

**DFG-Graduiertenkollegs mit Beteiligung der Universität Potsdam**

Schriftbildlichkeit: Über Materialität, Wahrnehmbarkeit und Operativität von Notationen

*Sprecherhochschule: Freie Universität Berlin*

Zwischen Räumen. Bewegungen, Akteure und Repräsentationen der Globalisierung

*Sprecherhochschule: Freie Universität Berlin*

Kollektive Dynamik im Nichtgleichgewicht in kondensierter Materie und biologischen Systemen

*Sprecherhochschule: Technische Universität Berlin*

Dynamical Phenomena in Complex Networks: Fundamentals and Applications

*Sprecherhochschule: Humboldt-Universität zu Berlin*

Stochastic analysis with applications in biology, nance and physics

*Sprecherhochschule: Humboldt-Universität zu Berlin*

**EU-Projekte**

**Horizon 2020**

COSMOS – Complex Oscillatory Systems: Modeling and Analysis

PREDICTABLE – Understanding and predicting developmental language abilities and disorders in multilingual Europe

CropStrengthen – Genetic and molecular priming approaches to increase crop strength and stress tolerance

**7. Forschungsrahmenprogramm**

*Ideen*

ADNABIOARC – From the earliest modern humans to the onset of farming (45,000 – 4,500 BP): the role of climate, life-style, health, migration and selection in shaping European population history

GENEFLOW – The role of nuclear gene flow in the evolutionary history of Pleistocene mammals

GREENLATPOL – Mechanisms underlying lateral polarity establishment in plant cells

CAPSEVO – Evolution of flower morphology: the selfing syndrome Capsella

STIMOS – Syllables and the Timing of Speech

MOCOMODELS – Synthesis of mono-dithiolene molybdenum complexes and their evaluation as potential drugs for the treatment of human isolated sulfite oxidase deficiency

*Menschen – Marie Curie - Netzwerke*

ALeRT – Anatolian pLateau climatE and Tectonic hazards

iTECC – Investigating Tectonism-Erosion-Climate-Couplings

ITARS – Initial Training for Atmospheric Remote Sensing

NICHE – Network for Integrated Cellular Homeostasis

WALLTRAC – The Plant Cell Wall Training Consortium



*Menschen – Marie Curie Individual Fellowships/Personenaustausch*

NANORADAM – Probing DNA Radiation Damage by DNA Nanotechnology

REPEAT – Repetition and Seriality in the Age of Television Studies 3.0

MEMOGRAM – Grammar and memory: Evidence from agrammatic aphasia and probable Alzheimer's disease in German, Italian and Greek

PLANTSURVIVOR – ATR7, a novel player of oxidative stress tolerance in plants: interrogation of its mode of action through an integrative omics approach

DCP-PHYSBIO – Dynamics and Cooperative Phenomena in Complex Physical and Biological Media

PLANTAGING – Deciphering the regulatory role of reactive oxygen species in plant ageing through an integrative genetics and genomics approach

WORLDBRIDGES – Philosophy of History and Globalisation of Knowledge. Cultural Bridges Between Europe and Latin America

*Zusammenarbeit*

ENHANCE – Enhancing risk management partnerships for catastrophic natural disasters in Europe

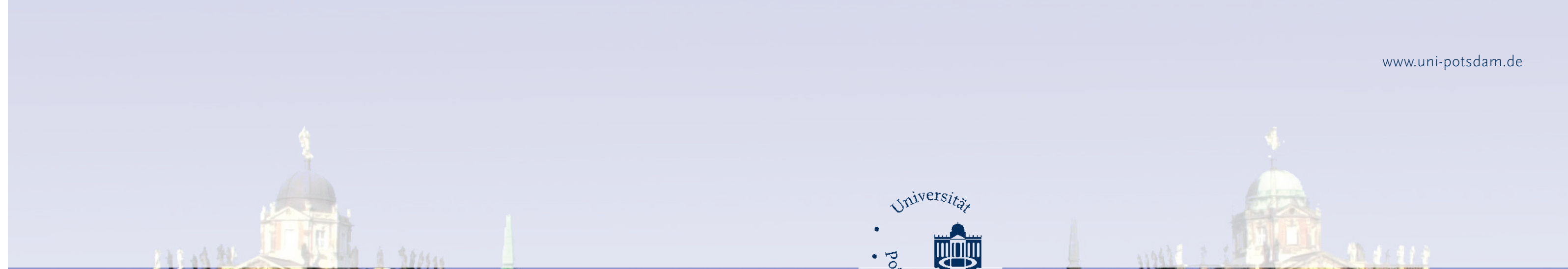
OPERAs – Operational Potential of Ecosystem Research Applications

