

suissemelio, Fachtagung 14. Juni 2017, Olten

GIS-Strukturverbesserungen Daten- und Darstellungsmodell

Initiative GL + SO zur kantonalen Umsetzung

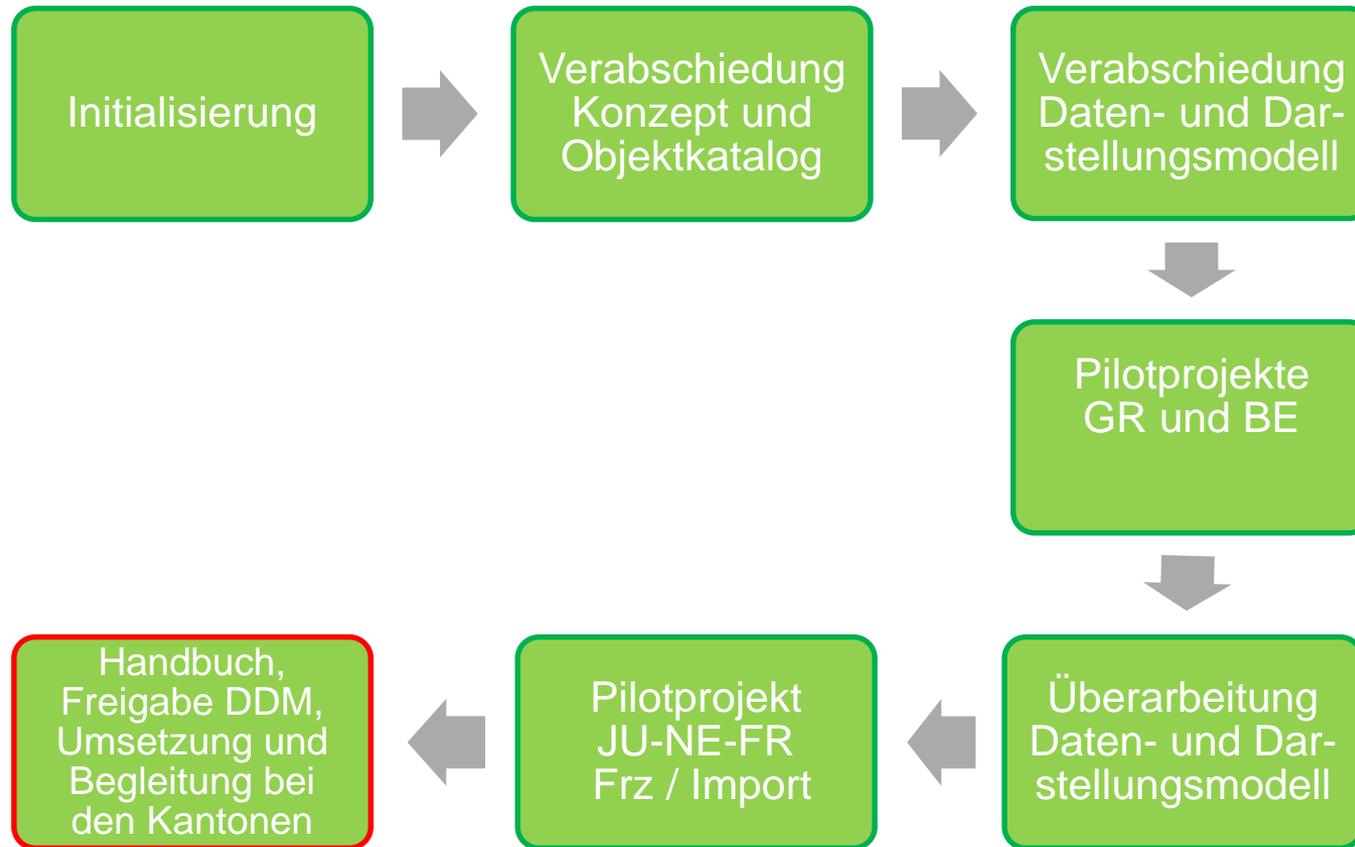
Werner Wehrli, Strukturverbesserungen SO

Agenda

- Stand Projekt GIS SV (Phase 2)
- Aufgaben der Kantone
- Projekt-Initiative GL + SO
- Ausblicke / Grob-Fahrplan
- Projektpartner gesucht!

