritten“, sagt sie. Die Patienten im Kongo reisen von weit her an, um medizinische Hilfe zu erhalten, sind sehr geduldig.“ Prof. Guthoff hat blinde Kinder operiert, denen er so das Sehen wieder schenken konnte. Er hat einige von ihnen später getroffen und erlebt, wie vergnügt sie Fußball spielen. „Das ist eine große Freude“, sagt der Rostocker Arzt.

Prof. Rudolf Guthoff

Rostock ophthalmologists help in Congo

Professor Dr. Rudolf Guthoff, Director of the Rostock University Eye Clinic, has been campaigning for years for better ophthalmologic provision in the Democratic Republic of Congo. There are an estimated 780,000 blind people there. Around the same number again are under threat of blindness due to lack of medical care because the 54 million people in this developing country have only around 40 ophthalmologists between them. On 25th January 2011, Prof. Guthoff once again began his travels with a team of doctors. Senior physician Dr. Steffi Knappe took part for the fourth time. “The patients visit the doctor very late and eye diseases are then usually very advanced,” she says. “The patients in Congo travel from far and wide to seek medical help; they are very patient.” Prof. Guthoff has operated on blind children and has been able to restore their sight. He has later met with some of them and discovered how they enjoy playing football. “It gives me great pleasure,” says the Rostock doctor.





Der Österreichische Botschafter Dr. Ralph Scheide (rechts) und Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck. Quelle: Kristin Nölting
The Austrian ambassador Dr. Ralph Scheide (right) and Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck.

Österreichs Botschafter zu Gast

Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck und der Botschafter der Republik Österreich in Deutschland, Dr. Ralph Scheide, trafen sich am 24. Mai 2011 zu einem informellen Gespräch in Rostock. Das Treffen fand im 1480 erbauten Michaeliskloster statt, das seit einigen Jahren zur Universitätsbibliothek gehört und die Sondersammlungen und Bestände des Instituts für Geschichte beherbergt. „Die traditionell guten wirtschaftlichen Beziehungen zwischen der Hansestadt Rostock und Österreich sind eine viel versprechende Voraussetzung, auch die wissenschaftlichen und kulturellen Kontakte weiter zu entwickeln“, sagte Rektor Schareck. An dem Gespräch nahmen auch der Österreichische Honorarkonsul in Rostock, Wolfgang Grieger und Johann Kausl, Handelsrat der Österreichischen Botschaft teil.

Austrian ambassador hosted

Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck and the Austrian ambassador in Germany, Dr. Ralph Scheide, met on 24th May 2011 for an informal discussion in Rostock. The meeting took place in the Michaeliskloster, built in 1480, which has belonged to the library for several years and houses the special collections from the institute of history. “The traditionally good economic relations between the Hanseatic city of Rostock and Austria are an encouraging prerequisite for the further development of scientific and cultural contacts,” says Rector Schareck. Taking part in the meeting were also the Austrian Honorary Consul in Rostock, Wolfgang Grieger and Johann Kausl, Trade Councillor for the Austrian Embassy.

Besuch des pakistanischen Botschafters

Der Botschafter Pakistans, S.E. Herr Shahid Kamal, besuchte am 17. Mai 2011 die Universität Rostock. „Dieser Besuch ist eine große Ehre für uns und ein Zeichen für die sehr gute Zusammenarbeit zwischen der Universität Rostock und wissenschaftlichen Einrichtungen in Pakistan auf dem Gebiet der wissenschaftlichen Qualifizierung“, sagte Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck. Diese Zusammenarbeit werde auch in Zukunft fortgesetzt, unterstrichen beide Seiten.

S.E. Herr Shahid Kamal trug sich nach einem ausführlichen Gespräch mit Rektor Schareck und dem Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Prof. Dr. Christoph Schick, in das Gästebuch der Universität Rostock ein. Beeindruckt zeigte sich der Botschafter Pakistans von Matrikelbüchern der Universität aus dem 15. Jahrhundert, die der Rektor seinem hohen Gast aus dem Archiv der Universität präsentierte. Besonders enge Kontakte nach Pakistan unterhält das Institut für Chemie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.

Visit from the Pakistani ambassador

The Pakistani ambassador, S.E. Mr Shahid Kamal, visited the University of Rostock on 17th May 2011. “This visit is a great honour for us and a sign of the good collaboration between the University of Rostock and scientific facilities in Pakistan in the field of scientific qualification,” said Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck. Both sides emphasised that this collaboration is to continue into the future.

Following a lengthy discussion with Rector Schareck and the Dean of the Mathematics and Natural Sciences Faculty, Prof. Dr. Christoph Schick, S.E. Mr Shahid Kamal entered himself into the University of Rostock guest book. The Pakistani ambassador was impressed by university matriculation registers from the 15th century, which the Rector showed to his esteemed guest from the university archive. The Institute for Chemistry in the Mathematics and Natural Sciences Faculty maintains particularly close contact with Pakistan.

Sören Köppe, Rektor Prof. Wolfgang Schareck, Botschafter Pakistans, S. E. Shahid Kamal, Prof. Peter Langer, Prof. Christoph Schick (von links)
Sören Köppe, Rector Prof. Wolfgang Schareck, Pakistan ambassador, S. E. Shahid Kamal, Prof. Peter Langer, Prof. Christoph Schick (from left)





*Prof. Dr. Nazir A. Sangi, Prof. Dr. Wolfgang Schareck und Prof. Dr. Peter Langer bei der Unterzeichnung der Kooperationsvereinbarung (von links)
Prof. Dr. Nazir A. Sangi, Prof. Dr. Wolfgang Schareck and Prof. Dr. Peter Langer signing the cooperation agreement*

Kooperation mit Pakistan in der chemischen Forschung

Am 13. Januar 2011 wurde eine Kooperationsvereinbarung zwischen der Allama Iqbal Open University (AIU) Islamabad, Pakistan und dem Institut für Chemie der Universität Rostock unterzeichnet. Ziel der Vereinbarung ist die Stärkung der Forschung auf dem Gebiet der synthetischen Chemie in Pakistan. Seit 2004 haben bereits 15 Studierende aus Pakistan ihre wissenschaftliche Qualifikation am Institut für Chemie der Universität Rostock mit Unterstützung des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) erfolgreich absolviert.

Die vom Rektor der Universität Rostock, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, dem Vizekanzler der AIU, Prof. Dr. Nazir A. Sangi und dem Projektleiter an der Universität Rostock, Prof. Dr. Peter Langer unterzeichnete Vereinbarung soll die erfolgreiche Kooperation der letzten Jahre fortsetzen und künftig auch die chemische Industrie Pakistans verstärkt in diese Kooperation einbinden.

Cooperation with Pakistan in chemical research

On 13th January 2011, a cooperation agreement was signed between the Allama Iqbal Open University (AIU) Islamabad, Pakistan and the Institute for Chemistry at the University of Rostock. The aim of this agreement is the strengthening of research in the field of synthetic chemistry in Pakistan. Since 2004, 15 students from Pakistan have already successfully completed their scientific qualifications at the University of Rostock Institute for Chemistry with the support of the Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) [German Academic Exchange Service].

The agreement, signed by the Rector of the University of Rostock, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, the Rector of the AIU, Prof. Dr. Nazir A. Sangi and the Project Lead at the University of Rostock, Prof. Dr. Peter Langer, aims to continue the successful cooperation of recent years and increasingly to include the chemical industry in Pakistan in the cooperation.



Delegation der Yerevan State University in Rostock
Delegation of the Yerevan State University in Rostock

Informatik und Chemie vertiefen ihre Kontakte zur Yerevan State University

Eine Delegation der Yerevan State University (YSU) wurde am 19. Juli 2011 vom Rektor der Universität Rostock, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, empfangen. Unter den armenischen Gästen waren Rektor Prof. Dr. Simonyan, Prof. Ghochikyan (Dekan der Fakultät für Chemie der YSU) und der Direktor des Instituts für Biotechnologie, Prof. Saghiyan. Parallel dazu waren Studierende der YSU, die gerade das erste Semester des von der Universität Rostock online angebotenen Studienganges Visual Computing erfolgreich absolviert haben, Gäste einer Summerschool, die von der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik veranstaltet wurde.

„Wir starten in das zweite Semester unseres erfolgreichen Exportstudiengangs Visual Computing. Die Summerschool dient dem persönlichen Kennenlernen“, sagte Prof. Djamshid Tavangarian vom Institut für Informatik der Universität Rostock. Auch das Institut für Chemie der Universität Rostock ist in Armenien sehr erfolgreich. „An unserem Institut haben bereits 15 Personen aus Armenien ihren Master of Science gemacht“, erklärte Prof. Peter Langer.

Computer Science and Chemistry increase their contact with Yerevan State University

A delegation from Yerevan State University (YSU) was received by University of Rostock Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck on 19th July 2011. Among the Armenian guests were Rector Prof. Dr. Simoyan, Prof. Ghochikyan (Dean of the YSU Chemistry Faculty) and the Director of the Institute for Biotechnology, Prof. Saghiyan. In parallel with this, students of YSU, who have already successfully completed the first semester of the online Visual Computing course offered by the University of Rostock, were guests at a Summer School organised by the Faculty for Computer Science and Electrical Engineering.

“We are starting the second semester of our successful export course Visual Computing. The Summer School is useful for making personal acquaintances,” said Prof. Djamshid Tavangarian from the University of Rostock Computer Science Institute. The University of Rostock Institute for Chemistry is also very successful in Armenia. “15 people from Armenia have already completed their Master of Science at our institute,” explained Prof. Peter Langer.

Rektor der Yerevan State University Prof. Aram Simomyan und Rektor der Universität Rostock Prof. Wolfgang Schareck
Rector of the Yerevan State University Prof. Aram Simomyan and Rector of the Rostock University Prof. Wolfgang Schareck



Kooperation mit arabischen Partnern

Seit vielen Jahren pflegt die Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät enge Kontakte im arabischen Raum. „Es ist ein starkes Netzwerk für Umwelt und Energie entstanden“, sagt Privatdozent Dr. Abdallah Nassour stolz. „Davon profitieren heute sowohl Deutschland als auch arabische Länder. Der in Syrien geborene Rostocker Wissenschaftler lebt seit 1988 in der Hansestadt. Er hat an der Universität Rostock promoviert und sich habilitiert. Sein Anliegen ist, deutsches Know-how in die arabische Region zu vermitteln. Die ersten Projekte zur Unterstützung von Ägypten und Tunesien zum Beispiel befinden sich in der Antragsphase. Die Themen Ausbildung in Umwelt- und Energiefragen stehen dabei im Vordergrund. Dr. Abdallah Nassour ist Initiator dieses sich allmählich bildenden Netzwerks. „Ich bin nicht nur Syrer, ich bin Araber und möchte die Transferstelle zwischen der Universität Rostock und den arabischen Ländern sein.“ Unterstützt werde er dabei von beiden Seite. „In den letzten Jahren haben wir viele Projekte in Syrien, Jordanien, Ägypten, Kuwait, Tunesien und Saudi Arabien realisiert.“ In seinem Geburtsland Syrien ist Dr. Nassour dabei besonders aktiv.

Dr. Abdallah Nassour



Cooperation with Arab partners

For many years the Agricultural and Environmental Sciences Faculty has maintained close contacts with the Arab world. "It has become a strong network for the environment and energy," says external lecturer Dr. Abdallah Nassour proudly. "Today both Germany and the Arab countries benefit from this. The Syrian-born Rostock scientist has lived in the Hanseatic city since 1988. He completed his doctorate and post-doctorate at the University of Rostock. His chief concern is to disseminate German expertise throughout the Arab region. The first projects supporting Egypt and Tunisia for example are currently in the application stage. The topics of education in the environment and energy issues take centre stage here. Dr. Abdallah Nassour is initiator of this gradually developing network. "I am not only Syrian, I am an Arab and would like to be the point of transfer between the University of Rostock and the Arab countries." He is supported in this from both sides. "In recent years we have implemented many projects in Syria, Jordan, Egypt, Kuwait, Tunisia and Saudi Arabia." Dr. Nassour is particularly active in his native country of Syria.



Prof. Peter Langer (hinten rechts) mit der syrischen Delegation
Prof. Peter Langer (back row, right) with the Syrian delegation

Delegation aus Syrien zu Besuch

Vom 21. bis 28. November 2010 besuchte eine hochrangige Delegation der Tishreen Universität Lattakia (Syrien) die Universität Rostock. Die Gäste – Prof. Dr. Samir Jrad (Dekan Agrarwissenschaftliche Fakultät), Prof. Dr. Ahmad Kilzieh (Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät) und Dr. Ali Suleiman (Dozent an der Tishreen Universität, Koordinator und Vorsitzender des Vereins Syrischer Absolventen Deutscher Universitäten (SADU) – informierten sich während ihres Aufenthaltes in Rostock über aktuelle Forschungsschwerpunkte und die Ausstattung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät und der Agrarwissenschaftlichen Fakultät.

Ein Schwerpunkt der Kooperation der beiden Universitäten liegt im Bereich der Naturwissenschaften, insbesondere der Chemie, und der Agrarwissenschaften.

Delegation from Syria hosted

From 21st to 28th November 2010, an important delegation from Tishreen University Lattakia (Syria) visited the University of Rostock. The guests - Prof. Dr. Samir Jrad (Dean of the Agricultural Sciences Faculty), Prof. Dr. Ahmad Kilzieh (Dean of the Mathematics and Natural Sciences Faculty) and Dr. Ali Suleiman (Lecturer at Tishreen University, Coordinator and Chairman of Syrischer Absolventen Deutscher Universitäten (SADU) [Syrian graduates of German universities] - were informed during their stay in Rostock about current research focal points and the facilities of the Mathematics and Natural Sciences Faculty and Agricultural Sciences Faculty.

A key aspect of the cooperation between the two universities is the field of natural sciences, in particular chemistry and agricultural sciences.

Wissenschaft, Wirtschaft und Politik und Verwaltung im deutsch-ukrainischen Dialog

Bereits 2009 hat das Institut für Politik- und Verwaltungswissenschaften (IPV) der Universität Rostock den Grundstein für die Kooperation mit der Nationalen Akademie des Präsidenten der Ukraine, Odessa (ORIPA) gelegt. Diese Akademie gilt als eine der wichtigsten Stätten zur Ausbildung zukünftiger Mitarbeiter der öffentlichen Verwaltung und ihr leitender Direktor Dr. Mykola Ischa setzt sich maßgeblich für die Reform der öffentlichen Verwaltung in der Ukraine ein.

Ausgehend von den positiven Erfahrungen von 2009 konnte auch 2010 im Rahmen des Sonderprogrammes „Unterstützung der Demokratie in der Ukraine“ vom Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) die Kooperation fortgesetzt werden. Dabei verdeutlichte die Mai-Konferenz am IPV nicht nur viele Gemeinsamkeiten in Lehre und Forschung, sondern auch Möglichkeiten, die Vermittlung von Kenntnissen über das Regierungs- und Verwaltungssystem erheblich zu verbessern. Durch die September-Konferenz in Odessa konnte dabei der wissenschaftliche Austausch vertieft werden so dass als Ergebnis ein inhaltlich breitgefächertes Tagungsband erstellt werden konnte.

Der Austausch wird 2011 fortgesetzt.

Teilnehmer der deutsch-ukrainischen Konferenz in der Nationalen Akademie des Präsidenten der Ukraine, Odessa

Participants of the German-Ukrainian conference at the National Academy of the Ukrainian President, Odessa



German-Ukrainian dialogue - science, business, politics and public bodies

Back in 2009 the University of Rostock Institut für Politik- und Verwaltungswissenschaften (IPV) [institute for politics and administrative sciences] had already laid the foundation for cooperation with the National Academy of the Presidents of Ukraine, Odessa (ORIPA). This academy is regarded as one of the most important sites for the education of future public administration employees and their Leading Director, Dr. Mykola Ischa, campaigns tirelessly for the reform of public administration.

Following on from the positive experiences in 2009, cooperation was able to be continued in 2010 within the framework of the special programme “Supporting Democracy in Ukraine” run by the Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) [German Academic Exchange Service]. The May conference at IPV illustrated not only many commonalities in teaching and research but also opportunities to improve considerably the communication of knowledge throughout the government and administration system. Throughout the September conference in Odessa scientific exchanges were intensified with the result that conference proceedings with widely varied content could be compiled.

The exchange will continue in 2011.

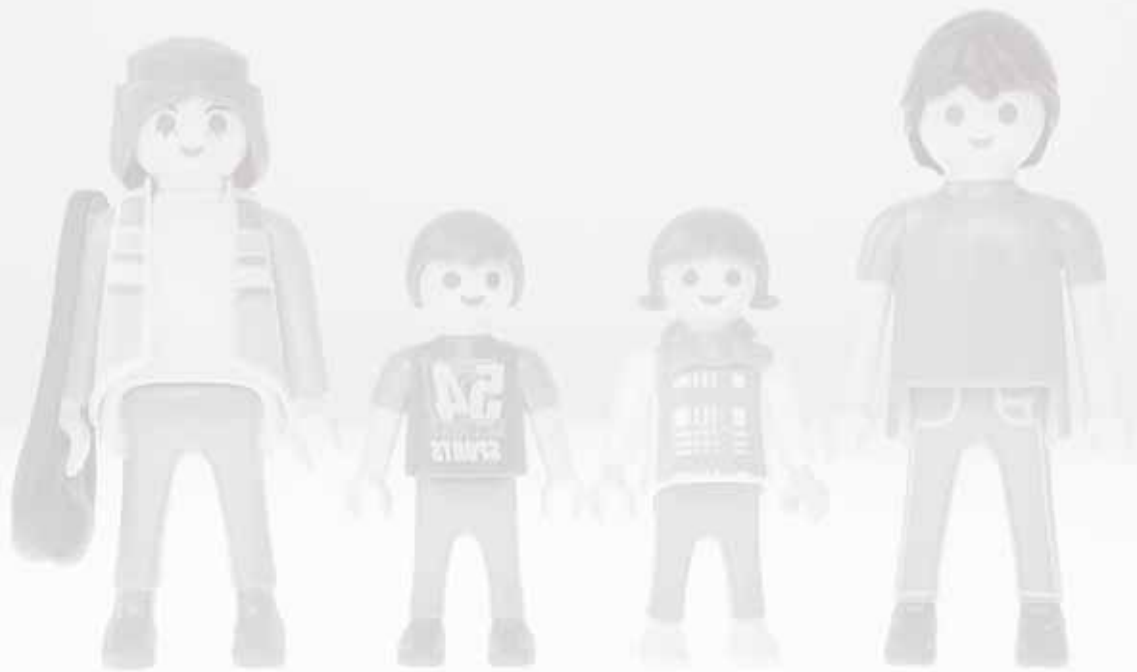
Fulbright Lecture Series zum 8. Mal in Rostock

Im Sommersemester 2011 wurde zum 8. Mal eine Fulbright-Vorlesungsreihe in Zusammenarbeit von Universität und Deutscher Fulbright Kommission durchgeführt. US-amerikanische Professoren und Professorinnen, die an anderen deutschen Universitäten Fulbright-Gastprofessuren innehaben, kommen für einen Gastvortrag aus ihrem jeweiligen Spezialgebiet nach Rostock. Alle Vorlesungen beschäftigen sich mit einem Aspekt der amerikanischen Gesellschaft, Politik, Kultur oder Geschichte. Im Sommersemester 2011 sprachen z.B. Prof. Matthew Henry über die Simpsons und Religion, Prof. Lisa Gill über HipHop und Prof. Susan Strasser über die Geschichte der USA als Konsumgesellschaft. Weitere Vorlesungen beschäftigten sich z.B. mit Obamas Präsidentschaft und der Geschichte des Mittleren Westens. Die Vorlesungen sind immer öffentlich; es gibt Gelegenheit, Fragen zu stellen, und für Interessierte ein „Post-Kolloquium“ mit den Vortragenden im Café. Die Vorlesungsreihe bietet den Studierenden Gelegenheit, Informationen über die USA aus erster Hand zu erfahren, interessante Wissenschaftler zu erleben und persönliche Gespräche zu führen.



Fulbright Lecture Series for the 8th time in Rostock

In the summer semester of 2011, the Fulbright Lecture Series took place for the 8th time in collaboration between the university and the German Fulbright Commission. US-American professors, who hold Fulbright Guest professorships at other German universities come to Rostock to give a guest lecture on their specialist area. All lectures deal with an aspect of American society, politics, culture or history. In the summer semester of 2011 for example, Prof. Matthew Henry spoke about The Simpsons and Religion (photo), Prof. Lisa Gill about hip-hop and Prof. Susan Strasser about the history of the USA as a consumer society. Further lectures deal for example with Obama's presidency and the history of the Mid West. The lectures are always public; there are opportunities to ask questions and those interested can meet lecturers for a "post mortem" in the Café. The lecture series offers students the opportunity to gain information about the USA from a primary source, to experience interesting scientists and to conduct face-to-face discussions.



UNIVERSITÄT ROSTOCK



Forschungsorientierte Gleichstellungsstandards der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

Auf der Mitgliederversammlung im Sommer 2008 haben die Mitglieder der DFG mehrheitlich die Einführung und Umsetzung forschungsorientierter Gleichstellungsstandards für den Zeitraum von 2008 bis 2013 beschlossen. Damit verpflichteten sich die Mitglieder der DFG, die Gleichstellung von Frauen und Männern auf allen Feldern voranzutreiben. Die Universität Rostock begrüßt ausdrücklich die Initiative der DFG und verpflichtete sich zur Umsetzung der forschungsorientierten Gleichstellungsstandards im Rahmen ihrer Organisations- und Personalentwicklung. 2011 erstellte die Universität Rostock erstmalig einen Zwischenbericht zur Umsetzung und Implementierung forschungsorientierter Gleichstellungsstandards. Die von der DFG eingesetzte Arbeitsgruppe bewertete den universitären Zwischenbericht mit Stadium 2 von maximal vier Stadien und attestiert der Universität Rostock damit, dass einige erfolgversprechende Maßnahmen bereits etabliert sind und sich weitere noch in der Planung befinden. Insgesamt sieht man die Universität Rostock auf einem positiven Weg. Bis 2013 wird die Universität nun weiter an der Umsetzung Ihrer gesteckten Ziele arbeiten.