**Promotionsprogramme**

Alle Promotionsprogramme unter: <http://www.uni-potsdam.de/forschung/profile-programme-projekte/graduiertenprogramme.html>

**Potsdam Graduate School**

Die PoGS, als eine zentrale Einrichtung der Universität Potsdam, unterstützt die Verbesserung der Promotionsbedingungen, insbesondere durch überfachliche Angebote. Aufgabe der PoGS ist die Förderung einer strukturierten Ausbildung von Promovierenden unter Einhaltung definierter Qualitätsstandards.



# Daten und Fakten

**Wichtige Ansprechpartner:**

**Dezernat 1: Planung, Statistik, Forschungsangelegenheiten**

Dezernentin: Sabine Schmid  
Am Neuen Palais 10, Haus 01, Zi. 0.12  
Tel.: (0331) 977-1711  
E-Mail: [dez1@uni-potsdam.de](mailto:dez1@uni-potsdam.de)

**Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

Pressereferentin: Petra Görlich  
Am Neuen Palais 10, Haus 09, Zi. 0.06  
Tel.: (0331) 977-1675  
E-Mail: [presse@uni-potsdam.de](mailto:presse@uni-potsdam.de)

Herausgeber: Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der Universität Potsdam; Stand: Februar 2015 | Gestaltung: unicom-berlin.de | Fotos: © Karla Fritze



# Daten

## Die Universität Potsdam im Überblick

### Wichtige Fakten

#### Zahlen

**Studierende (Wintersemester 2014/2015)**

Zahl der Studierenden: **20.411**

davon Studienanfänger: **5.203**

davon ausländische Studierende: **2.190**

davon Frauen: **11.952**

*Verteilung auf die Fakultäten*

Juristische Fakultät: **2.264**

Philosophische Fakultät: **5.669**

Humanwissenschaftliche Fakultät: **3.342**

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät: **3.708**

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät: **5.428**

**Personal**

Professoren: **229**

dazu gemeinsam berufene Professoren: **54**

Wissenschaftliche Mitarbeiter: **614**

Mitarbeiter in Technik und Verwaltung: **716**

aus Dritt- und Sondermitteln finanzierte Wissenschaftler und Mitarbeiter: **856**

