

### Leibniz-Professorinnenprogramm

#### Leibniz Professorship for Phytonutrient Management at the Technische Universität Berlin

Institut	Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ)
Sektion	E
Kooperierende Universität	Technische Universität Berlin
Leitung	Der Dienstantritt der Kandidatin steht noch aus.

#### The Gender Wealth Gap: Participation in Financial Markets

Institut	Leibniz-Institut für Finanzmarktforschung SAFE - Sustainable Architecture for Finance in Europe
Sektion	B
Kooperierende Universität	Goethe Universität Frankfurt
Leitung	Christine Laudенbach

#### Intersectoral Impact Attribution to Climate Change

Institut	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)
Sektion	E
Kooperierende Universität	Universität Potsdam
Leitung	Katja Frieler

#### New selective synthesis methods on supported metals: Hydrogen transfer reactions, to challenge the boundaries of asymmetric possibilities

Institut	Leibniz-Institut für Katalyse (LIKAT)
Sektion	D
Kooperierende Universität	Universität Rostock
Leitung	Der Dienstantritt der Kandidatin steht noch aus.

#### Next generation Sustainable semiconductors For Optoelectronic and spintronic Applications

Institut	Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik (PDI) im Forschungsverbund Berlin
Sektion	D
Kooperierende Universität	Universität Potsdam
Leitung	Der Dienstantritt der Kandidatin steht noch aus.

### Leibniz-Transfer

#### Adaptive Laser Additive Manufacturing of Novel Steels for Customized Tooling and Bearing Applications

Institut	Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (IFW)
Sektion	D
Leitung	Julia Kristin Hufenbach

### **GreenProtect - a Sustainable Release System to Produce More Healthy Food with Less Pesticide**

Institut	DWI – Leibniz-Institut für Interaktive Materialien
Sektion	D
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)
Leitung	Ulrich Schwaneberg

### **Communication toolbox for engaging and aiding women in pension planning**

Institut	Leibniz-Institut für Finanzmarktforschung SAFE - Sustainable Architecture for Finance in Europe
Sektion	B
Kooperationspartner	ZEW – Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung; Universität Mannheim
Leitung	Andreas Hackethal

### **Leibniz-Operations of the Incubator for Antibacterial Therapies in Europe (INCATE) - A Transnational Initiative to Promote Innovation and Ecosystems in the Fight against Antimicrobial Resistance**

Institut	Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut (HKI)
Sektion	C
Kooperationspartner	Universität Basel; Deutsches Zentrum für Infektionsforschung (DZIF)
Leitung	Florian Kloss

### **(Leibniz-)Platform for Advancing and Supporting Visitor Research in Museums**

Institut	IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik
Sektion	A
Kooperationspartner	Römisch-Germanisches Zentralmuseum – Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie (RGZM); Deutsches Museum (DM); Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georesourcen (DBM); Deutsches Schifffahrtsmuseum – Leibniz-Institut für Maritime Geschichte (DSM); Germanisches Nationalmuseum – Leibniz-Forschungsmuseum für Kulturgeschichte (GNM); Museum für Naturkunde – Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung (MfN); Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN); Leibniz-Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels (LIB); Deutsches Institut für Erwachsenenbildung – Leibniz-Zentrum für Lebenslanges Lernen (DIE); Leibniz-Institut für Wissensmedien (IWM); Leibniz-Institut für Bildungsverläufe (LifBi); Technische Universität München; KulMon - KulturMonitoring zur Besucher*innenforschung ; The Collaboration for Ongoing Visitor Experience Studies (COVES); Institut für Museumsforschung, Staatliche Museen zu Berlin – Stiftung Preußischer Kulturbesitz (IfM); DASA – Arbeitswelt Ausstellung
Leitung	Olaf Köller

## Leibniz-Junior Research Groups

### Optical Lab for Lidar Applications

Institut	Leibniz-Institut für Troposphärenforschung, Leipzig (TROPOS)
Sektion	E
Leitung	Moritz Haarig

### Modeling multiphase media in and around galaxies in a cosmological context

Institut	Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)
Sektion	D
Leitung	Rainer Weinberger

### Following Complex Spin Structures in Time and Space

Institut	Max-Born-Institut (MBI) im Forschungsverbund Berlin
Sektion	D
Leitung	Daniel Schick

### Neural Mechanisms and Environmental Modifiers of Empathy and Prosocial Behaviour

Institut	Leibniz-Institut für Neurobiologie (LIN)
Sektion	C
Leitung	Sanja Bauer Mikulovic

## Leibniz-Kooperative Exzellenz

### Crafting Entanglements: Afro-Asian Pasts of the Global Cold War

Institut	Leibniz-Zentrum Moderner Orient, Geisteswissenschaftliche Zentren Berlin (ZMO)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Zeithistorische Forschung Potsdam (ZZF); Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung (IRS)
Leitung	Anandita Bajpai

