

Leibniz-Expertenservice

„Lösungsszenarien und Anpassungsstrategien für den Klimawandel“

Der Klimawandel ist da und spürbar in Auswirkungen wie einer zunehmenden weltweiten Durchschnittstemperatur, häufigeren Extremwetterlagen oder einem steigenden Meeresspiegel und wird allseits diskutiert in der Gesellschaft.

In den vergangenen Monaten hat sich diese Diskussion im Hinblick auf Lösungsszenarien und Anpassungsstrategien stark intensiviert. Dieser Leibniz-Expertenservice möchte sich auf solche Aspekte konzentrieren und Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner aus Leibniz-Instituten aus der Breite wissenschaftlicher Disziplinen bündeln, die erläutern können, inwieweit die CO₂-Reduktion und andere klimarelevante Effekte erforscht sind bzw. aktuell erforscht werden.

Folgende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Leibniz-Gemeinschaft stehen als Experten honorarfrei für Interviews zur Verfügung. Wir bitten in Texten und bei der Nutzung von O-Tönen auf die korrekte Angabe des Leibniz-Instituts und seiner Zugehörigkeit zur Leibniz-Gemeinschaft zu achten. Um Zusendung eines Belegs wird gebeten.

Akademie für Raumforschung und Landesplanung - Leibniz-Forum für Raumwissenschaften, Hannover (ARL) Pressestelle: Dr. Tanja Ernst Tel.: 0511 / 3484256 ernst@arl-net.de	
Prof. Dr. Jörn Birkmann Akademiemitglied / Institut für Raumordnung und Entwicklungsplanung, Universität Stuttgart Tel.: 0711 / 685-66333 E-Mail: joern.birkmann@ireus.uni-stuttgart.de	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamiken und Wechselwirkungen zwischen Städten (Urbanisierung) und Klima (Klimawandel) • Extremereignisse, Risikoprofile, Verwundbarkeitsszenarien und Lösungsstrategien / Anpassung im Kontext des Klimawandels (Umweltwandels)
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie, Potsdam (ATB) Pressestelle: Helene Foltan Tel.: 0331 / 5699820 hfoltan@atb-potsdam.de	
PD Dr. Barbara Amon Koordinatorin Forschungsprogramm Präzisionslandwirtschaft in Pflanzenbau und Tierhaltung Tel.: 0331 / 5699-243 E-Mail: bamon@atb-potsdam.de	<ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel in der Landwirtschaft: Minderung und Anpassung; Stickstoffmanagement und -flüsse; Expertin für Landwirtschaft bei IPCC und UN • Integration regionaler Landwirtschaftssysteme in One Health-Konzepte; Nachhaltigkeit landwirtschaftlicher Systeme und Technologien

Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg (BNITM)	
Pressestelle: Dr. Jessica Tiedke Tel.: 040/ 42818264 presse@bnitm.de	
Prof. Dr. Jonas Schmidt-Chanasit Arbeitsgruppenleiter Arbovirologie Tel.: 040 / 42818-546 E-Mail: schmidt-chanasit@bnitm.de	<ul style="list-style-type: none"> • neu auftretende Viren (Emerging viruses) • Epidemien und Pandemien
GIGA German Institute of Global and Area Studies / Leibniz-Institut für Globale und Regionale Studien, Hamburg	
Pressestelle: Verena Schweiger Tel.: 040 / 42825770 verena.schweiger@giga-hamburg.de	
Apl.-Prof. Dr. Jann Lay Leiter des GIGA Forschungsschwerpunkts Wachstum und Entwicklung Tel.: 040 / 42825-763 E-Mail: jann.lay@giga-hamburg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Afrika, Wirtschaft, Entwicklung • natürliche Ressourcen, wirtschaftliche Entwicklung und Konflikte • Strukturwandel und seine Armuts- und Verteilungswirkungen
Dr. Sebastian Renner Research Fellow Tel: 040 / 42825-531 E-Mail: sebastian.renner@giga-hamburg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Umwelt- & Entwicklungsökonomie, Armutsreduzierung
Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa, Leipzig (GWZO)	
Pressestelle: Virginie Michaels, Dr. Ewa Tomicka-Krumrey Tel.: 0341 / 9735532 bzw. 0341 / 9735564 oeffentlichkeit@leibniz-gwzo.de	
Dr. Martin Bauch Leiter der Freigeist-Nachwuchsforschungsgruppe „The Dantean Anomaly (1309-1321). Rapid Climate Change and Late Medieval Europe in a Global Perspective“ Tel.: 0341 / 9735-587 E-Mail: martin.bauch@leibniz-gwzo.de	<ul style="list-style-type: none"> • historische Naturkatastrophen, v.a. Effekte von Vulkaneruptionen und Hochwasser; Wetterwahrnehmung; histor. Infrastrukturen und Klimawandel • Adaption, Vulnerabilität und Resilienz historischer Gesellschaften bei Klimaveränderungen
Dr. Thomas Labbé Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel.: 0341 / 9735-574 E-Mail: thomas.labbe@leibniz-gwzo.de	<ul style="list-style-type: none"> • historische Naturkatastrophen; Opfer und Hilfsmaßnahmen; Weinbau und Klimawandel; Resilienz; Rekonstruktion vergangener Klimabedingungen aus historischen Quellen
Leibniz-Institut für Medienforschung Hans-Bredow-Institut, Hamburg (HBI)	
Pressestelle: Christiane Matzen Tel.: 040 / 45021741 c.matzen@leibniz-hbi.de	
PD Dr. Matthias C. Kettemann Forschungsprogrammleiter „Regelungsstrukturen und Regelbildung in digitalen Kommunikationsräumen“ Tel.: 040 / 450217-36 E-Mail: m.kettemann@leibniz-hbi.de	<ul style="list-style-type: none"> • digitalisierte Nachhaltigkeit: Wie kann Internettechnologie klimaneutral bzw. besser klimafreundlich ausgestaltet werden, welche Effekte lassen sich durch Smart Metering/Smart Grids, Smart Appliances erreichen? • nachhaltige Digitalisierung

Herder-Institut für historische Ostmitteleuropaforschung – Institut der Leibniz-Gemeinschaft, Marburg (HI) Pressestelle: Antje Coburger Tel.: 06421 / 184135 antje.coburger@herder-institut.de	
Dr. Anna Veronika Wendland Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Stabsstelle Forschungskoordination Tel.: 06421 / 184-121 E-Mail: veronika.wendland@herder-institut.de	<ul style="list-style-type: none"> • Umwelt und Energie Osteuropas • Ökomodernismus
Leibniz-Institut Hessische Stiftung Friedens- und Konfliktforschung, Frankfurt am Main (HSFK) Pressestelle: Barbara Dörrscheidt Tel.: 069 / 95910413 doerrscheidt@HSFK.de	
Dr. Christina Kohler Wissenschaftliche Mitarbeiterin Tel.: 069 / 959104-0 E-Mail: Kohler@hsfk.de	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheit, Konflikte • Migration
Dr. Stefan Kroll Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Koordinator des Leibniz-Forschungsverbundes „Krisen einer globalisierten Welt“ Tel.: 069 / 959104-59 E-Mail: kroll@hsfk.de	<ul style="list-style-type: none"> • Governance, Institutionalisierung
Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien, Halle (IAMO) Pressestelle: Daniela Schimming Tel.: 0345 / 2928330 presse@iamo.de	
PD Dr. Daniel Müller Stellvertretender Leiter der Abteilung Strukturwandel Tel.: 0345 / 2928-328 E-Mail: mueller@iamo.de	<ul style="list-style-type: none"> • Klimaschutz in der Landwirtschaft; Klimaanpassung der Landwirtschaft (Schwerpunktländer: Ukraine, Kasachstan, China, Argentinien, Zentralasien (CA5)) • Vermeidung von Emissionen aus Entwaldung und Walddegradation (REDD+); Strategien für nachhaltige Landnutzung (Schwerpunktländer: Ukraine, Kasachstan, China, Argentinien, Zentralasien (CA5))
Dr. Ihtiyor Bobojonov Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel.: 0345 / 2928-247 E-Mail: bobojonov@iamo.de	<ul style="list-style-type: none"> • Finanzinstrumente für die Anpassung an den Klimawandel

