



## Anhang

Fragebogen „OpenStreetMap Deutschland“ der Erhebung vom 28.05. bis 17.06.2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, acht StudentInnen des Studienganges Humangeographie an der Goethe-Universität Frankfurt a.M und TeilnehmerInnen des Seminars „Konzeption quantitativer Forschung – Volunteered Geographic Information (VGI)“, laden Sie hiermit herzlich dazu ein, an unserer Umfrage zum Thema „**Motivation der OpenStreetMap-Nutzer und Entscheidungsprozesse in der Community**“ teilzunehmen.

Sie tragen durch Ihre Teilnahme dazu bei, dass die OSM-Community wissenschaftlich untersucht wird und schaffen so einen Mehrwert für die Gesellschaft. Bei der Beantwortung der Frage können Sie zudem Interessantes und Nützliches über Ihre eigene Rolle in der Community und Ihr Nutzerverhalten erfahren.

Wir bitten Sie daher, sich 15-20 Minuten Zeit zu nehmen, um die Fragen zu beantworten. **Ihre Antworten werden anonym und vertraulich behandelt.** Weder wir noch Dritte können Ihre Antworten auf Sie zurückverfolgen.

Sollten Sie Fragen oder etwaige Anregungen zur Umfrage haben, würden wir uns freuen, wenn Sie uns unter [osm2015@stud.uni-frankfurt.de](mailto:osm2015@stud.uni-frankfurt.de) kontaktieren!

Sie können die Umfrage beginnen, indem Sie <Weiter> drücken.

Wir danken Ihnen schon vorab für Ihre Unterstützung!

Mit freundlichen Grüßen,

Susanne Niebling, Christina Gaiser,  
Annegret Karches, Valentin Hübner,  
David Stoitner, Julian Neugebauer,  
Max Frick, Paul Martin

Diese Umfrage enthält 40 Fragen.

## **A Nutzung**

Als erstes möchten wir herausfinden, auf welche Art Sie an OpenStreetMap teilnehmen. Wir werden Ihnen verschiedene Fragen bezüglich Ihrer Nutzungsmuster stellen. Bitte beantworten Sie die Fragen möglichst wahrheitsgemäß.

**A0** Wir möchten nun herausfinden, auf welche Art Sie an OpenStreetMap teilnehmen. Wir werden Ihnen verschiedene Fragen bezüglich Ihrer Nutzungsmuster stellen. Bitte beantworten Sie die Fragen möglichst wahrheitsgemäß.

### **A1 Haben sie bereits OpenStreetMap (OSM) verwendet? \***

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Ja.
- Nein.

### **A2 Wie verwenden sie OSM?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:  
Antwort war Ja. bei Frage [A1]*

*Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus: (Mehrfachantworten möglich)*

- Ich kombiniere bereits vorhandenes Kartenmaterial zu neuen Karten (Mash Ups).
- Ich verwende die Rohdaten für eigene weiterführende Berechnungen.
- Ich bearbeite, sortiere und editiere bereits auf OSM vorhandene Informationen.
- Ich lade meine eigenen gesammelten (Geo-)Daten hoch.
- Ich lade von anderen gesammelte (Geo-)Daten hoch.

*Anmerkung:*

*Unter Geodaten versteht man Informationen, die eine Zuordnung zu einer räumlichen Lage besitzen (Georeferenz). [...] Dabei kann die Lagedefinition durch direkten Raumbezug in Form von Koordinaten oder durch indirekten Bezug auf ein administratives Gebiet (Land, Stadt, Straße) erfolgen. Geodaten beschreiben also Objekte, die durch eine Position im Raum referenzierbar sind.*

Quelle: <http://www.geoportal.rlp.de/portal/informationen/geodaten.html>

### **A3 Wie häufig nutzen Sie bei OSM bereitgestellte Daten/Karten?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Täglich
- Mehrmals pro Woche
- Einmal pro Woche
- Mehrmals im Monat
- Einmal im Monat
- Einmal im Quartal
- Seltener
- Keine Antwort