**Haushalt**

Etat 2014: **101,1 Millionen Euro**

Drittmittel 2013: **51,4 Millionen Euro**



#### Das Präsidium

**Präsident:** Prof. Oliver Günther, Ph.D.

**Vizepräsidentin für Internationales, Fundraising und Alumni:** Prof. Dr. Ulrike Demske

**Vizepräsident für Lehre und Studium:** Prof. Dr. Andreas Musil

**Vizepräsident für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs:** Prof. Dr. Robert Seckler

**Kanzler:** Karsten Gerlof

#### Fakultäten und Institute/Bereiche

**Juristische Fakultät**

Bürgerliches Recht

Strafrecht

Öffentliches Recht

**Philosophische Fakultät**

Institut für Anglistik und Amerikanistik

Institut für Germanistik

Historisches Institut

Klassische Philologie

Institut für Jüdische Studien und Religionswissenschaft

Institut für Jüdische Theologie/School of Jewish Theology

Institut für Künste und Medien

Institut für Philosophie

Institut für Romanistik

Institut für Slavistik

Institut für Lebensgestaltung-Ethik-Religionskunde

Theodor-Fontane-Archiv

**Humanwissenschaftliche Fakultät**

Kognitionswissenschaften

Bildungswissenschaften

**Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät**

Wirtschaftswissenschaften

Sozialwissenschaften

**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät**

Institut für Biochemie und Biologie

Institut für Chemie

Institut für Ernährungswissenschaft

Institut für Geographie

Institut für Erd- und Umweltwissenschaften

Institut für Informatik und Computational Science

Institut für Mathematik

Institut für Physik und Astronomie

**Zentrum für Lehrerbildung und Bildungsforschung (ZeLB)**

(gemeinsame Einrichtung der lehrerbildenden Fakultäten)

► **Universitäre Forschungsschwerpunkte**

Kognitionswissenschaften

Erdwissenschaften

Funktionelle Ökologie und Evolutionsforschung

Pflanzengenomforschung und Systembiologie

► **Besonders geförderte Forschungsbereiche der Fakultäten**

Komplexe Systeme

Funktionale Weiche Materie

Politik, Verwaltung und Management

#### Wissenschaftliche Einrichtungen

Kommunalwissenschaftliches Institut

MenschenRechtsZentrum

Potsdam Research Institute for Multilingualism

Potsdam Transfer

Potsdam Graduate School

#### An-Institute

Abraham Geiger Kolleg gGmbH

Akademie für Psychotherapie und Interventionsforschung GmbH

Evangelisches Institut für Kirchenrecht e.V.

Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH

Institut für angewandte Familien-, Kindheits- und Jugendforschung e.V.

Kanonistisches Institut e.V.

Moses Mendelssohn Zentrum für europäisch-jüdische Studien e.V.

Verein Weiterqualifizierung im Bildungsbereich (WiB) e.V.

Zacharias Frankel College

#### Nationale Kooperationsbeziehungen (Forschung)

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung,  
Forschungsstelle Potsdam (AWI)

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung Berlin (BAM)

Deutsches Elektronen-Synchrotron – DESY Hamburg

Deutsches Elektronen-Synchrotron – DESY Zeuthen

Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE)

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung Berlin (DIW)

Einstein Forum Potsdam

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung Potsdam-Golm (IAP)

Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie/Institutsteil Bioanalytik und Bioprozesse (IZI-BB) Potsdam-Golm

Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme Berlin (FOKUS)

Helmholtz-Zentrum Geesthacht,

Zentrum für Material- und Küstenforschung (HZG)

Helmholtz-Zentrum für Materialien und Energie Berlin (HZB)

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig (UFZ)

Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum – GFZ

Institut für Dünnschichttechnologie und Mikrosensorik e.V. Teltow (IDM)

Leibniz-Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung Erkner (IRS)

Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB)

Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e.V. Müncheberg (ZALF)

Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)

Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren/Erfurt e.V.

Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei Berlin (IGB)

Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung Berlin (IZW)

Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik Frankfurt (Oder) (IHP) GmbH

Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik Potsdam-Golm

(Albert-Einstein-Institut)

Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung Potsdam-Golm

Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie Potsdam-Golm

Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK)

Zentrum für Militärgeschichte und Sozialwissenschaften der Bundeswehr

Potsdam

Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg

Vereinigung der Unternehmensverbände in Berlin und Brandenburg e.V.

Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam (ZZF)

ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH (ZAB)



#### Forschungsverbünde (Stand: Dezember 2014)

**Programm Spitzenforschung und Innovation in den Neuen Ländern (BMBF)**

Progress – Potsdamer Forschungs- und Technologieverbund zu Naturgefahren, Klimawandel und Nachhaltigkeit

*Sprecherinstitution: Universität Potsdam*

Das Taschentuchlabor – Impulszentrum für Integrierte Bioanalytik

*Sprecherinstitution: Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie/ Institutsteil Bioanalytik und Bioprozesse (IZI-BB)*

**Exzellenzcluster mit Beteiligung der Universität Potsdam**

Unifying Concepts in Catalysis (UniCat)

