# Projektbeschreibung: Projekt Geoweb 2015

## Erreichbarkeitsanalyse mit Fokus auf:

* Verkehr
  + Aktive Mobilität (Radinfrastruktur und Fußgängerzonen)
  + Öffentlicher Verkehr (U-Bahn, Haltestellen des ÖV)
* Demografie

Das Endprojekt soll eine Erreichbarkeitsanalyse werden mit dem Schwerpunkt auf Mobilität. Dabei soll ein besonderer Fokus auf den öffentlichen Verkehr und aktive Mobilität gelegt werden. Dazu kommt, dass die Demografie als weiterer Schwerpunkt dargestellt werden soll. Ziel ist es, eine Lauffähige Applikation zu erstellen, die in unserer Website integriert wird.

Anforderungen der Applikation:

**Suchformular**: zum Suchen von Orten

**Reset Location**: Zurücksetzten auf eigenen Standort

**Webkarte**: Openstreetmap Grundkarte

**Thematische Layer**: zu den genannten Themen und Daten

* Punkte
* Linien
* Polygone

**Interaktivität:** Checkboxen zum Aktivieren der Layer und Information (anklicken)

**Evtl. Kommentarfunktion:** Benutzer können Kommentieren

**DATEN:**

## Verkehr:

Benötigte Daten:

* Aktive Mobilität
* Radwege
* Citybikestationen
* Fahrradabstellplätze
* Fußgängerzonen
* Öffentlicher Verkehr
* Schnellbahnen: Linien und Haltestellen
* U- Bahn: Linien und Haltstellen
* Haltestellen Bus und Straßenbahn

## Demografie:

(Benötigte Daten)

**Daten nach Bezirke**

Bevölkerungsdichte

Bevölkerung Struktur:

* Anteil Männlich
* Anteil Weiblich
* Anteil österreichische Staatsbürger
* Geburtenrate
* Anteil erwerbsfähiger Bevölkerung
* Anteil Jugendlicher <18
* Anteil Erwachsener 18-65
* Anteil Senioren >65

# Vorläufiger Entwurf der Website

