

2

Ausblick 2025



Referenten

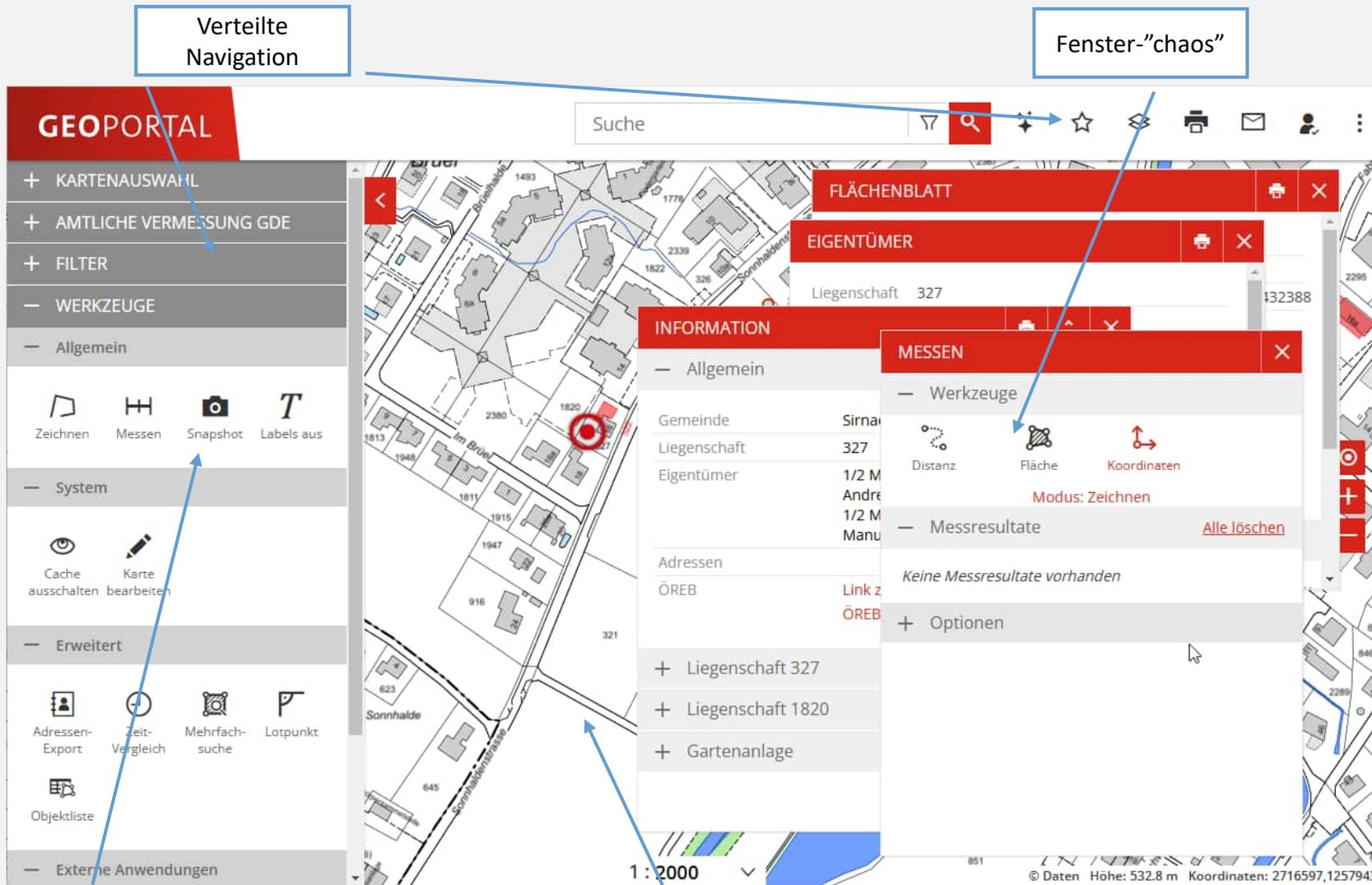


Reto Holderegger
Projektleiter GEOPORTAL
geotopo ag



Andreas Berweger
Abteilungsleiter IT / GIS
geotopo ag

Altes Grundlayout – «Ist»-Situation



Verteilte Navigation

Fenster-„chaos“