Institut für Weltwirtschaft, Kiel (IfW)	
Pressestelle: Elisabet Radke Tel.: 0431 / 8814774 ifw-medien@ifw-kiel.de	
Prof. Gabriel Felbermayr, PhD Präsident Tel.: 0431 / 8814-774 E-Mail: ifw-medien@ifw-kiel.de	<ul style="list-style-type: none"> • Internationale Klimapolitik • CO₂-Grenzausgleich
Dr. Ruth Delzeit Forschungsbereichsleiterin Umwelt und natürliche Ressourcen Tel.: 0431 / 8814-405 E-Mail: ruth.delzeit@ifw-kiel.de	<ul style="list-style-type: none"> • Bioökonomie und nachhaltige Landnutzung; Klimawandel und Ernährungssicherheit
Dr. Wilfried Rickels Forschungsbereichsleiter Umwelt und natürliche Ressourcen Tel.: 0431 / 8814-408 E-Mail: wilfried.rickels@ifw-kiel.de	<ul style="list-style-type: none"> • negative CO₂-Emissionen • Climate Engineering
Prof. Dr. Sonja Peterson Wissenschaftliche Geschäftsführerin Tel.: 0431 / 8814-406 E-Mail: sonja.peterson@ifw-kiel.de	<ul style="list-style-type: none"> • internationale und europäische Klima- und Energiepolitik • umweltpolitische Instrumente
Dr. Christine Merk Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Forschungsbereich Umwelt und natürliche Ressourcen Tel.: 0431 / 8814-614 E-Mail: christine.merk@ifw-kiel.de	<ul style="list-style-type: none"> • Climate Engineering • Nudging klimafreundlicher Ernährung
Prof. Dr. Dr. Ulrich Schmidt Forschungsbereichsleiter Sozial- und verhaltensökonomische Ansätze zur Lösung globaler Probleme Tel.: 0431 / 8814-337 E-Mail: ulrich.schmidt@ifw-kiel.de	<ul style="list-style-type: none"> • CO₂-Bepreisung und gesellschaftlicher Zusammenhalt
Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin (IGB)	
Pressestelle: Katharina Bunk & Nadja Neumann Tel.: 030 / 64181631 bzw. 030 / 64181975 pr@igb-berlin.de	
Prof. Dr. Rita Adrian Abteilungsleiterin Ökosystemforschung Tel.: 030 / 64181-680 E-Mail: adrian@igb-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> • Klimafolgenforschung in Seen, Binnengewässer im IPCC-Bericht
Prof. Dr. Mark Gessner Direktor und Abteilungsleiter Experimentelle Limnologie Tel.: 033082 / 6990 E-Mail: gessner@igb-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> • menschliche Einflüsse auf Gewässer, biologische Prozesse in Seen

<p>Dr. Sonja Jähnig Arbeitsgruppenleiterin „Einfluss des globalen Wandels auf Fließgewässerökosysteme“ Tel.: 030 / 6392-4085 E-Mail: sonja.jaehnig@igb-berlin.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Artenvielfalt in Süßgewässern, Auswirkungen des globalen Wandels in Flussökosystemen
<p>PD Dr. Martin Pusch Arbeitsgruppenleiter „Funktionelle Ökologie und Management von Flüssen und Seeufern“ Tel.: 030 / 64181-685 E-Mail: pusch@igb-berlin.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (lokale) Anpassungsmaßnahmen im Flussgebietsmanagement: Rückhalt von Hochwässern, Wasserqualität
<p>Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie, Greifswald (INP) Pressestelle: Charlotte Giese Tel.: 03834 / 5543897 charlotte.giese@inp-greifswald.de</p>	
<p>Prof. Dr. Ronny Brandenburg Wiss. Mitarbeiter / Forschungsschwerpunktleiter Plasmachemische Prozesse Tel.: 03834 / 554-3818 E-Mail: brandenburg@inp-greifswald.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CO₂-Verwertung • Prozessmonitoring
<p>Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung, Erkner (IRS) Pressestelle: Dr. Felix C. Müller Tel.: 03362 / 793159 felix.mueller@leibniz-irs.de</p>	
<p>Prof. Dr. Oliver Ibert Direktor & Professor für Raumbezogene Transformations- und Sozialforschung an der BTU Cottbus-Senftenberg Tel.: 03362 / 793-150 E-Mail: oliver.ibert@leibniz-irs.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Innovation, ökonomische und regionale Transformation
<p>Dr. Ludger Gailing Kommissarischer Leiter der Forschungsabteilung „Institutionenwandel und regionale Gemeinschaftsgüter“ Tel.: 03362 / 793-252 E-Mail: ludger.gailing@leibniz-irs.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • regionale Steuerung der Energiewende, Gerechtigkeit und Energie, Kohleregionen
<p>Prof. Dr. Kristine Kern Senior-Wissenschaftlerin in der Forschungsabteilung „Institutionenwandel und regionale Gemeinschaftsgüter“ Tel.: 03362 / 793-205 E-Mail: kristine.kern@leibniz-irs.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • städtische Klimapolitik in Europa
<p>Dr. Timmo Krüger Postdoc in der Forschungsabteilung „Institutionenwandel und regionale Gemeinschaftsgüter“ Tel.: 03362 / 793-157 E-Mail: timmo.krueger@leibniz-irs.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Postwachstumsökonomie, soziale Transformation

IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung, Düsseldorf (IUF)	
Pressestelle: Christiane Klasen Tel.: 0211 / 3389216 christiane.klasen@iuf-duesseldorf.de	
Dr. Tamara Schikowski Leiterin der Arbeitsgruppe „Umwelt-epidemiologie von Lunge, Gehirn und Hautalterung“ Tel.: 0211 / 3389-341 E-Mail: tamara.schikowski@iuf-duesseldorf.de	<ul style="list-style-type: none"> • Luftverschmutzung • Gesundheitseffekte
Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin (IZW)	
Pressestelle: Jan Zwilling Tel.: 030 / 5168121 zwilling@izw-berlin.de	
Prof. Dr. Stepanie Kramer-Schadt Abteilungsleiterin „Ökologische Dynamiken“ Tel.: 030 / 5168-714 E-Mail: kramer@izw-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> • Modellierung • Klimawandel - Wildtiere - Lebensräume
Prof. Dr. Heribert Hofer DPhil Direktor Tel.: 030 / 5168-101 E-Mail: direktor@izw-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> • globaler Wandel, Wildtierforschung, Wildtier-Mensch-Konflikt, Landnutzung
Dr. Petra Kretzschmar Wissenschaftlerin / Abteilung Evolutionäre Ökologie Tel.: 030 / 5168-513 E-Mail: kretzschmar@izw-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> • Rekonstruktion von Habitaten - Wiederaufforstung • Nashornforschung
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)	
Pressestelle: Jonas Viering Tel.: 0331 / 2882507 Presse@pik-potsdam.de	
Dr. Benjamin Leon Bodirsky Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel.: 0331 / 288-2415 E-Mail: Bodirsky@pik-potsdam.de	<ul style="list-style-type: none"> • Stickstoff in der Landwirtschaft • Ernährung und Umwelt
RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung, Essen	
Pressestelle: Sabine Weiler Tel.: 0201 / 8149213 sabine.weiler@rwi-essen.de	
Prof. Dr. Manuel Frondel Leiter des Kompetenzbereichs „Umwelt und Ressourcen“ Tel.: 0201 / 8149-204 E-Mail: manuel.fronedel@rwi-essen.de	<ul style="list-style-type: none"> • Emissionshandel • CO₂-Steuer