*Anmerkung:*

*Etwa zur Navigation, zur Suche von Wegen, Orten usw. Bitte beachten Sie, dass OSM Daten auf unterschiedlichen Seiten als Kartengrundlage eingesetzt werden.*

### **A4 Wie häufig laden Sie Daten hoch?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] *und* Antwort war Ich lade von anderen gesammelte (Geo-) Daten hoch. *oder* Ich lade meine eigenen gesammelten (Geo-)Daten hoch. bei Frage 3 [A2]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Täglich
- Mehrmals pro Woche
- Einmal pro Woche
- Mehrmals im Monat
- Einmal im Monat
- Einmal im Quartal
- Seltener
- Keine Antwort

*Anmerkung:*

*z.B. GPX-Dateien, Hinzufügen von neuen Punkten, Flächen, Linien etc.*

**A5 Wie oft benutzen Sie vorhandenes Kartenmaterial, um Mashups/neue Karten zu erstellen?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] *und* Antwort war Ich kombiniere bereits vorhandenes Kartenmaterial zu neuen Karten (Mash Ups). bei Frage 3 [A2]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Täglich
- Mehrmals pro Woche
- Einmal pro Woche
- Mehrmals im Monat
- Einmal im Monat
- Einmal im Quartal
- Seltener
- Keine Antwort

**A6 Wie häufig nutzen Sie OSM generell?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Täglich
- Mehrmals pro Woche
- Wöchentlich
- Mehrmals im Monat
- Einmal im Monat
- Einmal im Quartal
- Seltener
- Keine Antwort

**A7 Wie viel Zeit verbringen Sie in dem in der vorherigen Frage angegebenen Zeitraum mit der Arbeit an OSM?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] und*

*Antwort war Täglich oder Mehrmals pro Woche oder Wöchentlich oder Mehrmals im Monat oder Einmal im Monat oder Einmal im Quartal oder Seltener bei Frage 7 [A6]*

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Weniger als 1 Stunde
- 1 Stunde - 2 Stunden
- mehr als 2 Stunden - 4 Stunden
- mehr als 4 Stunden - 6 Stunden
- mehr als 6 Stunden - 8 Stunden
- mehr als 8 Stunden - 10 Stunden
- Mehr als 10 Stunden
- Keine Angabe

**A8 Spezialisieren Sie sich in Ihrer OSM-Aktivität derzeit auf ein bestimmtes Gebiet? (Kommune, Landkreis, Stadtviertel etc.)**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]*

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Ja.
- Nein.

**A9 Welchen Anteil hat die Tätigkeit in diesem Gebiet an Ihrer insgesamt aufgewendeten Zeit für OSM?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] und Antwort war Ja. bei Frage 9 [A8]

*Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:*

- 0%
- 1-20%
- 21-40%
- 41-60%
- 61-80%
- 81-100%
- Keine Angabe

*Zeitaufwand: Aktives Mappen, Editieren und Hochladen von Daten, Kommunikation in der Community bezüglich der Region, etc.*

## B Motivierende Faktoren

**B0** Die folgenden Fragen sollen uns dabei helfen, Ihre Motivation bei der Arbeit mit OSM näher zu beleuchten.

### B1 Welche Rolle spielen die folgenden Faktoren bei ihrer Nutzung von OSM?

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:*

	keine Rolle	eher geringe Rolle	Teils/ teils	eher gro- ße Rolle	große Rolle	Keine Antwort
Spaß/Hobby						
Community						
Neues erlernen						
Unabhängigkeit der Anwendung						
Gewerbliche Nutzung						
Hinzufügen von neuen Informatio- nen (z.B. Weg, Geschäft, etc.)						
Wissen über Orte weitergeben						



## **B2 Wie haben Sie von OSM erfahren?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus: (Mehrfachantworten möglich)*

- Von Freunden, Bekannten oder Familie
- Durch eine Karte auf einer Webseite
- Aktive Suche nach einem alternativem Kartendienst
- Beruf
- Schule
- Universität
- Medien (Fernsehen/Zeitung/Internet)
- Weiß nicht
- Sonstiges:

## **B3 Haben Sie beruflich mit Geoinformationssystemen (GIS) oder OSM zu tun?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Ja, nur mit GIS.
- Ja, nur mit OSM.
- Ja, mit OSM und GIS.
- Nein.