Research-oriented equal opportunity standards of the German Research Association (DFG)

The DFG members have decided on their member's meeting in summer 2008 to introduce and implement research-oriented equal opportunity standards over the period 2008 to 2013. Thus, the DFG members commit themselves to push gender equality in all fields.

The University of Rostock expressly welcomes the DFG initiative and commits itself to implement research-oriented equal opportunity standards in its organization and human resource development. A first interim report on this implementation of research-oriented equal opportunity standards was issued by the University of Rostock in 2011. The work group set up by the DFG evaluated the university's interim report with stage 2 of four stages maximum and, thus, affirms that the University of Rostock has already established some promising measures while others are still in the planning stage. In general, the University of Rostock is seen to be on a positive track. The university will continue to work towards its set objectives.

Arbeitsgruppe Gender-Forschung

Bereits seit 2007 engagiert sich an der Universität Rostock eine interdisziplinäre Arbeitsgruppe, die sich die Belegung des fakultäts- und universitätsübergreifenden wissenschaftlichen Austauschs zur Gender-Forschung sowie die Kommunikation von Forschungsergebnissen für die interessierte Öffentlichkeit zur Aufgabe gemacht hat. Um diese Thematik im wissenschaftlichen Leben der Universität dauerhaft zu verankern und die Vernetzung interessierter Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zu fördern, werden disziplinübergreifende Kolloquien zur Gender-Forschung im Zweijahresrhythmus durchgeführt. Auch 2011 findet wieder eine interdisziplinäre Tagung statt. Unter dem Titel „Geschlecht – Körper – Wahrnehmung“ werden vom 24. bis 26. November 2011 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Fachdisziplinen zusammenkommen ein, aus historischer, zeitgenössischer und kulturvergleichender Perspektive nach den widersprüchlichen Zusammenhängen von Geschlecht, Körper und Wahrnehmung zu fragen.

Gender research working group

Since 2007 an interdisciplinary working group has been campaigning at the University of Rostock, making it their task to promote the faculty and university-wide scientific exchange of gender research and the communication of research findings to the interested public. In order to anchor this topic permanently in the scientific life of the university and to promote the networking of interested scientists, interdisciplinary colloquia are implemented on gender research on a bi-annual cycle. An interdisciplinary conference is taking place again in 2011. Under the title “Gender - Body - Perception”, scientists from all subject areas will come together from 24th to 26th November 2011 to question from a historical, contemporary and cross-cultural perspective the conflicting associations of gender, body and perception.



Mitglieder der Arbeitsgruppe Gender-Forschung: Prof Heike Trappe, Prof. Gabriele Linke, Marieke Bohne, Jacqueline Hoffman (von links), Quelle: Kristin Nölting
Members of the Gender Research workgroup: Prof Heike Trappe, Prof. Gabriele Linke, Marieke Bohne, Jacqueline Hoffman (from left), Source: Kristin Nölting





Dr. Nadja Engel-Lutz

Professorinnenprogramm – Habilitationstipendium vergeben

Im Rahmen des Professorinnenprogramms des Bundesministeriums für Bildung und Forschung hat die Universität Rostock im Mai 2011 ein Habilitationstipendium für Wissenschaftlerinnen der Universität Rostock ausgeschrieben. Eingereicht wurden 13 Bewerbungen. Nach Prüfung aller Bewerbungen hat sich das Gremium einstimmig für die Vergabe des Habilitationstipendiums an Dr. Nadja Engel-Lutz ausgesprochen.

Frau Dr. Engel-Lutz arbeitet in der Medizinischen Fakultät und hat sich mit ihrem Habilitationsvorhaben zum Thema: „Phytoöstrogene: Identifizierung der Wirkungsmechanismen auf das Metabolom humaner Mammaepithelzelllinien als Voraussetzung für die Prävention und Therapie von Brustkrebs“ auf das Stipendium beworben. Frau Dr. Engel-Lutz erhält ab 1. September 2011 bis zum 31. August 2014 ein monatliches Stipendium in Höhe von 1.500 Euro.

Weitere Informationen: <https://www.uni-rostock.de/struktur/verwaltung/personal-und-personalentwicklung-d4/professorinnenprogramm>

Female professorship programme - post-doctorate funding awarded

Within the framework of the female professorship programme of the Federal Ministry for Education and Research, the University of Rostock announced in May 2011 post-doctorate funding for female scientists at the University of Rostock. 13 applications were received. After checking all applications the board agreed unanimously to award the post-doctorate funding to Dr. Nadja Engel-Lutz.

Dr. Engel-Lutz works in the Medical Faculty and applied for the funding with her post-doctorate proposal on the subject of “Phyto-oestrogens: identification of the mechanisms of effect on the metabolome of human mammary epithelial cell lines as a prerequisite for the prevention and treatment of breast cancer”. Dr. Engel-Lutz will receive monthly funding of Euros 1,500.00 from 1st September 2011 to 31st August 2014.

For further information please visit: <https://www.uni-rostock.de/struktur/verwaltung/personal-und-personalentwicklung-d4/professorinnenprogramm>

Wissenschaftlerinnen an die Spitze

Sechs Nachwuchswissenschaftlerinnen erhielten im März 2011 jeweils eine Prämie in Höhe von 1.500 Euro aus den Mitteln des Professorinnenprogramms des Bundesministeriums für Bildung und Forschung sowie gleichstellungs- und karrierefördernder Maßnahmen an der Universität Rostock. Die Preisgelder dienen der Anschubfinanzierung für die Antragstellung von Drittmittelprojekten sowie Forschungsprojekten in Qualifikationsprozessen (Promotionen, Habilitationen bzw. Stipendiatenförderung). Über eine Prämie freuten sich Bettina Kutschera (Fakultät für Informatik und Elektrotechnik), Andrea Ressel (Philosophische Fakultät), Sarah Baumann (Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät), Katrin Wenke (Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät), Nikola Korte (Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät) und Martha-Daniela Queren (Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät).

Scientists at the peak

In March 2011 six natural scientists each received a prize of Euros 1,500 funded by the female professorship programme of the Federal Ministry for Education and Research, as well as equal opportunities and career development measures at the University of Rostock. The prize money serves as start-up financing for the application of third-party funded projects and research projects in qualification processes (doctorates, post-doctorates and/or scholarship assistance). Delighted at their prizes were Bettina Kutschera (Faculty for Computer Science and Electrical Engineering), Andrea Ressel (Philosophical Faculty), Sarah Baumann (Mathematics and Natural Sciences Faculty), Katrin Wenke (Mathematics and Natural Sciences Faculty), Nikola Korte (Mathematics and Natural Sciences Faculty) and Martha-Daniela Queren (Mathematics and Natural Sciences Faculty).

Martha-Daniela Queren, Sarah Baumann, Bettina Kutschera, Nikola Korte, Andrea Ressel (von links) erhielten eine Prämie im Rahmen des Professorinnenprogramms (Katrin Wenke fehlte bei der Zertifikatsübergabe)

Martha-Daniela Queren, Sarah Baumann, Bettina Kutschera, Nikola Korte, Andrea Ressel (from left) received a premium under the female professor programme (Katrin Wenke did not attend the certificate award ceremony)





Prof. Heike Trappe

Internationale Forschungs- kooperation zu Genderfragen

Warum und wann trennen sich Paare, welche Rolle spielt insbesondere die Erwerbskarriere von Frauen bei solch einer Entscheidung und welche Unterschiede im Scheidungsverhalten finden sich zwischen westlichen Wohlfahrtsstaaten? Diesen Fragen widmet sich eine internationale Forschungskoooperation (GERT), die durch den Leverhulme Trust – eine britische Stiftung zur Förderung interdisziplinärer und länderübergreifender Forschung – unterstützt wird. Teil dieses internationalen Forschungsteams unter der Leitung von Dr. Lynn Prince Cooke (University of Kent, UK) sind Prof. Heike Trappe und Dr. Christian Schmitt von der Universität Rostock. Sie nehmen die Gemeinsamkeiten und Unterschiede des Trennungsverhaltens in Ost- und Westdeutschland näher unter die Lupe. Ziel des internationalen Forschungsnetzwerkes ist es, länderspezifisches Fachwissen zusammenzutragen, um den Einfluss nationaler Arbeitsmärkte, des Wohlfahrtsstaates sowie kultureller Unterschiede auf das Trennungs- und Scheidungsverhalten besser verstehen zu können.

International research cooperation on gender issues

Why and when do couples separate, what role does the employment career in particular of women play in such decisions and what differences in divorce behaviour are found between western welfare states? An international research cooperation (GERT) is geared towards these questions; it is supported by the Leverhulme Trust - a British foundation for the promotion of interdisciplinary and international research. Part of this international research team under the leadership of Dr. Lynn Prince Cooke (University of Kent, UK) are Prof. Heike Trappe and Dr. Christian Schmitt from the University of Rostock. They examine more closely the differences in separation behaviour in East and West Germany. The aim of the international research network is to collate country-specific specialist knowledge in order to better understand the influence of national employment markets, the welfare state and cultural differences on separation and divorce behaviour.

Internationales Kooperationsprojekt „IT, Culture & Gender“

Mit einem Konzert von Pooyan Azadeh am Flügel und Ari Babakhanov am Lauteninstrument Robab am 8. Oktober 2010 wurde das internationale Kooperationsprojekt „IT, Culture & Gender“ der Universitäten in Teheran (School of Computer and Electrical Engineering) und Rostock (Fakultät für Informatik und Elektrotechnik) offiziell eröffnet. Durch das Programm können zehn iranische Nachwuchsforscher, vor allem junge Frauen, einen wichtigen Abschnitt ihrer akademischen Laufbahn in Rostock absolvieren und hier ihre Abschlussarbeiten schreiben. „Das Konzept liefert mit seiner Gestaltung in Form, Organisation und Ablauf einen innovativen Beitrag zur Internationalisierung der Universität Rostock“, sagt der Initiator des Projekts, Prof. Djamshid Tavangarian.

Besonders gute Studierende erhalten vom Deutschen Akademischen Austauschdienst geförderte Stipendien für ein halbes Jahr und fertigen während dieser Zeit ihre Masterarbeiten in Rostock an. Die ersten Studierenden begannen im Juli 2010 an der Universität Rostock ihre Abschlussarbeiten.

*Iranische Stipendiaten an der Universität Rostock
Iranian scholarship holders at the Rostock University*



International Cooperation Project “IT, Culture & Gender”

With a concert on 8th October 2010 by Pooyan Azadeh on grand piano and Ari Babakhanov on robab, a lute-like instrument, the international cooperation project “IT, Culture & Gender” between the universities in Tehran (School of Computer and Electrical Engineering) and Rostock (Faculty for Computer Science and Electrical Engineering) was officially opened. Through the programme, ten young Iranian researchers, primarily young women, can complete an important section of their academic career in Rostock and write their final thesis here. “With its structuring in shape, organisation and flow, the concept provides an innovative contribution to the internationalisation of the University of Rostock,” says the initiator of the project Prof. Djamshid Tavangarian.

Particularly good students receive supported scholarships lasting six months from the Deutschen Akademischen Austausch Dienst (DAAD) [German Academic Exchange Service] and during this time they produce their Masters thesis in Rostock. The first students began their final theses at the University of Rostock in July 2010.



UNIVERSITÄT ROSTOCK

Ehrendoktorwürde für Professor Dr. Karl Zilles

Am 11. März 2011 verlieh die Medizinische Fakultät der Universität Rostock die Ehrendoktorwürde an Professor Dr. Karl Zilles, einen bekannten Mediziner und Neurowissenschaftler. Professor Zilles leitet das Institut für Neurowissenschaften und Medizin des Forschungszentrums Jülich sowie das C. & O. Vogt-Institut an der Universität Düsseldorf. Er ist der meist-zitierte nicht-klinische Wissenschaftler und Anatom im deutschsprachigen Raum.



Rektor Prof. Wolfgang Schareck und Prof. Karl Zilles

Ehrendoktorwürde für Prof. Dr. Hartmut Schiedermaier

Am 1. Juli 2011 wurde durch die Medizinische Fakultät der Universität Rostock die Ehrendoktorwürde an den Bonner Juristen und Ehrenpräsidenten des Deutschen Hochschulverbandes Prof. Dr. Hartmut Schiedermaier verliehen. Geehrt wurden seine herausragenden Leistungen im Erneuerungsprozess der Hochschulen und Universitäten in der Wendezeit sowie danach.

Honorary doctorate for Professor Dr. Karl Zilles

The Faculty of Medicine of the University of Rostock awarded the honorary doctorate to Professor Dr. Karl Zilles, a famous physician and neuroscientist, on 11th March 2011. Professor Zilles is Head of the Institute of Neurosciences and Medicine of the Research Centre Jülich and of the C. & O. Vogt-Institute of the University of Düsseldorf. He is the most-cited scientist and anatomist on German-speaking territory.



Prof. Hartmut Schiedermaier

Honorary doctorate for Prof. Dr. Hartmut Schiedermaier

The Faculty of Medicine of the University of Rostock awarded the honorary doctorate to Prof. Dr. Hartmut Schiedermaier, lawyer and honorary president of the German University Association, on 1st July 2011. He was honored for his outstanding performance in the process of university renewal during and after the political transition in 1989/90.

Honorarprofessur an Herrn Rechtsanwalt Dr. Martin Dippel

Am 29. November 2010 verlieh die Juristische Fakultät der Universität Rostock an Rechtsanwalt Dr. Martin Dippel die Honorarprofessur für das Fachgebiet Öffentliches Recht, insbesondere Allgemeines und Besonderes Verwaltungsrecht.



Dr. Martin Dippel

Honorary doctorate for Attorney-at-law Dr. Martin Dippel

The Faculty of Law of the University of Rostock awarded an honorary doctorate on public law, with specialization on general and special administrative law, to attorney-at-law Dr. Martin Dippel on 29th November 2011.



Dr. Uwe Freiherr von Lukas

Honorarprofessur für Dr.-Ing. Uwe Freiherr von Lukas

Am 3. Dezember 2010 wurde Dr.-Ing. Uwe Freiherr von Lukas in einem Festakt die Honorarprofessur für das Fachgebiet „Virtuelle Produktentwicklung“ verliehen. Dr. von Lukas ist Leiter der Abteilung Maritime Graphics am Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD in Rostock.

Honorary doctorate for Dr.-Ing. Uwe Freiherr von Lukas

An honorary doctorate in the field „Virtual product development“ was awarded to Dr.-Ing. Uwe Freiherr von Lukas in a ceremony on the 3rd December 2010. Dr. von Lukas is Head of the Maritime Graphics Department of the Fraunhofer Institute of Computer Graphics Research IGD in Rostock.



Dr. Mathias Neukirchen

Warum haben Sie sich für das Amt des Kanzlers an der Universität Rostock entschieden?

Die Universität Rostock ist eine Volluniversität mit einer knapp 700jährigen Tradition und einer sehr innovativen Struktur mit 4 Profillinien, den Forschungsschwerpunkten. Das größte Kapital der Universität sind unsere 1500 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler welche durch knapp 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Ihrer Forschung und Lehre unterstützt werden.

In einer solchen Universität arbeiten zu dürfen ist eine Ehre, in einer solchen Stadt und geographischen Urlaubsregion eine Freude!

Wie erlebten Sie Ihre ersten Amtsmonate an der Universität?

Ich bin offen und freundlich empfangen worden und die Kolleginnen und Kollegen haben mir den Einstieg leicht gemacht. Daher gehe ich gerne und motiviert zur Arbeit.

Wie würden Sie die Universität Rostock mit drei Begriffen beschreiben?

Innovativ, traditionsbewusst, erfolgreich.

Dr. Mathias Neukirchen zum Kanzler der Universität Rostock gewählt

Am 17. November 2010 wählte das Konzil mit 55 Stimmen von 61 anwesenden Mitgliedern Dr. Mathias Neukirchen zum Kanzler der Universität Rostock. Der neu gewählte Kanzler trat sein Amt am 1. April 2011 an.

Was würden Sie in der Universität gern verändern, was beibehalten?

Universitäten sind lebendige Organisationen und unterliegen vielfältigen gesetzlichen Veränderungen aus Brüssel, Berlin und Schwerin. Veränderungszwänge kommen häufig von Außen. Innerhalb dieser Vorgaben müssen wir die viel zu knappen Mittel dafür einsetzen, die bestmöglichen Bedingungen für die Wissenschaft zu schaffen. Hierbei möchte ich helfen, die Prozesse zu optimieren und transparent zu machen.

Wie stellen Sie sich eine moderne, gut funktionierende Universitätsverwaltung vor?

Schlanke und transparente Verfahren mit Service-Level-Agreements; Offenes und ehrliches Miteinander; Kundenorientierung.

Wo sehen Sie die Universität im Jahr 2019?

In Rostock ;-) und zwar in angemessenen Gebäuden und konzentriert auf wenige Standorte. Vor allem IM ERFOLG!

Dr. Mathias Neukirchen selected as Chancellor of the University of Rostock

On 17th November 2011, with 55 votes from 61 attending members, the Council elected Dr. Mathias Neukirchen as Chancellor of the University of Rostock. The newly elected Chancellor enters office on 1st April 2011.



Rektor Prof. Wolfgang Schareck, Dr. Mathias Neukirchen, Prof. Andreas Wree (von links)

Rector Prof. Wolfgang Schareck, Dr. Mathias Neukirchen, Prof. Andreas Wree (from left)

Why did you choose to stand for the office of Chancellor at the University of Rostock?

The University of Rostock is a full-scale university with almost 700 years of tradition and a very innovative structure with 4 profile lines, the research focal points. The largest chapter of the university are our 1500 scientists, who are supported in their research and teaching by almost 800 employees.

To be permitted to work in a university such as this is an honour and it is a pleasure in such a city and geographical holiday region!

How did you experience your first months in office at the university?

I have been received in a very open and friendly way and colleagues have made my start very easy. So I am happy and motivated in my work.

How would you describe the University of Rostock in three words?

Innovative, tradition-conscious, successful.

What would you like to change at the university? What would you like to maintain?

Universities are living organisations and are subject to legal alterations from Brussels, Berlin and Schwerin. Motivation for change often comes from the outside. Within these provisions we must utilise the far too limited resources to create the best possible conditions for science. Here I would like to help optimise the processes and make them more transparent.

How do you envisage a modern and efficient university administration?

Lean and transparent procedures with Service Level Agreements; Open and honest treatment of each other; Customer orientation.

Where do you see the University in 2019?

In Rostock ;-) and in adequate buildings and concentrated around few locations.
Above all SUCCESSFUL!

Konzil bestätigt alle drei Prorektoren im Amt

Am 19. Januar 2011 hat das Konzil der Universität Rostock alle drei Prorektoren in ihren Ämtern bestätigt. Prof. Dr. Ursula van Rienen (Prorektorin für Forschung und Forschungsausbildung), Prof. Dr. Stefan Göbel (Prorektor für Studium, Lehre und Evaluation) und der Student Heiko Marski (Prorektor für Studentische Angelegenheiten) bleiben damit weiter im Amt.



Heiko Marski, Dagmar Börner, Prof. Wolfgang Schareck, Prof. Ursula van Rienen, Prof. Stefan Göbel (von links)

Heiko Marski, Dagmar Börner, Prof. Wolfgang Schareck, Prof. Ursula van Rienen, Prof. Stefan Göbel (from left)

Präsidium des Konzils wiedergewählt

Am 17. November 2010 wählte das Konzil in seiner ersten Sitzung der Amtsperiode bis September 2012 den Professor für Anatomie Dr. Andreas Wree für zwei weitere Jahre zum Präsidenten. Als Vizepräsidentin wurde PD Dr. Petra Maier von der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät ebenfalls für die neue Amtsperiode bestätigt.

Council confirmed all three prorectors in office

The council of the University of Rostock confirmed all three prorectors in office on 19th January 2011. Thus, Prof. Dr. Ursula van Rienen (prorector of research and research education), Prof. Dr. Stefan Göbel (prorector of study, education and evaluation) and student Heiko Marski (prorector for student affairs) will continue their work.



Dr. Petra Maier und Prof. Andreas Wree (von links)

Dr. Petra Maier and Prof. Andreas Wree (from left)

Council presidium re-elected

On 17th November 2010, in its first meeting in the current term of office, the council elected the Professor of Anatomy, Dr. Andreas Wree, for two more years as president. PD Dr. Petra Maier, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, was confirmed in office as vice-president for this new term as well.

