

1. Projektziel

YellowOSM (<https://www.yellowosm.com>) macht offene Daten zu Unternehmen auf einer Karte im Web besser zugänglich und durchsuchbar. YellowOSM zeigt gesuchte Gewerbe in der unmittelbaren Umgebung, damit User schnell ihren Alltag bewältigen können.

YellowOSM entstand aus einer Idee von Florian Klien und Daniel Lamprecht aus Graz, beide seit Jahren engagiert in der Open-Source-Community (Florian organisiert die Grazer Linuxtage) und interessiert am Web (Daniel hat zu Benutzerverhalten im Web dissertiert).

Das Projekt richtet sich an alle, die etwas in der Stadt erledigen wollen - Schuhe kaufen, ein Fitnessstudio suchen, ein passendes Restaurant finden, einen Tierarzt suchen.

2. Projektergebnisse

1-6	Projektberichte, Dokumentation, etc. (siehe Endbericht)	CC-BY-SA AT 3.0	https://www.netidee.at/yellowosm
7	Progressive Web App	AGPL-3.0	https://github.com/YellowOSM/YellowOSM/tree/master/frontend
8	Crawler	AGPL-3.0	https://github.com/YellowOSM/YellowOSM/tree/master/crawler
9	Backend	AGPL-3.0	https://github.com/YellowOSM/YellowOSM/tree/master/backend
10	Open Data	Open Data Commons ODb Lizenz 1.0	https://maproulette.org/challenge/4206/
11	Geo58 Python Library Base58 Geo-Kurzlinkformat	MIT	https://github.com/flowolf/Geo58 , installierbar über den Python Package Index: https://pypi.org/project/geo58

3. Geplante weiterführende Aktivitäten nach netidee-Projektende

YellowOSM war für uns von Anfang an eine Idee, die auf lange Sicht ausgelegt ist. Dank der großzügigen Unterstützung durch netidee konnten wir unsere Idee in die Wirklichkeit und für das Web umsetzen. Nun gilt es, das Projekt dauerhaft zu etablieren und zu verbreiten! Wir werden YellowOSM weiterhin als Service über das Web anbieten, maintainen und weitere Features entwickeln, um freie Kartendaten einer noch größeren Öffentlichkeit zugänglich zu machen

4. Anregungen für Weiterentwicklungen durch Dritte

YellowOSM ermöglicht die freie und offene Darstellung von Gewerbedaten auf einer Karte. Die entstandene Applikation kann unter <https://www.yellowosm.com/map> frei von allen genutzt werden. Der zugehörige Code ist unter <https://github.com/YellowOSM/YellowOSM> verfügbar und kann als Basis für die Entwicklung ähnlicher Projekte dienen.