



August 2022

## Expertinnen und Experten für Klimaforschung

Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina veröffentlicht eine Liste mit Expertinnen und Experten für Klimaforschung. Sie haben sich bereit erklärt, als Interviewpartnerinnen und -partner zur Verfügung zu stehen und können direkt kontaktiert werden. Gern vermittelt auch die Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit geeignete Ansprechpartnerinnen und -partner für Interviews und Recherchen unter der E-Mail-Adresse [presse@leopoldina.org](mailto:presse@leopoldina.org) oder der Telefonnummer +49 (0)345 472 39-800.

ML – Mitglied der Leopoldina

Kontakt	Schwerpunkte
<p><b>Prof. Dr. Jörg Bendix ML</b> Professor für Geoökologie mit den Schwerpunkten Klimatologie, Fernerkundung und Umweltmodellierung, Philipps-Universität Marburg E-Mail: <a href="mailto:bendix@geo.uni-marburg.de">bendix@geo.uni-marburg.de</a> Tel.: +49 (0)6421 28 24266 <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Geoökologe</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klimageographie, Wolkenforschung</li><li>• Satellitenklimatologie und maschinelles Lernen</li><li>• Klimawandel und Umweltfolgen</li><li>• Modellierung der Atmosphären-Ökosystem Interaktion</li><li>• Klimaökologie tropischer Hochgebirge</li></ul>
<p><b>Prof. Dr. Antje Boetius ML</b> Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI), Bremerhaven E-Mail: <a href="mailto:antje.boetius@awi.de">antje.boetius@awi.de</a>, <a href="mailto:director@awi.de">director@awi.de</a> Tel.: +49 (0)471 4831 1100 <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Meeresbiologin</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klimawandel und seine Folgen für die Polarregionen und Ozeane</li><li>• Kohlenstoffkreisläufe</li><li>• Mikrobielle Biodiversität im Meer</li><li>• Tiefseeökosysteme</li><li>• Mitautorin der Veröffentlichung 1, 2, 3, 4*</li></ul>
<p><b>Prof. Dr. Martin Claußen ML</b> Direktor am Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg; Professor für Meteorologie, Universität Hamburg E-Mail: <a href="mailto:martin.claussen@mpimet.mpg.de">martin.claussen@mpimet.mpg.de</a> Tel.: +49 (0)40 41173 225 <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Meteorologe</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klimasystemdynamik</li><li>• Wechselwirkung von Vegetation und Atmosphäre im Klimasystem</li><li>• Paläoklimamodellierung</li></ul>
<p><b>Prof. Dr. Ottmar Edenhofer ML</b> Direktor und Chefökonom des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung e.V. (PIK); Direktor des Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change, Berlin; Professor für die Ökonomie des Klimawandels, TU Berlin E-Mail: <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a> Tel.: +49 (0)331 288 25 07 (Pressestelle) <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Ökonom</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ökonomie des Klimawandels</li><li>• Klimaschutz</li><li>• Nachhaltigkeit</li><li>• Mitautor der Veröffentlichung 1, 2, 3, 4*</li></ul>