Ernennungen/Berufungen an der Universität Rostock (vom 01.01.2011 bis 30.06.2011 ohne MEF)

Nominations/Appointments at the University of Rostock (between 01.01.2011 and 30.06.2011, MEF excluded)

Name, Vorname	Datum der Ernennung/ Berufung	Wertigkeit	Fakultät Widmung	Berufungskommissionsvorsitzende (r)
Prof. Dr. rer. nat. Palm, Harry W.	01.01.2011	W2	AUF Aquakultur und Sea-ranching	Prof. Dr. Elmar Mohr
Prof. Dr.-Ing. Schoene-mann, Thomas	01.01.2011	W3	IEF mit INP Greifswald Hochspannungs- und Hochstromtechnik	Prof. Dr. Hans-Günther Eckel
Prof. Dr.-Ing. Falkenstein, Jens-Werner	01.04.2011	W3	MSF Getriebe- und Antriebstechnik	Prof. Dr. C. Woernle
Prof. Dr. Rau, Roland	01.06.2011	W3	WSF Demographie	Prof. Dr. H. Trappe
Prof. Dr.-Ing. Haubelt, Christian	01.06.2011	W3	IEF Eingebettete Systeme	Prof. Dr. D. Timmermann

Alle Angaben nach:

Quelle/Source: Ref. 4.2

Ersteller/Editor: Ref. 4.3

Stand/Status: 08.08.2011

Ernennungen/Berufungen zum Juniorprofessor/zur Juniorprofessorin an der Universität Rostock (vom 01.01.2011 bis 30.04.2011 ohne MEF)

Nominations/Appointments of Junior Professors at the University of Rostock (between 01.01.2011 and 30.04.2011, MEF excluded)

Name, Vorname	Datum der Ernennung/ Berufung	Wertigkeit	Fakultät Widmung	Berufungskommissionsvorsitzende (r)
Jun.-Prof. Dr. Johansen, Kathrin	01.04.2011	W1	WSF Empirische Wirtschaftsforschung	Prof. Dr. Robert Fenge

Alle Angaben nach:

Quelle/Source: Ref. 4.2

Ersteller/Editor: Ref. 4.3

Stand/Status: 08.08.2011

Berufungen an der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock

(Zeitraum 01.01.2011 bis 19.07.2011)

Appointments at the Faculty of Medicine of the University of Rostock (

Period 01.01.2011 to 19.07.2011)

Herr Prof. Dr. Bernd Joachim Krause
W2-Professur für Nuklearmedizin
(Berufung zum 01.01.2011)

Herr Prof. Dr. Dr. Johannes Thome
W3-Professur für Psychiatrie und Psychotherapie
(Berufung zum 01.03.2011)

Herr Prof. Dr. Uwe Zettl
W3-Stiftungsprofessur für Neuroimmunologie
(Berufung zum 01.06.2011)

Abgeschlossene Habilitationsverfahren in den Fakultäten Completed postdoctoral qualification processes at the faculties

Monat	Fakultät	Name, Vorname	akad. Grad	Verleih.datum	Habilitationsgebiet
Januar	MEF	Yerebakan, Can	Dr. med. habil.	31.01.2011	Herzchirurgie
Februar	PHF	Rossow, Holger	Dr. phil. habil.	09.02.2011	Britische und Amerikanische Kulturstudien
Mai	MNF	Hanke, Wolf	Dr. rer. nat. habil.	02.05.2011	Zoologie
	MEF	Gierer, Philip	Dr. med. habil.	02.05.2011	Orthopädie und Unfallchirurgie
	PHF	Schlüter, Renate	Dr. phil. habil.	12.05.2011	Romanische Literaturwissenschaft
Juni	PHF	Jansen, Ludger	Dr. phil. habil.	09.06.2011	Philosophie
Juli	IEF	Lucke, Ulrike	Dr.-Ing. habil.	11.07.2011	Technische Informatik

Alle Angaben nach:

Quelle/Source: Ref. 4.2

Ersteller/Editor: Ref. 4.3

Stand/Status: 08.08.2011

Verleihung der Lehrbefugnis durch den Akademischen Senat

(Damit ist das Recht zur Führung der Bezeichnung „Privatdozentin / Privatdozent“ verbunden.)

Teaching licenses awarded by the Academic Senate (Includes the right to bear the title „Private Lecturer“.)

Monat	Fakultät	Name, Vorname	akad. Grad	Verleih.datum	Fachgebiet
Januar	JUF	Madaus, Stephan	Dr. iur. habil.	05.01.2011	Bürgerliches Recht, Wirtschaftsrecht, Zivilprozess- und Insolvenzrecht
	MEF	Beck, Markus	Dr. med. habil.	05.01.2011	Unfallchirurgie
	MEF	Böttcher, Tobias	Dr. med. habil.	05.01.2011	Neurologie
	MEF	Splettstößer, Dirk	Dr. med. habil.	05.01.2011	Mikrobiologie
	MEF	Stockhammer, Florian	Dr. med. habil.	05.01.2011	Neurochirurgie
	MEF	Walther, Udo	Dr. med.	05.01.2011	Toxikologie und Pharmakologie
Februar	MEF	Schmitt, Michael	Prof. Dr.	02.02.2011	Innere Medizin
	WSF	Ochsen, Carsten	Prof. Dr.	02.02.2011	Volkswirtschaftslehre
März	MEF	Yerebakan, Can	Dr. med. habil.	02.03.2011	Herzchirurgie
April	MEF	Kreuz, Peter Cornelius	Dr. med. habil.	06.04.2011	Orthopädie und Unfallchirurgie
	PHF	Rossow, Holger	Dr. phil. habil.	06.04.2011	Britische und Amerikanische Kulturstudien
Juni	PHF	Schlüter, Renate	Dr. phil. habil.	01.06.2011	Romanische Literaturwissenschaft
Juli	MNF	Hanke, Wolf	Dr. rer. nat. habil.	06.07.2011	Zoologie
	MEF	Gierer, Philip	Dr. med. habil.	06.07.2011	Orthopädie und Unfallchirurgie
	PHF	Jansen, Ludger	Dr. phil. habil.	06.07.2011	Philosophie

Alle Angaben nach:

Quelle/Source: Ref. 4.2

Ersteller/Editor: Ref. 4.3

Stand/Status: 08.08.2011

Aufstellung zu emeritierten Professoren der UR vom 01.10.2009 bis zum 30.09.2011

List of retirements (Professor Emeritus) at the University of Rostock from 01.10.2009 to 30.09.2011

Name, Vorname	Fakultät	vertretenes Fachgebiet
2010		
Herr Prof. Dr. Dieter Neßelmann	MNF/IfMa	Algebra und Geometrie/Topologie
Herr Prof. Dr. Henning Schröder	MNF/IfPh	Experimentalphysik: Elementarteilchenphysik
Herr Prof. Dr. Hans Röck	IEF	Wirtschaftsinformatik
Herr Prof. Dr. Michael Hembus	AUF	Unternehmensplanung und Rechnungswesen
Herr Prof. Bodo von Bodungen	MNF/IOW	Biologische Meereskunde
Herr Prof. Dr. Hans-Joachim Fitting	MNF/IfPh	Experimentelle Physik V: Oberflächenphysik
2011		
Herr Prof. Dieter Weiß	MNF/Bio	Tierphysiologie
Herr Prof. Wolfgang Sucharowski	PHF/Ger	Kommunikations- und Medienwissenschaften
Herr Prof. Djamshid Tavangarian	IEF	Rechnerarchitektur
Herr Prof. Andreas Heintz	MNF/Chemie	Allg. Physikalische und Theoretische Chemie
Herr Prof. Dr. Detlef Czybulka	JUF	Verwaltungsrecht, Umweltrecht und öffentliches Wirtschaftsrecht

Alle Angaben nach:

Quelle/Source: Ref. 4.2

Ersteller/Editor: Ref. 4.3

Stand/Status: 08.08.2011



UNIVERSITÄT ROSTOCK

FÖRDERER
SPONSORS 09



23 Förderer ermöglichen die ersten Deutschlandstipendien

An der Universität Rostock werden zum Wintersemester 2011/2012 erstmals die neu eingeführten Deutschlandstipendien vergeben. Dank des finanziellen Engagements von Sponsoren konnten 48 Studierende, jeweils für zunächst ein Jahr, gefördert werden. „Wir freuen uns sehr über das große Interesse unserer Freunde und Partner. Gemeinsam mit ihnen und den Möglichkeiten des Deutschlandstipendiums wollen wir unserem Standort eine Perspektive für die Zukunft dieser jungen Menschen geben und einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung einer Stipendienkultur in Mecklenburg-Vorpommern leisten.“, sagt der Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck.

Herzlichen Dank an unsere Erstförderer, die Studierende unserer Universität mit Deutschlandstipendien unterstützen:



- Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung
- SIV.AG
- NORDEX SE
- Fa. KLH Kältetechnik Bad Doberan
- SEAR GmbH
- ECOVIS Grieger Mallison Wirtschaftsprüfer Steuerberater Rechtsanwälte
- Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.
- AIDA Cruises
- Centogene GmbH
- Krankenhaus Bad Doberan GmbH
- Karl's Erlebnis-Hof e.K.
- Allianz Beratungs- und Vertriebs AG (Filialdirektion Rostock)
- DOT GmbH
- TAMSEN MARITIM GmbH
- Groth & Co. Bauunternehmung GmbH
- GECKO mbH
- Autohaus Wigger GmbH
- Deutsche Seereederei GmbH
- Deutsche Kreditbank AG
- Brunel GmbH
- BrinkmannBleimann GmbH
- INROS LACKNER GmbH
- Prof. Hans-Jürgen von Wensierski

23 sponsors facilitate the first Germany Scholarships ("Deutschlandstipendien")

For the first time, the newly established Germany Scholarships will be awarded at the University of Rostock in winter term 2011/2012. Thanks to the commitment of sponsors, 48 students were granted a scholarship, initially for one year each. "We are very pleased about the great interest of our friends and partners. Together with them and the opportunities the Germany Scholarship provides, we intent to give young people a future perspective in our region and want to make a significant contribution to developing a scholarship culture in Mecklenburg-Vorpommern", says Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck.

We would like to thank our first-time sponsors who have supported students of our university with Germany Scholarships:

- Alfried Krupp von Bohlen and Halbach Foundation
- SIV.AG
- NORDEX SE
- Fa. KLH Kältetechnik Bad Doberan
- SEAR GmbH
- ECOVIS Grieger Mallison Auditors Tax consultants Attorneys-at-law
- Institute of Implant technology and biomaterials e.V.
- AIDA Cruises
- Centogene GmbH
- Krankenhaus Bad Doberan GmbH
- Karl's Erlebnis-Hof e.K.
- Allianz Beratungs- und Vertriebs AG (Filialdirektion Rostock)
- DOT GmbH
- TAMSEN MARITIM GmbH
- Groth & Co. Bauunternehmung GmbH
- GECKO mbH
- Autohaus Wigger GmbH
- Deutsche Seereederei GmbH
- Deutsche Kreditbank AG
- Brunel GmbH
- BrinkmannBleimann GmbH
- INROS LACKNER GmbH
- Prof. Hans-Jürgen von Wensierski



Einweihung des „Visual Computing Research and Innovation Center“ im Fraunhofer IGD: Dr. Thomas Behrens (Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur Mecklenburg-Vorpommern), Prof. Ulrich Buller (Vorstand für Forschungsplanung der Fraunhofer-Gesellschaft), Prof. Dr. Wolfgang Schareck (Rektor der Universität Rostock), Ralf Svoboda (Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern) (von links)

Inauguration ceremony of the „Visual Computing Research and Innovation Centre“ at Fraunhofer IGD: Dr. Thomas Behrens (Mecklenburg-Vorpommern Ministry for Education, Science and Culture), Prof. Ulrich Buller (member of the research planning executive board at Fraunhofer association), Prof. Dr. Wolfgang Schareck (Rector of Rostock University), Ralf Svoboda (Mecklenburg-Vorpommern Ministry for Economics, Labour and Tourism) (from left)

Neues Forschungszentrum am Fraunhofer IGD

Am 17. Juni 2011 wurde das „Visual Computing Research and Innovation Center“ feierlich im Fraunhofer IGD eingeweiht. Es ermöglicht in Zukunft die Einbeziehung von Promotionsstudierenden der Universität Rostock in die angewandte Fraunhofer-Forschung. In direktem Austausch von Vorlauftforschung und angewandter Forschung sollen so marktfähige Technologien aus wissenschaftlichen Ideen aktiv gestaltet werden.

Das Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung ist die weltweit führende Forschungseinrichtung für angewandtes Visual Computing. Visual Computing ist bild- und modellbasierte Informatik. Es umfasst unter anderem Graphische Datenverarbeitung, Computer Vision sowie Virtuelle und Erweiterte Realität. Die Leiter des Rostocker Institutsstandorts Prof. Dr. Bodo Urban und Prof. Dr. Uwe Freiherr von Lukas sehen in der neuen Kooperation mit der Universität Rostock ein wichtiges Signal zur Stärkung des Forschungsstandortes Rostock.

New research centre at the Fraunhofer IGD

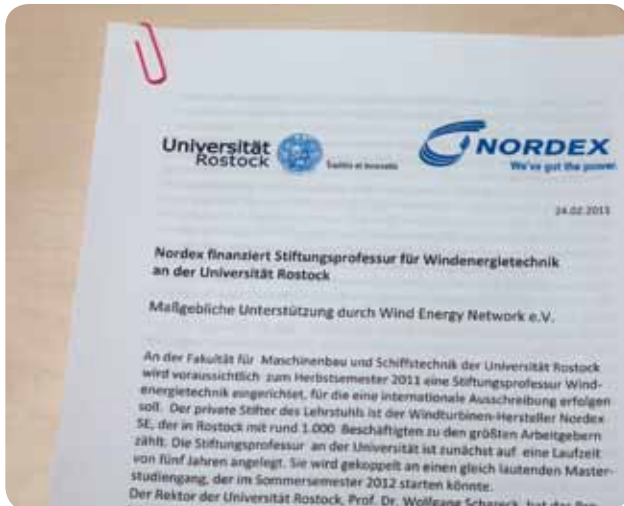
The „Visual Computing Research and Innovation Center“ was inaugurated solemnly at the Fraunhofer IGD on 17th June 2011. It allows involving doctoral students of the University of Rostock into the applied Fraunhofer research in the future. Marketable technologies shall actively be created out of scientific ideas based on a direct exchange between basic and applied research.

The Fraunhofer IGD is the world's leading research institution for applied Visual Computing Sciences. It comprises, among others, of Graphical Data Processing, Computing Vision and Virtual and Augmented Reality. The heads of the institute location Rostock, Prof. Dr. Bodo Urban and Prof. Dr. Uwe Freiherr von Lukas, consider the new cooperation with the University of Rostock to be an important signal for strengthening the research location Rostock.

Nordex finanziert Stiftungsprofessur für Windenergietechnik

An der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik wird eine Stiftungsprofessur Windenergietechnik eingerichtet. Der private Stifter des Lehrstuhls ist der Windturbinen-Hersteller Nordex SE. Die Stiftungsprofessur an der Universität ist zunächst auf eine Laufzeit von fünf Jahren angelegt. Am 24. Februar 2011 wurde der Vertrag zum Stiftungslehrstuhl Windenergietechnik unterzeichnet.

Rektor Prof. Dr. Wolfgang Schareck ist dankbar für das Engagement von Nordex: „Wir wollen den Bedarf an guten Ingenieuren für die regionale Wirtschaft selbst ausbilden und so dem Fachkräftemangel entgegenwirken.“ Zudem bedeutet der neue Studiengang auch eine weitere Stärkung der ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten. Der Vorstandsvorsitzende der Nordex SE, Thomas Richterich, begründet das Engagement des Unternehmens so: „Für Nordex ist es von entscheidender Bedeutung, unseren technologischen Kompetenzvorsprung als Pionier der Windindustrie weiter auszubauen.“



*Thomas Richterich, Vorstandsvorsitzender der Nordex SE, Prof. Wolfgang Schareck, Wissenschaftsminister Henry Tesch
Thomas Richterich, chairman of the board of executive directors of Nordex SE, Prof. Wolfgang Schareck, science minister Henry Tesch*

Nordex finances an Endowed Chair of Wind Energy at the University of Rostock

An Endowed Chair of Wind Energy will be established at the Faculty of Mechanical Engineering and Marine Technology. Private sponsor of the chair is the wind turbine manufacturer Nordex SE. The endowed chair at the university has initially been established for a period of five years. The contract on the endowed chair wind energy technology was signed on 24th February 2011.

Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck is grateful for the commitment of Nordex: „We want to educate the well-trained engineers the regional economy asks for ourselves and, thus, counteract the shortage of skilled labour.“ In addition, the new study course strengthens the engineering science faculties. Thomas Richterich, Chairmen of the Board of Executive Directors of Nordex SE, explained the company’s commitment as follows: “For Nordex, it is of vital importance to expand our technological lead as wind energy pioneer further.”

Stiftungsprofessur für Wasserwirtschaft

Am 21. April 2011 ist der Stiftervertrag zwischen der EURAWASSER Nord GmbH und der Universität Rostock zur Einrichtung einer Professur für Wasserwirtschaft unterzeichnet worden. Die neue Professur wird das Lehr- und Forschungsangebot der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät bereichern. Im Fokus der zukünftigen Professur stehen Aspekte der Energie- und Wasserwirtschaft, Verfahren der Trinkwasseraufbereitung und Abwasserreinigung, des Asset-Managements, der EU-Wasserrahmenrichtlinie und der Regulierung des Wasserhaushalts im ländlichen Raum. „Die neue Stiftungsprofessur ist Ausdruck einer Intensivierung der Zusammenarbeit der Universität mit der heimischen Wirtschaft“, freut sich der Rektor Prof. Wolfgang Schareck. Gesine Strohmeyer, Geschäftsführerin der EURAWASSER Nord GmbH, fügt hinzu: „Die Zusammenarbeit mit der Universität ist bereits gute Praxis, die zum gegenseitigen Vorteil weiter ausgebaut wird. Die EURAWASSER Nord hat sich für eine neue Form der Kooperation entschieden.“

Endowed Chair Water Management

A foundation contract between EURAWASSER Nord GmbH and the University of Rostock regarding the establishment of a water management professorship was signed on 21. April 2011. The new chair enhances the teaching and research spectrum of the Faculty of Agricultural and Environmental Sciences. The new chair focuses on energy and water management issues, but also on drinking water treatment and waste water treatment, asset management, the EU water framework directive and the regulation of water resources in rural areas.

Prof. Dr. Wolfgang Schareck is pleased: “The new endowed chair marks a further intensification of the cooperation between university and domestic economy”. And Gesine Strohmeyer, Managing Director of EURAWASSER Nord GmbH, adds: “This cooperation is already a well-established practice we enhance to our mutual benefit. The EURAWASSER Nord decided to establish a new form of cooperation“.

Rektor Prof. Wolfgang Schareck, Geschäftsführerin der Eurawasser Nord GmbH Gesine Strohmeyer, Nicolas Bockhoff (technischer Direktor Eurawasser Nord GmbH, Prof. Elmar Mohr (von links)

Rector Wolfgang Schareck, managing director of Eurawasser Nord GmbH Gesine Strohmeyer, Nicolas Bockhoff (technical director of Eurawasser Nord GmbH, Prof. Elmar Mohr (from left)





Auszeichnung der chinesischen Studentin Anlin Xu mit einem Preis der Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock durch Dr. Wolfgang Peters, Schriftführer der GFUR

Award for the Chinese student Anlin Xu sponsored by the Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock and handed over by Dr. Wolfgang Peters, secretary of GFUR

20 Jahre Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e.V.

Die Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e.V. (GFUR) hat im Januar 2011 ihren 20. Geburtstag gefeiert. Sie wurde am 17. Januar 1991 von Mitgliedern der Universität und Vertretern aus der Wirtschaft auf Initiative des damaligen Rektors, Prof. Dr. Gerhard Maeß, gegründet und ist Nachfolgegesellschaft der Mecklenburgischen Landes-Universitäts-gesellschaft von 1924. Heute gehören der Fördergesellschaft 250 Mitglieder an. Zu ihnen zählen vor allem Absolventen und Freunde der Universität, Politiker und Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft und Kultur.

Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses verleiht die Gesellschaft jährlich den Joachim-Jungius-Förderpreis für hervorragende Dissertationen und seit 1998 auch den Förderpreis für Lehre der Universität Rostock. Weiterhin unterstützt die Gesellschaft beispielsweise seit Jahren die „Lange Nacht der Wissenschaften“ sowie verschiedene Tage der Naturwissenschaften in Rostock. Einmal im Jahr werden die überdurchschnittlichen Leistungen von ausländischen Studenten während einer Jahresabschlussfeier mit einem Preisgeld ausgezeichnet. 2007 wurde erstmals der Preis des Rektors ausgelobt.

20th anniversary of the Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e.V.

The Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e.V. (Society of Sponsors of the University Rostock) celebrated its 20th anniversary in January 2011. It was founded on initiative of the former rector, Prof. Dr. Gerhard Maeß, on 17. January 1991 as a successor society of the Mecklenburgian State University Society, established in 1924. Today, the Society of Sponsors unites 250 members, mainly alumni and friends of the university, politicians and representatives from business, science and culture.

To promote young academics, the society awards the Joachim Jungius Award for outstanding dissertations once a year and, from 1998 on, the Award of Teaching at the University of Rostock. In addition, the society has supported the “Long Night of Science” for many years as well as various natural science days in Rostock. Once a year, outstanding performances of international students are awarded during an end-of-year celebration. The Rector’s Award was launched in 2007.



Gesellschaft der Förderer der
Universität Rostock e.V.

