

Leibniz-Wettbewerb 2019 - Geförderte Vorhaben



Leibniz- Professorinnenprogramm

Combined Evolution of Star-Planet Systems

Institut	Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)
Sektion	D
Kooperierende Universität	Universität Potsdam
Kandidatin	Prof. Dr. Katja Poppenhäger

The Cellular Interactome in Health and Disease

Institut	Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie (FMP)
Sektion	C
Kooperierende Universität	Charité - Universitätsmedizin Berlin
Kandidatin	Prof. Dr. Fan Liu

Democratic Institutions in the Global South. The Limits of Presidential Accountability

Institut	GIGA German Institute of Global and Area Studies - Leibniz-Institut für Globale und Regionale Studien
Sektion	B
Kooperierende Universität	Universität Hamburg (UHH)
Kandidatin	Prof. Dr. Mariana Llanos

Freshwater Megafauna Futures: Diversity, Functions, Threats, and Implications for Biodiversity Conservation

Institut	Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) im Forschungsverbund Berlin e.V.
Sektion	E
Kooperierende Universität	Humboldt-Universität zu Berlin
Kandidatin	Prof. Dr. Sonja Jähnig

Leibniz- Transfer

ParasiteWeb: A web-based platform for training and quality management of microscopic parasite diagnostics

Institut	Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin (BNITM)
Sektion	C
Kooperationspartner	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Egbert Tannich

Electricity Network Analysis

Institut	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) e.V.
Sektion	E
Kooperationspartner	Technische Universität Berlin; Reiner Lemoine Institut; ETH Zürich; Alaska Center for Energy and Power; Rocky Mountain Institute; MicroEnergy International; Green Adapt
Projektverantwortliche	Dr. Sabine Auer

Transfer of evidence-based and co-produced knowledge for human-wolf coexistence

Institut	Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN)
Sektion	C
Kooperationspartner	German Institute for Wolf Monitoring and Research – LUPUS; Institute for Social-Ecological Research Frankfurt; IWM; University of Stirling; Norwegian Institute for Nature Research
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Thomas Müller

Enhancing the Visibility within the Research Region: Leibniz-GWZO in Prague

Institut	Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa (GWZO) an der Universität Leipzig e.V.
Sektion	A
Kooperationspartner	Nationalgalerie; Goethe-Institut; Deutsch-tschechischer Zukunftsfonds; Hochschule für Bildende Künste Dresden; Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg; Thyssen-Bornemisza Art Contemporary; Charles University; Staatliche Kunstsammlungen Dresden; Slovak National Gallery; National Museum Warsaw; Museum of Fine Arts Budapest; Getty Foundation Los Angeles; Google Central and Eastern Europe; Verbindungsbüro des Freistaates Sachsen in Prag; Repräsentanz des Freistaats Bayern in Tschechien; Donau-Universität Krems; Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Projektverantwortlicher	Dr. Jiri Fajt

Leibniz- Junior Research Groups

Global freshwater biodiversity, biogeography and conservation

Institut	Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) im Forschungsverbund Berlin e.V.
Sektion	E
Kooperationspartner	Yale University; Finnish Environment Institute (SYKE); University of Otago; Forest Sciences Centre of Catalonia; Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG); Office of Environment and Heritage; SGN; Universität Duisburg-Essen
Kandidat	Dr. Sami Domisch

“Man hört, man spricht”: Informal Communication and Information “From Below” in Nazi Europe

Institut	Institut für Zeitgeschichte München – Berlin (IfZ)
Sektion	A
Kooperationspartner	Indiana University; Universität Osnabrück; Freie Universität Bozen; IOS; Central European University (CEU); Polish Center for Holocaust Research; DI; Deutsches Historisches Institut Warschau (DHIW)
Kandidatin	Dr. Caroline Mezger

Correlated materials from first principles: solving the nexus of charge, orbital and spin