### Paleo-obstetric Understanding via Simulation and Heuristic Artificial Intelligence Tools

Institut	Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN)
Sektion	C
Kooperationspartner	Universität Zürich; Universität Aix-Marseille; Duke University
Leitung	Nicole Webb

### Assisting the remote video learner with self-regulation support: A study on the responsible use of machine learning approaches in education

Institut	Leibniz-Institut für Wissensmedien (IWM)
Sektion	A
Kooperationspartner	Eberhard Karls Universität Tübingen; TIB – Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften ; Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik an der Universität Kiel (IPN)
Leitung	Peter Gerjets

**Stable isotope and AI supported model development for high frequency, cross scale water partitioning**

Institut	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)
Sektion	E
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB); Georg-August-Universität Göttingen
Leitung	Maren Dubbert

**Uncovering the hidden biosynthetic potential of actinomycetes by SARP activation for drug discovery**

Institut	Leibniz-Institut DSMZ-Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen
Sektion	C
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB); Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI); BASF SE
Leitung	Yvonne Mast

**Blodiversity decline's Genomic FOOTprint**

Institut	Leibniz-Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels (LIB)
Sektion	C
Kooperationspartner	Universität zu Köln; Max Planck Genomzentrum Köln; Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN), Deutsches Entomologisches Institut (SDEI); Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle; Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland (BUND e. V.), BUND Landesverband NRW; Michael-Otto-Institut im NABU – Forschungs- und Bildungszentrum für Feuchtgebiete und Vogelschutz; Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer; Estación Biológica de Doñana (Doñana Biological Station); Leibniz-Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels (LIB)
Leitung	Astrid Böhne

**Stranded assets, financial constraints, and the distributional impacts of climate policy**

Institut	Leibniz-Institut für Finanzmarktforschung SAFE - Sustainable Architecture for Finance in Europe
Sektion	B
Kooperationspartner	Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC) gGmbH
Leitung	Loriana Pelizzon

**Imprinting of Adaptive Immunity by Cross-Reactivity**

Institut	Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin (DRFZ)
Sektion	C
Kooperationspartner	Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP); Leibniz-Institut DSMZ – Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen
Leitung	Andrey Kruglov

### **Adjustment and Radicalisation. Dynamics in Popular Culture(s) in Pre-War Eastern Europe**

Institut	Leibniz-Zentrum für Literatur- und Kulturforschung Berlin, Geisteswissenschaftliche Zentren Berlin (ZfL)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa (GWZO) e. V.; Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam (ZZF) e. V.; Universität Potsdam
Leitung	Matthias Schwartz

### **The Senegal Migration Panel: Understanding Mobility in a Climate-Stressed Population**

Institut	RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung
Sektion	B
Kooperationspartner	Kiel Institut Für Weltwirtschaft (IfW Kiel); Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) e. V.; Universität Potsdam; Christian-Albrechts-Universität zu Kiel; Université Gaston Berger, Saint-Louis, Senegal; University of Washington; California Institute of Technology; Columbia University, New York City, New York; Initiative Prospective Agricole et Rurale (IPAR), Ngor, Dakar
Leitung	Maximiliane Sievert

### **Digital Inequalities. Divides, Hierarchies, and Boundaries in Germany, 1970s to 1990s**

Institut	Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam (ZZF)
Sektion	A
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Bildungsmedien   Georg-Eckert-Institut (GEI); Hochschule des Bundes für öffentliche Verwaltung (HS Bund)
Leitung	Michael Homberg

### **Excellence in Photonic Crystal Surface Emitting Lasers**

Institut	Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH)
Sektion	D
Kooperationspartner	Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS); Center of Excellence (COE) for Photonic-Crystal Surface-Emitting Laser (PCSEL), Kyoto University, Japan
Leitung	Paul Crump

### **NewOrder - Understanding the erosion of the traditional knowledge order in scientific online discourse and its impact in times of crisis**

Institut	GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
Sektion	B
Kooperationspartner	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf; Leibniz-Institut für Wissensmedien (IWM)
Leitung	Stefan Dietze

### **Landscape Criticality in the Anthropocene - Biodiversity, Renewables and Settlements**

Institut	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR)
Sektion	B

Kooperationspartner	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) e. V., Abteilung Klimaresilienz Arbeitsgruppe Urbane Transformationen; Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN), Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum, Arbeitsgruppe Bewegungsökologie und Biodiversitätsschutz (SBIK-F)
Leitung	Martin Behnisch

#### **Advanced Biomass-Treatment for Value-Added- Refinement**

Institut	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie (INP)
Sektion	D
Kooperationspartner	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB); Universität Rostock
Leitung	Jürgen F. Kolb