Kooperationsvertrag zwischen F.C. Hansa Rostock und Universität Rostock

Am 9. Juni 2011 haben Bernd Hofmann, der Vorstandsvorsitzende des F.C. Hansa Rostock, und Prof. Wolfgang Schareck, Rektor der Universität Rostock, mit ihren Unterschriften unter einen Kooperationsvertrag die Verstärkung der Zusammenarbeit zwischen dem Fußballclub und der Hochschule besiegelt. „Der F.C. Hansa Rostock und die Universität Rostock sind zwei wichtige Aushängeschilder der Region“, sagte Prof. Dr. Wolfgang Schareck, Rektor der Universität Rostock. „Uns verbinden Werte wie Wettbewerb, Weltoffenheit und eine starke regionale Verwurzelung“, so Schareck weiter. „Wir wollen gemeinsam zur sichtbaren Stärkung des Standortes Rostock und Mecklenburg-Vorpommern beitragen und Zeichen setzen für Toleranz, Leistung und Fairness“, sagte der Vorstandsvorsitzende des F.C. Hansa Rostock e.V., Bernd Hofmann. Fußballclub und Universität eint die gemeinsame Verantwortung für die Region.

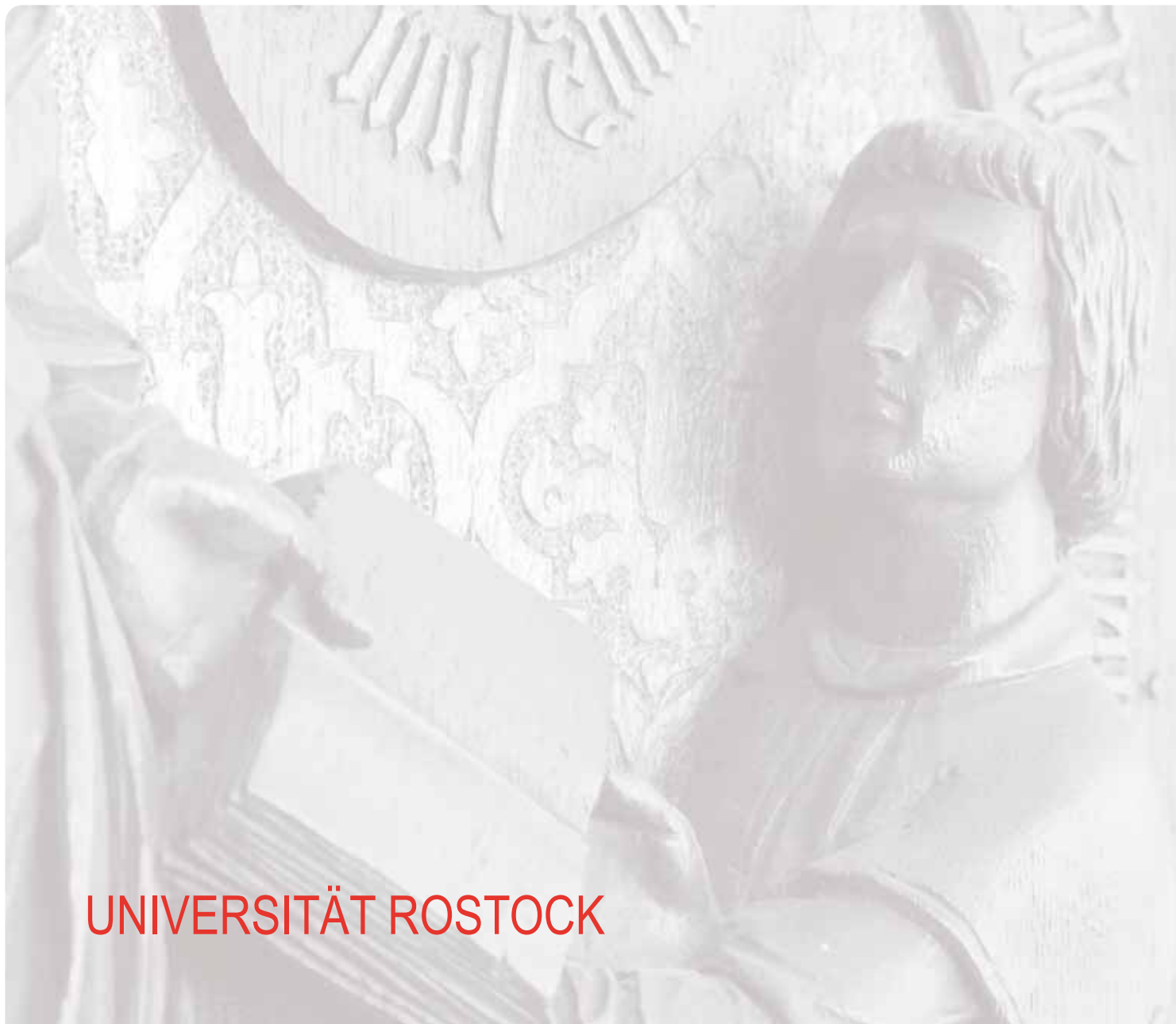
Cooperation contract between F.C. Hansa Rostock and the University of Rostock

Bernd Hofmann, Chairman of the management board of the F.C. Hansa Rostock, and Prof. Wolfgang Schareck, Rector of the University of Rostock, confirmed the intention to intensify the cooperation between soccer club and university by signing a cooperation contract on 9th June 2011. “Both, the F.C. Hansa Rostock and the University of Rostock, are important flagships of the region that share values such as competition, cosmopolitanism and deep regional roots”, stated Prof. Dr. Wolfgang Schareck, Rector of the University of Rostock. “We intent to contribute jointly to strengthening the location Rostock as well as Mecklenburg-Vorpommern and to perform gestures of tolerance, productivity and fairness”, says the chairman of F.C. Hansa Rostock’s management board, Bernd Hofmann. Soccer club and university are unified in their joint responsibility for the region.

Rektor Prof. Wolfgang Schareck und Bernd Hofmann, Vorstandsvorsitzender des F.C. Hansa Rostock (von links)

Rector Prof. Wolfgang Schareck and Bernd Hoffmann, chairman of the board of executive directors of F.C. Hansa Rostock (from left)





UNIVERSITÄT ROSTOCK

Rostocker Rektorengemälde

Vom 8. April bis 13. Mai 2011 fand in der Bereichsbibliothek Südstadt die Ausstellung „Die Rostocker Rektoren im Spiegel der Kunst“ statt.

Die Tradition der Universität Rostock, das Bildnis ihrer Rektoren in einem Gemälde festzuhalten, ist fünfzig Jahre alt. Im Zusammenhang mit den Vorbereitungen zur 550-Jahrfeier der Universität wurde vom Senat am 10.11.1965 beschlossen, alle seit 1946 amtierenden Rektoren malen zu lassen. Die Anfertigung dieser Gemälde übernahmen daraufhin bekannte DDR-Künstler wie Ronald Paris, Willi Sitte, Arnold Klünder, Bernhard Heisig, Karl-Heinz Kuhn und Werner Tübke. In den folgenden Jahren wurde die Sammlung bis in die Gegenwart erweitert, so dass wir heute eine geschlossene Sammlung von Ölporträts der Rektoren der Universität Rostock von 1945 bis 2008 besitzen.

Zur Eröffnung dieser Ausstellung wurde das Porträt von Thomas Strothotte, gemalt von Ulrike Angermeier, offiziell der Universität übergeben.



**Rostocker Rektoren
im Spiegel der Kunst**

Eröffnung am 8. April 2011
um 11.00 Uhr

Ausstellung vom 9. April 2011 bis 13. Mai 2011
in der Universitätsbibliothek Rostock Südstadt

Geöffnet: Mo bis Fr 9.00 bis 24.00 Uhr,
Sa 10.00 bis 20.00 Uhr, So 12.00 bis 24.00 Uhr
Eintritt frei



*Ulrike Angermeier, Malerin des Porträts von Thomas Strothotte
Ulrike Angermeier, painter of the Thomas Strothotte portrait*

Painting of Rectors of the University of Rostock

The exhibition „Rostockean Rectors in art“ was presented in the departmental library Südstadt from 8th April to 13th May 2011.

The University of Rostock's tradition to get their Rectors painted is fifty years old by now. Within the course of to the preparations for the 550th university anniversary, the senate made, on 10.11.1965, the decision to get all Rectors who had been in office after 1946 painted. The paintings were made by famous GDR artists as Ronald Paris, Willi Sitte, Arnold Klünder, Bernhard Heisig, Karl-Heinz Kuhn and Werner Tübke then. Over the following years, the collection was continued up to the present. Therefore, we possess oil paintings of all university rectors from 1945 to 2008 by now.

The portrait of Rector Strothotte, painted by Ulrike Angermeier, was officially handed over to the university during the opening of this exhibition.

Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte

Am 24. Juni 2011 kam der Arbeitskreis „Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte“ zu seiner 15. Sitzung zusammen, an der auch der Rektor der Universität, Prof. Dr. Wolfgang Schareck teilnahm. Entsprechend der Zielsetzung des Arbeitskreises wurden im ersten Teil der Sitzung aktuelle Arbeiten vorgestellt. Anita Krätzner (Philosophische Fakultät) behandelte Diskussionen an der Universität Rostock nach dem Mauerbau, verglich sie mit denen an anderen Universitäten und hinterfragte die Aussage eines beteiligten SED-Funktionärs „Die Universität Rostock steht in der Republik am schlechtesten da.“

Karsten Labahn und Matthias Glasow (Universitätsbibliothek, Forschungsstelle Universitätsgeschichte) führten die Teilnehmer in den Professorenkatalog und das Matrikelportal ein. Der zweite Teil der Sitzung widmete sich einer Sammlung. Dieses Mal war das Flächendenkmal „Botanischer Garten“ Gegenstand. Nachdem Uta Jahnke (Amt für Kultur und Denkmalpflege der Hansestadt Rostock) über die Geschichte des Botanischen Gartens berichtet hatte, führte Dr. Dethardt Götze (Kustos des Gartens) die Teilnehmer durch die beeindruckende Anlage.

Rostock's university and science history

The working group „Rostock's university and science history“ met on 24th June 2011 for its 15th meeting, with the Rector of the university, Prof. Dr. Wolfgang Schareck participating as well. In accordance with the working group's objectives, current works were presented in the first part of the meeting. Anita Krätzner (Faculty of Humanities) investigated discussions which took place at the University of Rostock after the construction of the Berlin wall, compared them with those at other universities and analysed the statement of an involved SED politician “The University of Rostock holds the poorest record within the republic.”

Karsten Labahn and Matthias Glasow (university library, research body of university history) introduce the professor catalogue and the matriculation portal to the participants. The second part of the meeting dealt with the collection, this time focusing on the monument area “Botanical Garden”. After Uta Jahnke (Office of Culture and Monument preservation of the City of Rostock) presented information on the Botanical Garden's history, Dr. Dethardt Götze (Custos of the Garden) guided the participants through the impressive facilities.

15. Sitzung des Arbeitskreises „Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte“, 24. Juni 2011
15th working group meeting of “Rostock's university and science history”, 24th June 2011





Nadine Kamlah, Sylvio Erdmann, Bettina Kleinschmidt, Dr. Angela Hartwig (von links)

Nadine Kamlah, Sylvio Erdmann, Bettina Kleinschmidt, Dr. Angela Hartwig (from left)

Bestandsübersicht des Rostocker Universitätsarchivs

Im Dezember 2010 legten die Mitarbeiter des Universitätsarchivs erstmalig eine Bestandsübersicht vor. Die Bestandsübersicht erleichtert in Vorbereitung des Universitätsjubiläums 2019 den Zugang zu den Quellen des Universitätsarchivs und zeigt die Möglichkeiten der Benutzung auf. Zu diesem Zweck sind alle historisch gewachsenen und neu übernommenen Bestände in einer systematischen Gliederung aufgeführt und beschrieben, auch wenn sie teilweise noch nicht bewertet und verzeichnet wurden.

Die Beschreibung der einzelnen Bestände erfolgt einleitend als Bestandsprofil mit den wichtigsten technischen und inhaltlichen Daten in einem Kurzüberblick sowie in einem ausführlichen Text als Bestandsinformation. Die Bestandsinformation enthält je nach Wertigkeit des entsprechenden Bestandes und des Erschließungsgrades unterschiedlich umfangreiche Beschreibungen. Sie kann die Geschichte des Registraturbildners oder des Bestandes enthalten, die Bestandsabgrenzung erklären, auf besondere Inhalte hinweisen oder die Erschließung und Nutzung erläutern.

Die Bestandsübersicht ist auf der Homepage des Universitätsarchivs digital hinterlegt.

The collection overview of Rostock's university archive

In December 2010, staff of the university archive presented an overview on their collection for the first time. The collection overview facilitates the preparation of the university anniversary 2019 and shows how to use the collection. For this purpose, all historical as well as newly acquired items are listed and described in a systematic structure, even if they have been evaluated and recorded only partly so far.

The single collections are described in the introduction as a collection profile that presents the most important technical and content data in a short overview but providing a detailed informational text on the collection as well. The extent of these collection information differs, depending on the value of the relevant item and its exploration status. It may contain the history of the registry creator or the collection that specifies the collection identity, indicates special contents or specifies exploration and use.

The collection overview is presented digitally on the university archive's website.

Bettina Kleinschmidt, Nadine Kamlah, Dr. Angela Hartwig, Sylvio Erdmann (von links)

Bettina Kleinschmidt, Nadine Kamlah, Dr. Angela Hartwig, Sylvio Erdmann (from left)





*Blick in ein Matrikelbuch
Matriculation book*

Das Rostocker Matrikelportal 2.0

Das Rostocker Matrikelportal ist ein von Prof. Dr. Kersten Krüger, Beauftragter des Rektors für die Universitätsgeschichte, und Dr. Angela Hartwig, Leiterin des Universitätsarchivs, angeregtes Projekt, das sich der Digitalisierung und Edition aller Rostocker Matrikel, das heißt aller seit Bestehen der Universität eingeschriebenen Studenten, widmet.

Die gewonnenen Informationen sind schließlich über das Rostocker Matrikelportal, das am 24.11.2010 offiziell vom Rektor der Universität, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, freigeschaltet wurde, abrufbar. Die einzelnen Matrikeleinträge sind dabei mit dem dazugehörigen Digitalisat des Matrikelbuchs, dem Vorlesungsverzeichnis und einer Auflistung der dozierenden Professoren des jeweiligen Semesters verknüpft. Bei prominenteren Studenten ist es darüber hinaus möglich, mit dem Eintrag der PND (Personennamendatei) weitere Informationen zur Biographie oder zu Publikationen zu erhalten.

Bislang (Stand 07/2011) wurden etwa 90.000 Individualdatensätze erhoben und bereits zu überwiegenderen Teilen über das Portal veröffentlicht.

www.matrikel.uni-rostock.de

The Rostockean matriculation portal 2.0

The Rostockean matriculation portal is a project initiated by Prof. Dr. Kersten Krüger, university history commissioner of the Rector, and Dr. Angela Hartwig, Head of the university archive, aiming to digitalize and edit all matricules, i.e. all students who have been enrolled at the University of Rostock from its foundation on.

In the end, the gained information will be available at Rostock's matriculation portal which was officially launched by the university Rector, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, on 24.11.2010. Here, the individual matriculation entries are linked to the related digitalized matriculation book, the university calendar and a list of those professors who held lectures during the relevant term. Regarding more famous students, it will even be possible to obtain additional information on biography or publications when entering the PND (name authority files).

So far (status 07/2011), about 90,000 individual records were taken, most of them published in the portal by now.

www.matrikel.uni-rostock.de

*Rostocker Matrikelportal
Rostock matriculation portal*



140 Jahre Zoologisches Institut und 130 Jahre Zoologie

Am 2. Juli 2011 feierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Zoologie am Universitätsplatz mit vielen Gästen den 140. Jahrestags der Gründung eines eigenen Zoologischen Instituts an der Universität Rostock. Neben einem Überblick über die Historie durch Prof. em. Dr. Ragnar Kinzelbach und über aktuelle Forschungsthemen durch Prof. Dr. Stefan Richter fand insbesondere der Vortrag von Prof. Dr. Martin Fischer aus Jena ‚Über Hunde und Laufmaschinen‘ großen Anklang. Am Nachmittag war das Institut für die interessierte Öffentlichkeit geöffnet. Etwa 400 Gäste besuchten Labore, das Forschungsaquarium und die Sammlungen. Die Doktoranden und Diplomanden nutzten die Gelegenheit, den Besuchern die eigenen Forschungsthemen nahezubringen.

Im Jahr 1871 wurde für den damaligen Extraordinarius an der Medizinischen Fakultät, Franz-Eilhard Schulze, ein eigenes Ordinariat an der Philosophischen Fakultät geschaffen und ein selbständiges Zoologisches Institut gegründet, welches auch die zoologische Sammlung des Akademischen Museums und die Sammlungen des vergleichend-anatomischen Instituts der Medizinischen Fakultät mit aufnahm.

*Tag der Zoologie am 2. Juli 2011
Zoology Day on 2nd July, 2011*

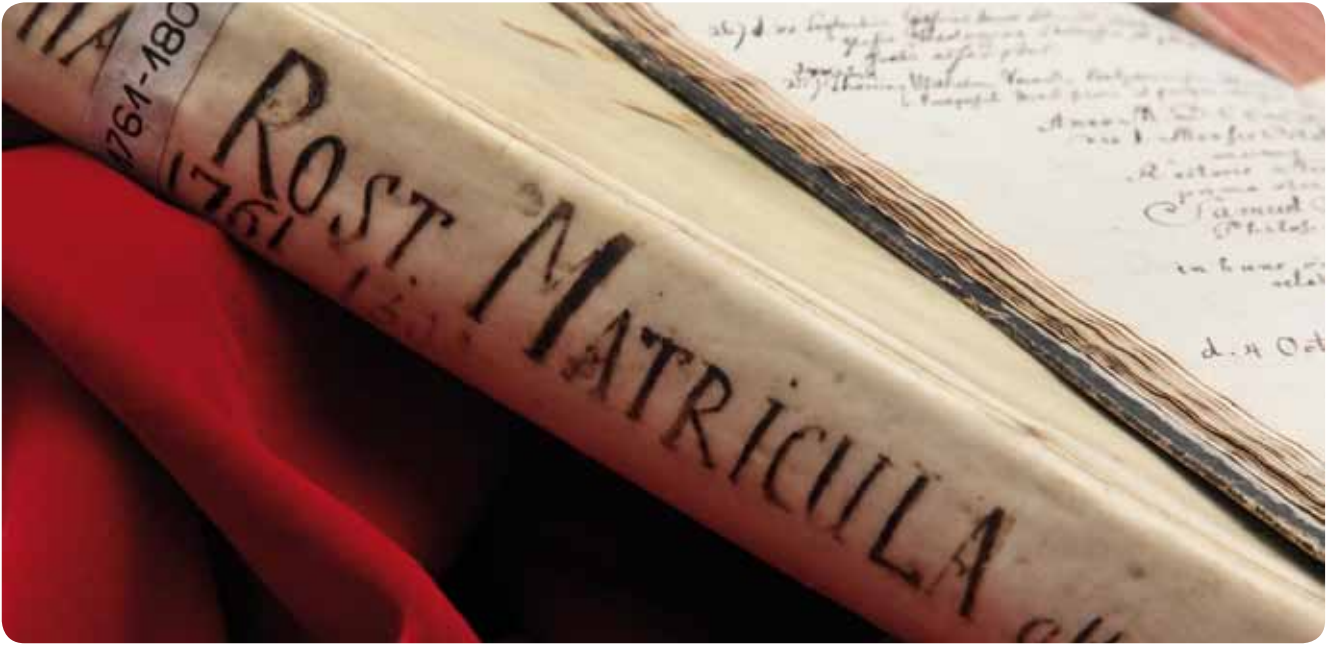


*Franz Eilhard Schulze in Rostock von 1865 bis 1873 tätig
Franz Eilhard Schulze, worked in Rostock from 1865 to 1873*

140 Years Institute of Zoology and 130 Years Faculty of Zoology

On 2nd July 2011, the staff of the Faculty of Zoology at Universitätsplatz and many guests celebrated the 140th anniversary of the founding of the Institute of Zoology at the Rostock University. In addition to a history outline given by Prof (em.) Ragnar Kinzelbach and latest research topics presented by Prof. Dr. Stefan Richter, the listeners especially enjoyed the speech of Prof. Dr. Martin Fischer from Jena „About dogs and treadmills“. In the afternoon, the institute opened its doors to the public. About 400 guests visited the laboratories, the research aquarium and the collections. The doctoral candidates and graduands used the opportunity to familiarise the visitors with their own research topics.

In the year 1871, an own chair for the Faculty of Humanities and an independent Institute of Zoology was founded for Franz-Eilhard Schulze, at that time associate professor of the Faculty of Medicine. The Institute of Zoology also received the zoological collection of the Academic Museum and the collections of the Comparative Anatomical Institute of the Faculty of Medicine.





UNIVERSITÄT ROSTOCK

PREISE & AUSZEICHNUNGEN 11
AWARDS & HONOURS 11



ERC Starting Grant an Prof. Roland Rau

Prof. Roland Rau ist im Januar 2011 vom Europäischen Forschungsrat (ERC) mit einem der begehrten ERC Starting Grants ausgezeichnet worden. Seit 2007 werden diese an international herausragende Nachwuchswissenschaftler vergeben, um ihnen den Aufbau einer unabhängigen Forschungsgruppe in neuen Forschungsfeldern zu ermöglichen. Das Forschungsvorhaben von Prof. Rau „Rates of Mortality Improvement“ (kurz: ROMI) wird mit einer Summe von 500.000 Euro gefördert und beschäftigt sich mit der Optimierung von Sterblichkeitsvorhersagen.



Prof. Roland Rau

Prof. Dr. Michael Nelles erhält „Nationalen Freundschaftspreis“ Chinas

Prof. Dr. Michael Nelles von der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät ist am 29. September 2011 von der chinesischen Regierung mit dem „Nationalen Freundschaftspreis“ ausgezeichnet. Das ist die höchste Auszeichnung, die die Volksrepublik China an ausländische Experten vergibt. Prof. Nelles erhielt diese hohe Ehrung für seine Projekte im Bereich der Abfallwirtschaft, die er in den letzten zehn Jahren mit chinesischen Partnern realisiert hat.

