



August 2022, aktualisiert Dezember 2024

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 Wissenschaftskommunikation geeignete Ansprechpartnerinnen und -partner für Interviews und Recherchen unter der E-Mail-Adresse presse@leopoldina.org oder der Telefonnummer +49 (0)345 472 39-800.

ML – Mitglied der Leopoldina

Kontakt	Schwerpunkte
<p>Prof. Dr. Jörg Bendix ML Professor für Geoökologie mit den Schwerpunkten Klimatologie, Fernerkundung und Umweltmodellierung, Philipps-Universität Marburg E-Mail: bendix@geo.uni-marburg.de Tel.: +49 (0)6421 28 24266 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Geoökologe</p> <ul style="list-style-type: none">• Klimageographie, Wolkenforschung• Satellitenklimatologie und maschinelles Lernen• Klimawandel und Umweltfolgen• Modellierung der Atmosphären-Ökosystem Interaktion• Klimaökologie tropischer Hochgebirge
<p>Prof. Dr. Antje Boetius ML Präsidentin und Geschäftsführerin am Monterey Bay Aquarium Research Institute (MBARI), Moss Landing/USA E-Mail: president@mbari.org Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Meeresbiologin</p> <ul style="list-style-type: none">• Klimawandel und seine Folgen für die Polarregionen und Ozeane• Kohlenstoffkreisläufe• Mikrobielle Biodiversität im Meer• Tiefseeökosysteme• Mitautorin der Veröffentlichung 1, 2, 3, 4*
<p>Prof. (i.R.) Dr. Martin Claußen ML Direktor Emeritus am Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg; Professor für Meteorologie, Universität Hamburg E-Mail: martin.claussen@mpimet.mpg.de Tel.: +49 (0)40 41173 225 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Meteorologe</p> <ul style="list-style-type: none">• Klimasystemdynamik• Wechselwirkung von Vegetation und Atmosphäre im Klimasystem• Paläoklimamodellierung
<p>Prof. Dr. Ottmar Edenhofer ML 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: presse@pik-potsdam.de Tel.: +49 (0)331 288 25 07 (Pressestelle) Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Ökonom</p> <ul style="list-style-type: none">• Ökonomie des Klimawandels• Klimaschutz• Nachhaltigkeit• Mitautor der Veröffentlichung 1, 2, 3, 4, 5*

<p>Prof. Dr. Nicolas Gruber Professor für Umweltphysik, Department Umweltwissenschaften, Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich/Schweiz E-Mail: nicolas.gruber@env.ethz.ch Tel.: +41 (0)44 632 03 52</p>	<p>Umweltphysiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kohlenstoffkreislauf, CO₂ Quellen und Senken • Rolle der Ozeane im Klimasystem • Mitautor der Veröffentlichung 1*
<p>Prof. Dr. Gabriele Hegerl ML Professorin für Climate System Science, School of Geosciences, University of Edinburgh/UK E-Mail: Gabi.Hegerl@ed.ac.uk Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Geowissenschaftlerin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ursachen von Klimaveränderungen • Extreme Wetterereignisse • Einfluss des Menschen auf den Klimawandel • Untersuchungen zur Klimasensitivität
<p>Prof. (ETHZ) Dr. Gerald H. Haug ML 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: presse@leopoldina.org Tel.: +49 (0)345 472 39 800 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Klimatologe, Geologe und Paläo-Ozeanograph</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klima und Mensch • Paläoklimatologie • Meeresgeologie • Paläo-Ozeanographie • Mitautor der Veröffentlichung 1, 2, 3, 4, 5*
<p>Prof. Dr. Ulrike Lohmann ML Professorin für Atmosphärenphysik, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich/Schweiz E-Mail: ulrike.lohmann@env.ethz.ch Tel.: +41 (0)44 633 05 14 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Meteorologin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atmosphärenphysik • Wolkenphysik • Klimawandel • Klima- und Prozessmodellierung
<p>Prof. Dr. Jochem Marotzke ML Direktor am Max-Planck-Institut für Meteorologie, Abteilung Ozean im Erdsystem, Hamburg E-Mail: jochem.marotzke@mpimet.mpg.de Tel.: +49 (0)40 41173 440 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Klimatologe und Meereskundler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel • Ozeanographie • Klima- und Ozeanmodelle • Mitautor der Veröffentlichung 5*
<p>Prof. Dr. Stefan Rahmstorf Leiter der Abteilung Erdsystemanalyse, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK); Professor für Physik der Ozeane, Universität Potsdam E-Mail: presse@pik-potsdam.de Tel.: +49 (0)331 288 2507 (Pressestelle)</p>	<p>Physiker und physikalischer Ozeanograph</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswirkungen der Klimaveränderung auf Meeresströmungen, Meeresspiegel und Extremwetterereignisse • Modellierung des Erdsystems • Mitautor der Veröffentlichung 1*
<p>Prof. Dr. Johan Rockström ML 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: presse@pik-potsdam.de Tel.: +49 (0)331 288 2507 (Pressestelle) Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Geologe und Nachhaltigkeitswissenschaftler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resilienz der Erde im Anthropozän • Planetare Grenzen • Kippunkte im Erdsystem • Transformation des Ernährungssystems • Globale Wasserressourcen • Nachhaltigkeit