Stand Projekt GIS SV (Phase 2)

Stand Phase 2





Inhalt

- Beschreibung der Erfassungsgrundsätze
- Beschreibung der Erfassungsspezialitäten

Unterscheiden

- eMAPIS-Anweisungen und -Definitionen > in eMAPIS
- Erfassungsrichtlinien GIS > werden im GIS SV erarbeitet

Aufgaben der Kantone

Gegenüberstellung GIS SV / eMAPIS

GIS SV

eMAPIS

- | | | |
|------------------------------|---|---------------|
| ■ DDM | suissemelio | BLW |
| ■ Pflege DDM | suissemelio? (Phase 3) | BLW |
| ■ Software | Kanton(e) | BLW |
| ■ Pflege Software | Kanton(e) | BLW |
| ■ Datenherr GIS | Kanton(e) | Kanton(e) |
| ■ Datensicherheit | Kanton(e) | BLW |
| ■ Kantonale
Erweiterungen | möglich, freiwillig
Kantonsaufgaben | nicht möglich |

Umsetzung DDM GIS SV: Projekt-Initiative GL + SO

Ausgangslage: Hürden für (kleine) Kantone

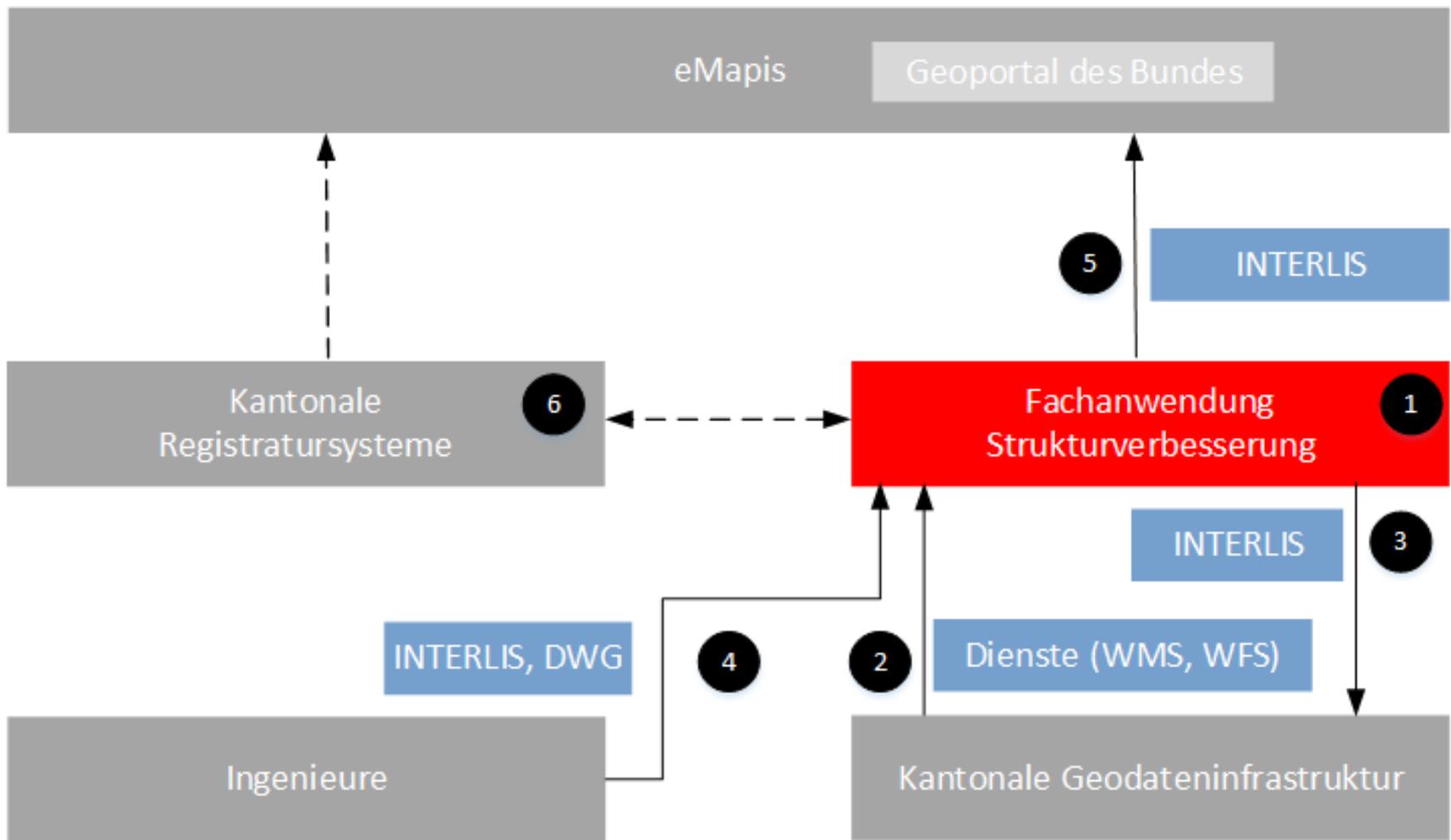
- Personelle und finanzielle Ressourcen begrenzt
- Verhältnismässig wenige Geschäftsfälle / Jahr
- Es wird kaum Bediener-Routine entstehen
> Unterstützung / Erleichterungen durch Software nötig
- Aufwand für Entwicklung und Pflege eigener Lösungen wäre unverhältnismässig

