



# Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Geographisches Institut der Universität Heidelberg, Abt. Geoinformatik  
Berliner Straße 48 • D-69120 Heidelberg

---

Geographisches Institut  
Abt. Geoinformatik

Prof. Dr. Alexander Zipf

Berliner Straße 48  
D-69120 Heidelberg

zipf@uni-heidelberg.de  
<http://www.geog.uni-heidelberg.de/giscience.html>

Datum: 15.12.2009

## Diplomarbeit:

# **Volunteered Geography --- Untersuchungen zu Datenqualität und Nutzungspotentialen von OpenStreetMap im Vergleich mit kommerziellen bzw. amtlichen Geodaten**

Von Benutzern freiwillig beigesteuerte Inhalte sind der Grundpfeiler erfolgreicher Anwendungen im Web 2.0. (vgl. Wikipedia, YouTube, Flickr etc.). Im Bereich Geodaten bietet OpenStreetMap (OSM) einen rasant wachsenden freien Datensatz mit unterschiedlichsten Informationen weltweit. Es stellt sich die Frage welche Anwendungen damit möglich sind und welche <noch> nicht? Dass derartige Ansätze trotz großer Probleme bzgl. Heterogenität, Vollständigkeit und Qualitätsmanagement langfristig durchaus brauchbare Ergebnisse erzielen zeigt das Beispiel Wikipedia. Goodchild hat derartige Ansätze 2007 mit „Volunteered Geography“ bezeichnet und sieht hierfür ein großes Zukunftspotential

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Alexander Zipf  
zipf@uni-heidelberg.de