



# Newsletter

Oktober 2018

## Verteiler des Newsletters

Angaben zum Adressatenkreis finden sich am Schluss des Newsletters mit Hinweisen zur Weiterleitung.

## Mehrere Objekte über einen Suchvorgang suchen

Im Februar 2018 wurde die Mehrfachparzellensuche bereitgestellt. Sie erlaubt es, mehrere Parzellen komma-getrennt über einen Suchvorgang zu lokalisieren. Der Suchvorgang erlaubte die Suche mehrerer Liegenschaften in mehreren Gemeinden.

### Neu:

Die bisherige Funktion „**Liegenschaftensuche**“ wird durch die Funktion „**Mehrfachsuche**“ ersetzt. Diese ermöglicht nicht nur die Suche nach mehreren Liegenschaften, sondern auch nach mehreren Gebäuden entweder über die Gebäudeversicherungsnummer oder den Gebäudeidentifikator (EGID). Die Funktion „Mehrfachsuche“ findet sich unter dem Ritter Werkzeuge. (Bild rechts)

— MEHRFACHSUCHE

Suche nach:

Label:

Gemeinde:

Liegenschaften:

Die Mehrfachsuche kann auch über den „Schnittstellenaufruf“ des Geoportals (URL mit entsprechenden Suchparametern) genutzt werden. Hinweise zur Parametrierung und das Spezifikationsdokument zum Schnittstellenaufruf finden sie hier: [http://www.geoportal.ch/geoportal/documents/GEOINFO\\_Parameter.pdf](http://www.geoportal.ch/geoportal/documents/GEOINFO_Parameter.pdf)

Die Funktion „Mehrfachsuche“ ist nur für angemeldete Benutzer verfügbar (wie bisher die Funktion „Liegenschaftensuche“). Die Bereitstellung erfolgt Anfang Oktober 2018. Die IG GIS AG finanziert die Anpassungen.

## Alle Karten als WMS-Dienst (AR und AI)

Die Kantone AR und AI haben die Bereitstellung aller öffentlicher Karten des Geoportals als WMS-Dienst bestellt. Die Bereitstellung der WMS-Dienste für die 118 öffentlichen Karten des Kantons AR und der 86 öffentlichen Karten des Kantons AI erfolgt im Oktober 2018.

WMS-Dienste (WMS=Web Map Service) sind Schnittstellen zum Abrufen von Geodaten (Karten) über das Internet und erlauben es, Karten in WMS-darstellungsfähigen Anwendungen darzustellen. WMS-darstellungsfähige Anwendungen sind einerseits typische GIS-Anwendungen (unter anderem auch das Geoportal kann WMS-Dienste einbinden und visualisieren) oder entsprechende Client-Software. Ein WMS-Dienst kann jedoch nicht über einen normalen Internet-Browser (Edge, Chrome, etc.) visualisiert werden.

Inhaltlich liefern die bereitgestellten Dienste dieselbe Darstellung, welche auch im Geoportal öffentlich sichtbar ist, jedoch Gebiets-beschränkt auf die jeweilige Primärregion der beiden Appenzell.

Die Details zu den Diensten können dem Konzept „Bereitstellung aller öffentlicher Karten als WMS-Dienste Geoportal“ entnommen werden.

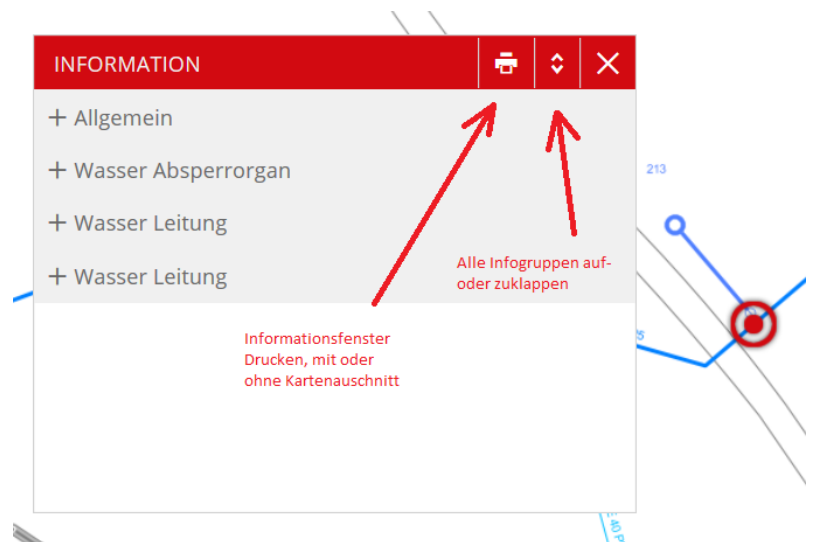
Im Kanton St. Gallen ist die Bereitstellung der WMS-Dienste der öffentlichen Karten des Geoportals im Moment nicht vorgesehen. Sie wird in den nächsten Jahren voraussichtlich im Rahmen der geplanten GIS-Infrastrukturausschreibung adressiert.