<p>Prof. Dr. Robert Schlögl ML Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung E-Mail: presse@avh.de Tel.: +49 (0)228 833-144 (Pressestelle) Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Chemiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alternative Kraftstoffe • Heterogene Katalyse • Nanochemisch optimierte Materialien für • Energiespeicherkonzepte • Chemische Energiekonversion • Energieumwandlungsprozesse der Natur • CO₂-Abscheidung und Verwendung (CCU) • Mitautor der Veröffentlichung 2, 3, 4, 5*
<p>Prof. Dr. Christoph M. Schmidt ML Präsident des RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung, Essen; Professor für Wirtschaftspolitik und angewandte Ökonometrie an der Ruhr-Universität Bochum E-Mail: praesident@rwi-essen.de Christoph.Schmidt@rwi-essen.de Tel.: +49 (0)201 8149 227 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Volkswirt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angewandte Ökonometrie, evidenzbasierte Politikberatung • Makro-, Energie-, Gesundheits- und • Arbeitsmarktökonomik • Umwelt-, Energie- und • Ressourcenökonomik • Wirtschafts-, Energie und Klimapolitik • Nachhaltigkeit, ganzheitliche • Wohlfahrtsberichterstattung • Mitautor der Veröffentlichung 2, 3, 4, 5*
<p>Prof. Dr. Thomas Stocker ML Professor des Physikalischen Instituts und Leiter der Abteilung Klima- und Umweltphysik, Universität Bern/Schweiz E-Mail: thomas.stocker@climate.unibe.ch Tel.: +41 (0)31 684 44 62 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Klimaphysiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimadynamik • Paläoklima • Klimamodellierung • Eiskernforschung • Klimaprojektion • Mitautor der Veröffentlichung 1, 4*
<p>Prof. Dr. Claudia Traidl-Hoffmann Direktorin des Instituts für Umweltmedizin und Integrative Gesundheit, Universitätsklinikum Augsburg; Direktorin des Instituts für Umweltmedizin, Helmholtz Munich; Vize-Direktorin des Zentrums für Klimaresilienz, Universität Augsburg E-Mail: umweltmedizin@med.uni-augsburg.de Tel.: +49 821 598 6424</p>	<p>Medizinerin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umweltmedizin • Auswirkungen des Klimawandels auf die menschliche Gesundheit • Planetare Grenzen für die Gesundheit des Menschen • Allergie und Neurodermitis • Integrative Gesundheit • Prävention
<p>Prof. em. Dr. Heinz Wanner ML Em. Professor und ehem. Präsident des Oeschger- Zentrums für Klimaforschung, Universität Bern/Schweiz E-Mail: heinz.wanner@oeschger.unibe.ch Tel.: +41 (0)31 684 31 60 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Klimaforscher</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimadynamik des Holozäns • Atmosphärische Zirkulationssysteme • Klimawandel und Gesellschaft • Meteorologie

***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 CO₂-Emissionen](#)“ (Mai 2019)
- (5) Diskussionspapier „[Leitideen für die Transformation des Energiesystems](#)“ (März 2023)

Kontakt:

Sonja Kastilan

Leiterin der Abteilung Wissenschaftskommunikation

E-Mail: presse@leopoldina.org

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