

# Campus Adlershof im Überblick

Häufig nachgefragte Informationen über die Humboldt-Universität auf dem Campus Adlershof werden auf den folgenden Seiten kompakt und übersichtlich zusammengefasst: Studierenden- und Beschäftigtenzahlen, Entwicklung der Drittmittelausgaben, Forschungsverbünde, Promotions- und Postdoc-Programme, Kooperationen und allgemeine Daten zum Campus-Umfeld.

## Studierende\* Wintersemester 2007/2008

Chemie	890	Physik	902
Geographie	1.198	Psychologie	949
Informatik	1.352		
Mathematik	1.333	<b>Gesamt</b>	<b>6.624</b>

\* Anzahl eingeschriebener, nicht beurlaubter Studierender in Studienfällen. Bei Studienfällen gehen alle Fächer bzw. Teilstudiengänge in die Zählung ein.

## Beschäftigte zum Stichtag 30.01.2008

Gruppe	gesamt	davon weiblich
Professoren inkl. Junior- und Sonderprofessoren	107	11
Wissenschaftlicher Mittelbau	460	124
Sonstige Beschäftigte	466	302
<i>Beschäftigte gesamt:</i>	<i>1033</i>	<i>437</i>
– davon haushaltsfinanziert	767	362
– davon drittmittelfinanziert	266	75
zzgl. Studentische Hilfskräfte	444	189
zzgl. Auszubildende	31	10

## Entwicklung der Drittmittelausgaben (in TEUR)

Jahr	Chemie	Physik	Geographie	Informatik	Mathematik	Psychologie
1998	1.989	3.847	196	904	833	822
1999	1.492	3.619	280	1.162	1.018	984
2000	1.586	3.159	301	1.334	989	1.085
2001	1.562	4.212	118	1.094	1.468	643
2002	1.599	4.278	735	1.161	1.612	1.061
2003	2.463	4.533	704	1.567	2.297	629
2004	1.666	4.461	808	1.917	2.399	473
2005	2.011	3.936	805	2.261	2.889	768
2006	2.419	4.743	864	2.928	3.066	989
2007	2.584	4.890	1.191	2.534	3.178	1.309



## Forschungsverbünde

### Forschungszentren

MATHEON Forschungszentrum 86: Mathematik für Schlüsseltechnologien: Modellierung, Simulation und Optimierung realer Prozesse (gemeinsam mit der Technischen Universität und der Freien Universität Berlin) [www.matheon.de](http://www.matheon.de)

### Exzellenzcluster mit Beteiligung der Humboldt-Universität

- Topoi – The Formation and Transformation of Space and Knowledge in Ancient Civilizations (gemeinsam mit der FU Berlin)
  - UniCat – Integrale Konzepte der Katalyse (Sprecherhochschule: TU Berlin)
  - Languages of Emotion (Sprecherhochschule: FU Berlin, Beteiligung: Institut für Psychologie)
- [www.exzellenz.hu-berlin.de/exzellenzcluster](http://www.exzellenz.hu-berlin.de/exzellenzcluster)

### Sonderforschungsbereiche mit Sprecherschaft in Adlershof

- SFB 448: Mesoskopisch strukturierte Verbundsysteme
  - SFB 546: Struktur, Dynamik und Reaktivität von Übergangsmetalloxid-Aggregaten
  - SFB 555: Komplexe Nichtlineare Prozesse
  - SFB 647: Raum – Zeit – Materie: Analytische und Geometrische Strukturen
- <http://forschung.hu-berlin.de/schwerpunkte/sfb>

### Beteiligungen an Sonderforschungsbereichen

- SFB 450: Analyse und Steuerung ultraschneller photoinduzierter Reaktionen (FU Berlin)
- SFB 649: Ökonomisches Risiko (Humboldt-Universität zu Berlin)
- SFB 658 Elementarprozesse in molekularen Schaltern an Oberflächen (FU Berlin)



**Promotionsprogramme**

**Graduiertenschulen der Exzellenzinitiative**

- Berlin Mathematical School (gemeinsam mit der TU Berlin und der FU Berlin)
- Berlin School of Mind and Brain (Beteiligung des Instituts für Psychologie)

[http://forschung.hu-berlin.de/wiss\\_nachw/wn\\_gsphd\\_html](http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/wn_gsphd_html)

**Graduiertenkollegs mit Sprecherschaft in Adlershof**

- GRK 780: Stadtökologische Perspektiven einer europäischen Metropole – das Beispiel Berlin
- GRK 1128: Analysis, Numerics and Optimization of Multiphase Problems
- GRK 1324: Modellbasierte Entwicklung von Technologien für selbstorganisierende Informationssysteme zur Anwendung im Katastrophenmanagement
- IGRK 870: Arithmetic and Geometry