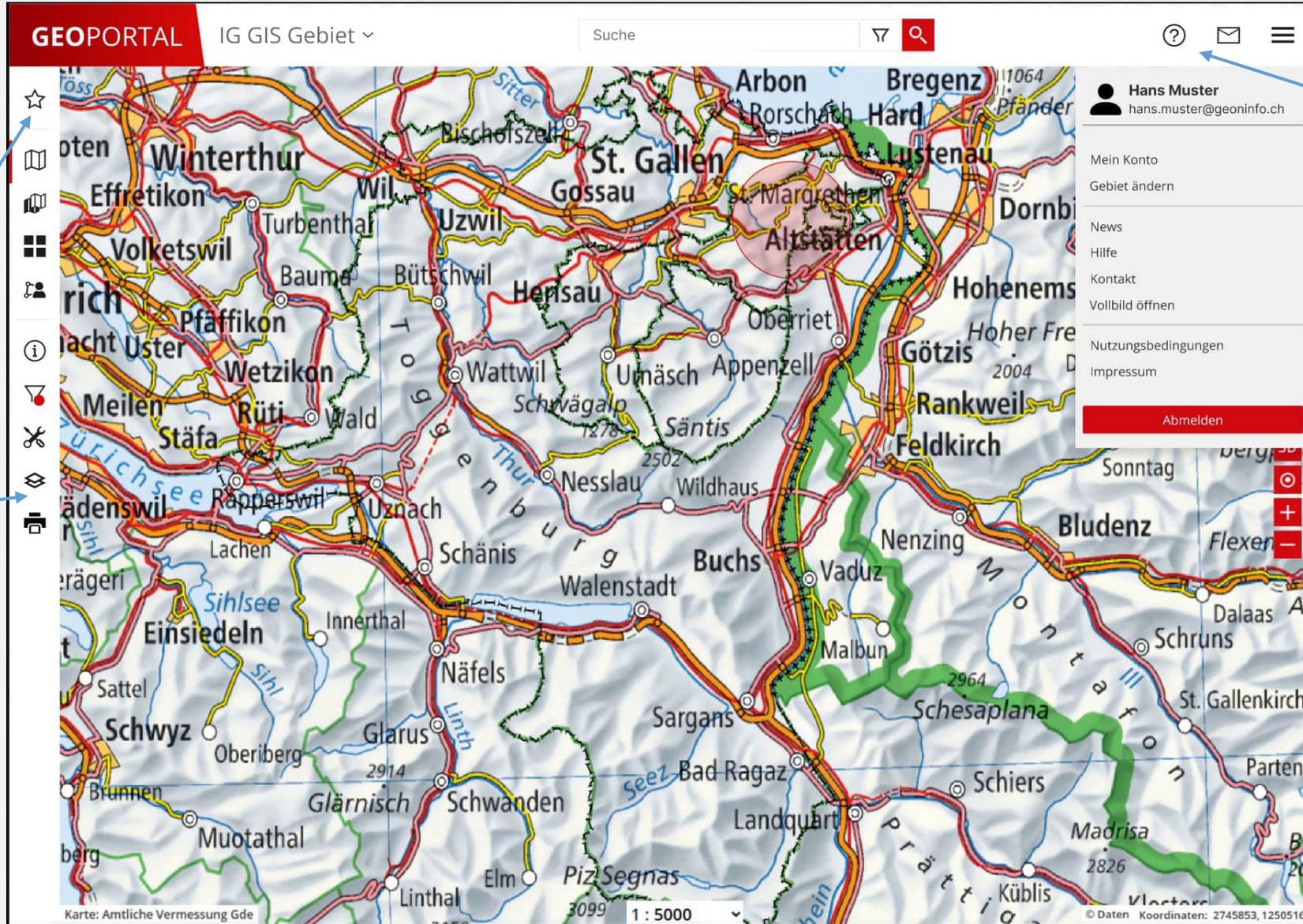
Seitennavigation benötigt viel Platz

Layout nicht optimal auf verschiedenen Geräten

Gründe

- ... dazugelernt!
- Neue Technologien
- Einfacher
- Übersichtlicher
- Strukturierter
- Konsolidierter
- Geräteübergreifend
- Wir freuen uns bereits jetzt!

