

Leibniz-Professorinnenprogramm

Leibniz Professorship for Evolutionary Ethology at the Humboldt-Universität zu Berlin

Institut	Museum für Naturkunde - Leibniz Institute for Evolution and Biodiversity Science (MfN)
Sektion	C
Kooperierende Universität	Humboldt-Universität zu Berlin
Leitung	Mirjam Knörnschild

Leibniz Professorship for Computational Pharmacology at the Technical University of Munich

Institut	Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München (LSB)
Sektion	C
Kooperierende Universität	Technische Universität München
Leitung	Der Dienstantritt der Kandidatin steht noch aus.

Ultrafast charge, spin, and nuclear dynamics in complex magnetic materials

Institut	Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI) im Forschungsverbund Berlin e.V.
Sektion	D
Kooperierende Universität	Freie Universität Berlin
Leitung	Der Dienstantritt der Kandidatin steht noch aus.

From phenome to genome: How exceptional novelties open the mechanisms of evolution

Institut	Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN)
Sektion	C
Kooperierende Universität	Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main
Leitung	Der Dienstantritt der Kandidatin steht noch aus.

Leibniz-Transfer

Novel ultrafast and versatile two photon excitation microscope for imaging of BSL3 pathogens

Institut	Heinrich-Pette-Institut - Leibniz-Institut für Experimentelle Virologie (HPI)
Sektion	C
Kooperationspartner	Universität zu Lübeck; Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin (BNITM); Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. - Hans-Knöll-Institut (HKI); Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH
Leitung	Roland Thünauer

Transfer for Transformation - Knowledge Exchange with Global Reach

Institut	German Institute for Global and Area Studies (GIGA) / Leibniz-Institut für Globale und Regionale Studien
Sektion	B
Kooperationspartner	Auswärtiges Amt
Leitung	Amrita Narlikar

Transfer of Urban Sustainability Transition Knowledge: Towards Climate-Neutral Cities 2030 - The City of Görlitz as a Pilot

Institut	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. (IÖR)
Sektion	B
Kooperationspartner	Stadt Görlitz; Stadtwerke Görlitz AG; Görlitz für Familie e.V.; Second Attempt e.V.
Leitung	Markus Egermann

Inclusion of Children with Autism Spectrum Disorder in School

Institut	DIPF Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation
Sektion	A
Leitung	Marcus Hasselhorn

Multiphasic hydrogels for high throughput human in vitro tissue and disease models

Institut	Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. (IPF)
Sektion	D
Kooperationspartner	DWI - Leibniz-Institut für Interaktive Materialien e.V.; INM - Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH
Leitung	Carsten Werner

Leibniz-Junior Research Groups

Mouthfeel - How texture makes flavor: Probing and manipulating nanobiophysical properties of mouthfeel in flavor perception

Institut	Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München (LSB)
Sektion	C
Leitung	Melanie Köhler

Computational Study of Iron-Oxo Complexes: Reactivity of (Artificial) Metalloenzymes and Biomimetic Complexes

Institut	Leibniz-Institut für Katalyse e.V. (LIKAT Rostock)
Sektion	D
Leitung	Milica Feldt

Breaking the limits in faba bean (*Vicia faba* L.) research: improving its nutritional value for reduced dependence on imported protein and promoting eco-friendly farming in Europe

Institut	Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)
Sektion	C
Leitung	Murukarthick Jayakodi

Additive manufacturing of graded structures from iron-based shape memory alloys

Institut	Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien - IWT
Sektion	D
Leitung	Anastasiya Tönjes

Rural well-being in transition: multidimensional drivers and effects on (im)mobility

Institut	Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformations-ökonomien (IAMO)
Sektion	B
Leitung	Antje Jantsch

Leibniz-Kooperative Exzellenz

Machine Learning for Simulation Intelligence in Composite Process Design

Institut	Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH (IVW)
Sektion	D
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. (IPF); Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik, Leibniz-Institut im Forschungsverbund Berlin e.V. (WIAS); Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH; Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik
Leitung	David May

Amorphous silica in soils and plants Improves Drought stress tolerance of crops

Institut	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.
Sektion	E
Kooperationspartner	Institute of Applied Plant Nutrition (IAPN), Göttingen; Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)
Leitung	Jörg Schaller