Institut	Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffsorschung Dresden e.V. (IFW)
Sektion	D
Kooperationspartner	Technische Universität Wien
Kandidat	Dr. Oleg Janson

The Economics of Violence Against Women: Understanding Causes and Identifying Remedies

Institut	ifo Institut - Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München e.V.
Sektion	B
Kooperationspartner	University of Gothenburgh; University of London; University of California, San Diego; Trinity College Dublin, University of Dublin; Universitat Pompeu Fabra; West Midlands Police Force, Center for Crime Justice and Policing; Ministry of Education and Human Development; University Eduardo Mondlane
Kandidatin	Prof. Dr. Helmut Rainer

Cognition and Motivation in Educational Testing

Institut	IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik an der Universität Kiel
Sektion	A
Kooperationspartner	IWM; DIPF; Educational Testing Service (ETS), Princeton; University of Luxembourg
Kandidatin	Dr. Marlit Annalena Lindner

Pathological host responses to Lassa virus infection - from mice to man

Institut	Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin (BNITM)
Sektion	C
Kooperationspartner	Irrua Specialist Hospital
Kandidatin	Dr. Lisa Oestereich

Leibniz- Kooperative Exzellenz

Powering endurance: Fuel selection in migratory bats

Institut	Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW) im Forschungsverbund Berlin e.V.
Sektion	C
Kooperationspartner	Technische Universität München; Helmholtz Zentrum München
Projektverantwortlicher	Dr. Christian Voigt

Volatilome of a Cereal Crop-Microbiota System under Drought and Flooding

Institut	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.
Sektion	E
Kooperationspartner	IGZ; IPK; ZALF; German Centre for Integrative Biodiversity Research, Leipzig
Projektverantwortlicher	Dr. Steffen Kolb

Drifting Apart: International Institutions in Crisis and the Management of Dissociation Processes

Institut	Leibniz-Institut Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung (HSFK)
Sektion	B
Kooperationspartner	GIGA; IfZ; ZZF
Projektverantwortliche	Prof. Dr. Nicole Deitelhoff

Legacies of Communism? Post-Communist Europe from Stagnation to Reform, between Autocracy and Revolution.

Institut	Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam e.V. (ZZF)
Sektion	A
Kooperationspartner	University of Bristol, Großbritannien; IOS; National University ""Kyiv-Mohyla academy""; Zentrum für Literatur- und Kulturforschung, Berlin; Zentrum für Osteuropa- und internationale Studien, Berlin; European University Institute, Florenz, Italien; Europa-Universität Viadrina, Frankfurt (Oder); University of Florida, USA; Centre Marc Bloch, Berlin; European University Institute, Florenz, Italien; University of Exeter, Great Britain; WZB; The University of Dublin, Ireland; Tallinn University, Estonia; The Center for Urban History of East Central Europe, Lviv, Ukraine; University of Warsaw, Poland; Ilia State University, Tbilisi, Georgia
Projektverantwortlicher	Dr. Jan Claas Behrends

Competencies of school teachers and adult educators in teaching German as a second language in linguistically diverse classrooms

Institut	Deutsches Institut für Erwachsenenbildung - Leibniz-Zentrum für Lebenslanges Lernen e.V. (DIE)
Sektion	A
Kooperationspartner	Universität zu Köln; DIPF; IPN; Universität Bonn; Universität Tübingen; Universität Zürich
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Josef Schrader

Integrative analysis of the influence of pesticides and land use on biodiversity in Germany

Institut	Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig - Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere (ZFMK)
Sektion	C
Kooperationspartner	MfN; Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz (SMNG); ZALF; Universität Koblenz-Landau; Universität Bonn; Entomologischer Verein Krefeld (EVK); Landesamt für Umwelt Brandenburg
Projektverantwortlicher	Dr. Livia Schäffler

Chronic quiescence - maintenance of hematopoiesis and immunological memory in health and latent infection, and its disruption in chronic inflammation.

