

- ▶ Vor dem Hintergrund der **Coronavirus-Pandemie** hat die **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)** im Juni 2020 eine interdisziplinäre **Kommission für Pandemieforschung** eingerichtet. Sie ist mit **21 Mitgliedern** aus **allen Wissenschaftsgebieten** besetzt. Die **Vorsitzende** ist **Professorin Dr. Katja Becker**, Präsidentin der Deutschen Forschungsgemeinschaft.
- ▶ Die **interdisziplinäre** Zusammensetzung der Kommission ermöglicht es, die **nationale und internationale Forschungslandschaft** im Zusammenhang mit der Pandemie in großer Breite zu überblicken, fortlaufend **Forschungslücken** zu identifizieren und erkenntnisgeleitete Forschung in allen einschlägigen Bereichen zu unterstützen.
- ▶ Die Kommission leistet damit einen **Beitrag zur Pandemievorsorge aus wissenschaftlicher Sicht** und trägt dazu bei, den **trans- und interdisziplinären Wissensspeicher** rund um das Thema „Pandemien und Epidemien“ im Allgemeinen und SARS-CoV-2 im Speziellen zu vergrößern.
- ▶ **Die Arbeit** der Kommission:
 - **Forschungsbedarfe und -lücken** in langfristiger Perspektive, über die aktuellen politischen und gesellschaftlichen Debatten hinaus identifizieren.
 - Zur **Vernetzung** der Forschung beitragen, durch Mitwirkung an internationalen Konferenzen und Workshops.
 - **Wissenschaftliches Hintergrundwissen** im Austausch und über Publikationen bereitstellen und **Informationslücken** durch gezielte Beiträge der Mitglieder schließen.
- ▶ Die Kommission hat zwischen Juni 2020 und Juni 2021 insgesamt sieben Ausschreibungen für die „**Fokus-Förderung COVID-19**“ vorbereitet. Die Ausschreibungsthemen decken dabei ein breites Spektrum besonders drängender wissenschaftlicher Fragestellungen ab:
 - „**Immunität, Wirtsuszeptibilität und Pathomechanismen**“
 - „Maßnahmen der **Infektionsprävention** in sozialen Settings und Bevölkerungsgruppen“
 - „**SARS-CoV-2-Sequenzierprojekte**“
 - „Auswirkungen der Coronavirus-Pandemie im Globalen Süden: **Gesundheitssysteme und Gesellschaft**“
 - „**Aerosolpartikel** und ihre Ausbreitung“
 - „**Bildung und Corona**: Auswirkungen der Coronavirus-Pandemie auf Bildungsprozesse im Lebensverlauf“
 - „**Erschließen räumlicher Daten** als Entscheidungsgrundlage in der Pandemiebekämpfung“
- ▶ Seit Ihrem Bestehen hat die Kommission **Publikationen zu pandemiebezogenen Themen** veröffentlicht:
 - **Stellungnahme** „**Long-COVID** als multidisziplinäre Herausforderung für die Wissenschaft“ (November 2021)
 - **Stellungnahme** „Dringender Handlungsbedarf bei **Daten zu Gesundheitsforschung**“ (Oktober 2021)
 - **Positionspapier** „Coronavirus-Pandemie: Wie lassen sich Infektionen durch **Aerosole** verhindern?“ (Juli 2021)
 - **Dossier** „Mehr wissen, **informiert entscheiden**“ (Januar 2021)
 - **Interview-Reihe** im DFG-Magazin „forschung“
- ▶ Mit der internationalen und digitalen **Konferenz „Preparedness for Future Pandemics from a Global Perspective“** leisteten die DFG und die Kommission im November 2021 einen aktiven Beitrag zur **interdisziplinären Vernetzung DFG-geförderter Forschungsarbeiten** im Bereich der Erforschung von Pandemien und Epidemien und zur Stärkung der Strukturen der **nationalen und internationalen Zusammenarbeit**.



Mitglieder der Interdisziplinären Kommission für Pandemieforschung

- ▶ Vorsitzende: Professorin Dr. Katja Becker, Präsidentin Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bonn
- ▶ Professor Dr. Frank Allgöwer, Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik, Universität Stuttgart
- ▶ Professor Dr. Marcus Altfeld, Abteilung Virus Immunologie am Leibniz-Institut für Virologie, Hamburg und Institut für Immunologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- ▶ Professor Dr. Christian Apfelbacher, Institut für Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung, Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
- ▶ Professorin Dr. Cordula Artelt, Leibniz-Institut für Bildungsverläufe (LI fBi) und Lehrstuhl für Bildungsforschung im Längsschnitt, Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- ▶ Professorin Dr. Cornelia Betsch, Expertin für Gesundheitskommunikation und Gesundheitsverhalten, Universität Erfurt
- ▶ Dr. Carsten Butsch, Geographisches Institut, Universität zu Köln
- ▶ Professor Dr. Christian Drosten, Institut für Virologie, Charité Berlin
- ▶ Professorin Dr. Eva Grill, Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie, Ludwig-Maximilians-Universität München
- ▶ Professorin Dr. Susanne Herold, Fachbereich Medizin, Justus-Liebig-Universität Gießen
- ▶ Professor Dr. Stefan Liebig, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin
- ▶ Professor Dr. Stephan Ludwig, Institut für Virologie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- ▶ Professor Dr. Michael Meyer-Hermann, Abteilung System-Immunologie, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI)
- ▶ Professor Dr. Jörn Müller-Quade, Arbeitsgruppe Kryptographie und Sicherheit, Karlsruher Institut für Technologie
- ▶ Professorin Dr. Carla Nau, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
- ▶ Professorin Dr. Karen Nolte, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- ▶ Professor Dr. Michael Schlüter, Institut für Mehrphasenströmungen, Technische Universität Hamburg
- ▶ Professor Dr. Jonas Schreyögg, Center of Health Economics, Universität Hamburg
- ▶ Professorin Dr. Britta Siegmund, Medizinische Klinik für Gastroenterologie, Infektiologie und Rheumatologie, Charité Berlin
- ▶ Professorin Dr. Simone Sommer, Institut für Evolutionsökologie und Naturschutzgenomik, Universität Ulm
- ▶ Professorin Dr. Caren Sureth-Sloane, Professorin für Betriebswirtschaftslehre, insbes. Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, Universität Paderborn;
- ▶ Professor Dr. Uwe Volkmann, Lehrstuhl Öffentliches Recht und Rechtsphilosophie, Goethe-Universität Frankfurt

Fachliche Ansprechpartnerin in der Geschäftsstelle

Dr. Anne Brüggemann
E-Mail: anne.brueggemann@dfg.de
Telefon: +49 (228) 885-2213
Kennedyallee 40
53175 Bonn

Medienkontakt

Marco Finetti
E-Mail: marco.finetti@dfg.de
Telefon: +49 (228) 885-2230
Kennedyallee 40
53175 Bonn