

GEOINFO

NEUE GENERATION!



GEOPORTAL.CH

Einzigartig | Schnell | Persönlich | Intelligent





GEOPORTAL.CH

EIN TECHNOLOGISCHER QUANTENSPRUNG:

Schnell, Persönlich, Intelligent. Aber vor allem einzigartig!

Alle bisherigen, parallel betriebenen Portale werden schrittweise in eine neuentwickelte web-basierte Gesamtlösung überführt: Diese ist plattformunabhängig und zeichnet sich aus durch hohe Performance, viele neue Funktionen und eine weitgehende Personalisierbarkeit.



Personalisierte Startseite: Das Cockpit für den Umgang mit Geodaten.



Volltextsuche mit Vorschaufunktion: Immer wissen, was gleich kommt.



Mouse statt komplexe Menues: Kontext-sensitive Verknüpfung von Sachattributen.



Alle Sachdatenabfragen: Informationen Klick für Klick.

Dank eines völlig neuen Frameworks auf der Basis bewährter Webtechnologien lassen sich alle bisherigen, eigenständig konzipierten Geoportale in einer einzigen, OGC-konformen Lösung zusammenfassen: Komplett web-basiert sowie installations- und pluginfrei.

Keine neue Version, sondern Quantensprung

Diese Neuentwicklung stellt einen evolutionären technologischen Quantensprung dar. Die neue Geoportal-Generation ist vollgepackt mit Innovationen, die den üblichen Rahmen einer aktualisierten Softwareversion sprengen. Viele der neuen Funktionen machen das Geoportal weit über die Schweiz hinaus einzigartig.

Das Geoportal, das mitdenkt

Schon bei der Konzeption des neuen Portals wurden die Bedürfnisse des Anwenders ins Zentrum gestellt. Alle Funktionen und Werkzeuge sind kontextsensitiv und intelligent auf die Arbeitsabläufe ausgerichtet. Damit bleibt immer ein Maximum des Kartenausschnitts sichtbar.

Das neue Portal ist auf allen Endgeräten lauffähig und passt sich selbständig jeder Geräteumgebung an. Auch Mobilgeräte können neu selbst umfangreichste Geodaten in Echtzeit auswerten und darstellen.

In zwei Klicks am Ziel der Räume

Die Startseite ist weitgehend prozessgesteuert personalisiert. Die ersten zehn bzw. die ersten drei am häufigsten verwendeten Karten und Themen sind immer nur einen Klick entfernt.

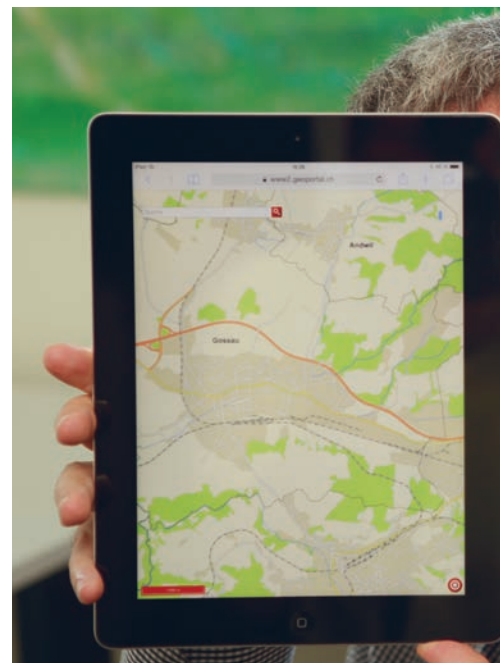
Direkt von der Startseite zugänglich sind die jeweils drei aktuellsten Karten. Zusammen mit den Newsmeldungen ist man damit bei jedem Start des Geoportals über aktuelle Entwicklungen informiert. Für alle weiteren Karten und Themen braucht es nur einen Klick mehr.

Informationsabfragen per Mausclick

Das Geoportal verzichtet auf platzraubende komplexe Menüstrukturen. Alle Sachattribute sind kontextsensitiv mit dem Karteninhalt verknüpft. Informationsabfragen erfolgen per Mausclick, Gebäude werden dynamisch mit Mouseover markiert. Alle Legenden passen sich automatisch der Kartenansicht an.