Institut	Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin (DRFZ)
Sektion	C
Kooperationspartner	University of Leeds, Great Britain; Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie, Berlin; FZB; Allgemeines Krankenhaus Wien;

	Julius-Maximilians-Universität Würzburg und Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Fritz Melchers

High-definition crystalline Silicon-Germanium structures for Quantum circuits

Institut	Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ) im Forschungsverbund Berlin e.V.
Sektion	D
Kooperationspartner	IHP; RWTH Aachen
Projektverantwortlicher	Dr. Torsten Boeck

Improving School Admissions for Diversity and Better Learning Outcomes

Institut	Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (ZEW)
Sektion	B
Kooperationspartner	DIW; Freie Universität Berlin; WZB, Technische Universität Berlin; DIPF; University of Frankfurt; University of Wuppertal; Paris School of Economics; London School of Economics; New York University; Massachusetts Institute of Technology; Hungarian Education Authority, Budapest; Deutscher Städetag, Köln; Landesjugendamt, Stuttgart
Projektverantwortlicher	Dr. Thilo Klein

Novel metastable thin film materials through potential energy dissipation during subplantation of multiply charged ions

Institut	Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (IOM)
Sektion	D
Kooperationspartner	RWTH Aachen, Materials Chemistry
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Andre Anders

Development of a predictive solid state tool for improved pharmaceuticals safety

Institut	Leibniz-Institut für Katalyse e.V. (LIKAT Rostock)
Sektion	D
Kooperationspartner	RWTH Aachen; Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Projektverantwortlicher	Dr. Torsten Beweries

Efficiency and Equity in Education: Quasi-Experimental Evidence from School Reforms across German States

Institut	Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH (WZB)
Sektion	B
Kooperationspartner	ifo; MIT, Cambridge; Northwestern University, Evanston; University of Bologna; University of Wisconsin-Madison; University of Heidelberg; Stanford University; Hebrew University of Jerusalem; University of Warwick; University of Oslo; Stanford University; London School of Economics; University of Chicago; Aarhus University; Humboldt-Universität zu Berlin; University Erlangen-Nuremberg; Norwegian School of Economics, Bergen; Jyväskylä University; University of California Los Angeles; University of Konstanz; DIPF

Projektverantwortliche	Prof. Dr. Jutta Allmendinger
------------------------	------------------------------

Names change, places too. The Challenge of Developing Geodata-based Gazetteer Research Technologies and Methods

Institut	Herder-Institut für historische Ostmitteleuropaforschung - Institut der Leibniz-Gemeinschaft (HI)
Sektion	A
Kooperationspartner	Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen; digiCULT-Verbund; Verein für Computergenealogie, Das Geschichtliche Orts-Verzeichnis (GOV); Deutsches Archäologisches Institut, Berlin; Eötvös-Universität, Budapest; Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien; Canterbury Christ Church University; Maria Curie-Skłodowska University Lublin; Geonames/Deutschland; Universität Gießen; Lithuanian Institute of History, Vilnius; Universität Leipzig; Deutsche Nationalbibliothek; Charles University Prague; Polish Academy of Science, Warszawa; IOS; IfL; Université Laval, Québec
Projektverantwortlicher	Dr. Christian Lotz

Optical Control of Nanoscale Spin Textures

Institut	Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI) im Forschungsverbund Berlin e.V.
Sektion	D
Kooperationspartner	Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme, moderne magnetische Systeme; Forschungszentrum Jülich, Institute for Advanced Simulation
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Stefan Eisebitt

Segregation and Regional Mobility

Institut	RWI - Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung
Sektion	B
Kooperationspartner	Universität Düsseldorf; University Pompeu Fabra Barcelona; Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Nürnberg
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Thomas Bauer

Post-translational modifications of the synaptic scaffold controlling age-induced memory impairment

Institut	Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V.
Sektion	D
Kooperationspartner	Freie Universität Berlin, LIN
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Albert Sickmann