GEOINFO

NEUE GENERATION!

GEOPORTAL.CH

Einzigartig | Schnell | Persönlich | Intelligent

GEOPORTAL.CH

EIN TECHNOLOGISCHER QUANTENSPRUNG:

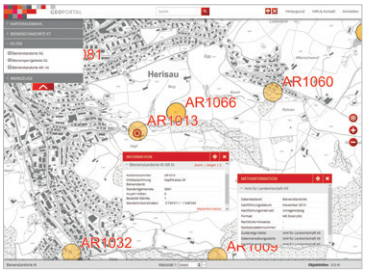
Schnell, persönlich, intelligent. Aber vor allem einzigartig!

Alle bisherigen, parallel betriebenen Portale werden schrittweise in eine neuentwickelte webbasierte 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: *Kontextsensitive 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 webbasiert 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 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

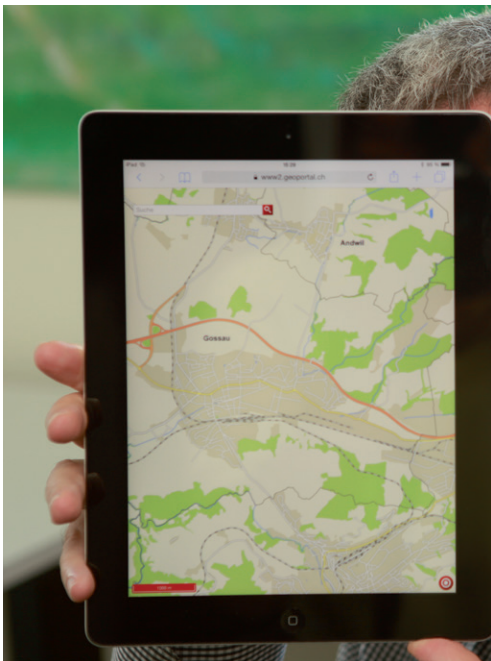
Die Startseite ist weitgehend prozessgesteuert personalisiert. Die ersten zehn bzw. die ersten drei am häufigsten verwendeten Karten und Themen sind immer nur einen Klick entfernt. Direkt von der Startseite zugänglich sind die jeweils drei neusten Karten. Zusammen mit den Newsmeldungen ist man damit bei jedem Geoportal-Start über aktuelle Entwicklungen informiert. Für alle weiteren Karten und Themen braucht es nur einen Klick mehr.

Informationsabfragen per Mausklick

Das Geoportal verzichtet auf platzraubende komplexe Menuestrukturen. Alle Sachattribute sind kontextsensitiv mit dem Karteninhalt verknüpft. Informationsabfragen erfolgen per Mausklick, 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.

Das Geoportal stellt historisierte Geobasisdaten durch die Darstellung zweier Zeitpunkte anwenderfreundlich zur Verfügung. Ein revolutionärer Ansatz, der die GEOINFO-Lösung weltweit einzigartig macht.

Fachanwendungen als Ergänzung

Auch die bisherigen thematischen Module werden in Zukunft direkt als Fachanwendung aus dem Geoportal aufgestartet. Die erfolgreiche GEOINFO-Baugesuchsverwaltung wird zu den ersten integrierten Anwendungen 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.

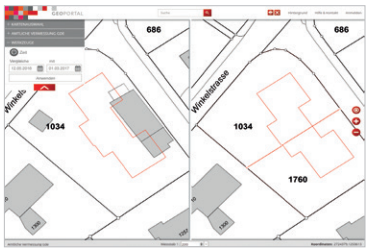
Software Swissmade

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

Gerne stellen wir das neue Geoportal persönlich vor. Es ist passwortfrei zugänglich unter