Volltextsuche: Ergebnisvorschau in Echtzeit

Die durchgehende Volltextsuche macht das Geoportal zur effizienten Geodaten-Suchmaschine. Alle Abfragen geben mit der visuellen Ergebnisvorschau in Echtzeit einen sofortigen



EINZIGARTIGE FUNKTIONEN BEWÄHRTE TECHNOLOGIEN NEUE SOFTWAREARCHITEKTUR

Überblick der Suchresultate. Dazu zählen Karten, Sachthemen, Adressen, Liegenschaften, Gebäude, Assekuranznummern und vieles mehr. Ergebnisse präsentieren sich bereits mit der Eingabe von nur zwei, drei Buchstaben des Suchbegriffs. Ortsbeschränktes Suchen sowie das Eingrenzen nach Themen macht die Zahl gefundener Datensätze noch überschaubarer.

Die Ergebnisvorschau findet sich auch in der Kartenauswahl und selbst der Druckfunktion wieder. Noch im Druckfenster lässt sich der gewünschte Kartenausschnitt anpassen.

Multimap sowie Raum und Zeit

Zum besonderen Look-and-feel der neuen Geoportal-Generation mit seinen vielen kleinen und grossen Erleichterungen in der Bedienbarkeit kommen zwei herausragende neue Funktionen hinzu: Dank Multimap lassen sich bis zu sechs unterschiedliche Karten gleichzeitig darstellen. Die Ausschnittswahl erfolgt dabei in allen Fenstern synchron. Multimap erlaubt das Anstellen von Quervergleichen über verschiedene Themenbereiche.

Der Zeitschieber macht Veränderungen auf der Zeitachse sichtbar, was ganz neue Massstäbe im Umgang mit Geodaten setzt.

GeoApps als Ergänzung

Auch die bisherigen Fachmodule werden in Zukunft direkt als GeoApps aus dem Geoportal aufgestartet. Die erfolgreiche GEOINFO-Baugesuchsverwaltung wird zu den ersten integrierten Apps gehören. Schritt für Schritt entsteht so aus der Geoportal-Startseite ein Cockpit für den Umgang mit allen Geodaten.

Qualitätssicherung beim Datenimport

Wie schon bisher erfolgt die Datenhaltung in einem zertifizierten Geo-Rechenzentrum in der Schweiz. Ein Berechtigungssystem regelt den Datenzugriff.

Umfassender als bisher werden Datenaktualisierungen prozessgesteuert ins Geoportal übertragen. Zur Anwendung kommt eine neu integrierte Qualitätskontrolle: Jede Veränderung eines Imports lässt sich darstellen, was die Fehlererkennung massiv vereinfacht.

Software Swissmade

Für Qualität und Sicherheit bürgt auch das Swissmade-Label: Die Software wird in der Schweiz entwickelt. Eine verlässliche Wartung, die gute Betreuung der Kunden und natürlich eine langfristig ausgelegte Weiterentwicklung ist damit sichergestellt.

Gerne stellen wir das neue Geoportal persönlich vor. Die Beta-Version ist passwortfrei zugänglich unter

► www2.geoportal.ch



Multimap: Mehrere Datensätze in synchronen Fenstern vergleichen.



Zeitschieber: Veränderungen auf der Zeitachse beobachten.





Dr. Adrian Eichrodt
Vorsitzender der
Geschäftsleitung



Markus Dori
Leiter Geodaten



Rolf Eugster
Leiter
Kundenbetreuung



Christine Ehrne
Kundenbetreuung



Daniel Hasenfratz
Projektleiter,
Kundenbetreuung



Christine Kalberer
Kundenbetreuung



Ingolf Jung
Projektleiter,
Kundenbetreuung



Diego von Mentlen
Kundenbetreuung

GEOINFO AG
Geo-IT | Vermessung | IT-Services

Kasernenstrasse 69
CH-9100 Herisau
Telefon 071 353 53 53

Lindenwiesstrasse 12
CH-9201 Gossau

Volkshausstrasse 21a
CH-9630 Wattwil

Speerstrasse 10
CH-9500 Wil

www.geoinfo.ch

