

# Studie analysiert internationale Zusammenarbeit während der COVID-19-Pandemie

## Study analyzes international cooperation during the COVID-19 pandemic

Zur Bekämpfung der COVID-19 Pandemie und ihrer wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Auswirkungen wurden weltweit in kürzester Zeit verschiedene politische Maßnahmen umgesetzt. Welche Konsequenzen diese Entscheidungen hatten und ob sie dazu geeignet waren, zu einer resilienteren Wirtschaft, zum Bevölkerungsschutz, der Gefahrenabwehr und der internationalen Zusammenarbeit in Forschung und Innovation beizutragen, haben die fünf Institute des Fraunhofer-Verbunds Innovationsforschung im Forschungsvorhaben KResCo untersucht.

Ein Team des Fraunhofer IMW analysierte die Auswirkungen der Pandemie auf internationale Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationskooperationen. Eine wesentliche Erkenntnis war, dass regionale Forschungs- und Wertschöpfungsnetzwerke und die grenzüberschreitende Zusammenarbeit vor und während einer Krisensituation zwei Seiten einer Medaille sind. So wirken zum Beispiel gemeinsame bilaterale Förderprogramme als Resilienzfaktor, da sie langfristig Vertrauen schaffen und Sicherheit für die grenzüberschreitende Kooperation bieten. Gleichzeitig sorgen souveräne, regionale Wertschöpfungsketten für eine resilientere Versorgung in einem Land, zum Beispiel bei der Impfstoffproduktion.

### Urban Kaiser

Gruppenleitung Innovationsakzeptanz  
+49 341 231039-150  
urban.kaiser@imw.fraunhofer.de



Zur Projektwebsite:  
[kresco.fraunhofer.de](https://kresco.fraunhofer.de)

To combat the COVID-19 pandemic and its economic and societal impacts, a variety of policy measures were implemented around the world in a very short period of time. In the research project KResCo the five institutes of the Fraunhofer Group for Innovation Research have investigated the consequences of these decisions and whether they were suitable for contributing to a more resilient economy, population protection, hazard prevention and international cooperation in research and innovation.

A team from Fraunhofer IMW analyzed the impact of the pandemic on international research, development and innovation collaborations. One key finding was that regional research and value creation networks and cross-border cooperation before and during a crisis situation are two sides of the same coin. For example, joint bilateral funding programs act as a resilience factor, as they create long-term trust and provide security for cross-border cooperation. At the same time, sovereign, regional value chains ensure more resilient supply in a country, for example in vaccine production.

### Projektdaten

**Laufzeit:** 1.10.2020–31.12.2021

**Auftraggeber:** Fraunhofer-Gesellschaft

**Projektpartner:** Fraunhofer INT (Gesamtkoordination), Fraunhofer IAO, Fraunhofer IRB, Fraunhofer ISI

**Projektteam:** Dr. Luise Fischer/Dr. Julian Kahl (ehem. Projektleitung), Urban Kaiser (Ansprechpartner), Dr. Charlott Menke, Jana Winter, Dr. JungTaeg Oah

**Projekttitel:** Krisenmanagement und Resilienz – Corona