

# BERGZEIT

14

Die Semesterzeitung  
der Bergischen Universität Wuppertal  
**Winter 2021**

## **Zusammenhalt in Krisenfällen**

Sozialkapital-Radar  
für Wuppertal

## **Zurück am Campus**

Das neue Semester  
startet in Präsenz

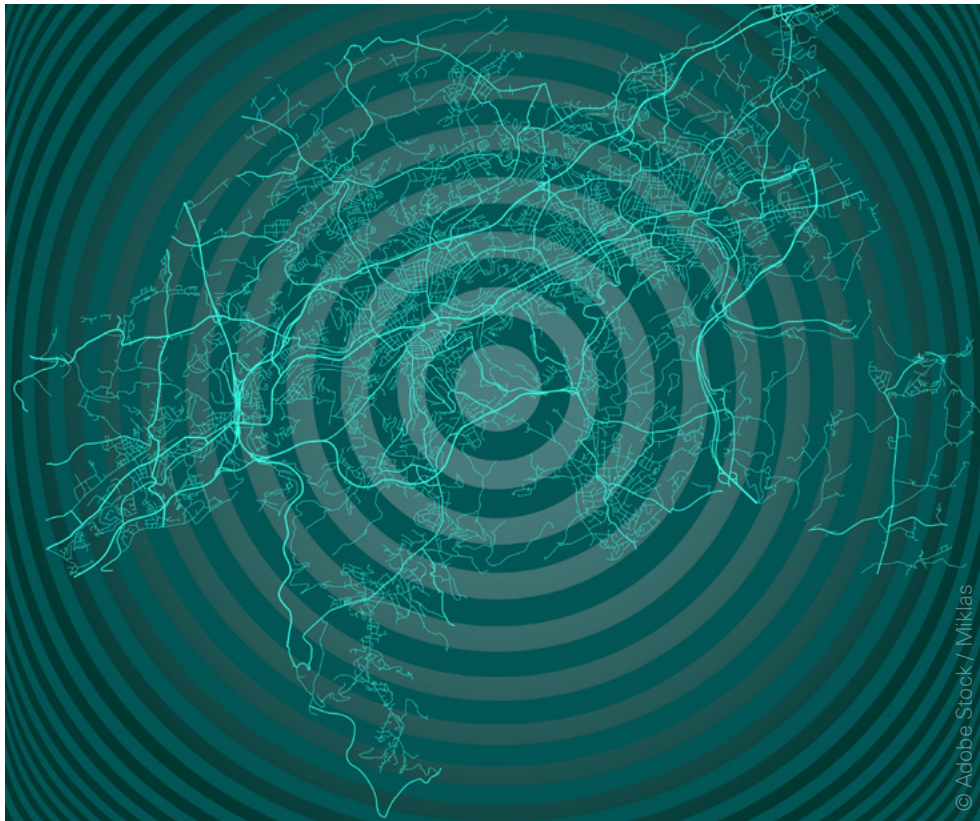
## **Homepage in neuem Glanz**

Relaunch gestartet

© Adobe Stock / Miklas



**BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL**



### *Zusammenhalt in Krisenfällen*

## Sozialkapital-Radar für Wuppertal

Ob Coronapandemie oder Hochwasserkatastrophe – die Bewältigung dieser Ereignisse zeigt: Gemeinschaften, die durch einen hohen Zusammenhalt, starkes Vertrauen und gemeinsam geteilte Werte gekennzeichnet sind (sogenanntes Sozialkapital), entwickeln in Krisen und Katastrophen ein breites auf Hilfe und Unterstützung ausgerichtetes Verhalten. An diesem Punkt setzt ein neues Forschungsprojekt von Prof. Dr.-Ing. Frank Fiedrich (Lehrstuhl für Bevölkerungsschutz, Katastrophenhilfe und Objektsicherheit) und seinem Team an.

**Z**iel des neuen Projekts ist die Entwicklung eines lokalen Sozialkapital-Radars für die Stadt Wuppertal. „Damit lassen sich die kollektiven Unterstützungsleistungen sozialer Gemeinschaften nachvollziehen und im Krisenfall besser identifizieren“, erklärt Projektmitarbeiter Bo Tackenberg. Für ihr Vorhaben „Entwicklung eines Sozialkapital-Radars für den sozialraumorientierten Bevölkerungsschutz (Sokapi-R)“ erhalten die Wissenschaftler\*innen für die kommenden drei Jahre eine Förderung des

Bundesamtes für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) in Höhe von 488.000 Euro.

### 20.000 Wuppertaler\*innen sollen befragt werden

Das Projekt knüpft an das BMBF-Projekt „Resilienz durch Sozialen Zusammenhalt – Die Rolle von Organisationen (ResOrt)“ an. Die darin entstandenen Vorarbeiten sollen im neuen Projekt vertieft und in den Bevölkerungsschutz übertragen werden. Am Beispiel der Stadt Wuppertal, wo sich im Verlauf der Coronapandemie eine Vielzahl ehrenamtlicher Nachbarschaftsinitiativen spontan gründeten, wird unter anderem eine mehrsprachig umgesetzte Bevölkerungsbefragung durchgeführt. Rund 20.000 Wuppertaler\*innen sollen dabei zum sozialen Zusammenhalt und zur nachbarschaftlichen Unterstützungsbereitschaft in ihrem Wohngebiet befragt werden.

Bereits im Vorläuferprojekt „ResOrt“ konnten die Forscher\*innen zeigen, dass die sozialen Strukturen eines Wohngebiets Einfluss auf den Zusammenhalt der Bewohner\*innen haben können. „Die Analyse kleinräumiger Effekte des Wohnumfelds auf den Zusammenhalt und die Unterstützungserwartungen bzw. -leistungen der befragten Bürgerinnen und Bürger bildet deshalb den Ausgangspunkt für Erkenntnisse zum Bevölkerungsverhalten in Krisen und Katastrophen“, sagt Dr. Tim Lukas vom Lehrstuhl für Bevölkerungsschutz, Katastrophenhilfe und Objektsicherheit.

### Empfehlungen für den Bevölkerungsschutz

Zusammen mit den verfügbaren Sozialdaten der Stadt Wuppertal wird auf dieser Grundlage ein interaktives, grafisches Lagebild zum Bevölkerungsverhalten entwickelt. „Mit einem auf Geoinformationssystemen beruhenden Dashboard, wie viele es vom Blick auf die Inzidenzzahlen des Robert Koch-Instituts kennen, können kommunale Behörden und



Forschen für den Bevölkerungsschutz (v.l.n.r.): Prof. Dr.-Ing. Frank Fiedrich, Bo Tackenberg und Dr. Tim Lukas. Fotos Bo Tackenberg

Akteure des Bevölkerungsschutzes Wohnquartiere erkennen, in denen ein stärkerer Handlungsbedarf noch vor Eintreten einer Krise oder Katastrophe besteht“, ergänzt Lehrstuhlinhaber Prof. Frank Fiedrich. Darauf aufbauend können dann Rahmenempfehlungen für die Risikoanalyse im Bevölkerungsschutz abgeleitet werden, die auch in anderen Städten und Gemeinden gewinnbringend eingesetzt werden können.

Unterstützung erhält das Fachgebiet durch das Generalsekretariat des Deutschen Roten Kreuzes und die assoziierten Partner vom Verband für sozial-kulturelle Arbeit, dem Behörden Spiegel, dem Wuppertaler Zentrum für gute Taten und der Stadt Wuppertal.

 [sokapi-r.uni-wuppertal.de](https://sokapi-r.uni-wuppertal.de)