ERC Starting Grant for Prof. Roland Rau

Prof. Roland Rau was honoured by the European Research Council (ERC) with the coveted ERC Starting Grants award in January 2011. These awards have been given to internationally outstanding young academics since 2007 with the purpose to help them setting up an independent research group in new fields of research. Prof. Rau's research project „Rates of Mortality Improvement“ (ROMI) is co-financed with an amount of Euro 500,000 and deals with the optimisation of mortality forecasts.



Preisverleihung am 29.09.2011: Prof. Michael Nelles und Vizepremierminister Chinas Zhang Dejiang (von links)

Award ceremony on 29.09.2011: Prof. Michael Nelles and China's vice prime minister Zhang Dejiang (from left)

Prof. Dr. Michael Nelles honoured with „National Friendship Prize“ of the Chinese government

Prof. Dr. Michael Nelles of the Faculty for Agricultural and Environmental Sciences was honoured with the „National Friendship Prize“ of the Chinese government on 29th September 2011. It is the highest award granted by the PR China for an alien expert. Prof. Nelles received this high distinction for his projects in the field of waste industry which he has implemented together with his Chinese partners over the past ten years.

Prof. Dr. Peter Langer durch irakisches Forschungsministerium ausgezeichnet

Prof. Dr. Peter Langer, Lehrstuhl für Organische Chemie am Institut für Chemie, ist am 24. September 2010 mit einem Ehrenschild des Ministeriums für Bildung und Forschung der Republik Irak ausgezeichnet worden. Er erhielt diese Ehrung für seine engagierte Förderung der irakisch-deutschen Zusammenarbeit im Bereich der Graduiertenausbildung und Forschung im Fach Chemie.



Prof. Peter Langer wird vom irakischen Kulturattaché, Prof. Salah M. Aliwi Al-Abbasi die Auszeichnung überreicht, Quelle: privat
Prof. Peter Langer is awarded the prize by the Iraqi cultural attaché Prof. Salah M. Aliwi Al-Abbasi. Source: private

Dr. Günther Buch-Preis für Prof. Dr. Gabriele Nöldge-Schomburg

Prof. Dr. Gabriele Nöldge-Schomburg hat den Preis der Johanna und Fritz Buch Gedächtnis-Stiftung für das Jahr 2010 erhalten. Der Dr. Günther Buch-Preis wird für herausragende Leistungen auf dem Gebiet der Medizin vergeben. Die Stiftung würdigte mit der Vergabe des Preises an Prof. Nöldge-Schomburg insbesondere ihre langjährigen Verdienste um die medizinischen und gesundheitspolitischen Belange älterer Menschen. Der Preis ist mit 20.000 Euro dotiert. Die Verleihung des Preises fand am 28. Mai 2011 in Hamburg statt.

Prof. Dr. Peter Langer honoured by Iraqi Research Ministry

Prof. Dr. Peter Langer, chair for organic chemistry at the Institute for Chemistry, was awarded the plate of honour of the Ministry for Education and Research of the Republic of Iraq. He was honoured for his commitment to the Iraqi-German cooperation in the field of postgraduate education and research in chemistry.



Prof. Gabriele Nöldge-Schomburg

Dr. Günther Buch Award for Prof. Dr. Gabriele Nöldge-Schomburg

Prof. Dr. Gabriele Nöldge-Schomburg was honoured with the award of the Johanna and Fritz Buch Memorial Foundation in 2010. The Dr. Günther Buch Award is granted for outstanding achievements in medicine. By giving this award to Prof. Nöldge-Schomburg, the foundation expressly acknowledges her long-term merits in dealing with the concerns in medicine and health policy particularly of elder people. The award is worth Euro 20,000. The award ceremony took place in Hamburg on 28th May 2011.

Prof. Ralf Bill in Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten berufen

Im November 2010 hat der Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten eine Arbeitsgruppe zur Erörterung der Chancen und Möglichkeiten der Nutzbarmachung von georeferenzierten Daten eingerichtet. Prof. Ralf Bill (Professur für Geodäsie und Geoinformatik der Universität Rostock) wurde als Mitglied in diese Arbeitsgruppe durch den Vorsitzenden des Rates für Sozial- und Wirtschaftsdaten Herrn Prof. Dr. G. Wagner berufen.



Prof. Ralf Bill

Prof. Peter A. Berger erneut in den Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Soziologie gewählt

Prof. Peter A. Berger, Lehrstuhlinhaber für Allgemeine Soziologie und Makrosoziologie, ist im März 2011 erneut in den Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Soziologie gewählt worden. Sie ist die zweitälteste soziologische Gesellschaft der Welt und zählt mehr als 2.100 Mitglieder.

Prof. Ralf Bill was appointed to workgroup member of the Council for Social and Economic Data

In November 2010, the Council for Social and Economic Data established a workgroup dealing with the chances and potentials to use georeferenced data. The chairman of the Council for Social and Economic Data, Prof. Dr. G. Wagner, appointed Prof. Ralf Bill (Professorship for Geodesy and Geoinformatics) as member of the workgroup.



Prof. Peter A. Berger

Prof. Peter A. Berger re-elected to the board of Deutsche Gesellschaft für Soziologie

Prof. Peter A. Berger, chair for General Sociology and Macrosociology, was re-elected to the Board of Deutsche Gesellschaft für Soziologie (German sociology association) in March 2011. The association is the second-oldest sociological association in the world and has more than 2,100 members.

Zum Sachverständigen der Bundesregierung berufen

Der Neurobiologe Prof. Dr. Guido Dehnhardt vom Institut für Biowissenschaften ist im Juni 2011 zum Sachverständigen des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz berufen worden.



Prof. Guido Dehnhardt

Wahl zum Vizepräsidenten der Akademie für Raumforschung und Landesplanung

Professor Dr. Wilfried Erbguth wurde am 12. November 2010 durch die Mitgliederversammlung der Leibniz-Akademie Hannover (Akademie für Raumforschung und Landesplanung) für die Amtsperiode 2011/2012 zum Vizepräsidenten der Akademie gewählt. Im Regelfall schließt sich eine Präsidentschaft für weitere zwei bis vier Jahre an. Prof. Erbguth leitet seit 1993 das Ostseeinstitut für Seerecht, Umweltrecht und Infrastrukturrecht.

Appointed to Federal Government Expert

The neurobiologist Prof. Dr. Guido Dehnhardt of the Institute for Biosciences has been appointed as an expert of the Federal Ministry of Food, Agriculture and Consumer Protection.



Prof. Wilfried Erbguth

Elected Vice President of the Academy for Spatial Research and Planning

On 12th November 2011, the general assembly of the Hannover Leibniz Academy (Academy for Spatial Research and Planning) elected Professor Dr. Wilfried Erbguth as the academy's vice president for the 2011/2012 term of office. As a general rule, the presidency extends by another two to four years. Prof. Erbguth has been working as head of the Baltic Institute for Maritime Law, Environmental Law and Infrastructural Law since 1993.

Wissenschaftspreis an Oberärztin Dr. Alice Wichelhaus

Die Rostocker Handchirurgin, Oberärztin Dr. Alice Wichelhaus und ihr Team von der Rostocker Universitäts-Chirurgie sind für ihre Studie zu operativen Versorgungsmöglichkeiten bei Handgelenksbrüchen von der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU) Berlin im Dezember 2010 mit dem Wissenschaftspreis ausgezeichnet worden. Der Preis ist mit 5.000 Euro dotiert.



Oberärztin Dr. Alice Wichelhaus

Ernst-Derra-Preis für Herzchirurgen Dr. Can Yerebakan

Privat-Dozent Dr. Can Yerebakan ist im Februar 2011 mit dem Ernst-Derra-Preis ausgezeichnet worden. Der 33-jährige Herzchirurg arbeitete und forschte von 2006 bis 2010 in der Klinik für Herzchirurgie an der Universität Rostock. Der Schwerpunkt seiner Forschungsarbeiten sind regenerative Therapieoptionen bei angeborenen Herzfehlern. Den renommierten Forschungspreis, der mit 5.000 Euro dotiert ist, verlieh die Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz und Gefäßchirurgie auf ihrer 40. Jahrestagung.

Science Award to senior physician Dr. Alice Wichelhaus

In December 2010, the Rostock hand surgeon and senior physician Dr. Alice Wichelhaus and her team of the Rostock University Surgery were honoured with the Science Award by the Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU) Berlin for their studies on surgical treatment options for wrist fractures. The award is worth Euro 5,000.



Preisverleihung auf der Jahrestagung DGTHG: Prof. Peter Schatter übergibt den Ernst-Derra-Preis an PD Dr. Can Yerebakan (links)

Award ceremony at the annual conference of DGTHG: Prof. Peter Schatter hands over the Ernst-Derra Award to PD Dr. Can Yerebakan (left)

Ernst Derra Award for Rostock heart surgeon

Assistant professor Dr. Can Yerebakan received the Ernst Derra Award in February 2011. The 33-year old heart surgeon had worked and researched at the clinic for heart surgery of the Rostock University from 2006 to 2010. The focus of his research work is put on regenerative therapy options for congenital heart defects. The renowned research prize, which is worth Euro 5,000, was awarded by the Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz und Gefäßchirurgie at its 40th annual conference.

Regionale Nachhaltigkeitsausstellung erneut ausgezeichnet

Die Regionale Nachhaltigkeitsausstellung – ein Gemeinschaftsprojekt des Wissenschaftsverbundes Um-Welt der Universität Rostock und des Staatlichen Amtes für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg wurden erneut durch das Deutsche Nationalkomitee der UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ geehrt. Die Auszeichnung wurde am 23. Februar 2011 bei der Bildungsmesse didacta in Stuttgart übergeben.



Prof. Gerhard de Haan (Vorsitzender des Nationalkomitees für die UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung“) und Kerstin Suckow (Universität Rostock/Wissenschaftsverbund Um-Welt)

Prof. Gerhard de Haan (chairman of the national committee for the UN decade "Education for sustainable development") and Kerstin Suckow (Rostock University/Wissenschaftsverbund Um-Welt)

Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Universität Rostock an Rolf-Peter Barz

Am 19. März 2011 ist Rolf-Peter Barz die Ehrenmitgliedschaft der Universität Rostock verliehen worden. Als Geschäftsführer der Thünengesellschaft hat Barz vielfältige Kontakte mit der Universität aufgebaut und sich dadurch bleibende Verdienste um unsere Alma Mater erworben.

Regional sustainability exhibition honoured once again

The regional sustainability exhibition – a collaborative project of the Wissenschaftsverbund Um-Welt of the Rostock University and the Central Mecklenburg State Office for Agriculture and Environment have been honoured again by the German National Committee of the UN Decade „Education for Sustainable Development“. The award was handed over at the didacta trade fair for education and training in Stuttgart on 23rd February 2011.



Rolf-Peter Barz in der der „Thünen-Pogge-Begegnungsstätte“, Quelle: Ulrich Meyn.

Rolf-Peter Barz at „Thünen-Pogge-Begegnungsstätte“ (Thünen-Pogge centre), Source: Ulrich Meyn

Honorary membership of the University of Rostock awarded to Rolf-Peter Barz

Rolf-Peter Barz became an honorary member of the University of Rostock on 19th March 2011. As Managing Director of the Thünengesellschaft, Barz has established manifold contacts to the University of Rostock and, thus, earned lasting merits for our Alma Mater.

Prof. Dr. Stefan Richter in den Wissenschaftlichen Beirat des Berliner Naturkundemuseums berufen

Der Zoologe Prof. Dr. Stefan Richter, Professor für Allgemeine & Spezielle Zoologie, ist im Oktober 2010 in den siebenköpfigen Wissenschaftlichen Beirat des Museums für Naturkunde in Berlin berufen worden. Mit über 30 Millionen Sammlungsobjekten und 6.600 qm Ausstellungsfläche ist das Berliner Museum das größte deutsche Naturkundemuseum und eines der fünf größten weltweit. Der Wissenschaftliche Beirat berät den Generaldirektor des Museums in wissenschaftlichen und programmatischen sowie bedeutsamen strukturellen Fragen.



Prof. Stefan Richter

Prof. Dr. Wolfgang Schareck ins Board von Eurotransplant gewählt

Der Rektor der Universität Rostock, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, ist im Oktober 2010 als Mitglied des Boards bei Eurotransplant einstimmig wiedergewählt worden. Eurotransplant ist die Vermittlungsstelle für Organspenden in den Benelux-Ländern, Deutschland, Österreich, Slowenien und Kroatien.

Prof. Dr. Stefan Richter appointed to the Scientific Board of the Berlin Natural Sciences Museum

The zoologist Prof. Dr. Stefan Richter, professor for general and systematic zoology, was appointed to the seven-member Scientific Board of the Berlin Natural Sciences Museum. With more than 300 million specimens and 6,600 square meters of exhibition area, the Berlin museum is the largest German natural sciences museum and one of the five largest in the world. The Scientific Board advises the general director of the museum regarding scientific and programmatic issues as well as significant strategic aspects.



Rektor Prof. Wolfgang Schareck

Rector Prof. Dr. Wolfgang Schareck elected to the Eurotransplant Board

The Rector of the Rostock University, Prof. Dr. Wolfgang Schareck, was unanimously re-elected as member of the Eurotransplant Board in October 2010. Eurotransplant is an organisation responsible for encouraging and coordinating organ transplants in the Benelux countries, Germany, Austria, Slovenia and Croatia.

Dr. Gernot Rücker erhält „Thieme Teaching Award“

Am 14. Mai 2011 wurde Dr. Gernot Rücker, Oberarzt an der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin am Universitätsklinikum Rostock, der renommierte „Thieme Teaching Award“ von der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin im Rahmen des Deutschen Anästhesiekongresses in Hamburg verliehen. Der mit 2.500 Euro dotierte Preis wird für die Etablierung eines Projektes ausgezeichnet, bei dem Schüler in Wiederbelebung geschult werden und durch den das Interesse für Medizin geweckt werden soll.



Dr. Gernot Rücker

Förderpreis für Lehre 2011 für Dr. Gernot Rücker

Oberarzt Dr. Gernot Rücker von der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie der Universität Rostock ist am 1. Juli 2011 mit dem Förderpreis für Lehre 2011 ausgezeichnet worden. Rücker erhielt den von der Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e. V. gestifteten Preis in Höhe von 3.000 Euro für ein Praxisseminar, in dem die Studierenden die Aufgabe haben, die komplette medizinische Versorgung der 50.000 Besucher eines Musikfestivals sicherzustellen.

Dr. Gernot Rücker received „Thieme Teaching Award“

On 14th May 2011, Dr. Gernot Rücker, senior physician at the Clinic and Outpatients Clinic for Anesthesiology and Intensive Care Medicine at the Rostock University Hospital, received the renowned “Thieme Teaching Award” of the Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin on the occasion of the German Anesthesiology Congress in Hamburg. The award worth of Euro 2,500 acknowledges the establishment of a project, in which school children are instructed in reanimation techniques with the aim to raise their interest for medicine.



Ein zu Simulationszwecken nachgebauter Unfall, Quelle: Rostocker Simulationsanlage für Notfallausbildung (RoSaNa)

A simulation purposed reconstructed accident, Source: RoSaNa

Sponsorship teaching award 2011 for Dr. Gernot Rücker

Senior physician Dr. Gernot Rücker of the Clinic and Outpatients Clinic for Anesthesiology and Intensive Care Medicine at the Rostock University Hospital was honoured with the sponsorship teaching award 2011 on 1st July 2011. Rücker received the award sponsored by the Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e. V. and worth of Euro 3,000 for a practical seminar in which students were given the task to ensure the entire medical care of 50,000 visitors of a music festival.

Prof. Dr. Michael Nelles zum Vorsitzenden des Wissenschaftlichen Beirats des Deutschen Biomasse-Forschungszentrums gewählt

Prof. Dr. Michael Nelles von der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät ist am 28. Juni 2011 zum Vorsitzenden des hochkarätig besetzten internationalen Wissenschaftlichen Beirats des Deutschen Biomasse-Forschungszentrums (DBFZ) in Leipzig gewählt wurden. Prof. Dr. Frank Scholwin, ebenfalls von der AUF, leitet das DBFZ seit Januar 2011 als wissenschaftlicher Geschäftsführer. Damit haben zwei Rostocker Forscher die Federführung dieser für die alternative Energiegewinnung zentralen deutschen Forschungseinrichtung inne.



Prof. Michael Nelles

Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter

Das Forschungsprojekt „CAN Stop- ein Gruppentraining für junge Leute, die ihren Cannabiskonsum überdenken wollen“, ist im bundesweit ausgetragenen Innovationswettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“ am 24. Mai 2011 als „Ausgewählter Ort 2011“ ausgezeichnet worden.

Prof. Dr. Michael Nelles elected as chairman of the Scientific Board of the German Biomass Research Centre

On 28th June 2011, Prof. Dr. Michael Nelles of the Faculty for Agricultural and Environmental Sciences was elected as chairman of the highly distinguished international Scientific Board of the German Biomass Research Centre (DBFZ) in Leipzig. Prof. Dr. Frank Scholwin, also of the Faculty for Agricultural and Environmental Sciences, has been leading the DBFZ as scientific director since January 2011. Thus, two Rostock-based scientists are leading this central German research institution for alternative energy sources.



Projektleiter Dr. Olaf Reib (Universitätsklinikum Rostock) und Dr. Christiane Baldus (Deutsches Zentrum für Suchtfragen des Kindes- und Jugendalters, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf), Quelle: UKR

Project leader Dr. Olaf Reib (Rostock university hospital) and Dr. Christiane Baldus (German centre for drug addiction in children and young adolescents, Hamburg university hospital Eppendorf), Source: UKH

Award for the Clinic for Child and Adolescent Psychiatry, Neurology, Psychosomatics and Psychotherapy

On 24th May 2011, the research project „CAN Stop – a group training programme for adolescents and young adults seeking to reconsider their cannabis use“ was honoured as „Selected Landmark 2011“ within the national innovation contest „365 Landmarks in the Land of Ideas“.

Jungius-Förderpreise 2011 für exzellente Forschungen

Für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Nachwuchswissenschaftlern der Universität Rostock werden jährlich die Joachim-Jungius-Förderpreise von der Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e. V. verliehen.

Preisträger 1. Juli 2011

Dr. agr. Wakame Negassa Chewaka
Dissertation „Organic matter effects on phosphorus dynamics in tropical soils: Sorption, fraction, speciation and biochemical activities“



*Die Preisträger Dr. Wakame Negassa Chewaka, Dr. Christian Reiher und Dr. Gabriele Richter (von links)
Awardees Dr. Wakame Negassa Chewaka, Dr. Christian Reiher and Dr. Gabriele Richter (from left)*

Dr. rer. nat. Christian Reiher
„A proof of the theorem according to which every prime number possesses property B.“

Dr. Gabriele Richter
„The ‚Occupation‘ of a Mission Field: Wilhelm Bergmann’s Mission Work in the 1930ies in Chimbu (Highland New Guinea) in the Autobiography ‚Vierzig Jahre in Neuguinea‘ and other ‚Sources‘“

Dr. rer. nat. Stephan Peitz
„Metallorganische Untersuchungen zur katalytischen Selektivoligomerisierung von Ethylen mit Chromkomplexen“

Jungius sponsorship award 2011 for excellence in research

The Joachim Jungius sponsorship award is annually granted by the Gesellschaft der Förderer der Universität Rostock e. V. for outstanding scientific achievements of young academics at the Rostock University.

Awardees on 1st July 2011

Dr. agr. Wakame Negassa Chewaka
Dissertation „Organic matter effects on phosphorus dynamics in tropical soils: Sorption, fraction, speciation and biochemical activities“

Dr. rer. nat. Christian Reiher
„A proof of the theorem according to which every prime number possesses property B.“

Dr. Gabriele Richter
„The ‚Occupation‘ of a Mission Field: Wilhelm Bergmann’s Mission Work in the 1930ies in Chimbu (Highland New Guinea) in the Autobiography ‚Vierzig Jahre in Neuguinea‘ (Forty years in New Guinea) and other ‚Sources‘“

Dr. rer. nat. Stephan Peitz
„Organometallic studies on the catalytic selective oligomerisation of ethylene with chromium complexes“

Hermes-Preise

Das Hermes-Programm wurde 2009 von der Prorektorin für Forschung, Frau Prof. Ursula van Rienen, ange-regt und erstmalig ausgeschrieben. „Das Programm dient der Forschungsförderung an der Universität Ros-tock und soll junge NachwuchswissenschaftlerInnen in der Promotionsphase unterstützen“, erklärte Prof. van Rienen. Gefördert werden Forschungsaufenthalte im Ausland, die mit einer aussichtsreichen Antragstel-lung zur Einwerbung von Drittmitteln verbunden sind.

Hermes-Preise 14. Januar 2011

Sebastian Reimann

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Insti-tut für Chemie

Titel des Projektes: Einfluss von Lewis-Säuren auf die Produktbildung in Cyclisierungsreaktionen – Zugang zu neuen funktionalisierten fluorierten Arenen und He-tarenen

Paul Engelke

Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät

Titel des Projektes: Identification of success and bot-tleneck factors for the implementation of Special Eco-nomic Zones in Ethiopia

Thomas Günzel, Kay Schicker, John Venz und Stefan Scheutzow

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Titel des Projektes: Geometrische Analyse schiefer Verteilungen

Saskia Stier und Ulrike Grünert

Medizinische Fakultät, Klinik für Innere Medizin

Titel des Projektes: Steigerung zellulärer Immunant-worten gegen Tumor-initiiierende Zellen durch PAMP Substanzen

Hermes Prizes

The Hermes Programme was initiated and launched for the first time by Prof. Ursula van Rienen, prorec-tor for research, in 2009. „The programme intends to foster research at the Rostock University and is to support young academics in their doctorate“, explains Prof. van Rienen. Subject of support are research vi-sits abroad which are related to a promising applica-tion for obtaining third-party funds.

