

# BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL

✉ 42119 Wuppertal  
Telefax (0202) 439-2901  
Telefon (0202) 439-0  
www.uni-wuppertal.de

Bergische Universität Wuppertal, Fachbereich D,  
Stefan Martini, Lise-Meitner-Str. 11-13, 42119 Wuppertal



FAKULTÄT 7  
LEHRSTUHL:  
Bevölkerungsschutz, Katastrophenhilfe und  
Objektsicherheit  
Wuppertaler Technologiezentrum - WTec  
Haus 3  
Lise-Meitner-Straße 11-13  
42119 Wuppertal

DATUM	10.05.2016
AKTENZEICHEN	
DURCHWAHL	(0202) 31713-286
TELEFAX	(0202) 31713-281
GEBÄUDE , RAUM	2.10
E-MAIL:	buk@uni-wuppertal.de

## Labor „Geoinformationssysteme im Bevölkerungsschutz II“

Anwendung von Geoinformationssystemen im Bevölkerungsschutz

Typ A (1 LP)

### Beschreibung

Dieses Labor richtet sich primär an Studierende, die das Labor GIS I vollständig abgeschlossen haben.

Es werden auch Studierende zugelassen, die das Labor GIS I noch nicht abgeschlossen haben. Diesen Studierenden wird der Leistungspunkt für das Labor GIS II erst dann zugeschrieben, wenn das Labor GIS I abgeschlossen ist. Das Labor GIS I kann parallel durchgeführt werden. Die maximale Teilnehmerzahl liegt bei 20 Personen.

Das Labor umfasst zwei Präsenztermine und einen Selbsterarbeitungszeitraum:

- **14.06.2016, 10:00 – 16:00 Uhr**
- **12.07.2016, 10:00 – 16:00 Uhr**

Am ersten Präsenztermin erfolgt eine Einführung in das Labor. Bearbeitet werden kleinräumige Sozialdaten der Stadt Wuppertal. Erhoben werden u.a. Incivilities (d.h. sogenannte Zeichen sozialer Unordnung im öffentlichen Raum) in zwei unterschiedlichen Wuppertaler Stadtvierteln. Mögliche Fragestellungen lauten: In welchem Zusammenhang stehen die Bewohnerstruktur eines Stadtviertels und die Verwahrlosung des öffentlichen Raumes? Lassen sich innerhalb eines Stadtviertels kleinräumige Orte identifizieren, die in besonderem Maße durch soziale Benachteiligung gekennzeichnet sind? Welche städtebaulichen Merkmale weisen diese Orte auf?

Am zweiten Termin werden die gewonnenen Erkenntnisse praktisch umgesetzt. Hierbei werden auch Daten vor Ort erhoben. Es werden folgende Softwaretools verwendet: ArcGIS, GoogleMaps, Open Street Maps und Google Fusiontables. Die Bedienung wird im Labor erläutert. Bringen Sie bitte einen Computer mit. Der Raum der Veranstaltung wird Ihnen mit der Zulassung zum Labor per Email mitgeteilt.

Zur Anmeldung senden Sie bitte bis diesen Freitag, den 03.06.2016 eine E-Mail mit Namen und Matrikelnummer an: [buk@uni-wuppertal.de](mailto:buk@uni-wuppertal.de).