Raman-induced Attosecond Electronic Coherences

Institut	Max-Born-Institut (MBI) im Forschungsverbund Berlin e.V.
Sektion	D
Leitung	Arnaud Rouzée

The 20th Century in Basic Concepts

Institut	Leibniz-Zentrum für Literatur- und Kulturforschung Berlin (ZfL)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam (ZZF) e.V.; Leibniz-Institut für Deutsche Sprache (IDS); Universität Hamburg
Leitung	Ernst Müller

Abundance and Fate of Synthetic Materials in Atmospheric sub-10 µm Particles

Institut	Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. (TROPOS)
Sektion	E
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. (IPF); Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ; Technische Universität Berlin; Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
Leitung	Hartmut Herrmann

Confronting Decline: Challenges of Deindustrialization in Western Societies since the 1970s

Institut	Institut für Zeitgeschichte München-Berlin (IfZ)
Sektion	A
Kooperationspartner	Deutsches Institut für Erwachsenenbildung - Leibniz-Zentrum für Lebenslanges Lernen e.V. (DIE); Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e.V. (DIW Berlin); Leibniz-Institut für Länderkunde e.V. (IfL); University of Luxembourg, Luxembourg Centre for Contemporary and Digital History
Leitung	Martina Steber

Linking pathology and lifestyle to epigenetic determinants of biological vs. chronological stem cell aging

Institut	Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI)
Sektion	C
Kooperationspartner	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE); Universitätsmedizin Greifswald
Leitung	Björn von Eyss

Political polarization and individualized online information environments: A longitudinal tracking study

Institut	Leibniz-Institut für Medienforschung - Hans-Bredow-Institut (HBI)
Sektion	B
Kooperationspartner	GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften e.V.; Universität Bremen; Universität Konstanz
Leitung	Lisa Merten

UV Lasers: From Modeling and Simulation to Technology

Institut	Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik, Leibniz-Institut im Forschungsverbund Berlin e.V. (WIAS)
Sektion	D
Kooperationspartner	Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH); Leibniz-Institut für Kristallzüchtung im Forschungsverbund Berlin e.V. (IKZ); Technische Universität Berlin; Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Leitung	Thomas Koprucki

A translational non-human primate model for preclinical testing of gene therapy of OTOF-related deafness

Institut	Deutsches Primatenzentrum GmbH - Leibniz Institut für Primatenforschung (DPZ)
Sektion	C
Kooperationspartner	Max-Planck-Institut für Experimentelle Medizin; Georg-August-Universität Göttingen, Universitätsmedizin Göttingen
Leitung	Rüdiger Behr

(Si,Ge,Sn)O₂-based ultra-wide bandgap semiconductors for power electronics

Institut	Paul-Drude-Institut (PDI) im Forschungsverbund Berlin e.V
Sektion	D
Kooperationspartner	Ferdinand-Braun-Institut gGmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH); Leibniz-Institut für Kristallzüchtung im Forschungsverbund Berlin e.V. (IKZ)
Leitung	Oliver Bierwagen

Unlocking Collection Treasures: Accessing Museum Samples for Long Read Sequencing and Genomic Analyses

Institut	Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN)
Sektion	C
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW) im Forschungsverbund Berlin e.V.; Museum für Naturkunde - Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung (MfN); Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig - Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere (ZFMK); Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden
Leitung	Michael Hiller

Transnational Families, Farms and Firms: Migrant Entrepreneurs in Kosovo and Serbia from the 1960s to today

Institut	Leibniz-Institut für Ost- und Südosteuropaforschung (IOS)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformations-ökonomien (IAMO); Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder); Institute of Economic Sciences Belgrade, Center for Economic History (CEI), Serbia; Riinvest College, Prishtine, Kosovo; Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Bonn und Eschborn; Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO Regional Office for Europe and Central Asia, Budapest, Hungary
Leitung	Ulf Brunnbauer

Memristive Materials by Design

Institut	Leibniz-Institut für Kristallzüchtung im Forschungsverbund Berlin e.V. (IKZ)
Sektion	D
Kooperationspartner	Humboldt-Universität zu Berlin; Fritz-Haber-Institut der Max-Planck Gesellschaft
Leitung	Martin Albrecht

Learning Resilience: Supporting neuronal network state transitions to foster stress resilience

Institut	Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH
Sektion	C
Kooperationspartner	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz; Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt am Main; Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN); Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Universitätsklinikum Bonn
Leitung	Albrecht Stroh