Neues Grundlayout – Start



Seitennavigation

Persönliche und vordefinierte Favoriten

Hintergrundkarten und Drucken in der Seitennavigation

Hilfe und Kontakt

Menuelemente

Geöffnetes
Menü-Element

The screenshot shows the GEOPORTAL GIS interface. At the top, there is a search bar with the text 'Suche' and a magnifying glass icon. Below the search bar, the map area displays a detailed view of the St. Gallen region, including towns like St. Gallen, Gossau, and Buchs. The map features various colored lines representing roads and boundaries, and a scale of 1:5000 is visible at the bottom.

On the left side, there is a sidebar menu with several icons and text elements:

- A star icon at the top, which is highlighted by a blue box and an arrow pointing to it from the text 'Geöffnetes Menü-Element'.
- The text 'Karteninfo' is displayed below the star icon.
- Under 'Kartenbeschreibung', there is a paragraph of text: 'Diese Karte zeigt in roter Farbe den pendenten, bzw. projizierten Stand der amtlichen Vermessung und in schwarz/weisser Darstellung deren aktuellen, rechtsgültigen Stand, mit Graustufenfüllung der Gebäude, sowie den kommunalen Übersichtsplan und die Landeskarten von swisstopo 1:50'000 bis 1:1'000'000 in Graustufen an.' Below this text is a small inset map showing a detailed view of buildings.
- Below the text, there is a section for 'Kategorie: Basiskarten, Landschaftsmodelle'.
- Further down, there are sections for 'Datenbestand', 'Suchbare Attribute', and 'Legende'.

On the right side of the map, there is a vertical toolbar with several icons, including a red circle with a white dot, a red circle with a white plus sign, and a red circle with a white minus sign. A blue box and an arrow point to these icons from the text 'Menü-Elemente lassen sich anpinnen'.

Menü-Elemente
lassen sich
anpinnen

Menuelemente

Angepinntes Menü-Element

The screenshot displays the GEOPORTAL GIS interface. At the top, there is a header with the logo 'GEOPORTAL', a dropdown menu 'IG GIS Gebiet', a search bar, and navigation icons. The main interface is divided into three vertical panels:

- Left Panel (Karteninfo):** Contains a star icon for pinning, a 'Karteninfo' section with a description of the map's data sources, a thumbnail map, and sections for 'Datenbestand', 'Suchbare Attribute', and 'Legende'.
- Middle Panel (Karten):** A list of map layers with search and star icons. The 'Amtliche Vermessung' layer is currently selected and highlighted in red.
- Right Panel (Map):** A topographic map of the Arbon region showing various municipalities and features. A red pin icon is placed on the map, and a blue arrow points from the 'Angepinntes Menü-Element' text to it.

Annotations include a blue box on the left pointing to the star icon and another blue box on the right pointing to the red pin on the map.

Nächstes Menü-Element öffnet sich daneben

Info-Popup

Weitere Info-Popups öffnen sich im gleichen Fenster

Lassen sich anpinnen gleich wie die Menü-Elemente

Schnelle Navigation zwischen den Info-Popups

The screenshot shows the 'Informationen' popup in the GEOPORTAL interface. The header includes 'GEOPORTAL' and 'IG GIS Gebiet'. The main content is organized into sections: 'Allgemein' (Gemeinde: Herisau / AR, Liegenschaft: 4553 / CH287713357710, Eigentümer: Anzeigen, Gebäude: 131, Hauptnutzung: Bürogebäude, Adressen: Kasernenstrasse 69, Absprünge: Link zum ÖREB-Portal, ÖREB-Auszug als PDF, GWR-Auszug als PDF), 'Bootplatz 1', 'Bootplatz 2', 'übrige Gebäude' (Bodenbedeckungsart: übrige Gebäude, Objektname, Gebäudehauptnutzung: Bürogebäude, Fläche (m2): 361), and 'Liegenschaft' (Grundstücksnummer: 2176, E-GRID: CH743513770481). A red arrow points from the 'Anzeigen' link to the next popup.

The screenshot shows the 'Eigentümer' popup in the GEOPORTAL interface. The header includes 'GEOPORTAL' and 'IG GIS Gebiet'. The main content includes a '← Zurück' link and a table of property details: Liegenschaft (2176), BFSNR (3001), EGRID (CH743513770481), Anteil (Eigentümer), and 1/1 (GEOINFO AG, Kasernenstrasse 69, 9100 Herisau). A blue arrow points to the 'Anzeigen' link in the previous popup, and a red arrow points from the 'Metainformation' link to the next popup.