## Anpassungen beim Informationsabfrage-Fenster (Sachdatenfenster)

Durch links-Klick ins Kartenfenster können zum entsprechenden Punkt Sachdaten abgefragt werden. Diese werden Themen-gruppirt dargestellt, wobei bisher immer eine Informationsgruppe „aufgeklappt“ war, und die anderen aus Platzgründen minimiert waren (Bild, alle zugeklappt).

### Neu:

- Es können alle Informationsgruppen gleichzeitig aufgeklappt werden.
- Das Informationsfenster kann gedruckt werden, mit oder ohne Kartenausschnitt.



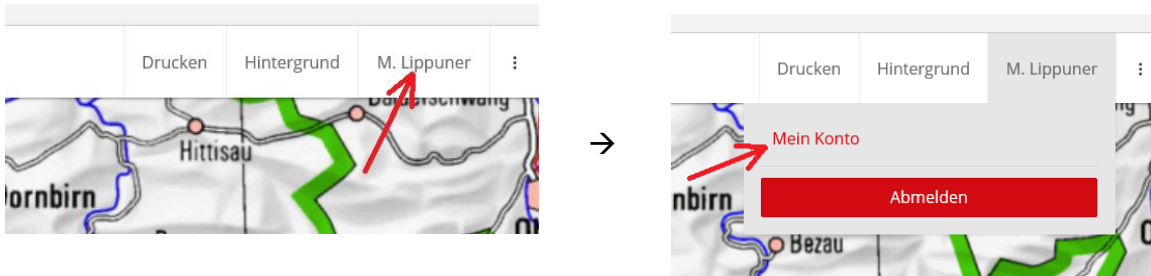
Angemeldete Benutzer können im Benutzerprofil (Mein Konto → Allgemein) einstellen, ob immer alle Informationsgruppen aufgeklappt sein sollen oder nur eine.







Die Bereitstellung erfolgt Anfang Oktober 2018. Die IG GIS AG finanziert die Anpassungen.

## Persönliche Einstellungen

Das Verhalten des Geoportals kann von angemeldeten Benutzern den persönlichen Bedürfnissen angepasst werden:

Die Einstellungen erfolgen durch Anklicken des eigenen Benutzernamens (oben rechts) unter „Mein Konto“.



- Die Funktionsgruppe  (Allgemein) erlaubt die Einstellung der Farbmarkierung von Suchergebnissen, das Ein- oder Ausschalten der Mouse-Over-Infoanzeige (Information am Ort des Mauszeigers, wenn dieser nicht bewegt wird) und neu das Verhalten des Informationsfensters (immer alle Informationsgruppen aufgeklappt).
- Die Funktionsgruppe  (Meine Karten) ermöglicht Einstellungen zu benutzerspezifischen Karten.
- Die Funktionsgruppe  (Multimaps) erlaubt Einstellungen zu benutzerspezifischen Multimaps (mehrere synchronisierte Kartenfenster).
- Die Funktionsgruppe  (Datenbestand) zeigt Informationen zu den der eigenen Organisationseinheit zugeordneten Datenbeständen (Zuständige Stelle, Datenverwaltungsstelle, Nutzerkreisklassierung u.a.m.)
- Die Funktionsgruppe  (Benutzer) zeigt die der eigenen Rechtegruppe angehörenden Benutzer.
- Die Funktionsgruppe  (Passwort ändern) erlaubt die Änderung des Passworts (diese Funktion ist für Benutzer, welche über die Arbeitsplatzanmeldung (ADFS) authentisiert werden, nicht relevant. Dies betrifft alle kantonalen und kommunalen Benutzer im Kanton AR, alle Benutzer des Kantons AI, alle Benutzer der Staatsverwaltung SG, alle Benutzer der Stadt Wil).

An dieser Stelle nochmals der Hinweis, dass die Passwortrichtlinien verschärft werden. Diese Verschärfung wird in den nächsten 2 Wochen aktiviert und erzwingt einen Passwortwechsel, wenn der letzte Passwortwechsel älter als 6 Monate ist. Mit dem Passwortwechsel wird auch eine minimale Passwortkomplexität erzwungen. Das Geoportal beurteilt das neue Passwort im Hinblick auf minimale Länge (8 Zeichen), Zeichenwiederholungen, Verwendung von Sonderzeichen und Unterschieden zu den letzten verwendeten Passwörtern und blockiert die Vergabe bei zu grosser Ähnlichkeiten und zu einfachen Passwortvorschlägen.

## Kanaluntersuchungen und -sanierungen verwalten

Die Fachanwendung Abwassersanierung unterstützt Gemeinden beim Planen und Verwalten von Untersuchungen sowie Sanieren von Abwassernetzen. Karten mit dynamischer Farbgebung zeigen die Dringlichkeit

der verfügbaren Sanierungen in Relation zum aktuellen Datum. Flächen ohne bzw. mit abgeschlossenem Sanierungstermin werden neutral dargestellt, geplante Arbeiten werden übersichtlich dargestellt. In Verzug stehende Sanierungen oder ungeprüfte Flächen lassen sich hervorheben.

