

Leibniz- Transfer

Micro-scale resonators for nuclear and electron spin resonance spectroscopies

Institut	Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (IFW)
Sektion	D
Kooperationspartner	NMR Service GmbH
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Bernd Büchner

Heritage Conservation Center Ruhr - Transferring knowledge about historic material's complexity for a sustainable future

Institut	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen (DBM)
Sektion	A
Kooperationspartner	Technische Hochschule Georg Agricola; Stiftung Zollverein
Projektverantwortliche	Prof. Dr. Stefan Brüggerhoff

Transferring the Nuremberg topographical and temporal model into the public

Institut	FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur GmbH
Sektion	D
Kooperationspartner	Universität Greifswald
Projektverantwortlicher	Matthias Razum

Leibniz- Junior Research Groups

Urban human-nature resonance for sustainability transformation

Institut	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. (IÖR)
Sektion	B
Kandidat	Dr. Martina Artmann

Contentious Mobilities: rethinking mobility transitions through a decolonial lens

Institut	Leibniz-Institut für Länderkunde e.V. (IfL)
Sektion	B
Kandidatin	Dr. Wladimir Sgibnev

Numerics for innovative semiconductor devices

Institut	Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik, Leibniz-Institut im Forschungsverbund Berlin e.V. (WIAS)
Sektion	D
Kandidat	Dr. Patricio Farrell

Leibniz- Kooperative Exzellenz

A risk index for health effects of mineral dust and associated microbes

Institut	Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. (TROPOS)
Sektion	E
Kooperationspartner	Leibniz-Institut DSMZ-Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH; IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung gGmbH; Forschungszentrum Borstel - Leibniz Lungenzentrum; University of Cape Verde
Projektverantwortlicher	Dr. Khanneh Wadinga Fomba

FOur dimensional Research applying Modelling and Observations for the Sea and Atmosphere

Institut	Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik e.V. an der Universität Rostock (IAP)
Sektion	D
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde; Tromsø University; Stockholm University; Utah State University Logan; Colorado Research Association, Boulder; Global Atmospheric Technologies and Science, Boulder
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Franz-Josef Lübken

Language and social action across Europe: Rules and norms in informal interaction

Institut	Leibniz-Institut für Deutsche Sprache (IDS)
Sektion	A
Kooperationspartner	University of California; University of Helsinki; University of Basel; University of Bydgoszcz
Projektverantwortliche	Dr. Jörg Zinken

The Short Life of Soviet Yiddish Literature

Institut	Leibniz-Institut für jüdische Geschichte und Kultur – Simon Dubnow (DI)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Zentrum für Literatur- und Kulturforschung; Universität Regensburg; Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa; Leibniz-Institut für Deutsche Sprache; European University at St. Petersburg
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Yfaat Weiss

Contested Waterway. Governance and Ecology on the Lower Danube, 1800-2018

Institut	Leibniz-Institut für Ost- und Südosteuropaforschung (IOS)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa; Center for Advanced Study Sofia; New Europe College Bukarest; Central European History Budapest; Slovenian Academy of Sciences; Rmanian Academy of Science
Projektverantwortlicher	Dr. Luminita Gatejel

Design and Control of Patterned Large-Area Molecule-Surface Interfaces for Multiple-State Data Storage Technologies

Institut	Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (IOM)
Sektion	D
Kooperationspartner	TU Dresden
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Bernd Abel

Ex vivo expansion of functional human HSCs to improve therapies of age-associated diseases

Institut	Leibniz-Institut für Alternsforschung – Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI)
Sektion	C
Kooperationspartner	Universitätsklinikum Jena; Leibniz Institut für Polymerforschung; Deutsches Krebsforschungszentrum
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Claudia Waskow

Defective microtubuli in the pathogenesis of neurological phenotypes in patients with nucleotide excision repair (NER) syndromes

Institut	IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf gGmbH
Sektion	C
Kooperationspartner	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Jean Krutmann