The screenshot shows the 'Metainformationen' popup in the GEOPORTAL interface. The header includes 'GEOPORTAL' and 'IG GIS Gebiet'. The main content includes a 'Home > Eigentümer' breadcrumb and a table of metadata: Datenbestand (Eigentümerdaten), Publikationsdatum (02.04.2024), Publikationsintervall (Täglich), Format (Text (txt)), Rechtliche Hinweise (-), and Geobasisdatennummer (-). Below the table are three expandable sections: 'Zuständige Stelle', 'Datenverwaltungsstelle', and 'Nachführende Stelle'. A blue arrow points to the 'Anzeigen' link in the previous popup, and a red arrow points from the 'Metainformation' link in the previous popup to this popup.

Altes Grundlayout – «Ist»-Situation

The screenshot shows the GEOPORTAL web application interface. On the left is a vertical sidebar with a search bar and various tool categories: KARTENAUSWAHL, AMTLICHE VERMESSUNG GDE, FILTER, WERKZEUGE (Allgemein, System, Erweitert, Externe Anwendungen). The main area displays a map with a red circle highlighting a specific location. Overlaid on the map are several red information windows: 'FLÄCHENBLATT', 'EIGENTÜMER', 'INFORMATION' (with a table of details), and 'MESSEN' (with measurement tools). The interface is cluttered with many windows and icons, illustrating a 'window chaos'.

Verteilte Navigation

Fenster-„chaos“

Allgemein	
Gemeinde	Sirna
Liegenschaft	327
Eigentümer	1/2 M Andre 1/2 M Manu
Adressen	
ÖREB	Link z ÖREB

Werkzeuge		
Distanz	Fläche	Koordinaten
Modus: Zeichnen		
Messresultate	Alle löschen	
Keine Messresultate vorhanden		

Seitennavigation benötigt viel Platz

Layout nicht optimal auf verschiedenen Geräten

Gründe

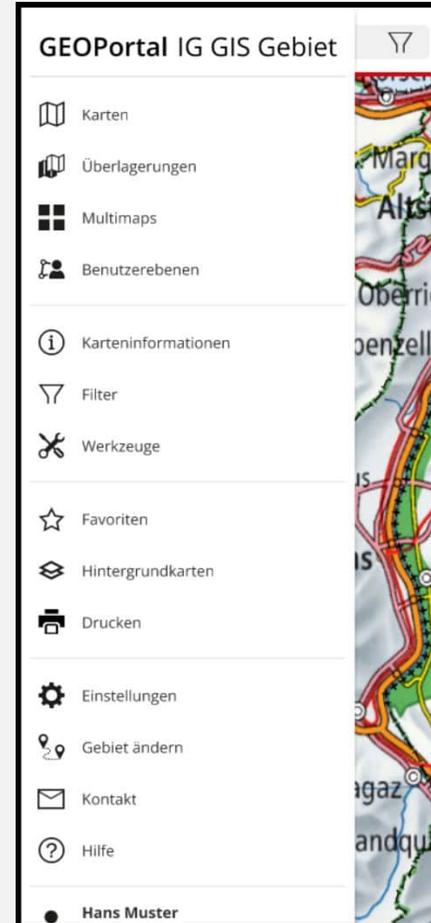
- ... dazugelernt!
- Neue Technologien
- Einfacher
- Übersichtlicher
- Strukturierter
- Konsolidierter
- Geräteübergreifend
- Wir freuen uns bereits jetzt!