## **C Hilfsmittel und Barrieren**

**C0** Anhand der folgenden Fragen möchten wir herausfinden, welche Hilfsmittel sie bei Ihrer Arbeit mit OSM verwenden.

**C1** Haben Sie Hilfsmittel/Tutorials (Bücher, Videoanleitungen, Foren, Wikis, Hilfeseiten usw.) verwendet und/oder Unterstützung von Freunden/Familie usw. bekommen, um sich mit der Nutzung von OSM vertraut zu machen?

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Ja
- Nein
- Keine Antwort

**C2** Wieso haben Sie keine Hilfsmittel genutzt?

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] und Antwort war Nein bei Frage 16 [C1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Kein Interesse
- Nicht notwendig
- Nicht vorhanden

### C3 Welche Hilfsmittel haben Sie genutzt?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] und Antwort war Ja bei Frage 16 [C1]

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus: (Mehrfachantworten möglich)

- Wiki/FAQ
- Foren
- Hilfeseite
- Video-Tutorials
- Bücher
- FreundInnen, Bekannte, Familie, ArbeitskollegInnen
- Zeitschriften/Magazine
- Community
- Sonstiges: <Eingabe sonstiges>

### C4 Wie hilfreich fanden Sie die folgenden Hilfsmittel?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] und Antwort war Ja bei Frage 16 [C1]

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	nicht hilfreich	wenig hilfreich	Teils/teils	eher hilfreich	sehr hilfreich	nicht genutzt	keine Antwort
Wiki/FAQ							
Foren							
Hilfeseite							
Video-Tutorials							
Bücher							
FreundInnen/ Bekannte							
Zeitschriften/ Magazine							
Community							

**C5 Haben Sie sich speziell für die OSM-Nutzung kostenpflichtige Hilfsmittel angeschafft? (Technik, Fahrzeuge, Bücher etc.)**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Ja
- Nein

**C6 Haben Sie sich eines oder mehrere der folgenden kostenpflichtigen Hilfsmittel angeschafft?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] und Antwort war Ja bei Frage 20 [C5]

*Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus (Mehrfachantworten):*

- Computer und Zubehör (Laptop, Desktop-PC, Bildschirm, Hardware, etc.)
- Smartphone (z.B. mit GPS-Funktion)
- Software (Vermessungssoftware, Datenverarbeitungssoftware, etc.)
- Server (z.B. zum Hosten von OSM-Dateien)
- GPS-Gerät
- Fahrzeug (Fahrrad, Kanu, PKW etc.)
- Literatur (Lehrbücher, Anleitungen, Standardwerke etc.)
- Karten (Faltkarten, digitale Karten, Atlas etc.)
- Sonstiges:

**C7 Wie hoch schätzen Sie den finanziellen Aufwand für diese Hilfsmittel ein?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

- Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] *und* Antwort war Computer und Zubehör (Laptop, Desktop-PC, Bildschirm, Hardware, etc.) *oder* Literatur (Lehrbücher, Anleitungen, Standardwerke etc.) *oder* Fahrzeug (Fahrrad, Kanu, PKW etc.) *oder* GPS-Gerät *oder* Server (z.B. zum Hosten von OSM-Dateien) *oder* Software (Vermessungssoftware, Datenverarbeitungssoftware, etc.) *oder* Smartphone (z.B. mit GPS-Funktion) *oder* Karten (Faltkarten, digitale Karten, Atlas etc.) bei Frage 21 [C6]

*Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:*

- 0-500€
- 5001-1000€
- 1001-1500€
- 1501-2000€
- 2001-2500€
- Mehr als 2500€
- Keine Angabe

