



## Amt für Raumentwicklung und Geoinformation

Baudepartement, Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Lämmlibrunnenstrasse 54,  
9001 St.Gallen

### Agenda Fachgruppensitzung ESRI/IGArc (1/2021)

Datum: 31. August 2021  
Zeit: 09.00 – 12.00h  
Ort: Virtuelle Durchführung  
Kontakt: Stefan Brühlmann, [stefan.bruehlmann@sg.ch](mailto:stefan.bruehlmann@sg.ch)

Nr.	Verantw.	Inhalt	Zeit (ca.)
1	Kt SG	<b>Begrüssung</b> <b>Vorstellung der Abteilung Geoinformation, Kanton SG</b>  <b>Einführung in das Thema</b>  <i>Thema: WebApps: Möglichkeiten, Realisierung, Limiten</i> <i>Das esri-Produkteportfolio beinhaltet verschiedene Möglichkeiten, WebApps zu kreieren.</i> <i>Die erfolgreiche Erstellung einer App hängt stark von der Komplexität der Anforderungen ab. Einfachste Funktionen können oft baukastenmässig umgesetzt werden, währenddem erweiterte Anforderungen schnell in aufwendige Programmierfähigkeit münden.</i> <i>Können die gängigen Anforderungen an Web-Applikationen im Kantonsumfeld durch 'Konfigurieren' bedient werden, oder verlangen viele Projekte schliesslich doch Erweiterungen, welche sich nur durch Programmierung realisieren lassen? Welches Vorgehen hat sich bei der Aufnahme der Anforderungen, der Umsetzung und der möglichen Programmierfähigkeit bewährt, um solche Projekte 'schlank' zu halten und Applikationen 'nachhaltig' am Laufen zu behalten? Erfahrungsaustausch anhand von verschiedenen Beispielen.</i>	09:00 – 09:15h
2	Kt SG	<b>Erfahrung mit der Realisierung von Applikationen mit Web AppBuilder:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fischereiliche Tiervorkommen (mit Konfiguration)</li><li>- Kartendossier Gefährdungen (mit Programmierung)</li></ul> <i>Wie lief die Planung ab? Was konnte selbständig (intern) realisiert werden? Wo wurde externe Unterstützung nötig? Was waren die Herausforderungen? Wie werden die Applikationen 'am Laufen' gehalten?</i>	09:15 – 09.50h Inkl. Diskussion
3	Kt SG	<b>Umfrage 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Online Umfrage (Instant Polling)</li></ul>	09:50 – 10:00h



4	esri	<b>Esri Portfolio: Tools für die Erstellung von Applikationen</b> No Code, low Code, Code: WebApp Builder, Experience Builder, ArcGIS API for JavaScript, ... <i>Wofür sind welche Produkte vorgesehen? Wie grenzen sie sich ab? Welche Entwicklungen/Trends gibt es bei diesen Produkten? Was passt für welche Infrastruktur?</i>	10:00 – 10:35h Inkl. Diskussion
<b>Kurze Pause</b>			10.35 – 10:50h
5	Kt FR	<b>Geoportal (mit ArcGIS Enterprise Sites)</b> <i>Kanton Fribourg hat ein Portal mit ArcGIS Enterprise Sites realisiert. Was kann es? Wie wurde es gemacht? Welche Infrastruktur wurde dafür benötigt. Was waren die Herausforderungen im Kontext der Applikationserstellung?</i>	10:50h – 11:15h Inkl. Diskussion
6	Kt SG	<b>Umfrage 2</b> - <i>Online Umfrage (Instant Polling)</i>	11:15 – 11:25h
7	Kt BE	<b>WebOffice</b> (Erweiterung für ArcGIS Plattform) <i>WebOffice ist eine WebGIS Erweiterung das keine Programmierung erfordert; Erfahrungen bei der Erstellung und beim Betrieb der Applikation. Wo sind die Limiten?</i>	11:25 – 11:45h Inkl. Diskussion
8	Kt SG	<b>Abschluss</b> - Ausblick auf 2. Sitzung am 30. November 2021 - Thema: 'ArcGIS Pro: Migration, Virtualisierung' - Aufruf für Beiträge  - <i>Hinweis auf temporäre Webseite für Ablage der Präsentation und weitere Infos.</i>  - <i>Personelles</i>	11:45 – 12.00h

Änderungen vorbehalten