



**RUDAZ + PARTNER** SA  
AG

INGENIEURS et GEOMETRES / INGENIEURE und GEOMETER

## GEOINFORMATION

### WebGIS

#### BESCHREIBUNG

In einem WebGIS werden raumbezogene Daten über das Internet zur Verfügung gestellt. Die Daten werden von einem oder mehreren Geodatenservern z.B. bei RUDAZ+PARTNER SA/AG, Bund und Kanton abgefragt und über das Internet in einem Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Opera usw.) dargestellt. Die Darstellung der Daten funktioniert auch mit mobilen Geräten (z.B. iPad). Bei Bedarf können die Daten gedruckt werden. Falls der Benutzer über die nötige Berechtigung verfügt, können spezielle Daten auch editiert werden.

Mögliche Datenebenen, die über ein WebGIS dargestellt werden können:

- Amtliche Vermessung mit Grundeigentümer
- Ortsplan
- Zonen- und Nutzungspläne
- Werksinformationen/Leitungskataster
- Friedhofkataster
- Zivilschutzinformationen
- usw.
- Gefahrenkarten und Schutzzonen
- Sehenswürdigkeiten und interessante Punkte
- Orthophotos und Landeskarten
- Rebkataster
- Wanderwege
- Skigebiete: Pisten, Schneeschächte, Installationen, ...

#### NUTZEN & VORTEILE

Die Geodaten stehen über das Internet überall und permanent zur Verfügung. So können die Informationen rasch und effizient dargestellt, abgefragt, gedruckt und auch editiert werden.

Der Zugriff mit mobilen Geräten ermöglicht dem Benutzer die Informationen vor Ort abzufragen und basierend darauf Entscheidungen zu treffen.