Grundlayout auf Mobile/Handy

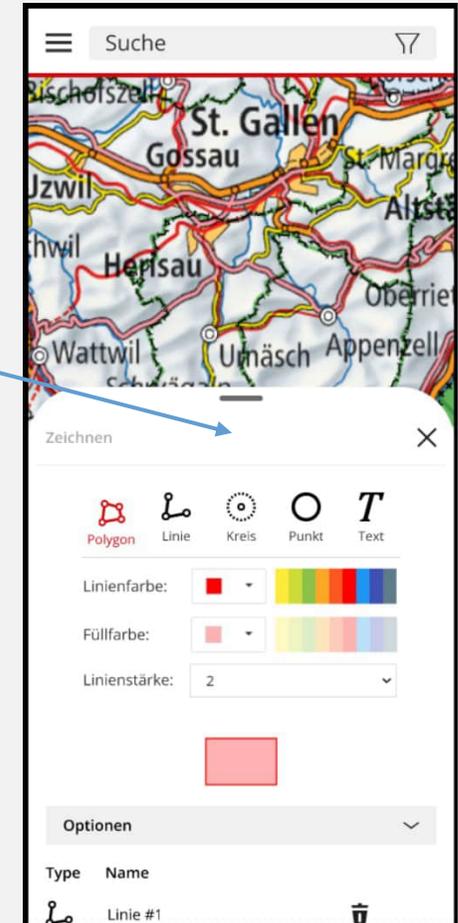
Seitenmenü befindet sich im Header



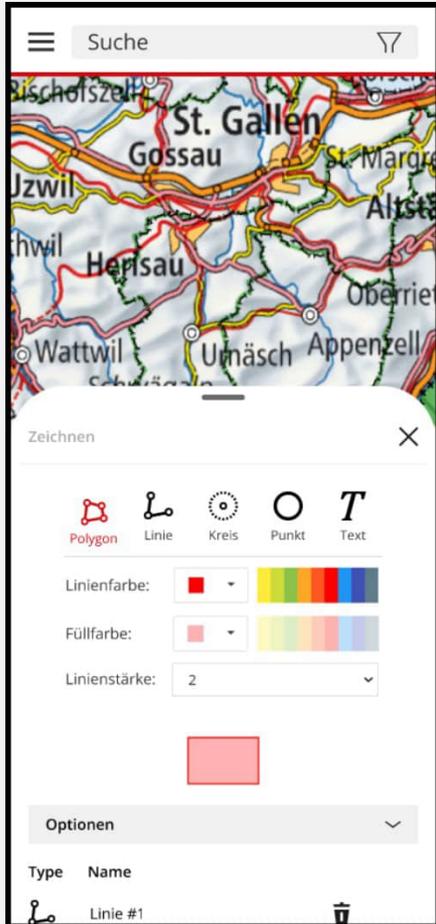
Geöffnet enthält das Menü alle Punkte aus dem Header und aus der Seitennavigation



Geöffnetes Menü-Element ermöglicht das gleichzeitige Nutzen der Karte

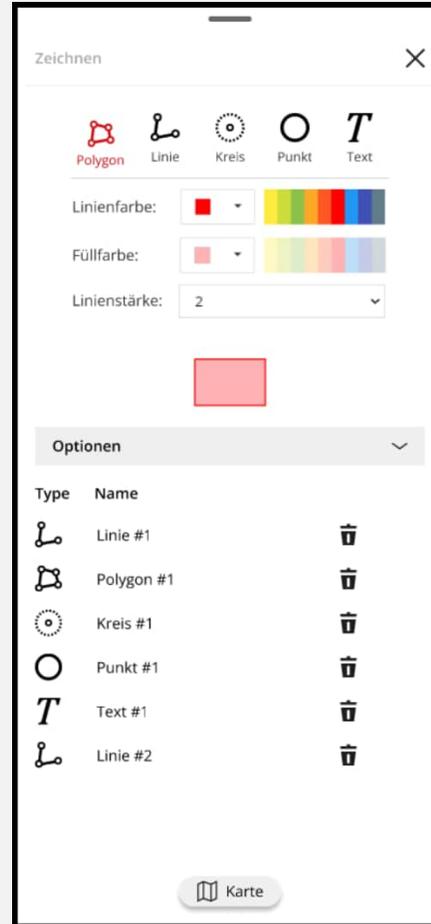


Grundlayout auf Mobile/Handy



Geöffneter Menü-Bereich lässt sich halb offen nutzen...