Hermes Prizes 14th January 2011

Sebastian Reimann

Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Institu-te for Chemistry

Project title: Impact of Lewis acids on the product for-mation of cyclisation reactions – access to new func-tionalised fluorinated arenes and heteroarenes

Paul Engelke

Faculty of Agricultural and Environmental Sciences

Project title: Identification of success and bottleneck factors for the implementation of Special Economic Zones in Ethiopia

Thomas Günzel, Kay Schicker, John Venz and Stefan Scheutzow

Faculty of Mathematics and Natural Sciences

Project title: Geometrical analysis of skew distributions

Saskia Stier and Ulrike Grünert

Faculty of Medicine, Clinic for Internal Medicine

Project title: Enhanced cellular immune responses against tumour-initiated cells by PAMP substances

Hermes-Preise 1. Juli 2011

Dr. Friederike Feuchte
Medizinische Fakultät, Zentrum für Nervenheilkunde –
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Titel des Projektes: Behandlung von Posttraumatischer Belastungsstörung und Depression nach kollektiver Traumatisierung unter Berücksichtigung der spezifischen Kultur – Interventionen in Liberia

Sven Herrmann (Doktorand), Prof. Dr. Rainer Bader (Projektleiter und Betreuer der Promotion)
Medizinische Fakultät, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie
Titel des Projektes: Muskuloskelettale Modellierung und Validierung zur Hardware-in-the-Loop Simulation von Knieendoprothesen

Cathèrine Ruther (Doktorand); Dr. Daniel Klüß (Projektleiter und Betreuer der Promotion)
Medizinische Fakultät, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie
Titel des Projektes: Nicht invasives strahlenfreies Verfahren zur Diagnose der Lockerung von orthopädischen Implantaten am Beispiel der Hüftendoprothese Benjamin Wagner (2010-2013 Stipendiatin MuSAMA),

Prof. Dr. Dirk Timmermann (Betreuer)
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik, Institut für Mikroelektronik und Datentechnik
Titel des Projektes: Application of Radio Tomographic Imaging for tag-free user localization with passive RFID

Tobias Hahn
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik, Institut für Automatisierungstechnik
Titel des Projektes: Fehlertolerante Regelung maritimer Systeme

Hermes Prizes 1st July 2011

Dr. Friederike Feuchte
Faculty of Medicine, Centre for Neurology – Clinic for Psychiatry and Psychotherapy
Project title: Treatment of posttraumatic stress disorders and depressions after collective traumatisation under consideration of specific cultural backgrounds – interventions in Liberia

Sven Herrmann (doctoral candidate), Prof. Dr. Rainer Bader (project manager and doctoral supervisor)
Faculty of Medicine, Orthopaedic Clinic and Outpatients Clinic, Research Laboratory for Biomechanics and Implant Technology
Project title: Musculoskeletal modelling and validation on hardware-in-the-loop simulation of knee endoprostheses

Cathèrine Ruther (doctoral candidate); Dr. Daniel Klüß (project manager and doctoral supervisor)
Faculty of Medicine, Orthopaedic Clinic and Outpatients Clinic, Research Laboratory for Biomechanics and Implant Technology
Project title: Noninvasive radiation-free procedure on diagnosing the loosening of orthopaedic implants by the example of hip endoprostheses Benjamin Wagner (2010-2013 scholarship holder MuSAMA),

Prof. Dr. Dirk Timmermann (supervisor)
Faculty of Computer Sciences and Electrical Engineering, Institute for Microelectronics and Data Technology
Project title: Application of radio tomographic imaging for tag-free user localization with passive RFID

Tobias Hahn
Faculty of Computer Sciences and Electrical Engineering, Institute for Automation Engineering
Project title: Fault tolerant regulation of marine systems

Ein mathematisches Ausnahmetalent

Dr. Christian Reiher wurde am 1. Juli 2011 mit einem der vier diesjährigen Joachim Jungius-Preise für seine Dissertation über ein seit 40 Jahren ungelöstes Problem der Mathematik ausgezeichnet. Während seiner Jugend nahm Herr Reiher an etlichen mathematischen Wettbewerben teil und wurde mit einer bronzenen und vier goldenen Medaillen bei der Internationalen Mathematikolympiade (Imo) zum erfolgreichsten Olympiadeschüler weltweit. Kurz nach dem Abitur gelang ihm als erstem der Beweis einer berühmten und zwanzig Jahre zuvor von Kemnitz ausgesprochenen Vermutung aus der additiven Kombinatorik: In welcher Weise auch immer auf dem karierten Papier $4n-3$ Kreuzungspunkte markiert werden, es lassen sich stets n von ihnen auswählen, deren Schwerpunkt wiederum ein Kreuzungspunkt des Papiers ist. Es folgte das Studium der Mathematik an der Ludwig-Maximilian-Universität München mit Vertiefung in Logik und axiomatischer Mengenlehre, das er im September 2008 nach einjährigem Aufenthalt an der University of Oxford mit dem Diplom abschloss. Zur Promotion wechselte Herr Reiher in die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Hans-Dietrich Gronau nach Rostock. Beide kennen sich schon seit zwölf Jahren von den Mathematik-Olympiaden und begleiteten die deutschen Imo-Mannschaften als Delegationsleiter und Stellvertreter bereits nach Slowenien und Kasachstan.



Dr. Christian Reiher

An exceptional talent in mathematics

On 1st July 2011, Dr. Christian Reiher received one of four Joachim Jungius sponsorship awards granted this year. He was honoured for his thesis on a mathematical problem that has not been solved in 40 years. In his youth, Christian Reiter participated in numerous mathematical contests and is the most successful Olympiad student in the world, having won one bronze and four golden medals at the International Mathematical Olympiad (Imo). Shortly after finishing his Abitur, he proved Kemnitz's conjecture, an important problem in the theory of additive combinatorics: Let n be a natural number and S a set of $4n-3$ lattice points in plane. Then there exists a subset with n points such that the centroid of all points from S_1 is also a lattice point.. He went on to earn his Diplom in mathematics from the Ludwig Maximilian University of Munich and specialised in logics and axiomatic set theory and accomplished his studies in September 2008 after one year spent at the University of Oxford. For his Ph.D. Christian Reiher joined the workgroup of Prof. Dr. Hans-Dietrich Gronau in Rostock. Both have known each other for twelve years while attending the Mathematical Olympiads and have accompanied the German Imo teams as group leader and deputy group leader to Slovenia and Kazakhstan.

Nachwuchswissenschaftler-Preis „Rostock's Eleven“ an Robert Bauer

Am 27. Mai 2011 ist Robert Bauer, der bis 2010 an der Universität Rostock Biologie studierte und am Rostocker von-Thünen-Institut für Ostseefischerei (vTI-OSF) seine Diplomarbeit schrieb, mit dem Nachwuchswissenschaftlerpreis „Rostock's Eleven“ ausgezeichnet worden. Sein Vortrag „The answer my friend is blowing in the wind“ beschäftigt sich mit der Verdriftung von Heringslarven und hat große Bedeutung für die Vorhersage der Heringsbestände in der Westlichen Ostsee. Der Preis in Höhe von 365 Euro wird von der Marketinginitiative der regionalen Wissenschaft „Rostock denkt 365 Grad“ gestiftet.

Die Plätze zwei und drei gingen an den Mathematiker Felix Winter von der Interdisziplinären Fakultät der Universität Rostock für seinen Vortrag „Mit Mathematik in die Zukunft schauen“, der sich mit der Modellierung von Prozessen befasst, mit denen man die Alzheimer-Erkrankung besser verstehen kann, und an Felix Gärtner vom Leibniz-Institut für Katalyse Rostock für seinen Vortrag „Schlicht mit Licht“, wie mit Hilfe von Photokatalysatoren Wasserstoff aus Wasser gewonnen werden kann. Grundlagenforschung also für die Energiegewinnung der Zukunft.



*Rektor Prof. Wolfgang Schareck (2. von links) mit den Preisträgern: Robert Bauer, Felix Winter und Felix Gärtner (von rechts)
Rector Prof. Wolfgang Schareck (2. from left) with the awardees: Robert Bauer, Felix Winter and Felix Gärtner (from right)*

Young Academics Prize „Rostock's Eleven“ awarded to Robert Bauer

On 27th May 2011, Robert Bauer who had studied biology at the Rostock University until 2010 and wrote his diploma paper at the Rostock von-Thünen-Institut für Ostseefischerei (vTI-OSF) (Institute for Baltic Sea Fishing) was awarded the young academics prize “Rostock's Eleven”. His presentation „The answer my friend is blowing in the wind“ deals with the drifting of larval herring and is of great significance for predicting herring stocks in the Western Baltic Sea. The prize worth of Euro 365 was sponsored by the regional science marketing initiative „Rostock denkt 365 Grad“ (Rostock thinks 365 degree).

The second and third prize were awarded to the mathematician Felix Winter of the Interdisciplinary Faculty of the Rostock University for his presentation „Looking into the future with mathematics“, which deals with the modelling of processes to improve the understanding of Alzheimer disease and to Felix Gärtner of the Leibniz Institute for Catalysis (LIKAT) for his presentation “Simply with light”, which explains how photo catalysers are able to generate hydrogen from water. This is truly basic research for tomorrow's energy generation.

Neue Vertrauensdozentin der Universität Rostock für die Deutsche Forschungsgemeinschaft

Prof. Dr. Birgit Piechulla vom Institut für Biowissenschaften ist seit Mai 2011 die neue Vertrauensdozentin der Universität Rostock für die Deutsche Forschungsgemeinschaft. Sie löste Prof. Dr. Dieter Weiss ab, der das Amt 16 Jahre innehatte.



*Prof. Birgit Piechulla und Prof. Dieter Weiss (von links)
Prof. Birgit Piechulla and Prof. Dieter Weiss (from left)*

2. Platz für Informatikstudenten Christian Koch und Rene Schulz

Die Rostocker Informatikstudenten Christian Koch und Rene Schulz setzten sich im Juli 2011 beim deutschlandweiten, mehrstufigen Programmierwettbewerb für Universitätsstudenten gegen 43 Teams durch und belegten nach Studierenden der Universität Nürnberg/Erlangen Platz zwei. Der Wettbewerb wird jährlich von der Association for Computing Machinery /USA veranstaltet.

Rostock University appointed new liaison professor for German Research Foundation (DFG)

Prof. Dr. Birgit Piechulla of the Institute for Biosciences has become the new liaison professor of the Rostock University for the German Research Foundation (DFG). She replaced Prof. Dr. Dieter Weiss who had held the position for 16 years.



*Die Informatikstudenten Christian Koch und Rene Schulz aus Rostock schnitten beim bundesdeutschen Wettbewerb hervorragend ab (von links)
The Rostock computer science students Christian Koch and Rene Schulz scored big in the national contest (from left)*

2nd place for computer science students Christian Koch and Rene Schulz

The Rostock computer science students Christian Koch and Rene Schulz won against 43 teams of the Germany-wide, multi-level programming contest for university students in July 2011 and ranked second after students of the Nuremberg /Erlangen University. The contest is organised annually by the Association for Computing Machinery /USA.

2. Platz beim „International Collegiate Programming Contest“

Informatikstudenten der Universität Rostock behaupteten sich Ende November 2010 gegen insgesamt 67 Teams aus Skandinavien, den Beneluxstaaten, Grossbritannien, Irland, Island und Deutschland beim nordwesteuropäischen Ausscheid des Programmierwettbewerbs „International Collegiate Programming Contest“ der US-amerikanischen Informatikgesellschaft „Association for Computing Machinery“.



Christian Koch, Gregor Behnke, Ragnar Nevries und Christian Eichner bei der Preisverleihung (von links)

Christian Koch, Gregor Behnke, Ragnar Nevries and Christian Eichner at the award ceremony (from left)

Jungunternehmerpreis der Universität Rostock 2010 an Stefko Kruse

Den ersten Platz des „Jungunternehmerpreises der Universität Rostock 2010“ und damit 1.000 Euro Prämie gewann Stefko Kruse mit dem Unternehmen „novus Marketing“. Jan Klaiber und Dominic Carlberg belegten mit ihrem Unternehmen „ProMedTours“ den zweiten Platz und freuten sich über ein Preisgeld in Höhe von 600 Euro. Der mit 300 Euro dotierte 3. Platz ging an das Unternehmen „Musikwerkstatt Sebastian Wirth“. Die Verleihung fand am 7. Dezember 2010 statt.

2nd place at the „International Collegiate Programming Contest“

Computer science students of the Rostock University competed with 67 teams from Scandinavia, the Benelux countries, Great Britain Ireland, Iceland and Germany in the Northwestern European Contest of the „International Collegiate Programming Contest“ of the US „Association for Computing Machinery“.

Stefko Kruse received young entrepreneur's award of the Rostock University 2010

Stefko Kruse gained the first place in the contest „Young entrepreneur's award of the Rostock University 2010“ and received a 1000 € prize with his enterprise „novus Marketing“. Jan Klaiber and Dominic Carlberg ranked second with their enterprise „ProMedTours“ and were pleased to receive a 600 € prize. The third place awarded with 300 € was granted to the enterprise „Music Workshop Sebastian Wirth“. The award ceremony took place on 7th December 2010.



UNIVERSITÄT ROSTOCK

ALUMNI 12



Absolventenbefragungen – Ehemalige Studierende geben Aus- kunft über die Qualität ihrer Alma Mater

Absolventenbefragungen sind ein wichtiges Instrument zur Sicherung der Qualität in Studium und Lehre und bieten die Möglichkeit, auf aktuelle Entwicklungen und Anforderungen zu reagieren.

Die Universität Rostock wird im Wintersemester 2011/2012 ihre Absolventen – nach einjähriger Pause - zum dritten Mal im Rahmen des Kooperationsprojektes Absolventenstudien (KOAB) mit dem Internationalen Zentrum für Hochschulforschung Kassel (INCHER) befragen.

Durch die Verbesserung der Rücklaufquoten in den Befragungen der letzten Jahre konnte die Repräsentativität der Befragung deutlich gesteigert werden. Die Zusammenfassung der Daten über mehrere Jahre lässt Analysen über Entwicklungstendenzen sowie Vergleiche zwischen den verschiedenen Abschlüssen (Bachelor, Master, Diplom, Magister) zu, so dass verschiedenste Informationen gewonnen und auch verallgemeinert werden können.

Die Ergebnisse und alle weiterführenden Informationen können unter folgendem Link abgerufen werden: <https://www.uni-rostock.de/struktur/zqs/qualitaetssicherung/absolventenbefragung>

Graduate questionings – former students provide information on the quality of their alma mater

Graduate questionings are an essential tool to ensure quality in teaching and studies. They provide the opportunity to respond to latest developments and requirements.

After one year break, the Rostock University is going to conduct for the third time a questioning among their graduates in the winter term 2011/2012 under the graduate surveys cooperation project (KOAB) with the Internationales Zentrum für Hochschulforschung Kassel (INCHER – Kassel international centre for university research)

As the feedback rates in the questionings have improved in recent years, the representativeness of data could be significantly enhanced. The summary of data from several years allows analyses on development trends and comparisons between the various graduations (bachelor, master, Diplom, Magister) thus collecting most diverse information and also provide a basis for generalisations.

The results and further information can be retrieved under the following link: <https://www.uni-rostock.de/universitaet/zqs/qualitaetssicherung/absolventenbefragung/>

Alumni-Arbeit in Mosambik

Im November 2010 reiste Prof. Dr. Friedhelm Eicker mit einem Team des Arbeitsbereiches Technische Bildung der Universität Rostock in die mosambikanische Hauptstadt Maputo.

Ziel war es, in Mosambik ein Netzwerk zu gründen, über das die Fortbildung für Lehrkräfte in der technischen Berufsbildung organisiert werden kann.

Die Pädagogische Universität Maputo ist Projektpartner der Rostocker Wissenschaftler. Die langjährige gemeinschaftliche Arbeit macht es möglich, in den drei mosambikanischen Städten Maputo, Beira und Nampula Zentren für Lehrerfortbildung einzurichten. Mit Unterstützung des Deutschen Akademischen Auslandsdienstes sollen dort bereits im nächsten Jahr Seminare zur Lehrerfortbildung stattfinden.

Besonders hilfreich für das Projekt waren die mosambikanischen Alumni (ehemalige Studierende) der Universität Rostock. Sie vermittelten den deutschen Partnern die entscheidenden Kontakte zu Wissenschaft, Wirtschaft, Schule und Politik in Mosambik. Für die Universität Rostock ein Beleg, dass über aktive Alumni-Netzwerke auch wichtige internationale Projekte angestoßen werden können.

*Prof. Friedhelm Eicker an der Pädagogischen Universität Maputo
Prof. Friedhelm Eicker at the Pedagogical University of Maputo*



*Mosambikanische Alumni der Universität Rostock
Mozambican alumni at Rostock University*

Alumni work in Mozambique

In November 2010, Prof. Dr. Friedhelm Eicker and a team of the technical education department at the Rostock University went to the Mozambique capital Maputo.

The aim was to establish a network to organise the further training for teachers in the technical vocational training.

The Pedagogical University of Maputo is project partner of the Rostock scientists. Thanks to the long-term collaborative work, centres for teacher further training could have been established in three Mozambique cities: Maputo, Beira and Nampula. With the support of the Deutscher Akademischer Auslandsdienst (German Academic Exchange Service), seminars on further training for teachers are to take place already in the next year.

Special support to the project was given by the Mozambique alumni (former students) of the Rostock University. They helped the German partners to establish the decisive contact to science, business, education and politics in Mozambique. This clearly demonstrated to the Rostock University that active alumni networks are able to initiate important international projects.



UNIVERSITÄT ROSTOCK

ZAHLEN, DATEN, ANALYSEN 13

NUMBERS, DATA, ANALYSES



Die Universität Rostock 2010 in Zahlen auf einen Blick

Figures – the University of Rostock at a glance

Professorinnen/Professoren (C4, C3, W2, W3) Female /male professors (C4, C3, W2, W3)	289
Juniorprofessorinnen/Juniorprofessoren (nur tatsächlich durch Juniorprofessorinnen/Juniorprofessoren besetzte Stellen) Female junior professors /male junior professors (positions actually held by female junior professors /male junior professors)	15
weiteres hauptamtliches wissenschaftliches Personal (Haushalt) (ohne An-Institute, Stiftungsstellen, Lehrstellen) other full-time scientific personnel (budget) (excluding affiliated institutes, positions sponsored by foundations, vacancies)	1040,25
Personal in Technik und Verwaltung (Haushalt) (ohne An-Institute, Stiftungsstellen, Leerstellen) Personnel employed in technical and administrative fields (budget) (excluding affiliated institutes, positions sponsored by foundations, vacancies)	748,92
weiteres hauptamtliches wissenschaftliches Personal (Drittmittel) (Vollbeschäftigteneinheit, ohne An-Institute) other full-time scientific personnel (third-party funds) (full-employment position, excluding affiliated institutes)	439,25
Personal in Technik und Verwaltung (Drittmittel) (Vollbeschäftigteneinheit, ohne An-Institute) Personnel employed in technical and administrative fields (third-party funds) (full-employment position, excluding affiliated institutes)	77,44
Studierende (WS 2010/2011) Students (winter term 2010/2011)	15.236
darunter ausländische Studierende of this alien students	882
davon weiblich of this female	7588
Absolvent/innen Female/male graduates	2146
darunter weiblich of this female	1144
Studiengänge Courses of study	103
Sonderforschungsbereiche (DFG) mit Sprecherfunktion Special research areas (DFG) with speaker position	2
Forscherguppen mit Sprecherfunktion (DFG) Research groups with speaker position (DFG)	1
Beteiligungen an auswärtigen Forschergruppen (DFG) Participations in external research groups (DFG)	1
Graduiertenkollegs (DFG) Post-graduate college (DFG)	6
Hauptnutzfläche Main usable space	125.967 m ²
Haushaltsansatz inklusive formelgebundene Mittelverteilung Budget appropriation including appropriations for formula grants	140,8 Mio Euro
Ausgaben aus Dritt- und Sondermitteln Expenditure from third-party and special funds	47,2 Mio Euro

(Quelle/Source: Controlling, „Die Universität in Zahlen“. Ausgabe 2011.)

