

Projektseminar "Konzeption Quantitativer Forschung" (Geographie)

Das Projektseminar wird von David Burger geleitet. Informationen, Präsentationen und weitere Lernergebnisse zu dieser Veranstaltung finden Sie auf dem zentralen Open Source Learning Management System OLAT (Online Learning And Training) der Goethe-Universität Frankfurt am Main. Der Zugang zu Olat erfordert ein HRZ-Account (Login und Passwort) der Goethe-Universität Frankfurt sowie ein Passwort für den Zugang zu der Veranstaltung.

Wenn Sie Fragen oder Anregungen haben, dann kontaktieren Sie mich unter [burger\(at\)geo.uni-frankfurt.de](mailto:burger(at)geo.uni-frankfurt.de)

Datensätze und Fragebögen der Projekte:

Von welchen Nutzergruppen und in welcher Form wird die webbasierte Anwendung Wheelmap.org verwendet?

[spss-datensatz_bereinigt.xlsx](#)

[rohdaten_wheelmap.sav](#)

[wheelmap_fragebogen.pdf](#)

Huminitarian Open Street Map

Zusammenfassung:

Seit 2010 erweitern Freiwillige mit Hilfe des Humanitarian OpenStreetMap Team Kartengrundlagen von Krisengebieten in OpenStreetMap, damit diese Helfer*innen vor Ort zur Verfügung stehen. Diese auf freiwilligen Basis entstandenen Informationen waren zum Teil die ersten detaillierten kartografischen Erfassungen von Gebieten im Globalen Süden seit Jahrzehnten. Über die Ersteller*innen dieser Informationen ist bis zu dieser Arbeit nichts empirisch bekannt gewesen. Um diese Informationen zu erheben führten wir eine web- basierte Befragung von Humanitarian OpenStreetMap Team User*innen durch. In dieser Erhebung befragten wir User*innen zu ihren Kartierungsverhalten, ihren Bezug zu Regionen in denen Humanitarian OpenStreetMap Team aktiv ist, sowie soziodemografische Daten wie Alter, Geschlecht, Heimatregion und Bildungsstand ab. Die ermittelten Ergebnisse lassen vor allem im Bezug zu OpenStreetMap generell aufhorchen. Humanitarian OpenStreetMap Team motiviert neue User Gruppen bei OpenStreetMap zu partizipieren. Hierbei ist vor allem der höhere Anteil von Userinnen für eine diversifizierte OpenStreetMap Community begrüßenswert.

[hot-daten_kompletter_satz.xlsx](#)

[hot_survey_v.sav](#)

[hot_osm_fragebogen.pdf](#)

Motivation von OpenStreetMap-NutzerInnen

Zusammenfassung:

Die Fragestellung dieses Forschungsberichtes soll es sein, herauszufinden, mit welcher Motivation Prosumenten zu OpenStreetMap (OSM) finden, es nutzen, aber auch zur Weiterentwicklung des Kartendienstes beitragen. Zu diesem Zweck wurde über einen Zeitraum von rund zwei Wochen eine quantitative Onlinebefragung durchgeführt, an der 181 Personen teilnahmen und davon 149 Fragebögen ausgewertet werden konnten. In früheren Untersuchungen konnte bereits festgestellt werden, dass überdurchschnittlich viele gut ausgebildete Männer mittleren Alters zum Projekt OSM beitragen. Auch in unserer quantitativen Datenerhebung konnten wir diesen Zusammenhang deutlich machen. Des Weiteren war zu erkennen, dass ein großer Ansporn für OSM-Prosumenten vor allem das sog. „Weiße-Flecken-Füllen“ ist, also der Beitrag von geographischen Informationen bezüglich noch wenig bzw. völlig undetaillierten Kartenabschnitten. Aber auch der Spaß an der Arbeit mit OSM sowie die Unabhängigkeit der Anwendung von kommerziellen Anbietern erwiesen sich als ein entscheidendes Kriterium für die Nutzung. Einen überraschend geringen Einfluss war jedoch bei der Betrachtung der „Community“ zu erkennen, die die Integration in eine Gemeinschaft oder die kollaborative Bearbeitung eines Themas auf die Arbeit mit OSM beinhaltet.

[osm_fragebogen.pdf](#)

[osm-daten.sav](#)

Hierarchien in der Nutzerstruktur von OSM

[osm_fragebogen.pdf](#)

[osm-daten.sav](#)

From:
<https://www.foc.geomedienlabor.de/> - Frankfurt Open Courseware

Permanent link:
<https://www.foc.geomedienlabor.de/doku.php?id=courses:ba:ps-quantfo:description&rev=1443004505>

Last update: 2025/09/29 14:18

