

Graduiertenschule im Rahmen der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder

Materials Science in Mainz (MAINZ)

Sprecherin: Univ.-Prof. Dr. Claudia Felser

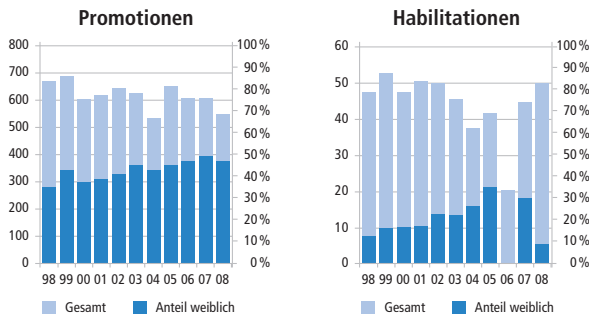
An-Institute

Forschungsstelle Rutschungen

Institut für deutsches und intern. Recht des Spar-, Giro- und Kreditwesens

Institut für Geschichtliche Landeskunde

Promotionen und Habilitationen



Technologietransfer: Spin-offs und Unternehmenskooperationen

Von der Forschung in die Anwendung, von der Idee zum Unternehmen: Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Johannes Gutenberg-Universität Mainz kooperieren – regional, national und weltweit – erfolgreich mit über 60 kleinen und mittelständischen sowie großen Industrieunternehmen. So haben die Wissenschaftler im Jahr 2008 allein durch Kooperationen mit Industrieunternehmen Drittmittel in Höhe von 17,3 Millionen Euro eingeworben.

Ansprechpartner

Dr. Harald Knobloch, Stabsstelle Forschung und Technologietransfer,
Tel. 06131/39-20739, E-Mail: harald.knobloch@uni-mainz.de

Stand: 15. Juni 2009

Daten und Fakten 2009

Internationaler Wissenschaftsstandort mit klarem Profil: Die Johannes Gutenberg-Universität Mainz ist die fünftgrößte Universität Deutschlands und zählt zu den forschungsstarken deutschen Hochschulen. Rund 2.800 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, darunter 560 Professorinnen und Professoren, lehren und forschen hier in mehr als 150 Instituten und Kliniken.

Forschungszentren

Elementarkräfte und mathematische Grundlagen

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Hartmut Wittig

Erdsystemwissenschaften

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Stephen Foley

Immunologie

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Hansjörg Schild

Komplexe Materialien (COMATT)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Manfred Schmitt

Sozial- und Kulturwissenschaften

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Walter Bisang

Forschungsschwerpunkte

Bildungs- und Hochschulforschung

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Franz Hamburger

Historische Kulturwissenschaften

Sprecher: Prof. Dr. Jörg Rogge

Medienkonvergenz

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Stephan Füssel

Interdisziplinäre Neurowissenschaften

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Christian Behl

Vaskuläre Prävention

Sprecher: Univ.-Prof. Stefan Blankenberg

Rechnergestützte Forschungsmethoden in den Naturwissenschaften

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Martin Hanke-Bourgeois

Arzneistoff-Membrantransport und -Targeting (SAMT)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Peter Langguth

Interdisziplinäre Forschungsplattformen

Zentrum für Interkulturelle Studien (ZIS)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Anton Escher

Naturwissenschaftlich-Medizinisches Forschungszentrum (NMFZ)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Stephan Grabbe

Drittmittel

Drittmittel IST-Ausgaben¹⁾ nach Geldgebern (Campus und Universitätsmedizin)

Geldgeber	2007	2008
DFG	24.656.600	28.594.500
DAAD	1.533.400	1.799.700
BMBF	9.958.700	12.151.700
Sonstige Bundesministerien	178.900	822.000
Landesministerien	2.254.100	2.538.300
Europäische Union	4.432.600	3.277.000
Gebietskörperschaften	46.300	3.400
Stiftung	7.040.800	8.952.600
Sonstige öffentl.-rechtl. Einrichtungen	1.338.800	1.811.300
Private Zuwender	16.315.400	17.342.100
Gesamt	67.755.600	77.292.800

¹⁾ Drittmittel gemäß PBK (SFBs aufgeteilt);
ohne Selbsteinzahler, inkl. Stiftungsprofessuren

Förderprogramme der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

Sonderforschungsbereiche (Sprecherhochschule)

443 Vielkörperstruktur stark wechselwirkender Systeme

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Dietrich von Harrach

490 Invasion und Persistenz bei Infektionen

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Sucharit Bhakdi

548 Analyse und Modulation allergischer und
autoimmunologischer Krankheiten

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Peter R. Galle

625 Von einzelnen Molekülen zu Molekülverbänden

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Manfred Schmidt

Sonderforschungsbereiche (Beteiligung der Universität)

579 RNA-Liganden-Wechselwirkungen

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Harald Schwalbe, Universität Frankfurt

TR 6 Physik von kolloidalen Dispersionen in äußeren Feldern

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Hartmut Löwen, Universität Düsseldorf

TR 45 Perioden, Modulräume und Arithmetik algebraischer Varietäten

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Stefan Müller-Stach

TR 49 Systeme kondensierter Materie mit variablen Vielteilchen-
wechselwirkungen

Sprecherin: Univ.-Prof. Dr. Claudia Felser

TR 52 Transkriptionelle Programmierung individueller T-Zell-Populationen

Sprecher: Prof. Dr. Edgar Serfling, Universität Würzburg

TR 58 Furcht, Angst, Angsterkrankungen

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Hans-Christian Pape, Universität Münster

Forschergruppen (Sprecherhochschule)

KFO 183 Optimierte allogene Lymphozytentherapie

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Herr

527 Suszeptibilitätsfaktoren der Tumorgenese

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Bernd Kaina

559 Neue Materialien mit hoher Spinpolarisation

Sprecherin: Univ.-Prof. Dr. Claudia Felser

Forschergruppen (Beteiligung der Universität)

539 Saharan Mineral Dust Experiment (SAMUM)

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Jost Heitzenberg, Universität Leipzig

816 Biodiversity and Sustainable Management

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Jörg Bendix, Universität Marburg

896 Predictability and Dynamics of Weather Systems in the
Atlantic-European Sector (PANDOWAE)

Sprecherin: Univ.-Prof. Dr. Sarah C. Jones, Universität Karlsruhe

926 Pathologie und Pathophysiologie des Endocannabinoidsystems

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Peter Graumann, Universität Freiburg

Graduiertenkollegs

762 Systemtransformation und Rechtsangleichung im zusammen-
wachsenden Europa

Sprecherin: Prof. Dr. Dagmar Kaiser

826 Spurenanalytik von Elementspezies: Methodenentwicklungen
und Anwendungen

Sprecher: Prof. Dr. Thorsten Hoffmann

1043 Antigen-spezifische Immuntherapie

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Thomas-Johann Wölfel

1044 Entwicklungs- und krankheitsinduzierte Modifikationen im
Nervensystem

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Heiko Luhmann

1404 Self-Organized Materials for Optoelectronics

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Rudolf Zentel

1474 Transnationale Soziale Unterstützung

Sprecherin: Univ.-Prof. Dr. Cornelia Schewpke

1575 Die christlichen Kirchen vor der Herausforderung ‚Europa‘

Sprecher: Univ.-Prof. Dr. Heinz Duchhardt

1581 Symmetriebrechung in fundamentalen Wechselwirkungen

Sprecher: Prof. Dr. Matthias Neubert