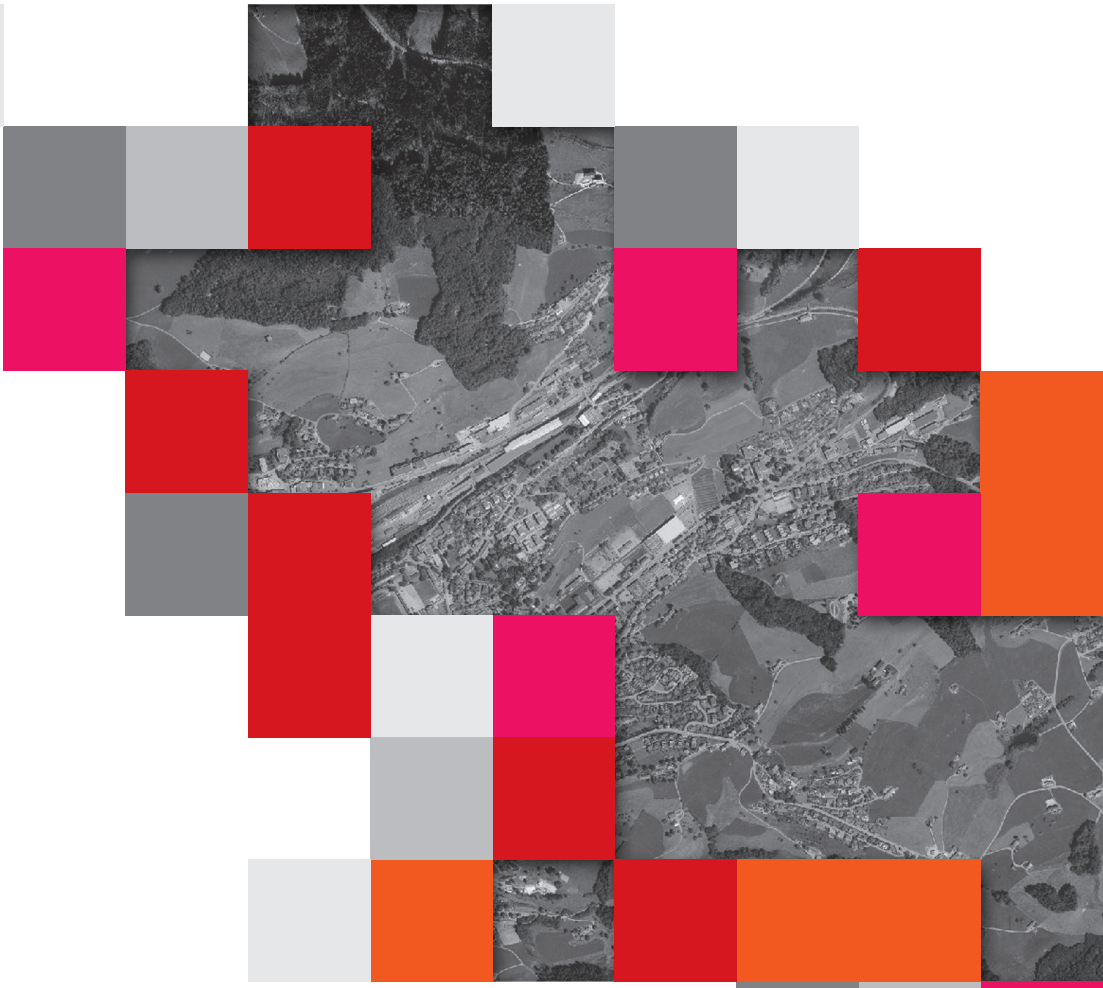
▸ www.geoportal.ch

Multimap: *Mehrere Datensätze in synchronen Fenstern vergleichen.*



Integrierte Zeit: *Zwei Zeitpunkte grafisch darstellen.*

matrix-design.ch



Schweizerisches Unternehmen mit Datenstandort Schweiz
SWISS ENGINEERING

GEOINFO Applications AG
Kasernenstrasse 69 | 9100 Herisau | Tel. 058 580 40 70
applications@geoinfo.ch | www.geoinfo.ch/applications | Mitglied der GEOINFO-Gruppe

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS