

Aufbau und Betrieb öffentliches Web-GIS und Intranet-Web-GIS



Auftraggeber: Kreisamt Oberengadin

Zeitraum: seit 2006

Software: bis 2010: MapGuide 6.5 / TB Webframe / TB Internet
ab 2011: MapGuide Enterprise 2011 / MapEdit

Projektbeschreibung:

Die Ingenieurgesellschaft GIS Oberengadin, bestehend aus Edy Toscano AG, Geo Grischa AG und Meisser Vermessungen AG betreut das Web-GIS für die elf Oberengadiner Gemeinden. Neben einem passwortgeschützten Zugang, der in erster Linie Mitarbeitern der Gemeindeverwaltungen dient, verfügen 10 Gemeinden auch über einen öffentlichen Zugang, der via Gemeindehomepage verlinkt ist. Neben den Gemeinden wird das Web-GIS auch vom Kreisamt, Grundbuchamt und EW St. Moritz genutzt.

Zur Verfügung stehen verschiedene Grunddatensatz-Ebenen (Amtliche Vermessung, Orthofotos, Landeskarten, Zonenpläne, etc.) sowie zusätzliche Karten, deren Inhalt und Darstellung von jeder Gemeinde individuell gewünscht werden kann. Der Detaillierungsgrad der dargestellten Informationen sowie allenfalls verknüpfte Dokumente bestimmt jede Gemeinde selber. Ebenso sind Benutzerrechte und Zugriffsmöglichkeiten auf verschiedene Sachdatenmasken auf die Bedürfnisse jeder einzelnen Gemeinde abstimmbare.

Der seit 2011 eingesetzte Web-Viewer MapEdit besticht durch die schnelle Kartenanzeige, welche auf der Highspeed-Kartenanzeige-Technologie Deep Zoom basiert, analog den weit verbreiteten Viewern Google, Bing Maps, etc.

Unsere Leistungen:

Aufbau Infrastruktur / Datenaufschaltung, Unterhalt

- Aufbau und Unterhalt der Hard- und Software Infrastruktur
- Aufschalten der gewünschten Themen, periodische Aktualisierung
- Eingehen auf spezifische Anliegen der Nutzer, wie z. B. Einbindung von Eigentümerinformationen, Grundstücksbeschreibungen etc.