## **D Entscheidungsprozesse**

**D0 In den folgenden Fragen interessieren wir uns für Ihre Rolle in der Community von OSM.**

**D1 Nehmen Sie generell aktiv an Diskussionen über OpenStreetMap innerhalb der Community teil? Zum Beispiel indem Sie Beiträge zum Thema verfassen, mit anderen Mappern diskutieren, etc.**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Ja, nur online (Kontakt via Internet)
- Ja, nur offline (persönlicher Kontakt)
- Ja, sowohl online als auch offline
- Nein

**D2 Haben Sie schon mal eine Diskussion innerhalb der OSM-Community initiiert?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] *und* Antwort war Ja, nur online (Kontakt via Internet) *oder* Ja, nur offline (persönlicher Kontakt) *oder* Ja, sowohl online als auch offline bei Frage 24 [D1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Nie.
- Selten.
- Manchmal.
- Oft.

*Anmerkung:*

*z.B. Thread gestartet, Vortrag gehalten, Diskussionsrunde zum Thema initiiert etc.*

### **D3 Nehmen Sie an Treffen der OSM-Community teil? (Mapping Parties, Messen, etc.)**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Ja.
- Nein.
- Keine Antwort.

### **D4 Beteiligen Sie sich an einem der Foren, die sich mit OSM auseinandersetzen?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] *und* Antwort war Ja, nur online (Kontakt via Internet) *oder* Ja, nur offline (persönlicher Kontakt) *oder* Ja, sowohl online als auch offline bei Frage 24 [D1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Ich besuche keines der Foren.
- Ich lese mit.
- Ich kommentiere.

### **D5 Wie bewerten Sie den Ablauf von Diskussionen in der OSM-Community?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1] *und*

Antwort war Ja, nur online (Kontakt via Internet) *oder* Ja, nur offline (persönlicher Kontakt) *oder* Ja, sowohl online als auch offline bei Frage 24 [D1]

*Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:*

- Destruktiv
- Eher destruktiv
- Teils/teils
- Eher konstruktiv
- Konstruktiv

- Keine Angabe

## E Selbsteinschätzung

**E0 Fast geschafft! Nun möchten wir in Erfahrung bringen, wie Sie OSM generell und sich selbst in Bezug auf Ihr Nutzungsverhalten einschätzen.**

**E1 Bewerten Sie bitte die folgenden Aspekte bezogen auf OSM in Deutschland.**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:*

	sehr schlecht	schlecht	teils/teils	gut	sehr gut	keine An- gabe
Generelles Vertrauen in die Datenqualität auf OpenStreetMap						
Aktualität der Daten auf OpenStreetMap						
Vollständigkeit der Daten auf OpenStreetMap						
Offenheit der Daten auf OpenStreetMap (Zugänglichkeit der Daten nach Open Database Licence)						
Fehlerhäufigkeit auf OpenStreetMap						
Verfügbarkeit von Informationen zu Entscheidungen in der OpenStreetMap-Community						
Zukunftsaussichten für						



das OpenStreetMap-Projekt						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

**E2 Bewerten Sie bitte die folgenden Kartendienste bezüglich ihrer Qualität (Qualität des Kartenmaterials, Nutzerfreundlichkeit, Zugänglichkeit, etc.)**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:*

	sehr schlecht	schlecht	teils/teils	gut	sehr gut	keine Angabe
Google Maps						
Bing Maps						
Apple Maps						
OpenStreetMap						
Nokia/Here Maps						
Staatliche Kartendienste						

**E3 Wie schätzen Sie Ihr Interesse in folgenden Bereichen ein?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*

Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:*

	1 gar kein Inte- resse	2	3	4	5	6 sehr großes Interesse	keine Angabe
Technik							
Informatik							
Naturwissen- schaften							
Kultur							
Politik							
Kunst							
Sprachen							

## **F Soziodemographie**

**F0** In dieser Fragensgruppe würden wir gerne einige soziodemographische Informationen erheben. Diese Informationen sind für die Auswertung der Ergebnisse von großer Wichtigkeit. Wir bitten Sie deshalb, diese Fragen vollständig zu beantworten. Die Daten werden anonym erhoben, sind also weder von uns noch von Anderen auf Sie zurückzufolgen.