Weitere Informationen zur neuen Fachanwendung finden Sie im Flyer „[Abwassersanierung](#)“.

## Ausblick

---

### Überarbeitung Portalsuche

Mitte 2018 wurde eine Vernehmlassung zur Anpassung der Suchfunktion (zentrales Suchfeld im Geoportal) durchgeführt. Mittlerweile nähern sich die vorgeschlagenen Anpassungen der Vollendung. Nochmals in Stichworten die Anpassungen:

- Suchresultate werden in 4 Gruppen dargestellt (Suchresultate zu Orten, Karten, Eigentümer und Sachdaten (bereits bisher))
- Im Suchfeld können Suchfilter verwendet werden (bereits bisher)
  - lieg reduziert die Suchtreffer auf Liegenschaften
  - geb reduziert die Suchtreffer auf Gebäudenummern
  - gew reduziert die Suchtreffer auf Gewässernamen bzw. Gewässerrouten
  - plz reduziert die Suchtreffer auf Postleitzahlen oder Gemeindenamen
  - egid reduziert die Suchtreffer auf Gebäudeidentifikatoren
  - baur reduziert die Suchtreffer auf Baurechtsnummern
  - loc reduziert die Suchtreffer auf Orte

Bisher musste man diese Suchfilter kennen.

- Neu werden die Anzahl Suchergebnisse in den 4 Gruppen angezeigt. Es können entweder alle Suchresultate angezeigt werden, oder durch Klick auf eine der 4 Gruppen nur noch diejenigen der ausgewählten Gruppe.
- Zuunterst in der Ergebnisliste wird ein Link eingeblendet, welcher eine Auswahl erweiterter Suchfilter (gemäss obiger Liste) zulässt.

Damit sollten auch Personen, welche die Nomenklatur der Suchfilter nicht kennen, diese verwenden können.

Die Bereitstellung erfolgt im 4. Quartal 2018. Die IG GIS AG finanziert die Anpassungen.

### Personalisierung Kartenauswahl

Das Geoportal stellt eine Vielzahl von Informationen und Karten zur Verfügung. Nicht immer werden alle diese Informationen benötigt. Das Aufgabenumfeld erfordert Personenindividuell meistens nur wenige Karten.

Neu ist es möglich, die Kartenauswahl benutzerindividuell einzuschränken. Diese Einschränkung erfolgt wie alle persönlichen Einstellungen unter „Mein Konto“ und erlaubt es Benutzerebenen, persönliche Karten, Multimaps und Karten für den jeweiligen Benutzer zu „verdecken“.

Die Bereitstellung erfolgt im 4. Quartal 2018. Die IG GIS AG finanziert die Anpassungen.

### Geschäftsstelle

Am 1. Oktober 2018 hat Daniel Winterhalter seine Stelle bei der IG GIS AG angetreten. Er wird mich als Geschäftsführer Ende 2018 ablösen. Ich freue mich auf meinen neuen Lebensabschnitt (Pensionierung) und bitte Sie, Herrn Winterhalter insbesondere in seiner Startphase zu unterstützen.

Alle Newsletter unter: <http://iqgis.ch/newsletter.html>

Weitere News unter:

- <http://iggis.ch>
- <https://www.geoportal.ch/ch/news>

Gerne stehe ich für die Klärung von Fragen zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
**IG GIS AG**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Lippuner', with a large, sweeping flourish extending to the right.

Mathias Lippuner  
Geschäftsführer

Sie möchten in die Verteilliste des Newsletters aufgenommen werden?

[E-Mail Newsletter abonnieren](#) oder vom Verteiler gelöscht werden? [E-Mail Newsletter abbestellen](#)

Sie können das jeweilige Mail kommentarlos absenden.

## Verteiler des Newsletters

### Kanton SG:

- Baudepartement und Finanzdepartement des Kantons SG, Generalsekretariate
- Geschäftsstelle eGovernment
- Mitglieder Board kGDI-SG
- Mitglieder Konferenz kGDI-SG
- Mitglieder Delegierte kGDI-SG
- Mitglieder Ausschuss Verbund GDI-SG
- GIS-Verantwortliche und Kanzleien der St. Galler Gemeinden zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen wie Stadt-/Gemeinderat, Grundbuchamt, Bauamt und Werke
- Weitere GIS-Interessierte

### Kanton AR:

- GIS-Fachstelle des Kantons AR
- Mitglieder GIS-Ausschuss AR zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen
- GIS-Verantwortliche und Kanzleien der Ausserrhoder Gemeinden zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen wie Stadt-/Gemeinderat, Grundbuchamt, Bauamt und Werke
- Weitere GIS-Interessierte

### Kanton AI:

- GIS-Fachstelle des Kantons AI
- Mitglieder GIS-Ausschuss AI zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen
- Bezirkskanzleien Kanton AI zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen
- Feuerschaugemeinde
- Weitere GIS-Interessierte