<http://forschung.hu-berlin.de/schwerpunkte/grk>

**Beteiligungen an Graduiertenkollegs**

- GRK 1013: Prospektive Gestaltung von Mensch-Maschine-Systemen (TU Berlin)
- GRK 1339: Stochastische Modelle komplexer Prozesse und deren Anwendungen (TU Berlin)
- GRK 1408: Methoden für Diskrete Strukturen (TU Berlin)

<http://forschung.hu-berlin.de/schwerpunkte/grk>

**Weitere Promotionsprogramme**

- Die Zukunft der europäischen Städte (Heinrich Böll Stiftung)
- Complex Surfaces in Material Science (Beteiligung an der International Max Planck Research School)
- International Humboldt Graduate School on Structure, Function and Application of New Materials

[http://forschung.hu-berlin.de/wiss\\_nachw/wn\\_gsphd\\_html](http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/wn_gsphd_html)

**Postdoc-Programme**

**Nachwuchsgruppen im DFG Emmy Noether-Programm**

- Supramolecular Systems with Large Energy Level Offset for Organic Electronics
- Opening celestial horizons: Detecting astrophysical high energy electron and tau neutrinos with IceCube

[http://forschung.hu-berlin.de/wiss\\_nachw/wn\\_welchenwg\\_html#DFG](http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/wn_welchenwg_html#DFG)

**Nachwuchsgruppen im Rahmen von DFG-Forschungszentren und Exzellenzclustern**

- Numerische Analysis (DFG-Forschungszentrum MATHEON)
- Angewandte Analysis (DFG-Forschungszentrum MATHEON)

[http://forschung.hu-berlin.de/wiss\\_nachw/wn\\_welchenwg\\_html#DFG-Forschung](http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/wn_welchenwg_html#DFG-Forschung)

**Chronologie**

des Umzugs auf den Campus Adlershof

*Institut für ...*

Informatik	8/1998
Mathematik	3/2000
Chemie	9/2001
Physik	2/2003
Geographie	9/2003
Psychologie	9/2003
Eröffnung des Erwin Schrödinger-Zentrums	5/2003

- SFB 765 Multivalenz als chemisches Organisations- und Wirkprinzip: Neue Architekturen, Funktionen und Anwendungen (FU Berlin)
  - SFB 787 Halbleiter – Nanophotonik: Materialien, Modelle, Bauelemente (TU Berlin)
  - SFB/TR9 Computergestützte theoretische Teilchenphysik (Universität Karlsruhe)
- <http://forschung.hu-berlin.de/schwerpunkte/sfb>

**DFG-Forscherguppen – Beteiligungen**

- FG 797: Analysis and computation of microstructure in finite plasticity (Sprecherhochschule: Universität Bochum, Beteiligung des Instituts für Mathematik)
- FG 868: Computational Modeling of Behavioral, Cognitive, and Neural Dynamics (Sprecherhochschule: Universität Potsdam, Beteiligung des Instituts für Psychologie)

**Beteiligungen an Interdisziplinären Zentren der Humboldt-Universität**

- Georg Simmel-Zentrum für Metropolenforschung
  - Interdisziplinäres Zentrum für Sprachliche Bedeutung
  - Interdisziplinäres Zentrum für Ubiquitäre Information: Grundlagen und Auswirkungen der nachhaltigen Informatisierung von Wirtschaft und Alltag
  - Wolfgang Köhler-Zentrum zur Erforschung von Konflikten in intelligenten Systemen
  - Interdisziplinäres Zentrum für Bildungsforschung
  - Hermann von Helmholtz-Zentrum für Kulturtechnik
  - Interdisziplinäres Zentrum für Biophysik und Bioinformatik
  - CASE – Center for Applied Statistics and Economics
- <http://forschung.hu-berlin.de/schwerpunkte/zentren>



**Petra Franz**

Jg. 1962, hat an der Freien Universität Berlin Geographie studiert und war in den Jahren 1998 bis 2003 bei der BAAG – Entwicklungsträgergesellschaft für Adlershof – Projektmanagerin in den Bereichen Bauleitplanung, soziale Infrastruktur und Öffentlichkeitsarbeit. Seit 2003 unterstützt sie den Vizepräsidenten für Forschung als Referentin für Adlershof bei der strategischen Weiterentwicklung des Campus.