Perceptions of Inequalities and Justice in Europe

Institut	Das Sozio-oekonomische Panel SOEP
Sektion	B
Kooperationspartner	Helmut-Schmidt-Universität Hamburg; Universität Konstanz; Universität Wien; Radboud University; New York University; Max-Planck-Institut für Sozialrecht und Sozialpolitik; Ludwig-Maximilians-Universität München
Projektverantwortlicher	Dr. Sandra Bohmann

Urban Authenticity: Creating, contesting, and visualizing the built heritage in European cities since the 1970s

Institut	Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung e.V. (IRS)
Sektion	B
Kooperationspartner	Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam e.V.; Institut für Zeitgeschichte, München; Herder-Institut für historische Ostmitteleuropaforschung – Institut der Leibniz-Gemeinschaft; Brandenburgischer Museumsverband; Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Christoph Bernhardt

Regional Inequality in Germany: Assessment, Drivers and Consequences

Institut	ZEW – Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH Mannheim
Sektion	B

Kooperationspartner	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e.V.; Akademie für Raumforschung und Landesplanung; Universität Hamburg; Universität Bochum; University of Bristol
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Sebastian Sieglösch

Identification and modulation of new immune targets in juvenile idiopathic arthritis (JIA)

Institut	Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin (DRFZ)
Sektion	C
Kooperationspartner	Charité - Universitätsmedizin Berlin; Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology
Projektverantwortliche	Prof. Dr. Chiara Romagnani

Neurophysiological mechanisms of primate interactions in dynamic sensorimotor settings

Institut	Deutsches Primatenzentrum GmbH – Leibniz-Institut für Primatenforschung (DPZ)
Sektion	C
Kooperationspartner	European Neuroscience Institute; Universitätsmedizin Göttingen; Georg-August-Universität Göttingen; Max Planck Institute for Dynamics and Self Organization
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Stefan Treue

On-chip Laser-written Photonic Circuits for Classical and Quantum Applications

Institut	Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI) im Forschungsverbund Berlin e.V. (MBI)
Sektion	D
Kooperationspartner	Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration; Humboldt Universität zu Berlin
Projektverantwortlicher	Dr. Alexandre Mermillod-Blondin

The Historicity of Democracy in the Arab and Muslim Worlds

Institut	Leibniz-Zentrum Moderner Orient (ZMO)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam; Leibniz-Institut für Europäische Geschichte
Projektverantwortlicher	Dr. Nora Lafi

Multiscale Modeling and Engineering Simulation of Next Generation Multifunctional Microstructures for Handling Applications

Institut	INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH
Sektion	D
Kooperationspartner	University of California Santa Barbara and Leibniz Chair at INM; Universität des Saarlandes; Harvard University; ESPCI Paris; Cambridge University
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Eduard Arzt

Digital Approaches for the Synthesis of Poorly Accessible Biodiversity Information

Institut	Leibniz-Institut DSMZ – Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH
Sektion	C
Kooperationspartner	Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften Universitätsbibliothek; ZB MED Informationszentrum Lebenswissenschaften
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Jörg Overmann

Understanding the “Anthropocene”: human alteration of ecosystems in our deep history

Institut	Römisch-Germanisches Zentralmuseum – Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie (RGZM)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leiden University; Universität Mainz; Universität Potsdam; Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Sabine Gaudzinski-Windheuser

Calcium control of brain function: Role of the synaptic endoplasmic reticulum (ER) and its association with other membranes

Institut	Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie im Forschungsverbund Berlin e.V. (FMP)
Sektion	C
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Neurobiologie; Universität Mainz
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Volker Haucke

Digital Formative Assessment (DiFA) - Unfolding its full potential by combining psychometrics with learning analytics

Institut	DIPF Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Bildungsverläufe e.V.; Goethe-Universität Frankfurt am Main
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Frank Goldhammer

Climate Enhanced Tomato breeding Capturing Heat-resilience Using integrative Phenotyping

Institut	Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e.V.
Sektion	E
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung; Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie
Projektverantwortlicher	Prof. Dr. Philip A. Wigge