*Anmerkung:*

*Sie haben die Möglichkeit auf "weiter" zu drücken, wenn Sie diese Angaben nicht machen möchten. Wir bitten Sie darum, die Umfrage in diesem Fall nicht abubrechen, sondern bis zum Ende durchzuführen.*

*Die vorherigen Informationen werden so nicht gelöscht und können von uns ausgewertet werden.*

### **F1 Welches Geschlecht haben Sie?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]*

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Weiblich
- Männlich
- Keine Antwort

### **F2 In welchem Jahr wurden Sie geboren?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]*

*Anmerkung:*

*Jede Antwort muss zwischen 1900 und 2015 sein  
in diesem Feld kann nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.*

*Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:*

- <Eingabe Geburtsjahr> z.B. 1988

**F3 Welchen vergleichbaren Abschluss haben Sie? Hierbei zählt nur der höchste bereits erlangte Bildungsabschluss.**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- kein Abschluss
- noch SchülerIn
- Volksschule / Hauptschule
- Mittlere Reife / POS
- Fachschulabschluss
- Fachabitur / Fachhochschulreife
- Allgemeine Hochschulreife / Abitur / EOS
- Hochschulabschluss
- Promotion
- Sonstiges

**F4 In was für einem Arbeitsverhältnis befinden Sie sich aktuell?**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:*  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]

*Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:*

- Angestellt
- Selbständig
- Arbeitslos/Arbeitssuchend
- Studium
- SchülerIn
- Rente/Pension
- Praktikum
- Freiwilliges soziales Jahr (FSJ) o.Ä.
- Ausbildung
- Keine Antwort

*Wählen Sie bitte diejenige Kategorie, die am besten auf Sie zutrifft.*

**F5 Bitte geben Sie die ersten 3 Ziffern der Postleitzahl des Ortes an, an dem Sie sich am meisten aufhalten.**

*Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:  
Antwort war Ja. bei Frage 2 [A1]*

*in diesem Feld kann nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.*

*Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:*

*<Eingabe Postleitzahl> z.B. Berlin 101, Hamburg 200*

*Hinweis: Durch die ersten drei Ziffern der Postleitzahl wollen wir lediglich feststellen, in welchen Regionen sich evtl. OSM-Nutzer konzentrieren. Ihre Antwort kann nicht auf Sie zurückverfolgt werden!*

## **G Abschluss**

**G1 Wenn Sie Fragen, Anregungen oder Wünsche haben können Sie diese gerne hier eintragen.**

*Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:*

**G2 Die Auswertungsergebnisse werden nach Ende der Erhebung und Auswertung Anfang 2016 auf einer separat dafür eingerichteten Internetseite des Geomedienlabors der Uni Frankfurt veröffentlicht und mit einer Creative Common 3 (CC3) lizenziert, so dass sie für jeden frei verfügbar sind und weiter verarbeitet werden können. Eine entsprechende Nachricht werden wir über die Mailingliste versenden, sobald die Ergebnisse aufgearbeitet sind.**

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Umfrage Zeit genommen haben.

Sollten Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen unter [osm2015@stud.uni-frankfurt.de](mailto:osm2015@stud.uni-frankfurt.de) zur Verfügung.

Vielen Dank für die Beantwortung des Fragebogens.

## Kreuztabellen

Tabelle 12: Kreuztabelle zum Verhältnis zwischen Spezialisierung und Datenupload (Umfrage „OpenStreetMap Deutschland“ vom 28.05. bis 17.06.2015; eigene Darstellung vom 18.08.2015).

