

Coordination de l'information géographique et des systèmes d'information géographique  
Coordinazione dell'informazione geografica e dei sistemi di informazione geografica  
Coordination of geographic information and geographic information systems  
Koordinierung der Geoinformation und geografischen Informationssysteme



e-geo.ch Forum - St. Gallen

## Metainformationen

KOGIS

20.09.2005

Folie 1

## Gliederung



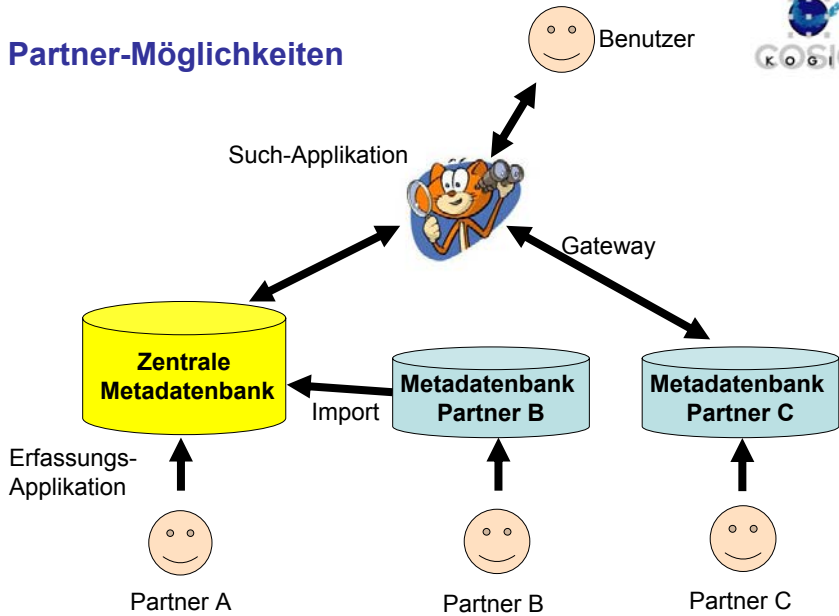
1. Metadaten-Applikation geocat.ch:
  - Partner-Möglichkeiten
  - Erweiterungen
2. Internationale Kooperation
3. Internationale Normung
4. Wie kommen wir zum Erfolg?

KOGIS

20.09.2005

Folie 2

## Partner-Möglichkeiten

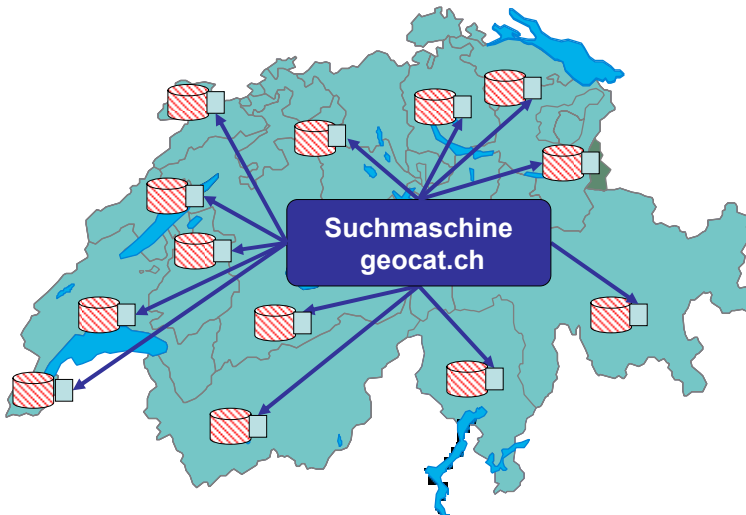


KOGIS

20.09.2005

Folie 3

## Metadatenportal



KOGIS

20.09.2005

Folie 4

## Erweiterungen



- geocat.ch ist eine neue Applikation: Es sind Erweiterungen und Verbesserungen vorgesehen
- die Partner und Benutzer der Applikation haben zu diesen Erweiterungen in diesem Jahr ihre Meinung abgeben können
- für die Realisierung dieser Erweiterungen wollen wir mit unseren Partnern kooperieren (auch mit den internationalen Partnern)

