



Oktober 2021

## Expertinnen und Experten für Klimaforschung

Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina veröffentlicht eine Liste mit Expertinnen und Experten für Klimaforschung. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler stehen für Interviews zur Verfügung und können direkt kontaktiert werden. Gerne unterstützt die Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Medienvertreterinnen und -vertreter bei der Auswahl geeigneter Ansprechpartnerinnen und -partner für Interviews und Recherchen. Kontakt 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. em. Dr. Martin Claußen ML</b> Direktor Emeritus am Max-Planck-Institut für Meteorologie, Abteilung Land im Erdsystem, 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</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>E-Mail: <a href="mailto:ottmar.edenhofer@pik-potsdam.de">ottmar.edenhofer@pik-potsdam.de</a>;  <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a>  Tel.: +49 (0)331 288 2565  <a href="#">Link zum Mitgliedsprofil</a></p>	
<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. Dr. med. Sabine Gabrysch</b>  Leiterin der Abteilung Klimaresilienz, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK);  Professorin für Klimawandel und Gesundheit, Charité – Universitätsmedizin Berlin  E-Mail: <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a>  Tel.: +49 (0)331 288 2507 (Pressestelle)</p>	<p><b>Ärztin und Epidemiologin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Global Health, Planetary Health</li> <li>• Frühkindliche Unterernährung</li> <li>• Gesundheitsvorteile von Klimaschutzmaßnahmen (Co-benefits)</li> <li>• Auswirkungen des Klimawandels auf die menschliche Gesundheit und Ernährungssicherheit</li> <li>• Mitautorin der Veröffentlichung 1*</li> </ul>
<p><b>Prof. Dr. Nicolas Gruber</b>  Professor für Umweltphysik, 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 H. Haug ML</b>  Präsident der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina; Direktor am Max-Planck-Institut für Chemie, Abteilung Klimageochemie, 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 am Max-Planck-Institut für Meteorologie, Abteilung Ozean im Erdsystem, Hamburg          E-Mail: <a href="mailto:annette.kirk@mpimet.mpg.de">annette.kirk@mpimet.mpg.de</a> (Pressestelle)          Tel.: +49 (0)40 41173 374  <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 2507 (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 am Max-Planck-Institut für Biogeochemie, Abteilung Biogeochemische Integration, 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 2507 (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 2507 (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. 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 zum Mitgliedsprofil</a></p>	<p><b>Geowissenschaftler</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); Mitglied der Earth Commission  E-Mail: <a href="mailto:ricarda.winkelmann@pik-potsdam.de">ricarda.winkelmann@pik-potsdam.de</a>; <a href="mailto:presse@pik-potsdam.de">presse@pik-potsdam.de</a>  Tel.: +49 (0)331 288 2507 (Pressestelle)</p>	<p><b>Physikerin und Glaziologin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdsystem-Resilienz im Anthropozän</li> <li>• Eisdynamik (Grönland und Antarktis)</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:**

**Caroline Wichmann**

**Leiterin der Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

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

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