



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
KOGIS

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where

FIG geocat.ch: Workshop 1

24. März 2014



Agenda

- Entwicklung geocat.ch
- Demo der nächsten Version (deploy März 2014)
- Vorstellung der übernächsten Version (deploy Q4 2014)
- Ticketing System
- «ABU» für geocat.ch
- **Bedürfnisse der Partner**
 - **Anforderungen an geocat.ch**
 - **Weitere Workshops FIG geocat.ch**



Entwicklung geocat.ch

- geocat.ch , Version 1
- geocat.ch, basiert auf GeoNetwork
 - CSW(-T) als Metadaten-Dienst
 - Beispiel map.geo.admin.ch
 - Basiert auf GeoNetwork Opensource
 - Erste Version
 - Basierend auf dem Trunk
 - Version GN3.0 geplant für Juni/Juli 2014



Demo der nächsten Version (deploy März 2014)

- Validation
- CSW-T
- Templates
- Imagettes
- Hierarchien



VALIDATION EXTENSION

A) Schematron-rules-bgdi :

- GROUP in «**Groupe-BGDI**» list -> «**42**» (Test-group)

AND

- KEYWORD = «**BGDI**»

=> RULES:

- Title in FR and DE
- Alternate title in FR and DE (30c Maxi)
- Abstract in FR and DE
- MD_Identification/pointOfContact: Mandatory

B) Schematron-rules-geobasisdatensatz :

- GROUP in «**Groupe-Geobasisdatensatz**» list -> «**42**» (Test-group)

AND

- KEYWORD = «**Geobasisdatensatz**»

=> RULES:

- Collective title : Mandatory
- Basic geodata identifier : Mandatory
- Basic geodata identifier type : Mandatory
- Legislation information : Mandatory



Fragestellungen zu Hierarchien

- Ein Datensatz, progressiv neue Formate, Inhalt immer gleich (z.B. 1980 analog, 2009 Vektor)
→ Keine Hierarchie, Anpassung der Formate im Ursprungsdatensatz
- Ein Datensatz, progressiv neue Formate, Inhalt nicht ganz gleich (z.B. 1980 analog, 2009 Vektor-Derivat)
→ Hierarchie: Zeitstand
- Zeitliche Entwicklung der Standorte (z.B. Steinbrüche 1915, Steinbrüche 1965,...)
→ Hierarchie: Zeitstand



Fragestellungen (Fortsetzung)

- Rasterdaten thematisch getrennt aber Vektorversion als ein Paket zum Downloaden (z.B. Serie GeoKarten 500: Geologie + Tektonik +...)

http://www.toposhop.admin.ch/de/shop/products/maps/geology/gk500/vector_1

- Kind-Datensätze nach folgenden Kriterien: Metadaten (z.B. Blatteinteilung), Methodologie (z.B. Flughöhe 1500m vs. 5000 m), Zweck (z.B. Teil/Derivat der GeoKarten für OneGeology) und Trennung von komplexen Layers (z.B. Geol. Gutachten)



Vorstellung der übernächsten Version (deploy Q4 2014)

- Admin UI
- Harvesting
- Search UI (Angular JS)
- Editor UI
 - Einfacheres erfassen (nicht Modell abhängig)
- Open Search / ATOM
- ...

- besser für die Wartung
- besser für die Weiterentwicklung
- besser für die Modularität
- besser für die Interoperabilität



«ABU» geocat.ch

- Beispiel als Basis



Bedürfnisse der Partner

- **Anforderungen an geocat.ch**

- **Weitere Workshops FIG geocat.ch**



Anforderungen an geocat.ch

- **Besser Lesbarkeit für den User (eventuell erfüllt mit GN3.0) (BS)**
- **Mobile Geräte für Suchen und Lesen (nicht Erfassen) (BS)**
- **Unsichtbare Attribute für die eigene Gruppe Sichtbar (VS)**
 - **Export: dito (VS)**
- **Personalisiertes Layout mit XSLT**
 - **Ein Partner selber das XSLT uploaden kann (TG)**
- **Wiederverwendbare Objekte**



Anforderungen Info

- Beispiele, Best Practice und Neuigkeiten
 - online zeigen in Workshop (mindensten 1 mal pro Jahr)
 - Verfügbar auf dem Web
- Ausblick
- Demos von Partner



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen?

