

## **Modeling the Crisis. The Role of AI and Statistical Models in the COVID-19 Pandemic (additional Corona-related funding)**

Initiative: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen

Ausschreibung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen - Planning Grant

Bewilligung: 01.10.2020

Laufzeit: 1 Jahre

This research project examines the reliability and ethical consequences of AI and statistical models in the mitigation of the COVID-19 crisis. It results in four case studies in the fields of epidemiology, logistics, education and humanitarianism, as well as a symposium on the trustworthiness and instability of modeling techniques. The project contributes to understanding the societal impact of AI and statistical models at a point where their influence on economics, culture and politics seems to become ubiquitous.

### **Projektbeteiligte**

#### **Prof. Dr. Matteo Pasquinelli**

Staatliche Hochschule für Gestaltung

Karlsruhe

Forschungsgruppe für Künstliche Intelligenz und

Medienphilosophie -- Medientheorie

Karlsruhe