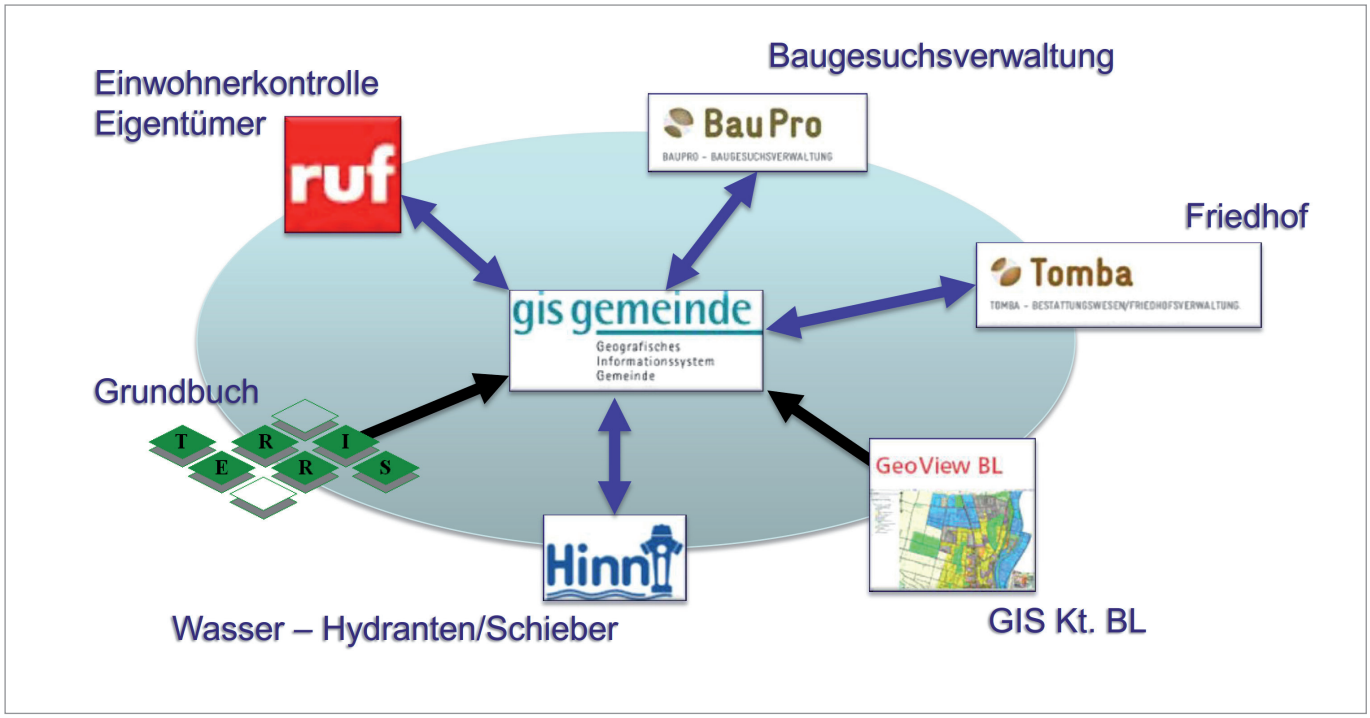
GEOINFORMATION

jermann
Geoinformation
Vermessung
Landmanagement

Referenzprojekt
Integrales WebGIS, Münchenstein



AUFTRAGGEBER	Gemeinde Münchenstein
AUSFÜHRUNG	2013–2014
LEISTUNGEN	→ Anbindung vom Drittsystem GeSoft, ruf Informatik → Anbindung von Drittsystemen Tomba und BauPro, GreenShare → Einbindung von kantonalen geoView-Daten WebMapService
REFERENZPERSON	Harald Puchrucker

PROJEKTINFORMATIONEN

Die Daten, welche die Gemeinde Münchenstein pflegt sollen über das WebGIS verfügbar gemacht werden. Mit dieser Massnahme kann die Gemeinde die Informationen weiteren Mitarbeitern und Externen zur Verfügung stellen, ohne dass die entsprechende Software auf den Arbeitsstationen installiert sein muss. Damit der Datenschutz gewährleistet ist, wird die Sichtung und Funktionalität je nach Benutzerkreis eingeschränkt.

Daten-Integration:

→ Grundeigentümer/Einwohner

Die Daten der Eigentümer und Einwohner, werden pro Parzelle aufbereitet. Jede Nacht werden dazu die Daten von der Gemeinde aus dem GeSoft verarbeitet und im WebGIS aktualisiert. Über eine Selektion von Parzellen können im WebGIS die dazu gehörenden Personendaten gesichtet werden. Zur weiteren offenen Verarbeitung ist ein Export ins Excel umgesetzt.

→ Friedhof

Im WebGIS werden die Gräber des Friedhofs entsprechend der Belegung visualisiert. Jede Nacht werden dazu die Daten aus dem Tomba (Friedhofverwaltung) genutzt um die Veränderungen nachzuführen. Somit stehen auf jedem Grab die aktuellen Daten der Verstorbenen bereit und die Grabbelegung ist visuell sichtbar.