<p><b>Prof. Dr. Wilfried Endlicher ML</b> Seniorprofessor für Klimageographie und klimatologische Umweltforschung, Geographisches Institut, Humboldt-Universität zu Berlin E-Mail: <a href="mailto:wilfried.endlicher@geo.hu-berlin.de">wilfried.endlicher@geo.hu-berlin.de</a> Tel.: +49 (0)30 2093 6808 <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Geograph</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folgen des Klimawandels</li> <li>• Stadtökologie</li> <li>• Hitzestress und Gesundheit</li> <li>• Feinstaubbelastungen</li> <li>• Ökologische Raumentwicklung</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Sabine Gabrysch</b> Leiterin der Abteilung Klimaresilienz des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung e.V. (PIK); Professorin für Klimawandel und Gesundheit, Charité – Universitätsmedizin Berlin E-Mail: <a href="mailto:sabine.gabrysch@charite.de">sabine.gabrysch@charite.de</a>, <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a> Tel.: +49 (0)30 450 570 872 (Charité), +49 (0)331 288 2507 (Pressestelle PIK)</p>	<p><b>Medizinerin und Epidemiologin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswirkungen des Klimawandels auf die menschliche Gesundheit und Ernährungssicherheit</li> <li>• Mitautor der Veröffentlichung 1*</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Nicolas Gruber</b> Professor für Umweltphysik am Department Umweltwissenschaften, Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich/Schweiz E-Mail: <a href="mailto:nicolas.gruber@env.ethz.ch">nicolas.gruber@env.ethz.ch</a> Tel.: +41 (0)44 632 03 52</p>	<p><b>Umweltphysiker</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kohlenstoffkreislauf, CO<sub>2</sub> Quellen und Senken</li> <li>• Rolle der Ozeane im Klimasystem</li> <li>• Mitautor der Veröffentlichung 1*</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Gabriele Hegerl ML</b> Professorin für Climate System Science, University of Edinburgh/UK E-Mail: <a href="mailto:Gabi.Hegerl@ed.ac.uk">Gabi.Hegerl@ed.ac.uk</a> <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Geowissenschaftlerin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ursachen von Klimaveränderungen</li> <li>• Extreme Wetterereignisse</li> <li>• Einfluss des Menschen auf den Klimawandel</li> <li>• Untersuchungen zur Klimasensitivität</li> </ul>
<p><b>Prof. (ETHZ) Dr. Gerald Haug ML</b> Präsident der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina; Direktor der Abteilung Klimageochemie, Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz; Professor für Klimageochemie, ETH Zürich/Schweiz E-Mail: <a href="mailto:presse@leopoldina.org">presse@leopoldina.org</a> Tel.: +49 (0)345 472 39-800 <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Klimatologe, Geologe und Paläo-Ozeanograph</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klima und Mensch</li> <li>• Paläoklimatologie</li> <li>• Meeresgeologie</li> <li>• Paläo-Ozeanographie</li> <li>• Mitautor der Veröffentlichung 1, 2, 3, 4*</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Daniel Klingefeld</b> Leiter der Abteilung Energieanlagen, Luftverkehr, Register und ökonomische Grundsatzfragen, Deutsche Emissionshandelsstelle (DEHSt), Berlin und Umweltbundesamt, Dessau; Honorarprofessor der Fakultät Nachhaltigkeit, Leuphana Universität Lüneburg E-Mail: <a href="mailto:Daniel.Klingefeld@uba.de">Daniel.Klingefeld@uba.de</a> Tel.: +49 (0)340 2103 2245 (Pressestelle)</p>	<p><b>Ökonom und Politikwissenschaftler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissionshandel</li> <li>• CO<sub>2</sub>-Bepreisung</li> <li>• Mitautor der Veröffentlichung 1*</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Ulrike Lohmann ML</b> Professorin für Atmosphärenphysik, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich/Schweiz E-Mail: <a href="mailto:ulrike.lohmann@env.ethz.ch">ulrike.lohmann@env.ethz.ch</a> Tel.: +41 (0)44 633 05 14 <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Meteorologin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atmosphärenphysik</li> <li>• Aerosol-Wolken-Interaktionen und deren Einfluss auf den Klimawandel</li> <li>• Klimamodelle</li> </ul>

<p><b>Prof. Dr. Jochem Marotzke ML</b>  Direktor und Wissenschaftliches Mitglied am Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg  E-Mail: <a href="mailto:jochem.marotzke@mpimet.mpg.de">jochem.marotzke@mpimet.mpg.de</a>  Tel.: +49 (0)40 41173-440  <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Klimatologe und Meereskundler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimawandel</li> <li>• Ozeanographie</li> <li>• Klima- und Ozeanmodelle</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Stefan Rahmstorf</b>  Leiter der Abteilung Erdsystemanalyse, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK);  Professor für Physik der Ozeane, Universität Potsdam  E-Mail: <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a>  Tel.: +49 (0)331 288 25 07 (Pressestelle)</p>	<p><b>Physiker und physikalischer Ozeanograph</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswirkungen der Klimaveränderung auf Meeresströmungen, Meeresspiegel und Extremwetterereignisse</li> <li>• Modellierung des Erdsystems</li> <li>• Mitautor der Veröffentlichung 1*</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Markus Reichstein</b>  Direktor der Abteilung Biogeochemische Integration, Max-Planck-Institut für Biogeochemie, Jena;  Professor für Globale Geoökologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena  E-Mail: <a href="mailto:reichstein-office@bgc-jena.mpg.de">reichstein-office@bgc-jena.mpg.de</a>  Tel.: +49 (0) 3641 576200</p>	<p><b>Geoökologe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaextreme und deren Auswirkungen auf Ökosysteme und Gesellschaft</li> <li>• Kohlenstoff- und Wasserkreislauf</li> <li>• Böden im Erdsystem</li> <li>• Mitautor der Veröffentlichung 1*</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Johan Rockström ML</b>  Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung e.V. (PIK); Professor am Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam; Professor für Wassersysteme und globale Nachhaltigkeit, Universität Stockholm/Schweden  E-Mail: <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a>  Tel.: +49 (0)331 288 25 07 (Pressestelle)  <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Geologe und Nachhaltigkeitswissenschaftler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resilienz der Erde im Anthropozän</li> <li>• Planetare Grenzen</li> <li>• Kippunkte im Erdsystem</li> <li>• Transformation des Ernährungssystems</li> <li>• Globale Wasserressourcen</li> <li>• Nachhaltigkeit</li> </ul>
<p><b>Prof. em. Dr. Hans Joachim Schellnhuber ML</b>  Direktor Emeritus des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung e.V. (PIK); ehem. Professor für Theoretische Physik, Universität Potsdam  E-Mail: <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a>  Tel.: +49 (0)331 288 25 07 (Pressestelle)  <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Physiker</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Festkörperphysik</li> <li>• Dynamik komplexer Systeme</li> <li>• Klimafolgenforschung</li> <li>• Erdsystemanalyse</li> <li>• Nachhaltigkeitsforschung</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Robert Schlögl ML</b>  Direktor am Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin;  Geschäftsführender Direktor des Max-Planck-Instituts für Chemische Energiekonversion CEC, Mülheim/Ruhr  E-Mail: <a href="mailto:acsek@fhi-berlin.mpg.de">acsek@fhi-berlin.mpg.de</a> (Berlin) oder <a href="mailto:marion.tiedtke@cec.mpg.de">marion.tiedtke@cec.mpg.de</a> (Mülheim)  Tel.: +49 (0)30 8413 4409 oder +49 (0)208 306 3511  <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Chemiker</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternative Kraftstoffe</li> <li>• Heterogene Katalyse</li> <li>• Nanochemisch optimierte Materialien für Energiespeicherkonzepte</li> <li>• Chemische Energiekonversion</li> <li>• Energieumwandlungsprozesse der Natur</li> <li>• CO<sub>2</sub>-Abscheidung und Verwendung (CCU)</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Christoph M. Schmidt</b>  Präsident des RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung, Essen;  Professor für Wirtschaftspolitik und angewandte Ökonometrie an der Ruhr-Universität Bochum  E-Mail: <a href="mailto:praesident@rwi-essen.de">praesident@rwi-essen.de</a></p>	<p><b>Volkswirt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angewandte Ökonometrie, evidenzbasierte Politikberatung</li> <li>• Makro-, Energie-, Gesundheits- und</li> <li>• Arbeitsmarktökonomik</li> </ul>

