

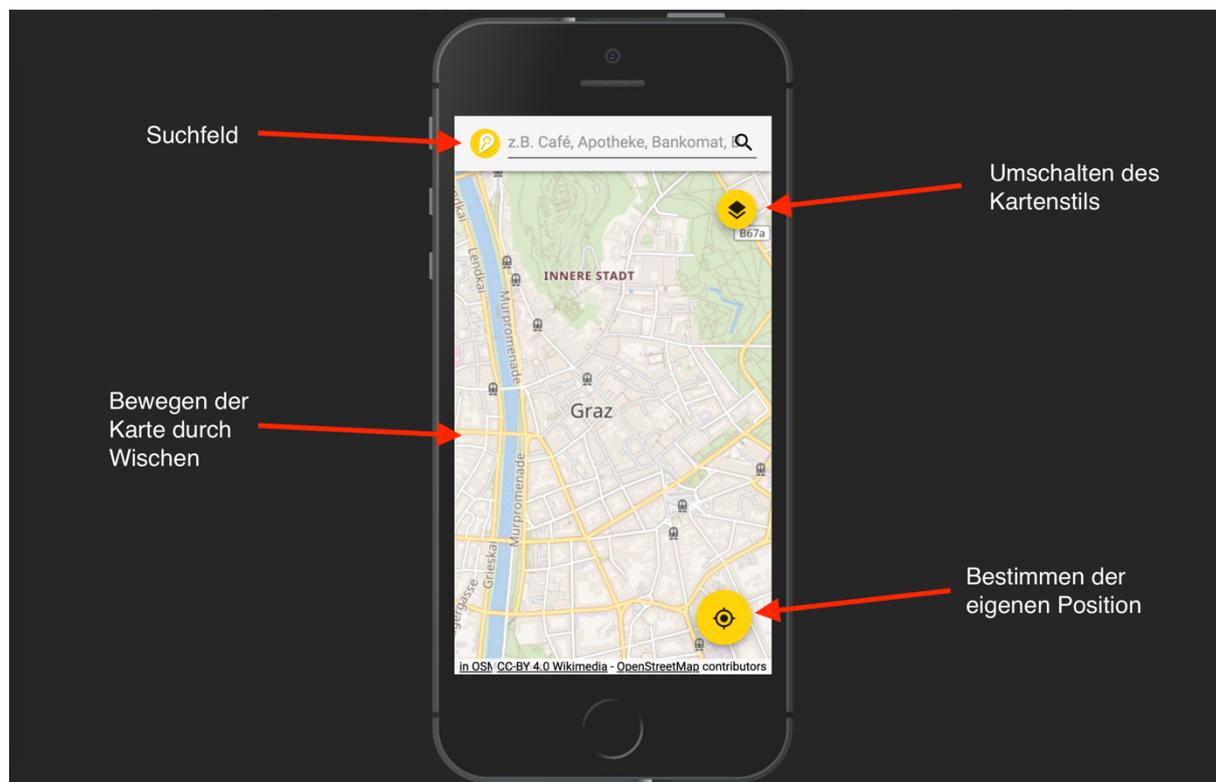
AnwenderInnen-Dokumentation

YellowOSM

YellowOSM (<https://www.yellowosm.com>) hat es sich zum Ziel gesetzt, freie und offene Gewerbedaten einfach zugänglich zu machen. Die WebApp dazu findet sich unter <https://www.yellowosm.com/map> und bietet eine Reihe von Funktionalitäten, die wir hier gerne vorstellen möchten.

Kernstück der Applikation stellt die Suche dar, die eine Volltextsuche in den OpenStreetMapdaten des gesamten deutschsprachigen Raums ermöglicht. Z.B. ermöglicht eine Suche nach „Restaurant“ eine Anzeige aller Restaurants im derzeitigen Kartenausschnitt.

