

Anmeldemöglichkeiten:

- **Online** unter [www.geographie.uni-wuppertal.de/geoit-schuelerlabor/anmeldung.html](http://www.geographie.uni-wuppertal.de/geoit-schuelerlabor/anmeldung.html)
- per **E-Mail** an [joerges@uni-wuppertal.de](mailto:joerges@uni-wuppertal.de)

## Kontakt

Bergische Universität Wuppertal  
Institut für Geographie- und Sachunterricht  
Mensch-Umwelt-Forschung  
Gaußstr. 20  
42119 Wuppertal

Prof. Dr. Britta Stumpe  
Fachwissenschaftliche Leitung und Laborleitung  
E-Mail: [stumpe@uni-wuppertal.de](mailto:stumpe@uni-wuppertal.de)

M.Ed. Christoph Jörges  
Laborleitung, Information & Terminabsprache  
Tel.: (0202) 439 - 3486  
E-Mail: [joerges@uni-wuppertal.de](mailto:joerges@uni-wuppertal.de)

[www.geographie.uni-wuppertal.de/geoit-schuelerlabor](http://www.geographie.uni-wuppertal.de/geoit-schuelerlabor)

 /geo\_it\_labs

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

Foto: colourbox



## GeoIT@Home

### Von Wuhan nach Wuppertal: Wie Covid-19 die Welt verändert

Eine geographische Analyse der  
Pandemie mit GIS

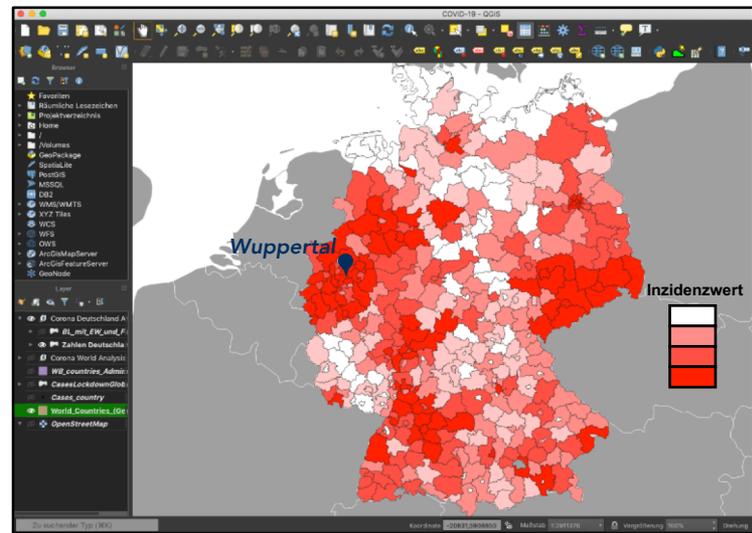


BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL

# Worum es geht

Wer kennt sie nicht - die tagesaktuellen Karten mit den gegenwärtigen Fallzahlen von bestätigten Covid-19 Infektionen oder den Inzidenzwerten in den Medien? In diesem Kurs lernen die KursteilnehmerInnen, wie derartige aktuelle Karten des Weltgeschehens als Kommunikationsmedium erstellt und eingesetzt werden, um einen Überblick über die Pandemie zu behalten. Dazu erwerben sie die Kompetenz, ein Geographisches Informationssystem (GIS) zur Erstellung von Karten anzuwenden und den Aufbau von Karten und Kartenwerkzeugen zu verstehen. Neben der Untersuchung aktueller Daten aus Deutschland, können sie selbst anhand globaler Flugroutendaten analysieren, wie eine zunächst regionale Virusausbreitung in Wuhan, China binnen kürzester Zeit in unserer globalisierten Welt zu einer Pandemie geworden ist. Auch eine kritische Reflektion des Mediums Karte soll hierbei nicht zu kurz kommen und eine Handlungs- und Medienkompetenz ermöglicht werden.

Die KursteilnehmerInnen treten dabei online in einen Austausch untereinander und mit den DozentInnen der Geographie an der Bergischen Universität Wuppertal, wodurch neben dem universitären Arbeitsfeld in der Forschung und einem Studium im Bereich Geographie oder Geomatik auch ein Einblick in vielfältige Berufe im Zusammenhang mit Geodatenauswertungen aufgezeigt werden.



## Kurzinfos

- Dauer: 6h (8:00 – 14:00)
- TeilnehmerInnen: 8 – 20
- Zielgruppe: Jahrgangsstufe 9-13
- Format: Online Kurs via Zoom
- Kosten: kostenlos
- Voraussetzungen: Laptop/PC mit Internetzugang (Tablets nicht geeignet)
- Kursbeginn: 22.03.2021
- Termine: nach Absprache
- Anmeldung: <https://uni-w.de/0e388>

