

GrazWiki / Software / Verwendungszwecke

Zusammenfassung

Ziel des Projektes ist es die Veränderungen bzw. die Geschichte von Orten sichtbar und somit den Menschen einfacher zugänglich zu machen. Dazu werden folgende Mittel verwendet:

- Ein Mediawiki-System:
Wie in der Wikipedia können hier Gebäude eingetragen und kategorisiert werden. Zusätzlich verwendet das System jedoch eine Karte als zentrale Navigations- und Darstellungshilfe. Darüber hinaus bietet es Formularfelder zur einfacheren und strukturierteren Dateneingabe.
- eine App für Android und IOS
Durch eine App können die Daten leichter mobil vor Ort abgerufen und angesehen werden, außerdem gibt es die Möglichkeit Rundgänge einzutragen.

Einsatzmöglichkeiten der Software

Das Mediawiki-Gesamtsystem

- Baugeschichte.at-Portal:
Im Portal lassen sich nun beliebige Länder und Städte eintragen. Hier besteht die Möglichkeit zusammen mit Gemeinden, engagierten Bürgern, Stadtforschern, Tourismus- oder Museumsverbänden zusammenzuarbeiten, Adressen und Routen anzulegen.
- bei einer gleichwertigen Installation
Die Mediawiki lässt sich mit denselben überarbeiteten Plugins gleichwertig installieren, und kann auch für andere Zwecke genutzt werden. Zum Beispiel als Baumkataster, zum Erfassen von Naturdenkmälern, ortsbezogenen Veranstaltungen, etc.

Die Mediawiki-Plugins

- Die Weiterentwicklungen der Plugins (Semantic Mediawiki, Semantic Forms) betreffen wichtige Features und wurden der Community beigegeben. Sie liegen öffentlich auf und können verwendet werden bzw. werden von der jeweiligen Community bei den Versionsupdates berücksichtigt.

Die App-Software

- Bei entsprechender Anpassung der Kommunikationsschnittstelle kann die App in Zusammenhang mit anderen Datenbanken genutzt werden, die Objekte mit Ortsangaben, Bildern und Beschreibung eingetragen haben.

Der aktuelle Stand der veröffentlichten Quellcodes und Kommunikationsschnittstellen ist unter <http://www.grazwiki.at/Source> abrufbar.