**Kreuztabelle**

Anzahl		Spezialisierung auf ein bestimmtes Gebiet		Gesamtsumme
		Ja.	Nein.	
Wie häufig laden Sie Daten hoch?	Täglich	6	7	13
	Mehrmals pro Woche	29	17	46
	Einmal pro Woche	12	3	15
	Mehrmals im Monat	22	8	30
	Einmal im Monat	7	6	13
	Einmal im Quartal	4	3	7
	Seltener	1	2	3
Gesamtsumme		81	46	127

Tabelle 13: Kreuztabelle zum Verhältnis zwischen der Teilnahme an Diskussionen in der Community und der Häufigkeit des Datenuploads (Umfrage „OpenStreetMap Deutschland“ vom 28.05. bis 17.06.2015; eigene Darstellung vom 18.08.2015).

**Kreuztabelle**

Anzahl		Teilnahme an Diskussionen in der Community		
		Ja, nur online (Kontakt via Internet)	Ja, nur offline (persönlicher Kontakt)	Ja, sowohl online als auch offline
Häufigkeit des Datenuploads	Täglich	5	0	8
	Mehrmals pro Woche	19	1	12
	Einmal pro Woche	8	1	3
	Mehrmals im Monat	10	0	8
	Einmal im Monat	7	0	3
	Einmal im Quartal	4	0	0
	Seltener	1	0	0
Gesamtsumme		54	2	34

Tabelle 14: Kreuztabelle zum Verhältnis von Anwendungsunabhängigkeit von OSM und der aktiven Suche nach einem alternativen Kartendienst (Umfrage „OpenStreetMap Deutschland“ vom 28.05. bis 17.06.2015; eigene Darstellung vom 18.08.2015).

**Kreuztabelle**

Anzahl		Aktive Suche nach einem alternativen Kartendienst		Gesamtsumme
		Nicht Gewählt	Ja	
Rolle des Faktors „Unabhängigkeit der Anwendung“ bei der Nutzung von OSM	keine Rolle	4	0	4
	eher geringe Rolle	3	1	4
	Teils/teils	11	3	14
	eher große Rolle	24	9	33
	große Rolle	48	27	75
Gesamtsumme		90	40	130

Tabelle 15: Kreuztabelle zum Verhältnis von der Bedeutung des Faktors „Community“ und der Forenbeteiligung (Umfrage „OpenStreetMap Deutschland“ vom 28.05. bis 17.06.2015; eigene Darstellung vom 18.08.2015).

**Kreuztabelle**

		Beteiligung in Foren, die sich mit OSM auseinandersetzen		
		Ich besuche keines der Foren.	Ich lese mit.	Ich kommentiere.
Anzahl				
Rolle des Faktors „Community“ bei der Nutzung von OSM	keine Rolle	1	1	3
	eher geringe Rolle	3	11	10
	Teils/teils	3	12	23
	eher große Rolle	0	3	18
	große Rolle	1	2	7
Gesamtsumme		8	29	61

Tabelle 16: Kreuztabelle zum Verhältnis von der Bedeutung der gewerblichen Nutzung und der beruflichen Beschäftigung mit GIS und/oder OSM (Umfrage „OpenStreetMap Deutschland“ vom 28.05. bis 17.06.2015; eigene Darstellung vom 18.08.2015).

**Kreuztabelle**

		Haben Sie beruflich mit Geoinformationssystemen (GIS) oder OSM zu tun?		
		Ja, nur mit GIS.	Ja, nur mit OSM.	Ja, mit OSM und GIS.
Anzahl				
Rolle des Faktors „gewerblichen Nutzung“ bei OSM	keine Rolle	4	1	4
	eher geringe Rolle	3	1	5
	Teils/teils	1	0	4
	eher große Rolle	0	0	1
	große Rolle	0	1	3
Gesamtsumme		8	3	17



# Eigenständigkeitserklärung

Wir versichern, dass wir den vorliegenden Forschungsbericht „Motivation von OpenStreet-Map-NutzerInnen“ selbstständig verfasst und keine anderen Quellen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt haben.

Frankfurt am Main, 23.08.2015



Valentin Hübner



Christina Gaiser



Susanne Niebling



David Stoitner



Annegret Karches