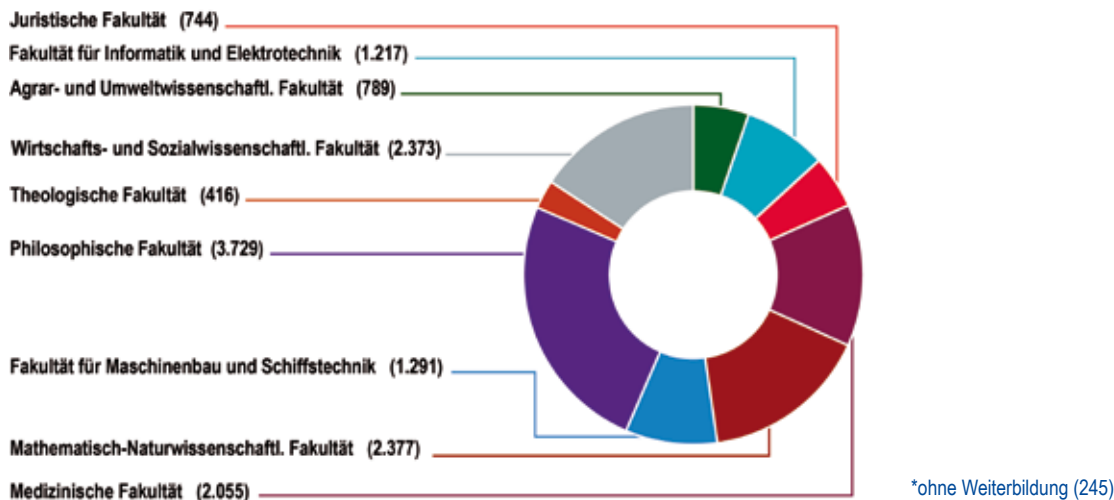
Studierende Students

Fakultät	Fachanfänger/innen* 2010	Studierende* WS 2010/2011	Absolventen/innen* 2010
AUF	260	789	155
IEF	385	1.217	107
JUF	248	744	95
MEF	351	2.055	339
MNF	742	2.377	331
MSF	342	1.291	128
PHF	974	3.729	396
THF	229	416	14
WSF	798	2.373	502
Weiterbildung	88	245	79
Gesamt	4.417	15.236	2.146

* in Personen (1. Studiengang, 1. Fach)

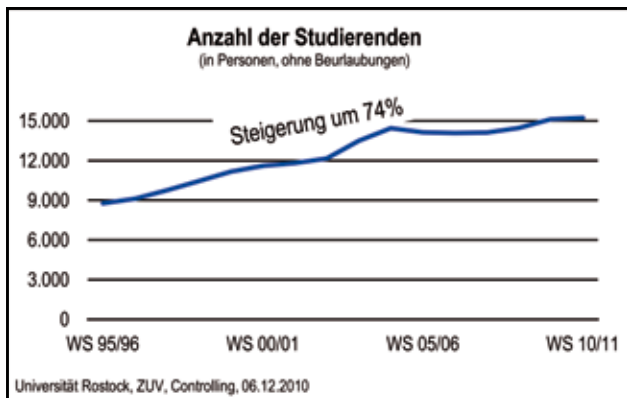
(Quelle/Source: Controlling, „Die Universität in Zahlen“. Ausgabe 2011.)

Studierende nach Fakultäten im WS 2010/11* Students according to faculties in winter term 2010/11



Die gefragtesten Fakultäten bei Fachanfängern/innen im Studienjahr 2010 waren die Philosophische, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche und die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät. Führend bei der Anzahl der Studierenden sind die Philosophische, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche und die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät. Die meisten Absolventen/innen verzeichnen die Philosophische und Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche sowie die Medizinische Fakultät.

The most sought-after faculties for new students in the year 2010 included Faculties of Humanities, Business and Social Sciences and the Faculty of Mathematics and Natural Sciences. The highest numbers of students can be found in the Faculties of Humanities, Business and Social Sciences and the Faculty of Mathematics and Natural Sciences. The majority of students graduated at the Faculties of Humanities, Business and Social Sciences and Medicine.



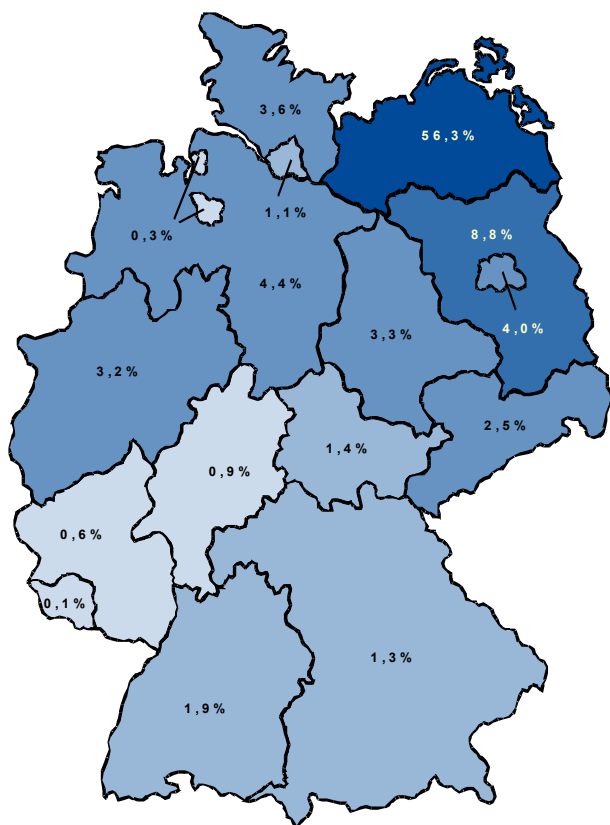
Seit dem Wintersemester 1995/96 bis zum Wintersemester 2010/11 ist eine Steigerung der Studierendenzahl um 74 Prozent zu verzeichnen.

Since the winter term 1995/96 until the winter term 2010/11 the number of students has increased by 74 percent.

Studierende nach Herkunft der Hochschulzugangsberechtigung im WS 2010/11

Students according to their Hochschulzugangsberechtigung origin (entitlement to study in higher education) in winter term 2010/11

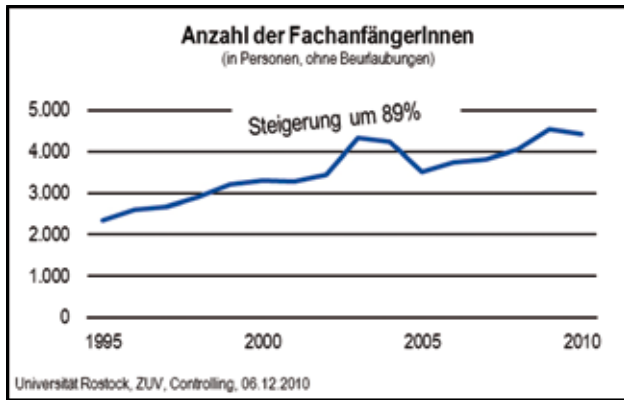
(in der Abbildung werden nur die deutschen Studierenden, die die HZB in Deutschland erworben haben, gezeigt)
(the figure shows only German students who acquired their HZB (entitlement to study in higher education) in Germany)



(Quelle: Controlling, „Die Universität in Zahlen“. Ausgabe 2011.)

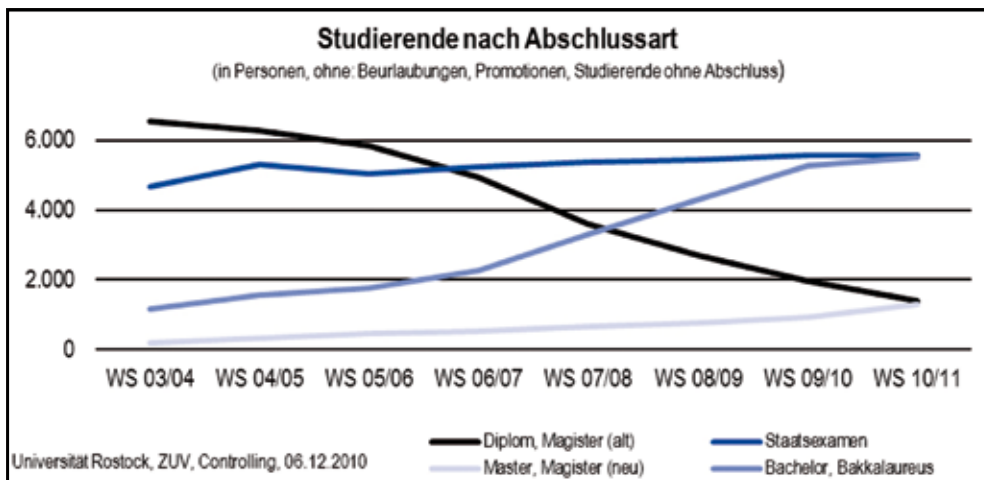
Die Universität Rostock legte zum Wintersemester 2010/2011 erneut deutlich bei der Anzahl der Fachanfänger/innen aus den alten Bundesländern zu. Zwischen Nordsee und Alpen entschieden sich 917 junge Menschen für ein Studium in Rostock, das sind 140 oder 18 Prozent mehr als 2009. Verglichen mit 2008 ist die Anzahl von Erstsemestern aus dem Westen Deutschlands sogar um 381 gestiegen. Das entspricht einem Zuwachs von 71 Prozent in nur zwei Jahren. Besonders hohe Zuwachsraten gegenüber dem Vorjahr verzeichnet die Universität Rostock in Bremen (+100%), Baden-Württemberg (+38%), Schleswig-Holstein (+33%), Niedersachsen (+30%) und Nordrhein-Westfalen (+10%).

The Rostock University has been able to significantly increase the number of new students from the old German Länder. Between North Sea and Alps, 917 young people decided to start their studies in Rostock; these are in total 140 or 18 percent more than 2009. Compared to 2008, the number of West German freshman students has even increased by 381. This is equal to an increase of 71 percent in just two years. Compared to the previous year, the Rostock University has been able to achieve especially high growth rates in Bremen (+100%), Baden-Württemberg (+38%), Schleswig-Holstein (+33%), Niedersachsen (+30%) and Nordrhein-Westfalen (+10%).



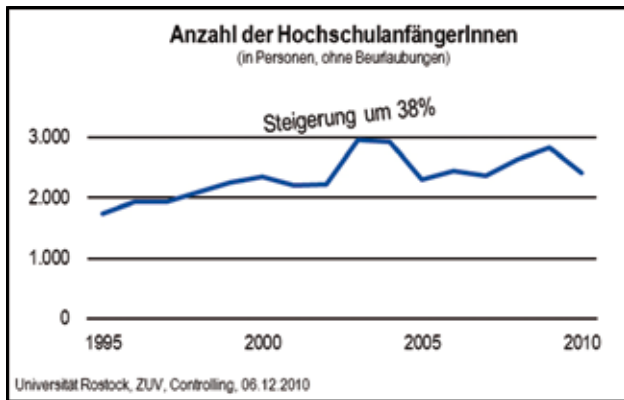
Auch bei der Zahl der Fachanfänger/innen ist im Zeitraum von 1995 bis 2010 eine deutliche Steigerung festzustellen. Fachanfänger/innen sind Studierende, die im Betrachtungszeitraum im ersten Fachsemester eines Studienfaches eingeschrieben sind. Darunter fallen auch Hochschulanfänger/innen, Fachwechsler/innen und Studierende, die nach bestandener Abschlussprüfung ein Studium in einem neuen Studiengang aufnehmen.

The number of so-called „Fachanfänger“ (students enrolled in the first specialised semester of a subject) has also considerably increased from 1995 to 2010. „Fachanfänger“ also includes freshman students in higher education, students changing from a different subject or another university, and students who take up a new course of study after passing the final exams.



Im Zuge des Bologna-Prozesses laufen die alten Magister- und Diplomstudiengänge aus, was in den vergangenen Jahren erwartungsgemäß zu einem entsprechenden Rückgang der Anzahl der Studierenden in diesen Studiengängen führte. Schon nach wenigen Jahren wird deutlich, dass die neu eingeführten Bachelor- und Master-Studiengänge Erfolgsmodelle sind. Bei den Staatsexamensstudiengängen ist eine Kontinuität auf höchstem Niveau zu beobachten.

Under the Bologna process, the former Magister and Diplom courses of study will be discontinued, which led unsurprisingly to the respective decline in the number of students enrolled in these courses of study. Even after few years it has become apparent that the newly introduced bachelor and master courses of study have proven to be successful. The state examination courses of study continue to be well sought after courses.



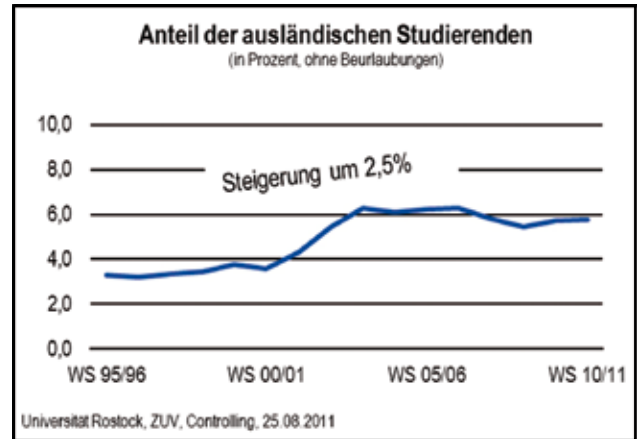
Für den hohen Beliebtheitsgrad der Universität Rostock spricht die Steigerung der Zahl der Hochschulanfänger/innen zwischen 1995 und 2010 um 38 Prozent. Hochschulanfänger/innen sind Studierende, die im Betrachtungszeitraum im ersten Hochschulsesemester und damit erstmals an einer deutschen Hochschule eingeschrieben sind. Die im Hochschulpakt 2020 vereinbarte Zielzahl von 2292 Hochschulanfänger/innen konnte in den Jahren 2006 bis 2010 stets überboten werden.

Another sign for the high attractiveness of the Rostock University is the fact that the number of freshman students in higher education increased by 38 percent between 1995 and 2010. Freshman students in higher education include students who are enrolled in the first university term and thus enrolled for the first time in a German institution of higher education in the relevant period. The target figure of 2292 freshman students in higher education agreed in the Higher Education Pact 2020 could always be exceeded in the years 2006 to 2010.

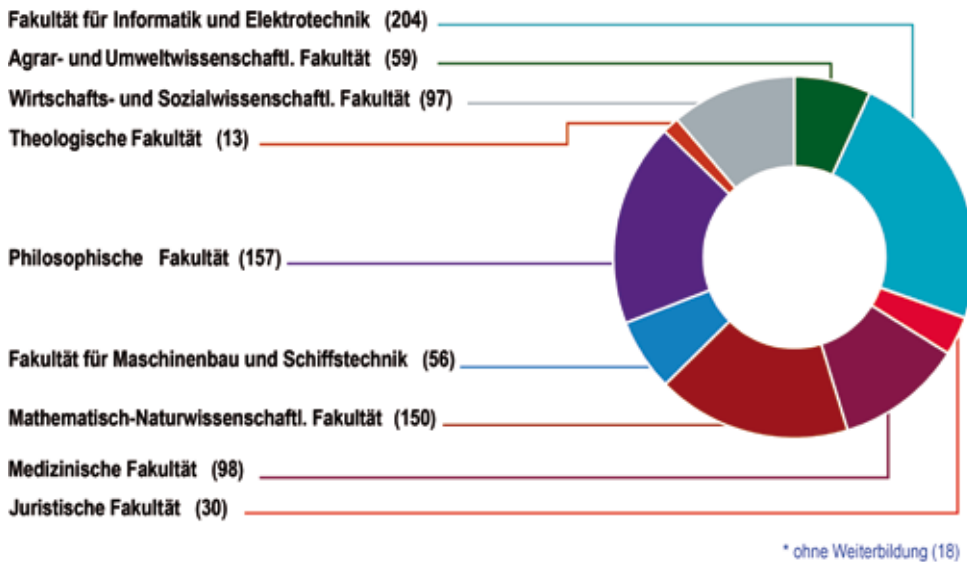


Im Zeitraum von 1995 bis 2010 stieg die Anzahl der Absolventen/innen um 60 Prozent. Als Absolventen/innen gelten die Prüfungskandidaten/innen, die im Betrachtungszeitraum die Abschlussprüfung erfolgreich bestanden haben.

The number of graduates increased by 60 percent in the period 1995 to 2010. Graduates include examinees that have successfully passed their final examination in the relevant period.



Ausländische Studierende im WS 2010/11* Foreign students in winter term 2010/11



Quelle/Source: Controlling, Stand: 07.03.2011

Von der großen Anziehungskraft der Universität Rostock zeugen die massiv gestiegenen Zahlen der ausländischen Studierenden. Im Zeitraum vom Wintersemester 1995/96 bis zum Wintersemester 2010/2011 ist eine Steigerung von 304 Prozent auszumachen. Besonders attraktiv für Studierende aus dem Ausland sind die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik, die Philosophische Fakultät sowie die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät.

The high attractiveness of the Rostock University is demonstrated by the considerably growing number of foreign students. Between winter term 1995/1996 and winter term 2010/2011, an increase of 304 percent can be determined. Foreign students find the Faculty of Computer Science and Electrical Engineering, the Faculty of Humanities and the Faculty of Mathematics and Natural Sciences especially attractive.

Personal Personnel



Die Vorgaben des Personalkonzepts der Landesregierung mussten konsequent umgesetzt werden, was in den Bereichen des haushaltsfinanzierten nichtwissenschaftlichen und wissenschaftlichen Personals sowie der Professuren einen Rückgang bedingte. Dem gegenüber entwickelten sich die Personalzahlen im Dritt- und Sondermittelsektor beachtlich nach oben.

The requirements of the state government's personnel concept had to be consistently implemented which led to a decline in the budget-funded non-scientific and scientific personnel as well as professorships. In contrast to this, the personnel numbers in the third-party and special funding sector have increased considerably.

Stellen und Drittmittelpersonal 2010 (zum 01.12.2010)

Job positions and third-party funded personnel 2010 (as per 1.12.2010)

finanziert durch: Haushaltsmittel (in Stellen*)					Drittmittel (in VBE**)		
Fakultät	ProfessorInnen ***	Junior-professorInnen ****	weiteres wissenschaftl. Personal	nicht-wissenschaftl. Personal	wissenschaftl. Personal	nicht-wissenschaftl. Personal	
AUF	23,00	0,00	40,00	58,67	33,70	4,75	
IEF	34,00	2,00	80,75	62,75	94,73	2,00	
JUF	11,00	0,00	20,00	8,00	2,25	0,00	
MEF	68,00	4,00	595,75	45,25	107,62	51,48	
MNF	54,00	2,00	103,00	129,62	102,11	4,98	
MSF	21,00	0,00	56,50	62,42	54,53	6,00	
PHF	43,00	3,00	69,50	36,92	18,05	1,23	
THF	7,00	1,00	7,50	2,00	2,00	0,00	
WSF	26,00	3,00	46,25	19,00	10,13	1,00	
Zentrale Einrichtungen / INF	2,00	0,00	21,00	324,29	14,13	6,00	
Gesamt	289,00	15,00	1.040,25	748,92	439,25	77,44	

* ohne An-Institute, Stiftungsstellen, Leerstellen

** VBE = Vollbeschäftigteneinheit, ohne An-Institute

*** C4, C3, W2, W3

**** nur tatsächlich durch JuniorprofessorInnen besetzte Stellen

(Quelle/Source: Controlling, „Die Universität in Zahlen“. Ausgabe 2011.)

Konsequent wird der Weg der akademischen Nachwuchsförderung beschritten. Im Jahr 2010 gab es bereits 15 Juniorprofessuren. Auch im Drittmittelbereich sind Erfolge zu beobachten. Die Medizinische Fakultät, die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät und die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik vereinen den Großteil der wissenschaftlichen Drittmittelstellen auf sich.

We will systematically continue the path of young academic promotion. In the year 2010, as many as 15 junior professorships could be appointed. Also the third-party sector proved to be successful. The Faculty of Medicine, the Faculty of Mathematics and Natural Sciences and the Faculty of Computer Sciences and Electrical Engineering represent the faculties with the majority of scientific third-party funded positions.

Ausgaben aus Dritt- und Sondermitteln nach Fakultäten 2010 (in Mio. Euro)*

Expenditures in third-party and special funds according to faculties in 2010 (in mill Euro)*

Insgesamt beliefen sich die Drittmittelausgaben im Jahr 2010 auf 47,2 Mio Euro. Die Medizinische Fakultät, die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät sowie die Fakultät für Informatik und Elektrotechnik führten bei den Drittmittelausgaben mit einem deutlichen Abstand.

The third-party expenditures totalled Euro 47.2 mill in 2010. The Faculty of Medicine, the Faculty of Mathematics and Natural Sciences and the Faculty of Computer Sciences and Electrical Engineering clearly lead the volume of third-party expenditures.

Haushaltsansatz (in TEUR) Haushaltsplan MV 2010/2011

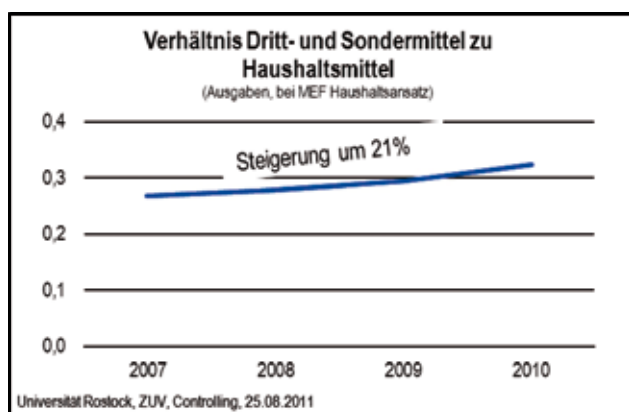
Budget appropriation (in TEUR) Budget plan MV 2010/2011

	2008	2009	2010
Universität Rostock (ohne Medizinische Fakultät)	83.485,0	83.015,0	85.716,0
Medizinische Fakultät	41.206,0	41.887,0	45.392,1
formelgebundene Mittelverteilung (ohne Medizinische Fakultät)	4.613,5	6.393,3	8.043,1
formelgebundene Mittelverteilung an der Medizinischen Fakultät	1.602,4	1.608,7	1.610,3
Gesamt	130.906,9	132.904,0	140.761,5

(Quelle: Controlling, „Die Universität in Zahlen“. Ausgabe 2011.)

