



28. Juni 2021

Expertinnen und Experten zum Diskussionspapier „Ansatzpunkte für eine Stärkung digitaler Pandemiebekämpfung“

Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina veröffentlicht eine Liste mit Expertinnen und Experten zum Diskussionspapier „Ansatzpunkte für eine Stärkung digitaler Pandemiebekämpfung“. 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 oder der Telefonnummer +49 (0)345 472 39–800.

Das Diskussionspapier ist hier abrufbar: www.leopoldina.org/corona-apps

ML – Mitglied der Leopoldina

Kontakt	Schwerpunkte
Prof. Dr. Hannes Federrath Leiter der Arbeitsgruppe Sicherheit in verteilten Systemen, Universität Hamburg; Präsident der Gesellschaft für Informatik (GI) E-Mail: hannes.federrath@uni-hamburg.de Tel.: +49 (0)40 42883 2358	Informatiker <ul style="list-style-type: none">• Managementsysteme für Informationssicherheit• Datenschutz und Anonymität• Cyber-Sicherheit und Cyber-Abwehr• Systeme zur Verwaltung digitaler Rechte
Prof. Dr. Thorsten Lehr Leitung Klinische Pharmazie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken E-Mail: thorsten.lehr@mx.uni-saarland.de ; presse.meyer@uni-saarland.de T: +49 (0)681 302 70255	Pharmazeut <ul style="list-style-type: none">• Simulationen und Modellierung komplexer biomedizinischer Daten• Modellierung und Simulation von COVID-19
Prof. Dr. Thomas Lengauer ML Emeritiertes Mitglied am Max-Planck-Institut für Informatik, Saarbrücken; Mitglied des Präsidiums der Leopoldina E-Mail: lengauer@mpi-inf.mpg.de Link zum Mitgliedsprofil	Informatiker <ul style="list-style-type: none">• Bioinformatik• Virale Resistenzanalyse• Analyse epigenomischer Daten
Prof. Dr. Michael Meyer-Hermann Leiter der Abteilung System-Immunologie, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI), Braunschweig E-Mail: mmh@theoretical-biology.de ; presse@helmholtz-hzi.de ; (Susanne Thiele, Leiterin der Pressestelle)	Physiker <ul style="list-style-type: none">• Mathematische Modelle• Modellierung entzündlicher Krankheiten, Immunantworten

<p>Prof. Dr. Simon Munzert Assistant Professor of Data Science and Public Policy, Hertie School Berlin E-Mail: munzert@hertie-school.org</p>	<p>Politikwissenschaftler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungsevaluation der Corona-Warn-App, Einstellungen gegenüber Contact Tracing in Deutschland • öffentliche Meinung und die Nutzung von Online-Daten in der Sozialforschung
<p>Dr. Viola Priesemann Forschungsgruppenleiterin Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation, Göttingen, Mitglied der Jungen Akademie E-Mail: viola.priesemann@ds.mpg.de</p>	<p>Physikerin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematische Analyse der Effekte von Schutzmaßnahmen, z.B. Kontaktbeschränkungen, Kontaktnachverfolgung, Immunisierung • Berechnungen und Vorhersagen zur Ausbreitung von COVID-19
<p>Lars Roemheld Leiter des Arbeitsbereichs AI & Data, Health Innovation Hub (hih) des Bundesministeriums für Gesundheit E-Mail: lars.roemheld@hih-2025.de</p>	<p>Datenwissenschaftler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung der Corona-Warn-App • Anwendungen von maschinellem Lernen und kausaler Inferenz
<p>Prof. Dr. Albrecht Schmidt ML Inhaber des Lehrstuhls für Human-Centered Ubiquitous Media, Ludwig-Maximilians-Universität München E-Mail: albrecht.schmidt@ifi.lmu.de Tel.: +49 (0)152 22 980 549 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Informatiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mensch-Computer-Interaktion • Ubiquitäre Computer Systeme • Medientechnologie • Usability / Benutzbarkeit
<p>Prof. Dr. Bernhard Schölkopf ML Gründungsdirektor und Wissenschaftliches Mitglied des Max-Planck-Instituts für Intelligente Systeme, Tübingen E-Mail: linda.behringer@is.mpg.de (Pressekontakt) Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Mathematiker, Physiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maschinelles Lernen • kausale Inferenz • intelligente Systeme • statistische Analyse hochdimensionaler Daten
<p>Prof. Dr. Judith Simon Professorin für Ethik in der Informationstechnologie, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg Email: simon@informatik.uni-hamburg.de Tel: +49 (0)40 428 83 2020</p>	<p>Psychologin, Philosophin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethik und Erkenntnistheorie von Big Data und Künstlicher Intelligenz • Wissen, Vertrauen und Technologie • Computereethik • Soziale Erkenntnistheorie
<p>Prof. Dr. Indra Spiecker gen. Döhmman LL.M Inhaberin des Lehrstuhls für Öffentliches Recht, Informationsrecht, Umweltrecht, Verwaltungswissenschaft, Goethe-Universität Frankfurt am Main E-Mail: spiecker@jur.uni-frankfurt.de</p>	<p>Rechtswissenschaftlerin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datenschutz- und IT-Recht • Technikrecht • Regulierung von Digitalisierung Staats- und Verwaltungsrecht unter Einbeziehung von Ökonomie, Verhaltens-, Technikwissenschaft

Prof. Dr. Christiane Woopen

Geschäftsführende Direktorin des Cologne Center for Ethics, Rights, Economics, and Social Sciences of Health, Köln;

Leiterin der Forschungsstelle Ethik, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin, Universität zu Köln

E-Mail: ceres-sekretariat@uni-koeln.de

Humanmedizinerin, Ethikerin

- Ethische Aspekte der Digitalisierung
- Ethische Aspekte in der Medizin zu Themen wie Fortpflanzungsmedizin, Neuroethik, Altern, Genomeditierung

Kontakt:

Caroline Wichmann

Leiterin der Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

E-Mail: presse@leopoldina.org

Tel.: +49 (0)345 472 39–800