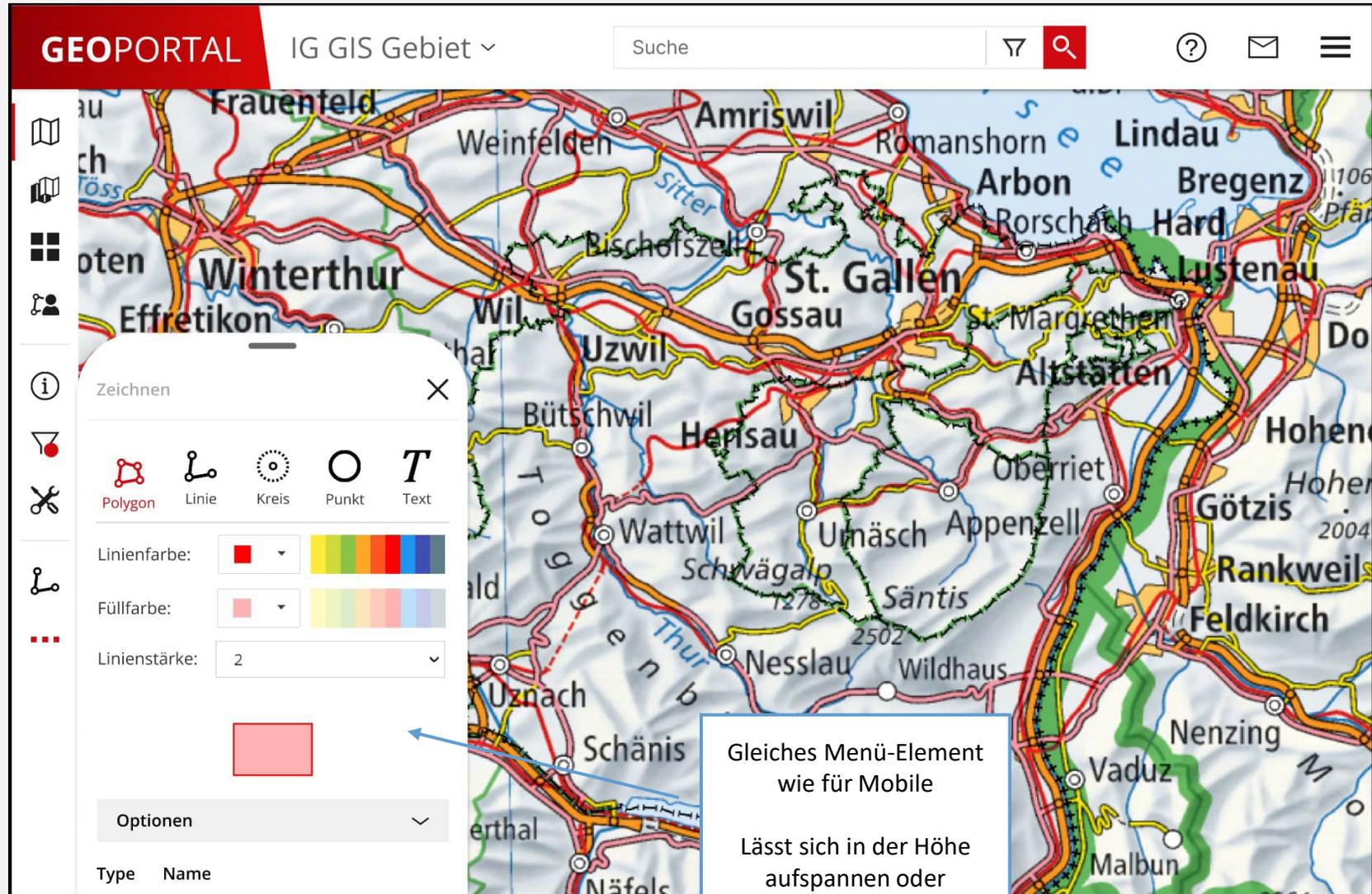
... oder ganz aufspannen...



... oder minimieren



Grundlayout auf Tablet



Gleiche
Seitennavigation wie
auch für Desktop

Menü-Punkte die
keinen Platz haben,
werden hier
zusammengefasst

Gleiches Menü-Element
wie für Mobile

Lässt sich in der Höhe
aufspannen oder
minimieren

Neues Grundlayout -> Zeitplan

- Einführung Schrittweise:
 - Rollout zuerst bei Entwicklern -> Q4 2025
 - Kundenrollout -> Q1 bis Q2 2025
- Es kann gemäss Planung eine gewisse Zeit aufs alte Layout retour gewechselt werden.
- Weitere Informationen folgen sobald das Update bereit ist.