Im Vergleich zu 2008 stieg der Haushaltsansatz von 130.906,9 TEUR auf 140.761,5 TEUR im Jahr 2010. Der Haushaltsansatz bezeichnet die im Haushaltsplan für das entsprechende Haushaltsjahr geplanten Einnahmen und Ausgaben für eine bestimmte Haushaltsposition.

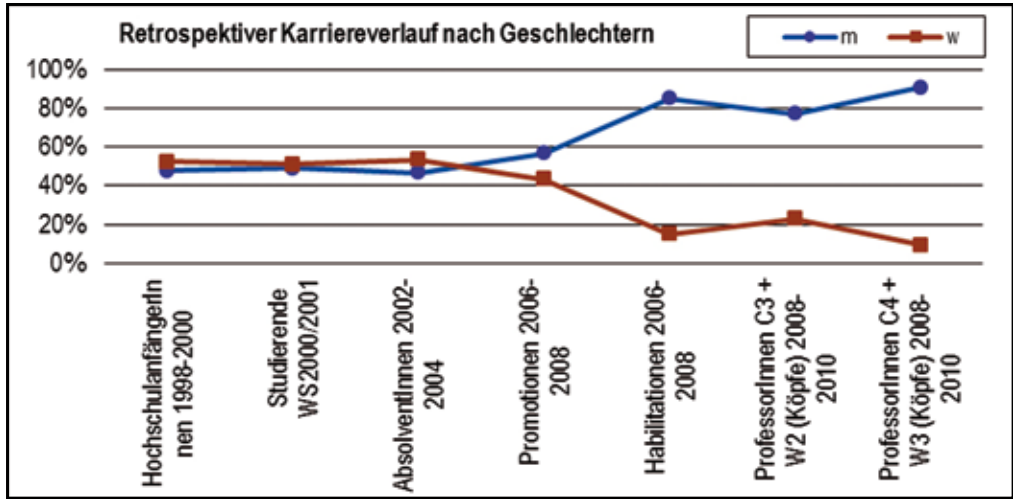
Compared to 2008, the budget appropriation increased from TEUR 130,906.9 to TEUR 140,761.5 in 2010. The budget appropriation indicates the planned receivables and expenditures for a specific budget item.



Die an der Universität Rostock verfügbaren Dritt- und Sondermittel stiegen im Verhältnis zu den Haushaltsmitteln im Zeitraum von 2007 bis 2010 um 21 Prozent.

The third-party and special funds available at the Rostock University increased in proportion to the budget funds by 21 percent in the period 2007 to 2010.

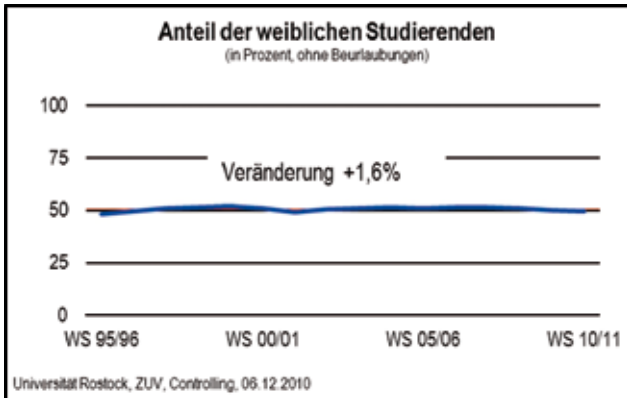
Gender



Quelle: Controlling, Stand 06.12.2010

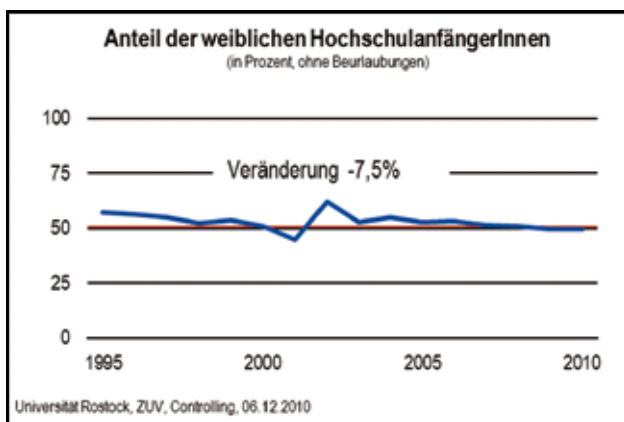
Der Karriereweg von Frauen und Männern an der Universität Rostock weist bis zur Promotion einen ähnlichen Verlauf auf. Bezüglich der weiteren Qualifikationsstufen besteht noch ein großes Entwicklungspotential.

The career path of women and men up to PhD level follow a similar pattern at the Rostock University. However, there is a big development potential in the further qualification levels.

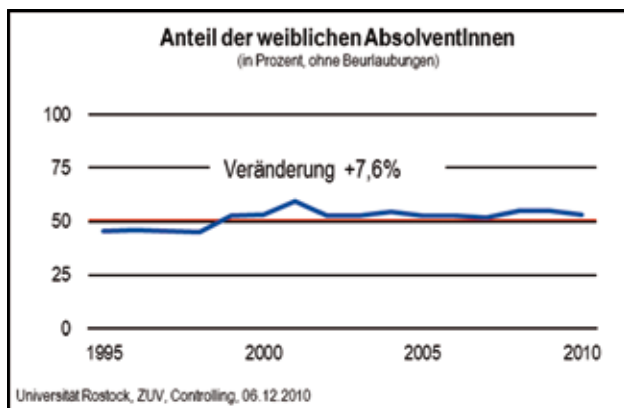


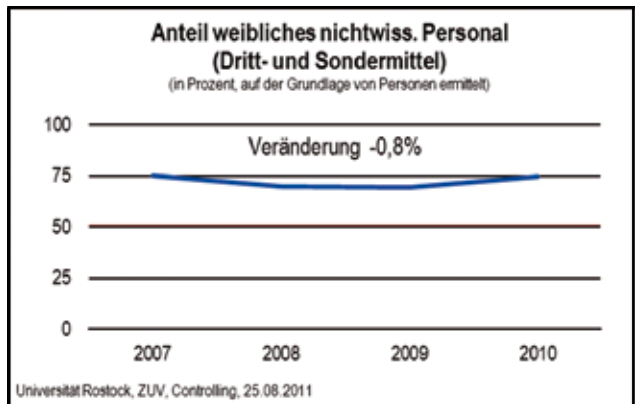
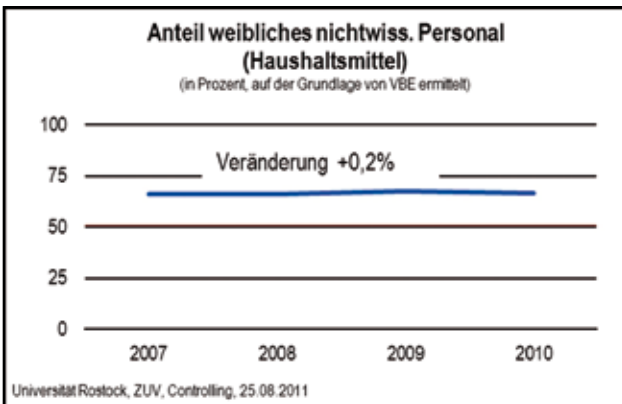
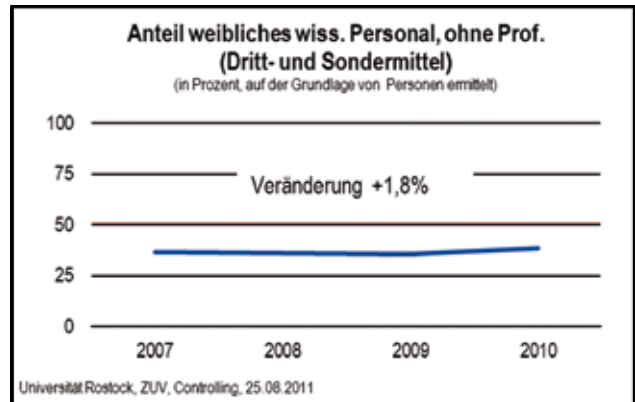
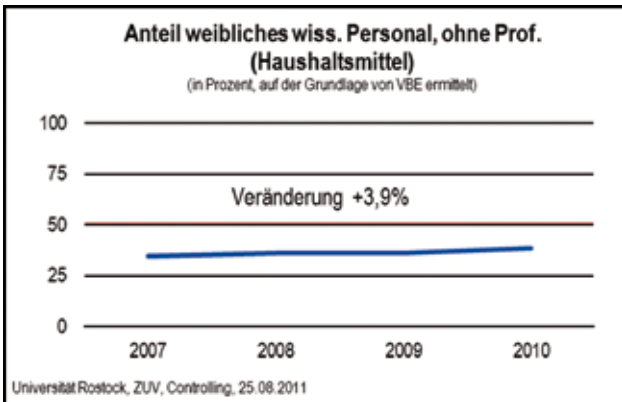
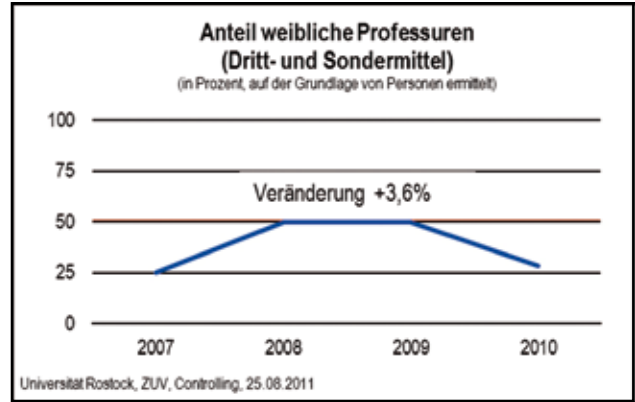
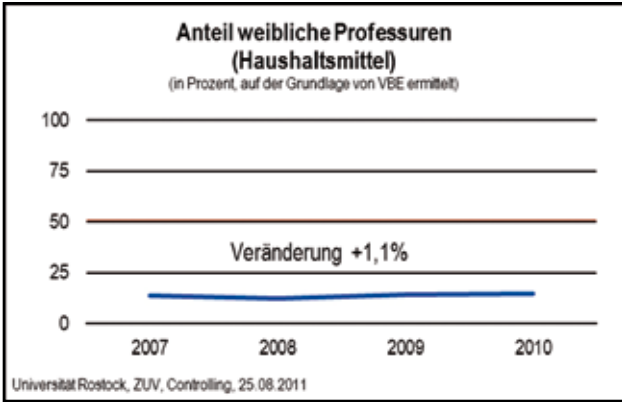


Insgesamt bewegt sich der Anteil weiblicher Studierender und Absolventinnen bei etwa 50 Prozent. Vom 1995 bis 2010 sind in diesem Bereich leichte Veränderungen zum Positiven zu verzeichnen.



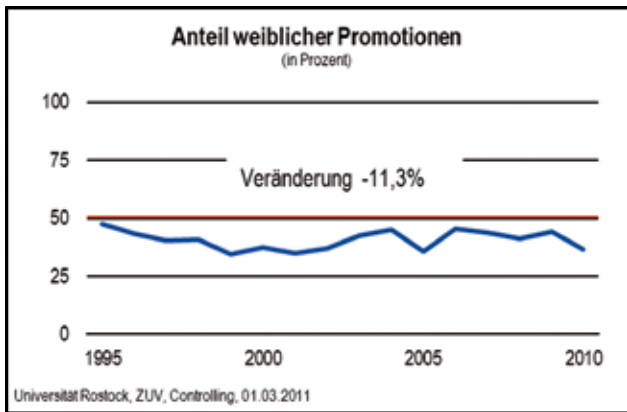
The total share of female students and graduates is approximately 50 percent. In the period 1995 to 2010 some improvements could have been demonstrated in this field.



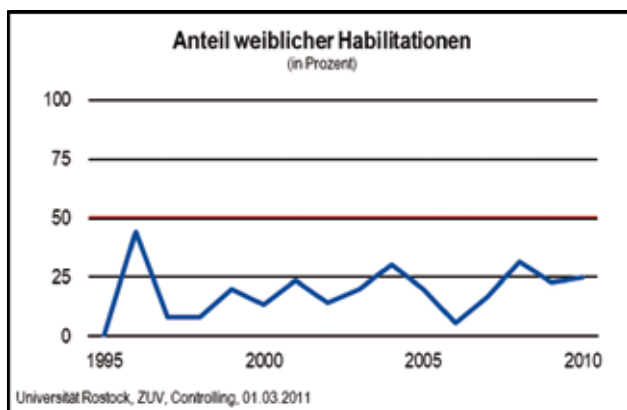


Die Europäische Strategie für Beschäftigung und Wachstum sieht als eine wesentliche Voraussetzung für ihren Erfolg die Geschlechtergleichstellung, insbesondere die gleichberechtigte Beteiligung von Frauen am Arbeitsmarkt. Auch an der Universität Rostock sind leichte Fortschritte erkennbar.

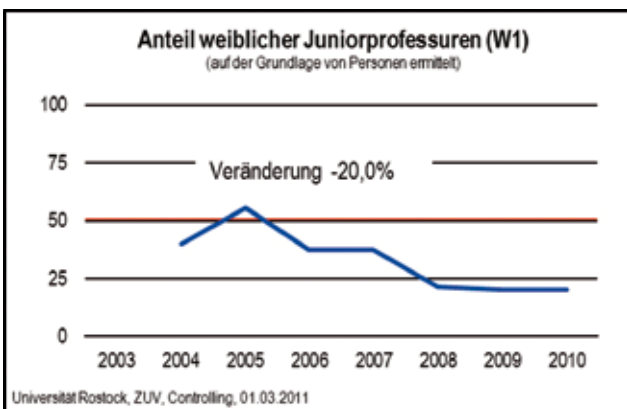
The European employment and growth strategy sees the equal participation of women in the labour market as a major precondition in a successful gender mainstreaming. The Rostock University has also made modest progress in this area.



53% der Hochschulabsolventen an der Universität Rostock im Jahr 2010 waren Frauen. Leider entscheiden sich danach nur wenige Frauen, eine wissenschaftliche Laufbahn zu bestreiten. Doch mit dem Audit „Familiengerechte Hochschule“ und dem Projekt „Karrierewege für Frauen in Wissenschaft und Wirtschaft in M-V“ bleibt unsere Universität auf dem richtigen Weg.



53% of graduates in higher education Rostock University were women in 2010. Unfortunately, only few women decided to start a scientific career afterwards. However, the Rostock University has taken the right path with the audit “Family-friendly university” and the project “Career path for women in MV science and business”.



Erfolgreiche Drittmittelinwerbungen 2010 (ab 1 Mio. € Fördervolumen)
Successful acquisitions of third-party funds in 2010 (more than Euro 1 mill funding volume)

EU	DredgDikes: Dredged Materials in Dike Construction (AUF)
BMBF	AgroClustEr: PHÄNOMICS - Ein systembiologischer Ansatz zur Genotyp-Phänotyp-Abbildung im Kontext von Leistung, Gesundheit und Wohlbefinden bei den Nutztieren Rind und Schwein (AUF)
	GO-BIO 3: PoreGenic - Patch-on-Chip-System für Wirkstofftests und Grundlagenforschung an adhärenet vernetzten Zellen (MNF)
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus des Landes MV	3D VORM: Verfahrensentwicklung zur 3D-Verformung von Grobblech; Teilprojekt GrundVorm - Verfahrenstechnische Grundlagen komplexer Grobblechverformung (MSF)
Akademie der Wissenschaften in Hamburg	Moritz Schlick Gesamtausgabe. Nachlass und Korrespondenz (PHF)

(Quelle: Controlling, „Die Universität in Zahlen“. Ausgabe 2011.)

Im Jahr 2010 gelang es Wissenschaftlern/innen der Universität Rostock, zahlreiche Großprojekte mit einem Fördervolumen von mindestens einer Million Euro zu akquirieren. Dazu zählen ein EU-Projekt und zwei BMBF-Projekte. Weitere Fördermittel wurden darüber hinaus für ein Forschungsvorhaben aus dem Bereich des Maschinenbaus sowie für die Gesamtausgabe des Physikers und Philosoph Moritz Schlick eingeworben.

In 2010, scientists of the Rostock University were able to acquire numerous large projects with a funding volume of at least Euro 1 mill. That included one EU project and two BMBF projects (Federal Ministry of Education and Research). Further funds were acquired for an engineering research project and for the total edition of the works of the physicist and philosopher Moritz Schlick.

Koordinierte Forschungsprogramme der DFG Coordinated research programmes of German Research Foundation (DFG)

(01.10.2010 bis 22.08.2011)

Sonderforschungsbereiche (SFB)	SFB 652: Starke Korrelationen und kollektive Phänomene im Strahlungsfeld: Coulombsysteme, Cluster und Partikel (MNF)
	SFB Transregio 37: Mikro- und Nanosysteme in der Medizin - Rekonstruktion biologischer Funktionen (MEF)
Forschergruppe (FOR)	FOR 1186: Photorespiration: Origins and metabolic integration in interacting compartments - PROMICS (MNF)
Graduiertenkollegs (GRK)	GRK 1213: Neue Methoden für Nachhaltigkeit in Katalyse und Technik (LIKAT, MNF, IEF)
	GRK 1242: Kulturkontakt und Wissenschaftsdiskurs (PHF)
	GRK 1387/1: Die Integrative Entwicklung von Modellierungs- u. Simulationsmethoden für Regenerative Systeme - dIEM oSiRiS (IEF, MNF, MEF)
	GRK 1424: MuSAMA - Multimodal Smart Appliance Ensembles for Mobile Applications (IEF)
	GRK 1505/1: Analyse und Simulation elektrischer Wechselwirkungen zwischen Implantaten und Biosystemen - Welisa (IEF)
	MGK: Integriertes Graduiertenkolleg im SFB 652 (MNF)

(Quelle: Controlling, „Die Universität in Zahlen“. Ausgabe 2011.)

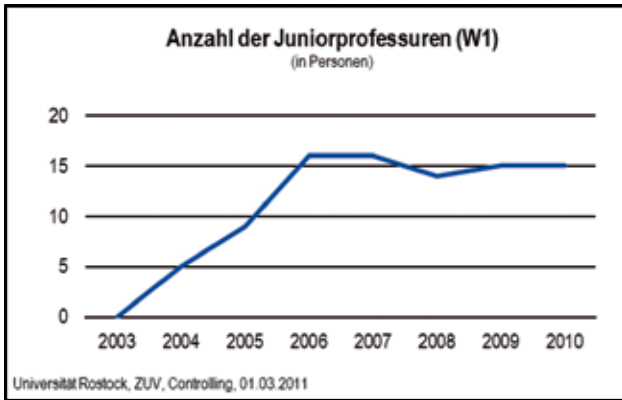
Die erfolgreiche fächerübergreifende Zusammenarbeit in den unterschiedlichen wissenschaftlichen Disziplinen spiegelt sich in den Sonderforschungsbereichen, Forschergruppen und Graduiertenkollegs wider. Im Mittelpunkt der Graduiertenkollegs steht neben der zukunftsorientierten exzellenten Forschung insbesondere die Förderung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern.

The successful cross-sector collaboration of various scientific disciplines is reflected in the special research fields, research groups and post-graduate colleges. The post-graduate colleges focus on the future-oriented excellence in research, especially in the promotion of young academics.



Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses hat an der Universität Rostock einen hohen Stellenwert. Sowohl bei der Anzahl der Promotionen als auch der Habilitationen ist ein solider Anstieg zu vermerken.

The promotion of young academics is of great significance for the Rostock University. The number of doctorates and postdoctoral lecturing qualifications has seen a stable increase.



Im Zeitraum 2003 bis 2010 bot die Universität Rostock insgesamt 15 Juniorprofessoren/innen die Möglichkeit zur Weiterqualifikation. Der im Jahr 2002 durch eine Änderung im Hochschulrahmengesetz eingeführte Juniorprofessor/in bezeichnet Nachwuchswissenschaftler, die sich ohne Habilitation zur Berufung auf eine Professur vorbereiten.

Between 2003 and 2010, the Rostock University offered 15 junior professors the opportunity for further qualification. The junior professor introduced in 2002 following an amendment of Hochschulrahmengesetz (framework act for higher education) defines young academics who prepare for a professorship without postdoctoral lecturing qualification.



Die Praxisnähe der Universität Rostock dokumentiert sich unter anderem in der wachsenden Zahl der Patentanmeldungen seit 2003. Den Patentschutz erhalten technische Erfindungen, die innovativ, originell und gewerblich anwendbar sind.

Clear evidence of practical implementations has been demonstrated for instance in the growing number of patent applications since 2003. Patent protection is granted to technical inventions, which are innovative and original and can be commercialised.

Akademisches Jahrbuch 2010/2011

Herausgeber:

Rektor der Universität Rostock

Redaktion:

Dr. Kristin Nölting

Ludmila Lutz-Auras

Universität Rostock

Presse- und Kommunikationsstelle

Ulmenstraße 69, 18057 Rostock

Tel.: +49 381 498-1012

E-Mail: pressestelle@uni-rostock.de

Fotos: Wenn nicht anders angegeben, IT- und Medienzentrum der Universität Rostock.

Layout: Andrea Hoferichter

Druck: ODR GmbH

Auflage: 2.000 Exemplare

Soweit in der vorliegenden Ausgabe neutrale oder männliche Bezeichnungen verwendet werden, sind darunter jeweils weibliche und männliche Personen zu verstehen.

Die Redaktion behält sich die sinnwahrende Kürzung von Beiträgen vor.