



# **SOGI Feierabendforum**

## **Lösungsansätze der GIS-Hersteller**

**Andreas Morf**  
a.morf@fkl.ch



08.06.2010 S. 1



# **Programm**

1. Einführung / Anforderungen
2. Fragen an die Hersteller
3. Kurzpräsentation der Hersteller-Vertreter
4. Fragen, Diskussion



08.06.2010 S. 2

# 1. Anforderungen

## Anforderungen an Systeme:

- der GIS-Dienstleister an ihre Software
  - „Produktions“-Systeme
  - „Publikations“-Systeme
  - „Datendrehscheiben“
- Anforderungen der Anwender/Benutzer



08.06.2010

S. 3

# 2. Fragen an die Hersteller

## Kontext:

„Uebergangsphase LV03-LV95“ (2012-2020)

## Fragen:

- Können mit ihren GIS-Software-Paketen Geodatenätze in beiden Referenzrahmen exportiert werden (INTERLIS/DXF etc.) - insbesondere in Bezug auf Daten, für welche die FINELTRA Methode angewendet werden muss
- Wie wird mit der Möglichkeit umgegangen, dass die Basisdaten (AV etc.) bereits nach LV95 überführt sind, die Daten der Fachschalen jedoch noch nicht?



08.06.2010

S. 4

## 2. Fragen an die Hersteller (Forts.)

### Fragen:

- Wie wird die Uebergangsphase betr. Daten in den Fachschalen (Wasser, EW, Gas...) gehandhabt?
- Wie kann der Anwender die verschiedenen möglichen Transformationsverfahren (FINELTRA, Shift...) handhaben und unterscheiden?
- Mit welchem Aufwand hat ein Systemanwender/GIS-Dienstleister für die Überführung der Daten (Fachapplikation) von LV03 in LV95 zu rechnen (ev. Prozessablauf)?



08.06.2010

S. 5

## 3. Kurzpräsentationen

1. Autodesk
2. ESRI
3. Intergraph



08.06.2010

S. 6

## 4. Fragen/Diskussion

**Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



08.06.2010

S. 7