**Kontakt**

Humboldt-Universität zu Berlin  
 Referentin für Adlershof beim Vizepräsidenten für Forschung  
 Haus 2, R. 327  
 Rudower Chaussee 25  
 D-12489 Berlin  
 Tel.: +49 30 2093-1437  
 Fax: +49 30 2093-5479  
 E-Mail: petra.franz@uv.hu-berlin.de

**Internet**

[www.adlershof.hu-berlin.de](http://www.adlershof.hu-berlin.de)

**Nachwuchsgruppe der VolkswagenStiftung**

- Spezielle Geometrien in der mathematischen Physik  
[http://forschung.hu-berlin.de/wiss\\_nachw/wn\\_welchenwg\\_html#VW](http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/wn_welchenwg_html#VW)

**Juniorprofessuren**

- Organische und Bioorganische Chemie (Christoph Arenz)
- Persönlichkeitsentwicklung (Jaap Denissen)
- Effiziente Optimierung in der Aerodynamik (Nicolas Gauger, S-Juniorprofessur)
- Kognitive Robotik (Verena Hafner)
- Analytische Chemie / Prozessanalytik (Janina Kneipp, S-Juniorprofessur)
- Geoinformatik (Tobia Lakes)
- Kulturgeographie (Julia Lossau)
- Kognitive Entwicklungspsychologie (Florian Schmiedek)
- Computational Mathematics (Andreas Schröder)
- Psychologische Diagnostik (Matthias Ziegler)  
[http://forschung.hu-berlin.de/wiss\\_nachw/nprof\\_html](http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/nprof_html)

**Heisenberg-Professur**

- Algebra / Zahlentheorie (Elmar Große-Klönne)  
[http://forschung.hu-berlin.de/wiss\\_nachw/heisenberg\\_html](http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/heisenberg_html)

**Lichtenberg-Professur**

- Quantenfeldtheorie jenseits des Standardmodells und Stringtheorie (Jan Plefka)  
[http://forschung.hu-berlin.de/wiss\\_nachw/lichtenberg\\_html](http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/lichtenberg_html)

**Kooperationen**

Kooperationen mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, unter anderem in Form gemeinsamer Berufung von Professoren bzw. Professorinnen (S-Professuren):

[http://forschung.hu-berlin.de/kooperation/koop1\\_html](http://forschung.hu-berlin.de/kooperation/koop1_html)

**Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren**

- Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR), Forschungszentrum Berlin, 2 S-Professuren, 1 S-Juniorprofessur
- Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie (fusioniert aus Bessy II und Hahn-Meitner-Institut), 1 S-Professur
- Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), Zeuthen, 1 S-Professur
- Geoforschungszentrum Potsdam (GFZ), 1 S-Professur

**Max-Planck-Gesellschaft**

- Max-Planck-Institut für Plasmaphysik/Garching – Außenstelle Berlin – Bereich Plasmadiagnostik, 1 S-Professur

**Fraunhofer-Gesellschaft**

- Fraunhofer-Institut für Rechnerarchitektur und Softwaretechnik (FIRST), 1 S-Professur

**Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz**

- Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI), 1 S-Professur
- Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ), 1 S-Professur
- Leibniz-Institut für Katalyse e.V. (LIKAT) an der Universität Rostock
- Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK), 2 S-Professuren
- Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), 1 S-Professur
- Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW)
- Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik (PDI), 1 S-Professur
- Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS), 3 S-Professuren

**Weitere Einrichtungen:**

- Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), 1 S-Professur, 1 S-Juniorprofessur
- Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik (ZIB), 1 S-Professur
- Institut für innovative Mikroelektronik – IHP GmbH

**Stiftungsprofessuren**

- Angewandte Finanzmathematik (Deutsche Bank AG)
- Stochastische Analysis und Stochastik der Finanzmärkte (DFG, FZ Mathematik)  
[http://forschung.hu-berlin.de/kooperation/koop2\\_html](http://forschung.hu-berlin.de/kooperation/koop2_html)

**An-Institut**

- artop GmbH (Institut für Psychologie, Abteilung für Arbeits-, Sozial- und Organisationspsychologie)  
[http://forschung.hu-berlin.de/kooperation/koop3\\_html](http://forschung.hu-berlin.de/kooperation/koop3_html)

**Umfeld Adlershof**

**Wissenschafts- und Technologiepark Adlershof in Zahlen**

- Unternehmen: 413
  - davon Neuansiedlungen 2007: 49
  - Mitarbeiter: ca. 4.570
  - Umsatz: 479 Mio. EUR (Fördermittelanteil: 3,3 %)
  - Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen: 12
  - Mitarbeiter: ca. 1.530
  - darunter 840 Wissenschaftler/innen
  - Grundfinanzierung: 102,1 Mio. EUR
  - Förder-/Drittmittel: 49,2 Mio. EUR
- (Quelle: <http://www.adlershof.de/index.php?id=fakten>, 17.09.2008)