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Frankfurt am Main (SGN)	
Pressestelle: Dr. Sören Dürr Tel.: 069 / 75421580 soeren.duerr@senckenberg.de	
Prof. Dr. Dr. h. c. Volker Mosbrugger Generaldirektor Tel.: 069 / 7542-1514 E-Mail: volker.mosbrugger@senckenberg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Erdsystemmanagement, das Anthropozän und seine Herausforderungen, Ökosystemleistungen • Klimawandel und seine Folgen, Biodiversitätsverlust
Prof. Dr. Katrin Böhning-Gaese Direktorin Tel.: 069 / 7542-1890 E-Mail: katrin.boehning-gaese@senckenberg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Rückgang der Biodiversität: Was wissen wir und was können wir tun?
Prof. Dr. Thomas Hickler Professor for Quantitative Biogeography Tel.: 069 / 7542-1861 E-Mail: thomas.hickler@senckenberg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Modellierung von Vegetationsdynamik und Ökosystemen • globale Zukunftsszenarien für eine nachhaltige Entwicklung
Prof. Dr. Andreas Mulch Direktor Tel.: 069 / 7542-1881 E-Mail: andreas.mulch@senckenberg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Klima in der erdgeschichtlichen Vergangenheit und Lehren für Gegenwart und Zukunft
Dr. Hanno Seebens Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel.: 069 / 7542-1874 E-Mail: hanno.seebens@senckenberg.de	<ul style="list-style-type: none"> • invasive Arten und ihre Verbreitung
Prof. Dr. Thomas Müller Wissenschaftler Tel.: 069 / 7542-1889 E-Mail: thomas.mueller@senckenberg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Intraktionen Mensch-Tier (Schwerpunkt: Bewegungsmuster der Tiere und Anpassung von nomadischen Gesellschaften)
Prof. Dr. Georg Zizka Abteilungsleiter Botanik Tel.: 069 / 7542-1166 E-Mail: georg.zizka@senckenberg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Stadtnatur - Monitoring, Erhaltung und Entwicklung
Prof. Dr. Karsten Wesche Abteilungsleiter Botanik Tel.: 03581 / 476053-00 E-Mail: karsten.wesche@senckenberg.de	<ul style="list-style-type: none"> • Biodiversität (der Kulturlandschaft), Weidesysteme • Interaktionen Klima- und Landnutzungswandel
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung, Müncheberg (ZALF)	
Pressestelle: Hendrik Schneider Tel.: 033432 / 82405 hendrik.schneider@zalf.de	
Prof. Dr. Frank Ewert Wissenschaftlicher Direktor Tel.: 033432 / 82-200 E-Mail: wiss.direktor@zalf.de	<ul style="list-style-type: none"> • Landwirtschaft im Klimawandel • Landwirtschaft der Zukunft

<p>Prof. Dr. Katharina Helming Leiterin Programmbereich Synthese der Agrarlandschaftsforschung Tel.: 033432 / 82-155 E-Mail: helming@zalf.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • landwirtschaftliche Anbausysteme der Zukunft
<p>Dr. Ralf Bloch Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Abteilung Ressourceneffiziente Anbausysteme Tel.: 033432 / 82-423 E-Mail: ralf.bloch@zalf.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Landwirtschaft im Klimawandel • Landwirtschaft und Digitalisierung
<p>Prof. Dr. Sonoko Bellingrath-Kimura Co-Leiterin Programmbereich Landnutzung und Governance Tel.: 033432 / 82-207 E-Mail: belks@zalf.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Landwirtschaft und Digitalisierung • Landwirtschaft 4.0
<p>Prof. Bettina Matzdorf Abteilungsleiterin Governance von Ökosystemleistungen Tel.: 033432 / 82-150 E-Mail: matzdorf@zalf.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Landwirtschaft im Wandel: Die Rolle von Mensch und Gesellschaft • Ökosystemleistungen
<p>Dr. Stefan Sieber Abteilungsleiter Nachhaltige Landnutzung in Entwicklungsländern Tel.: 033432 / 82-125 E-Mail: stefan.sieber@zalf.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Landwirtschaft in der Globalisierung • Ernährungssicherung und nachhaltige Entwicklung in Entwicklungsländern
<p>ZEW – Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung, Mannheim Pressestelle: Gunter Grittmann Tel.: 0621 / 1235132 gunter.grittmann@zew.de</p>	
<p>Prof. Dr. Martin Kesternich Stellvertretende Leitung „Umwelt- und Ressourcenökonomik, Umweltmanagement“ Tel.: 0621 / 1235-337 E-Mail: martin.kesternich@zew.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klimapolitik und Klimaverhandlungen • Mobilität und Verkehr
<p>Kathrine von Graevenitz, PhD Stellvertretende Leitung „Umwelt- und Ressourcenökonomik, Umweltmanagement“ Tel.: 0621 / 1235-340 E-Mail: kathrine.vongraevenitz@zew.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Umwelt- und Klimapolitik, Energiewende und Wettbewerbsfähigkeit
<p>Prof. Achim Wambach, PhD Präsident Tel.: 0621 / 1235-101 E-Mail: achim.wambach@zew.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Energiemarkt • Design von Energiemärkten

Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig – Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere, Bonn (ZFMK)	
Pressestelle: Sabine Heine Tel.: 0228 / 9122215 s.heine@leibniz-zfmk.de	
Prof. Dr. Bernhard Misof Direktor (kommissarisch) Tel.: 0228 / 9122-200 E-Mail: b.misof@leibniz-zfmk.de	<ul style="list-style-type: none"> • Biodiversitätswandel
Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung, Bremen (ZMT)	
Pressestelle: Andrea Daschner Tel.: 0421 / 2380072 andrea.daschner@leibniz-zmt.de	
Dr. Henry Wu (bitte auf Englisch kontaktieren) Leiter der Arbeitsgruppe Korallen-Klimatologie Tel.: 0421 / 23800-130 E-Mail: henry.wu@leibniz-zmt.de	<ul style="list-style-type: none"> • Ocean acidification • Sea surface warming
Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR), Dresden	
Pressestelle: Heike Hensel Tel.: 0351 / 46 79-241 h.hensel@ioer.de	
Prof. Dr. Marc Wolfram Direktor Tel.: 0351 / 46 79-211 E-Mail: M.Wolfram@ioer.de	<ul style="list-style-type: none"> • Urbane Klimastrategien und Transformationsprozesse; experimentelles Handeln und Lernen für urbanen Klimaschutz und -anpassung • Klimabezogene ebenen-übergreifende Governance- und Steuerungsansätze
Dr.-Ing. habil. Regine Ortlepp Leiterin des Forschungsbereichs Umweltrisiken in der Stadt- und Regionalentwicklung Tel.: 0351 / 46 79-246 E-Mail: R.Ortlepp@ioer.de	<ul style="list-style-type: none"> • Einwirkungen klimawandelbedingter Naturgefahren und Extremereignisse auf die gebaute Umwelt, insbes. Hochwasser, Starkregen, Sommerhitze • Bauliche Anpassung zur Reduktion der Auswirkungen von Naturgefahren im Kontext des Klimawandels
Dr. Marco Neubert Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsbereich Umweltrisiken in der Stadt- und Regionalentwicklung Tel.: 0351 / 46 79-274 E-Mail: M.Neubert@ioer.de	<ul style="list-style-type: none"> • Vulnerabilität von Gebäuden, Städten und Regionen (Hochwasser und weitere klimawandelbedingte Umwelteinflüsse) • Raumbezogene Modellierung von Risiken und Maßnahmen zur Risikoreduktion
Alfred Olfert Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsbereich Umweltrisiken in der Stadt- und Regionalentwicklung Tel.: 0351 / 46 79-239 E-Mail: A.Olfert@ioer.de	<ul style="list-style-type: none"> • Maßnahmen und Strategien zur Eigenvorsorge gegenüber klimawandelbeeinflussten Naturgefahren, v. a. Hochwasser