*Sprecheruniversität: Technische Universität Berlin*

**Zentrum für Innovationskompetenz**

Innovationszentrum für faseroptische Spektroskopie und Sensorik (innoFSPEC)

**Zentrum für Jüdische Studien Berlin-Brandenburg**

#### Sonderforschungsbereiche

**Universität Potsdam – Sprecherhochschule**

SFB 632 – Informationsstruktur: Die sprachlichen Mittel der Gliederung von Äußerung, Satz und Text

**Sonderforschungsbereiche mit Beteiligung der Universität Potsdam**

SFB 647 – Raum – Zeit – Materie: Analytische und geometrische Strukturen  
*Sprecherhochschule: Humboldt-Universität zu Berlin*

SFB 658 – Elementarprozesse in molekularen Schaltern an Oberflächen  
*Sprecherhochschule: Freie Universität Berlin*

SFB 700 – Governance in Räumen begrenzter Staatlichkeit: Neue Formen des Regierens?  
*Sprecherhochschule: Freie Universität Berlin*

SFB 740 – Von Molekülen zu Modulen: Organisation und Dynamik zellulärer Funktionseinheiten  
*Sprecherhochschule: Charité – Universitätsmedizin Berlin*

SFB 951 – HIOS – Hybrid Inorganic/Organic Systems for Opto-Electronics  
*Sprecherhochschule: Humboldt-Universität zu Berlin*

SFB 973 – Organismische Reaktionen auf Stress: Prägung und Erinnerung  
*Sprecherhochschule: Freie Universität Berlin*

SFB 1109 – Molekulare Einblicke in Metalloxid-Wasser-Systeme:

Strukturelle Evolution, Grenzflächen und Auflösung  
*Sprecherhochschule: Humboldt-Universität zu Berlin*

SFB 1112 – Nanocarrier: Architektur, Transport und zielgerichtete Applikation von Wirkstoffen für therapeutische Anwendungen

*Sprecherhochschule: Freie Universität Berlin*

#### DFG-Forschergruppen

Computational Modeling of Behavioral, Cognitive and Neural Dynamics

Himalaya: Modern and Past Climates (HIMPAC)

*Sprecher: Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum – GFZ; Universität Potsdam, Institut für Erd- und Umweltwissenschaften*

Ribosome Dynamics in Regulation of Speed and Accuracy of Translation  
*Koordination: Universität Potsdam*

**DFG-Forschergruppen mit Beteiligung der Universität Potsdam**

Nitrogen uptake, metabolism and remobilization in leaves during plant senescence

*Sprecherhochschule: Universität Hohenheim*

Reduction of Phenotypic Plasticity in Behavior by Early Experience: Functional Consequences of an Adaptive Mechanism?

*Sprecherhochschule: Universität Bielefeld*

Biogenic amines in insects: coordination of physiological processes and behaviour

*Sprecherhochschule: Freie Universität Berlin*

From Catchments as Organised Systems to Models based on Dynamic Functional Units – CAOS

*Sprecherhochschule: Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*

Hybrid Reasoning for Intelligent Systems (HYBRIS)

*Sprecherhochschule: RWTH Aachen*

Structural Inference in Statistics: Adaptation and Efficiency

*Sprecherhochschulen: Universität Hamburg/Humboldt-Universität zu Berlin*

Controlling the electronic structure of semiconductor nanoparticles by doping and hybrid formation

*Sprecherhochschule: Freie Universität Berlin*

#### DFG-Graduiertenkollegs

Integriertes GRK des SFB 632 „Informationsstruktur: Die sprachlichen Mittel der Gliederung von Äußerung, Satz und Text“

Intrapersonale Entwicklungsrisiken des Kindes- und Jugendalters in längsschnittlicher Sicht

Wicked Problems, Contested Administrations: Knowledge,

Coordination, Strategy

Lebensformen und Lebenswissen

Das Zusammenspiel von Tektonik, Klima und Biosphäre in der

Afrikanisch-Asiatischen Monsunregion

Sichtbarkeit und Sichtbarmachung