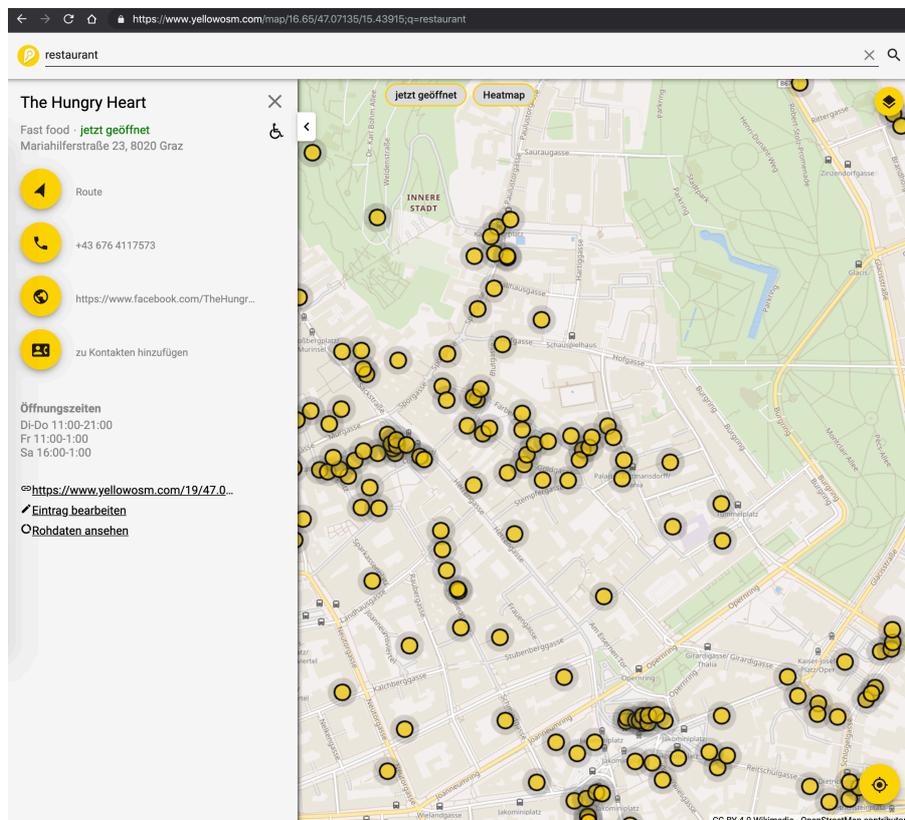
Die folgende Abbildung erläutert die Hauptfunktionalitäten der Anwendung, hier am Beispiel der mobilen Ansicht:



Die Auflistung der Suchergebnisse findet in zwei Formen statt: 1) eine Listenansicht und 2) eine Kartenansicht. Beide Ansichten sind synchronisiert und können so gleichzeitig für die Auswahl und Detailansicht der Suchergebnisse verwendet werden.

Die Detailansicht (siehe folgende Abbildung) ermöglicht es, eine Vielzahl von Informationen über einen *Point of Interest* (POI) zu betrachten. So ist es etwa möglich, ein Restaurant direkt anzurufen, eine Route zu planen, die Website zu besuchen oder die Telefonnummer

als Kontakt im Handy einzuspeichern. Die Verfügbarkeit der Features hängt von den vorhandenen Daten in OpenStreetMap ab.



Um einen Eintrag zu bearbeiten bieten wir einen Link, der einen direkt zum Datenpunkt auf Open-Street-Map führt. Dort kann man mit seinem Open-Street-Map Login die Daten direkt bearbeiten. Für die Routenplanung verlinken wir auf den ausgezeichneten Dienst von der Open-Source-Routing-Machine.

Will man sich den POI speichern, so kann man die Option "zu Kontakten hinzufügen" auswählen und bekommt alle Daten, die vorhanden sind, als V-Card zum Download angeboten. Diese V-Card wird dann vom Betriebssystem des Mobil-Telefons als Kontakt ins Adressbuch übernommen.