## Internationale Kooperation



- ähnliche Metadaten-Applikationen werden für das Elsass und Deutschland entwickelt
- Eurogeographics (der europäische Verband der staatlichen Stellen für amtliche Kartographie und Kataster - heute vermehrt auch für geografische Informationen - verwendet die Applikation geocat.ch unter dem Namen EuroMapFinder)

## EuroMapFinder (EMF)



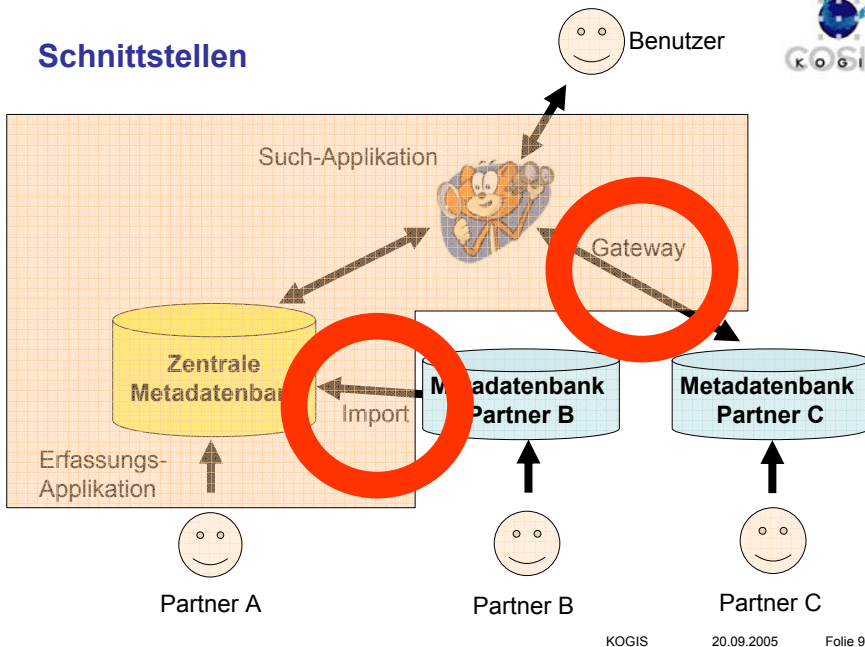
- EMF ist eine Kopie von geocat.ch, mit einem anderen Layout.
- die Metadaten des alten Datenkatalogs 'Eurogeographics' wurden in den EMF importiert (Metadaten von 20 Ländern).
- 14 Länder verwalten Metadaten im EMF
- swisstopo ist Partner C des EMF

## Internationale Normung



	Von geocat.ch momentan gebraucht	Internationale Normen	Kompatibilität
Konzeptionelles Datenmodell	GM03 (ISO19115 - Profil)	ISO 19115	
Import - Export	GM03 – XML Datei (INTERLIS 2)	ISO19139 (nicht fertig) oder ISO19115 abgeleitet von ISO19136 (nicht fertig)	
Kommunikations - Protokoll (Partner C)	Catalog Gateway Protocol	OGC ISO19115/19119 Application Profile for CSW 2.0 (nicht fertig)	

## Schnittstellen



KOGIS

20.09.2005

Folie 9

## Wie kommen wir zum Erfolg?



- Standards einsetzen
- gute technische Lösung, mit ständigen Verbesserungen
- so viele Partner als möglich sollten mitmachen:
  - Bundesämter
  - Kantone
  - Hochschulen
  - Private

KOGIS

20.09.2005

Folie 10

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**



[www.geocat.ch](http://www.geocat.ch)  
[geocat@swisstopo.ch](mailto:geocat@swisstopo.ch)

KOGIS

20.09.2005

Folie 11