Lösungsansatz GL + SO

- Gemeinsame Lösung für mehrere Kantone
- Auslagerung von Entwicklung und Betrieb der kantonalen Fachanwendung GIS SV
- Eine einzige Kern-Software für die räumlichen Daten SV, unabhängig von der übrigen GIS-Software des Kantons
- Integrierte Bedienungshilfen («Makros»)
- Individuelle Schnittstellen für die beteiligten Kantone
- Eine gemeinsame Schnittstelle zum Bund
- Abgeltung der Entwicklungskosten im 4-Jahres-Abo-Preis

(Ergebnis Konzeptstudie GEOINFO, 12.05.2017)

Konzept: Fachanwendung und beteiligte Systeme



Vorteile Lösungsansatz GL + SO

- Entwicklungsrisiko liegt beim Auftragnehmer
- Kosten- und Budgetsicherheit bei den Kantonen
- Ausgeglichene Jahresbudgets der Kantone
- Kein eigenes GIS-Fachpersonal nötig
- Bedienungsfreundlichkeit («Makros»)
- Betriebssicherheit wird durch Auftragnehmer geleistet
- Datensicherung wird durch Auftragnehmer gewährleistet
- Voraussichtlich freihändige Vergabe möglich
- Ab ca. 6 beteiligten Kantonen umsetzbar
- Kantonale Erweiterungen kostenpflichtig möglich

Ausblicke / Grob-Fahrplan

Terminvorstellungen

- Sommer 2017 Weitere Kantone als Partner im gesucht
- Herbst 2017 Auftragserteilung
- 2018 Entwicklung inkl. Tests
- 01.01.2019 Betriebsaufnahme
- 2019 1. Rechnungsstellung «4-Jahres-Abo»

Projektpartner gesucht!

- Interessenten erhalten das im Auftrag der Kantone GL + SO von GEOINFO erstellte Konzept (Fassung vom 12.05.2017) beim

Amt für Landwirtschaft
Strukturverbesserungen
Werner Wehrli
Hauptgasse 72
4509 Solothurn

Tel. 032 627 25 18
mailto: werner.wehrli@vd.so.ch

Interessiert ? Vielen Dank!