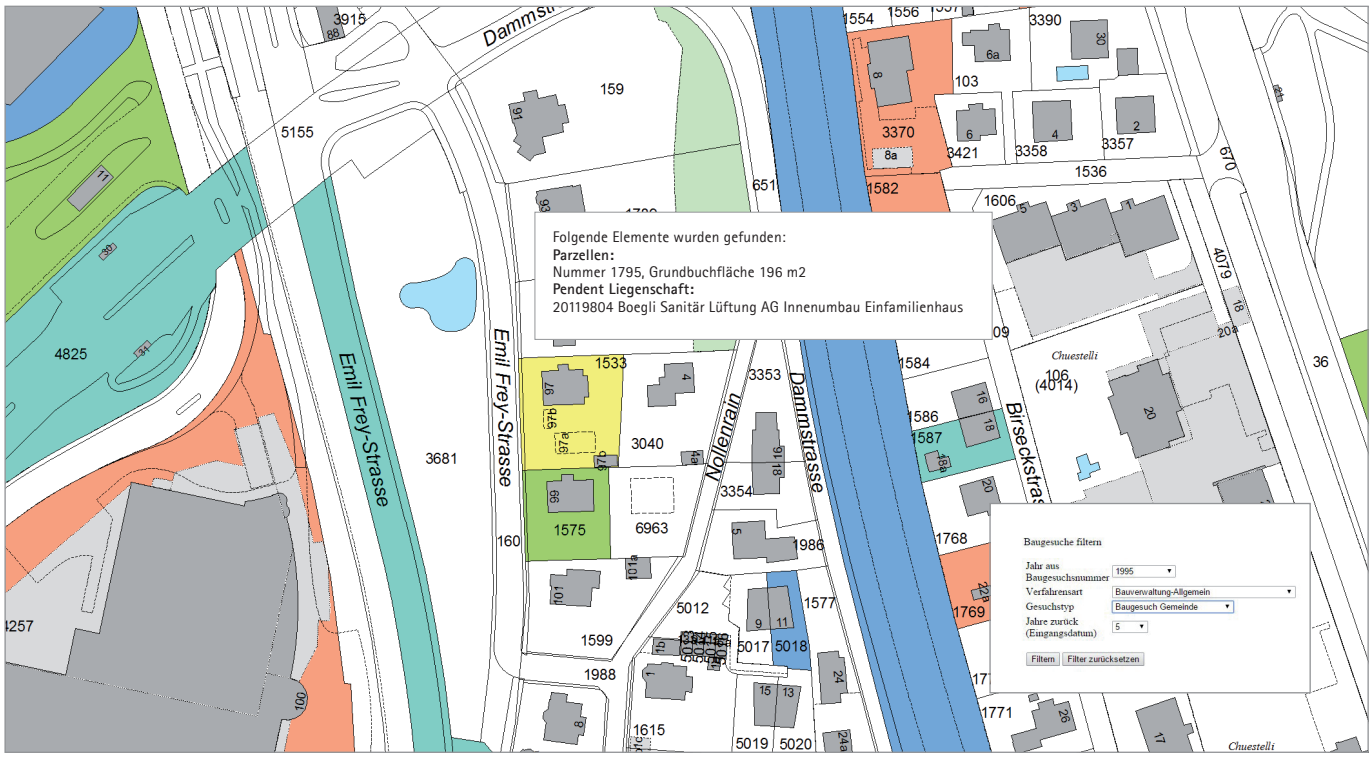
→ Baugesuche

Die Öffentlichkeit kann sich im öffentlichen Bereich des WebGIS Münchensteins über den Stand der Baugesuche informieren. Dazu werden die Informationen aus BauPro (Baugesuchverwaltung, GreenShare) genutzt und die Informationen im WebGIS angeboten. Auf den Parzellen wird der Baukontrollstatus abgebildet, so dass rasch eine Übersicht zu den laufenden Projekten möglich ist.

Die Öffentlichkeit hat eine eingeschränkte Sicht auf die letzten fünf Jahre und ausgewählte Baukontrollstati. Aufseiten der Gemeinde kann die Kartendarstellung über Attribute gefiltert werden um eine räumliche Übersicht zu erlangen.

→ WebMap Service GeoWMS BL

Der externe Kartendienst des Kantons BL ist in das WebGIS eingebunden. Die von der Gemeinde spezifizierten Informationsebenen stehen in logisch gruppierten Schaltknöpfen zur Verfügung.



Visualisierung und Informationsbereitstellung pro Parzelle aus BauPro

Jermann Ingenieure + Geometer AG | Geoinformation | Altenmatteweg 1 | CH-4144 Arlesheim
Telefon +41 61 706 93 93 | Fax +41 61 706 93 94 | info@jermann-ag.ch | www.jermann-ag.ch