

## **Agendas and frames in a global pandemic: Evolution of cross-country media coverage**

Initiative: Internationale Forschung in den Computational Social Sciences

Bewilligung: 21.07.2020

Laufzeit: 1 Jahre 6 Monate

Das ursprünglich bewilligte Projekt analysiert, welchen gesellschaftlichen Fragenstellungen Medienorganisationen, politische Akteure und die Öffentlichkeit - über verschiedene Nationen und Sprachen der Europäischen Union hinweg - in öffentlichen Kommunikationsräumen den höchsten Stellenwert beimessen. Ausgehend von der Theorie des Agenda-Setting werden große Datenbestände verschiedener regionaler Herkunft und Sprache, bestehend sowohl aus traditionellen Medienberichten und politischen Reden in digital erfasster Form als auch aus sozialen Medien, erhoben und analysiert. Hierzu werden traditionelle Methoden zur Messung von öffentlichen und Medien-Agenden mit modernen Textanalyse-Methoden (multilingual news story detection, latent attribute inference, identifying probabilistic information pathways) komplementiert. Weiterhin wird untersucht, inwiefern Daten aus sozialen Medien zur Erfassung einer breiteren öffentlichen Agenda und als Ergänzung von Umfragen dienen können. Die Antragsteller wollen das Zusatzmodul nutzen, um tiefer in das Medienverhalten im Zuge der Covid-19-Pandemie einzutauchen und gleichzeitig die methodischen Fortschritte, die in der vorangegangenen Arbeit erzielt wurden, synergetisch zum Tragen zu bringen. So soll länder- und sprachübergreifend untersucht werden, wie sich die Berichterstattung zum Coronavirus zu anderen gesellschaftlichen Fragestellungen verhält und wie diese Themen über die Zeit und über Länder hinweg (auch jenseits der Europäischen Union) behandelt werden. Angedacht ist zudem eine Untersuchung soziokultureller Faktoren für beobachtbare Gemeinsamkeiten und Unterschiede beispielsweise anhand dessen, wie sich die Inhalte in sozialen Medien widerspiegeln.

### **Projektbeteiligte**

#### **Dr.-Ing. Fabian Flöck**

GESIS - Leibniz-Institut für  
Sozialwissenschaften  
Abteilung Computational Social Science  
Köln

#### **Prof. David Jurgens**

University of Michigan  
School of Information  
Ann Arbor  
USA

**Dr. Scott Hale**

University of Oxford  
Oxford Internet Institute  
Oxford  
Grossbritannien

**Dr. Przemyslaw Grabowicz**

University of Massachusetts Amherst  
College of Information and Computer Sciences  
Amherst  
USA