

### Leibniz Programme for Women Professors

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

Institute	Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crops (IGZ)
Section	E
Cooperating University	Technische Universität Berlin
Project leader	The candidate has yet to assume office.

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

Institute	Leibniz Institute for Financial Research SAFE- Sustainable Architecture for Finance in Europe
Section	B
Cooperating University	Goethe Universität Frankfurt
Project leader	Christine Laudенbach

#### Intersectoral Impact Attribution to Climate Change

Institute	Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK)
Section	E
Cooperating University	Universität Potsdam
Project leader	Katja Frieler

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

Institute	Leibniz Institute for Catalysis (LIKAT)
Section	D
Cooperating University	Universität Rostock
Project leader	The candidate has yet to assume office.

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

Institute	Paul Drude Institute for Solid State Electronics (PDI)
Section	D
Cooperating University	Universität Potsdam
Project leader	The candidate has yet to assume office.

### Leibniz Transfer

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

Institute	Leibniz Institute for Solid State and Materials Research Dresden (IFW)
Section	D
Project leader	Julia Kristin Hufenbach

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

Institute	DWI – Leibniz-Institut für Interaktive Materialien
Section	D
Cooperating partners	Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)
Project leader	Ulrich Schwaneberg

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

Institute	Leibniz Institute for Financial Research SAFE- Sustainable Architecture for Finance in Europe
Section	B
Cooperating partners	ZEW – Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung; Universität Mannheim
Project leader	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**

Institute	Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology - Hans Knöll Institute (HKI)
Section	C
Cooperating partners	Universität Basel; Deutsches Zentrum für Infektionsforschung (DZIF)
Project leader	Florian Kloss

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

Institute	Leibniz Institute for Science and Mathematics Education at the University of Kiel (IPN)
Section	A
Cooperating partners	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
Project leader	Olaf Köller

## Leibniz Junior Research Groups

### Optical Lab for Lidar Applications

Institute	Leibniz Institute for Tropospheric Research (TROPOS)
Section	E
Project leader	Moritz Haarig

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

Institute	Leibniz Institute for Astrophysics Potsdam (AIP)
Section	D
Project leader	Rainer Weinberger

### Following Complex Spin Structures in Time and Space

Institute	Max-Born-Institute for Nonlinear Optics and Short Pulse Spectroscopy (MBI)
Section	D
Project leader	Daniel Schick

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

Institute	Leibniz Institute for Neurobiology (LIN)
Section	C
Project leader	Sanja Bauer Mikulovic

## Leibniz Collaborative Excellence

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

Institute	Leibniz-Zentrum Moderner Orient, Geisteswissenschaftliche Zentren Berlin (ZMO)
Section	A
Cooperating partners	Leibniz-Institut für Zeithistorische Forschung Potsdam (ZZF); Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung (IRS)
Project leader	Anandita Bajpai

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

Institute	Senckenberg Society for Nature Research - Leibniz Institution for Biodiversity and Earth System Research (SGN)
Section	C
Cooperating partners	Universität Zürich; Universität Aix-Marseille; Duke University
Project leader	Nicole Webb

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

Institute	Leibniz-Institut für Wissensmedien (IWM)
Section	A
Cooperating partners	Eberhard Karls Universität Tübingen; TIB – Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften ; Leibniz-

	Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik an der Universität Kiel (IPN)
Project leader	Peter Gerjets

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

Institute	Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF)
Section	E
Cooperating partners	Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB); Georg-August-Universität Göttingen
Project leader	Maren Dubbert

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

Institute	Leibniz-Institute DSMZ – German Collection of Microorganisms and Cell Cultures
Section	C
Cooperating partners	Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB); Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI); BASF SE
Project leader	Yvonne Mast

### **Biodiversity decline's Genomic FOOTprint**

Institute	Leibniz Institute for the Analysis of Biodiversity Change (LIB)
Section	C
Cooperating partners	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)
Project leader	Astrid Böhne

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

Institute	Leibniz Institute for Financial Research SAFE- Sustainable Architecture for Finance in Europe
Section	B
Cooperating partners	Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC) gGmbH
Project leader	Loriana Pelizzon

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

Institute	German Rheumatism Research Centre Berlin (DRFZ)
Section	C

Cooperating partners	Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP); Leibniz-Institut DSMZ – Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen
Project leader	Andrey Kruglov

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

Institute	Leibniz Centre for Literary and Cultural Research (ZfL)
Section	A
Cooperating partners	Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa (GWZO) e. V.; Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung Pots- dam (ZZF) e. V.; Universität Potsdam
Project leader	Matthias Schwartz

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

Institute	RWI - Leibniz Institute for Economic Research
Section	B
Cooperating partners	Kiel Institut Für Weltwirtschaft (IfW Kiel); Potsdam-Institut für Klima- folgenforschung (PIK) e. V.; Universität Potsdam; Christian-Alb- rechts-Universität zu Kiel; Université Gaston Berger, Saint-Louis, Senegal; University of Washington; California Institute of Techno- logy; Columbia University, New York City, New York; Initiative Prospective Agricole et Rurale (IPAR), Ngor, Dakar
Project leader	Maximiliane Sievert

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

Institute	Leibniz Centre for Contemporary History Potsdam (ZZF)
Section	A
Cooperating partners	Leibniz-Institut für Bildungsmedien   Georg-Eckert-Institut (GEI); Hochschule des Bundes für öffentliche Verwaltung (HS Bund)
Project leader	Michael Homberg

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

Institute	Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH)
Section	D
Cooperating partners	Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS); Center of Excellence (COE) for Photonic-Crystal Surface- Emitting Laser (PCSEL), Kyoto University, Japan
Project leader	Paul Crump

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

Institute	GESIS – Leibniz Institute for the Social Sciences
Section	B
Cooperating partners	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf; Leibniz-Institut für Wissens- medien (IWM)
Project leader	Stefan Dietze

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

Institute	Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development (IOER)
Section	B
Cooperating partners	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)
Project leader	Martin Behnisch

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

Institute	Leibniz Institute for Plasma Science and Technology (INP)
Section	D
Cooperating partners	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB); Universität Rostock
Project leader	Jürgen F. Kolb