<p>Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Wende Leiter des Forschungsbereiches Wandel und Management von Landschaften Tel.: 0351 / 46 79-218 E-Mail: W.Wende@ioer.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klimawandelanpassung und Klimaschutz im Städtebau, in der Bauleitplanung und Landschaftsplanung im Kontext von Ökosystemleistungen
<p>Dr.-Ing. Georg Schiller Komm. Leiter der Forschungsbereiches Ressourceneffizienz von Siedlungsstrukturen Tel.: 0351 / 46 79-259 E-Mail: G.Schiller@ioer.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rohstoffbedarfe sowie Recyclingkreisläufe im Kontext von Siedlungsentwicklung und daraus induzierte Wirkungen auf Fläche, CO₂-Emissionen und Klima
<p>Prof. Dr. Jochen Schanze Wissenschaftliche Führung des Arbeitsstabes „Theoretische und methodische Grundlagen der ökologischen Raumentwicklung“ Tel.: 0351 / 46 79-228 E-Mail: J.Schanze@ioer.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Integrative Abschätzung aktueller und zukünftiger Folgen des Klimawandels für Kommunen und Regionen; kommunale und regionale Handlungsansätze zur Anpassung an den Klimawandel und Förderung der Resilienz; • Veränderungen der Risiken durch Extremereignisse wie Hochwasser und Dürre; Management und Governance von Klimarisiken; • Klimawandel als gesellschaftliche Krise
<p>Dr. Axel Sauer Wissenschaftlicher Mitarbeiter Tel.: 0351 / 46 79-239 E-Mail: A.Sauer@ioer.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zu trocken? Klimawandel und (Boden-) Wasserhaushalt (Dürre/Trockenheit) • Zu nass? Überflutungen und Bodenerosion durch Starkregen
<p>Dr. Martin Achtnicht Postdoc Researcher im Forschungsbereich Wirtschaftliche Aspekte der ökologischen Raumentwicklung Tel.: 0351 / 46 79-279 E-Mail: M.Achtnicht@ioer.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klimapolitik • Energiewende im Gebäudebereich
<p>Leibniz-Institut für Katalyse (LIKAT), Rostock Pressestelle: Dr. Martha Höhne Tel.: 0381 / 1281-382 martha.hoehne@catalysis.de</p>	
<p>Prof. Matthias Beller Wissenschaftlicher Direktor und Forschungsbereichsleiter „Angewandte Homogenkatalyse“ Tel.: 0381 / 1281-113 E-Mail: matthias.beller@catalysis.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Katalyse als Schlüsseltechnologie (in der chemischen Industrie) zur Senkung des spezifischen Energiebedarfs und Schonung von Ressourcen " • Wasserstofftechnologien • Umwandlungsreaktionen von CO₂ als Wasserstoffspeicher • Hochselektive Prozesse zur CO₂-Umwandlung

<p>Prof. Jennifer Strunk Forschungsbereichsleiterin „Heterogene Photokatalyse“ Tel.: 0381 / 1281-375 E-Mail: jennifer.strunk@catalysis.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rückführung von CO₂ in die chemische Produktion • Nutzung erneuerbarer Energien für die CO₂-Umwandlung • Aktivierung / Umwandlung von CO₂ auf katalytisch aktiven Oberflächen
--	--

Stand: 31. März 2020

Pressekontakt für die Leibniz-Gemeinschaft

Christoph Herbort-von Loeper M.A.
Tel.: 030 / 20604948
Mobil: 0174 / 3108174
herbort@leibniz-gemeinschaft.de

Die Leibniz-Gemeinschaft

Die Leibniz-Gemeinschaft verbindet 96 eigenständige Forschungseinrichtungen. Ihre Ausrichtung reicht von den Natur-, Ingenieur- und Umweltwissenschaften über die Wirtschafts-, Raum- und Sozialwissenschaften bis zu den Geisteswissenschaften. Leibniz-Institute widmen sich gesellschaftlich, ökonomisch und ökologisch relevanten Fragen. Sie betreiben erkenntnis- und anwendungsorientierte Forschung, auch in den übergreifenden Leibniz-Forschungsverbänden, sind oder unterhalten wissenschaftliche Infrastrukturen und bieten forschungsbasierte Dienstleistungen an. Die Leibniz-Gemeinschaft setzt Schwerpunkte im Wissenstransfer, vor allem mit den Leibniz-Forschungsmuseen. Sie berät und informiert Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Öffentlichkeit. Leibniz-Einrichtungen pflegen enge Kooperationen mit den Hochschulen - u.a. in Form der Leibniz-WissenschaftsCampi, mit der Industrie und anderen Partnern im In- und Ausland. Sie unterliegen einem transparenten und unabhängigen Begutachtungsverfahren. Aufgrund ihrer gesamtstaatlichen Bedeutung fördern Bund und Länder die Institute der Leibniz-Gemeinschaft gemeinsam. Die Leibniz-Institute beschäftigen rund 20.000 Personen, darunter 10.000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Der Gesamtetat der Institute liegt bei 2,1 Milliarden Euro.

www.leibniz-gemeinschaft.de