<p><a href="mailto:Christoph.Schmidt@rwi-essen.de">Christoph.Schmidt@rwi-essen.de</a>  Tel.: +49 (0)201 8149 227  <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umwelt-, Energie- und Ressourcenökonomik</li> <li>• Wirtschafts-, Energie und Klimapolitik</li> <li>• Nachhaltigkeit, ganzheitliche</li> <li>• Wohlfahrtsberichterstattung</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Thomas Stocker ML</b>  Professor des Physikalischen Instituts und Leiter der Abteilung Klima- und Umweltphysik, Universität Bern/Schweiz  E-Mail: <a href="mailto:thomas.stocker@climate.unibe.ch">thomas.stocker@climate.unibe.ch</a>  Tel.: +41 (0)31 684 44 62  <a href="#">Link zu Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Klimaphysiker</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimadynamik</li> <li>• Paläoklima</li> <li>• Klimamodellierung</li> <li>• Eiskernforschung</li> <li>• Klimaprojektion</li> <li>• Mitautor der Veröffentlichung 1, 4*</li> </ul>
<p><b>Prof. em. Dr. Heinz Wanner ML</b>  Em. Professor und ehem. Präsident des Oeschger-Zentrums für Klimaforschung, Universität Bern/Schweiz  E-Mail: <a href="mailto:heinz.wanner@oeschger.unibe.ch">heinz.wanner@oeschger.unibe.ch</a>  Tel.: +41 (0)31 684 31 60  <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Klimaforscher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimadynamik des Holozäns</li> <li>• Atmosphärische Zirkulationssysteme</li> <li>• Klimawandel und Gesellschaft</li> <li>• Meteorologie</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Ricarda Winkelmann</b>  Leiterin der Arbeitsgruppe Eisdynamik und Co-Leiterin des FutureLabs Erdsystem-Resilienz im Anthropozän, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK)  E-Mail: <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a>  Tel.: +49 (0)331 288 25 07 (Pressestelle)</p>	<p><b>Physikerin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdsystem-Resilienz im Anthropozän</li> <li>• Eisdynamiken</li> <li>• Wechselwirkungen zwischen Klima, Landeis und Ozean</li> <li>• Kippelemente im Klimasystem</li> <li>• Mitautorin der Veröffentlichung 1*</li> </ul>

**\*Leopoldina-Veröffentlichungen:**

- (1) Factsheet „Klimawandel: Ursachen, Folgen und Handlungsmöglichkeiten“ (Mai 2021)
- (2) Positionspapier „Klimaneutralität: Optionen für eine ambitionierte Weichenstellung und Umsetzung“ (Juni 2021)
- (3) Ad-hoc-Stellungnahme „Energiewende 2030: Europas Weg zur Klimaneutralität“ (Juni 2020)
- (4) Ad-hoc-Stellungnahme „Klimaziele 2030: Wege zu einer nachhaltigen Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen“ (Mai 2019)

**Kontakt:**

Julia Klabuhn

Kommissarische Leiterin der Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

E-Mail: [presse@leopoldina.org](mailto:presse@leopoldina.org)

Tel.: +49 (0)345 472 39-800