FME & GEONIS Data Converter Pauline Emery Geocom Informatik AG FME World Tour 2015 Freiburg 12. Juni



Agenda

Geocom Informatik AG Was ist der GEONIS Data Converter? Warum FME? **Mehrwert von FME** Fragen

© Geocom

geocom



Energiewirtschaft



Industrie



Öffentliche Infrastruktur



Transport und Logistik



Amtliche Vermessung



Was ist GEONIS Data Converter?

- Neues Werkzeug f
 ür den Export (und Import) von Daten
 - Interlis Übersetzungen direkt aus GEONIS heraus
 - Normen ab SIA2012 und DM.01 AV 24
- Baut auf einen FME Kern auf
- Performant
- Einfach bedienbar

Was ist GEONIS Data Converter?

- A FME Desktop 2014 SP2
- GN GEONIS DataConverter 5.2.1 for ArcGIS 10.2 (FME x86)

Konfiguration besteht aus:

- XML-Datei mit Pfadangaben und Parametern
- Interlis-Modell (*.ili)
- FME Workspace (*.fmw)
- Zuordnungstabelle (*.xlsx)
- dataconvert
 - INTERLIS_Models
 - SIA405_LKMap_2012_export
 - was_sia405_lkmap_2012_export.xml
- Units.ili

SIA405_LKMap_2012_2_d.ili

SIA405_Base.ili

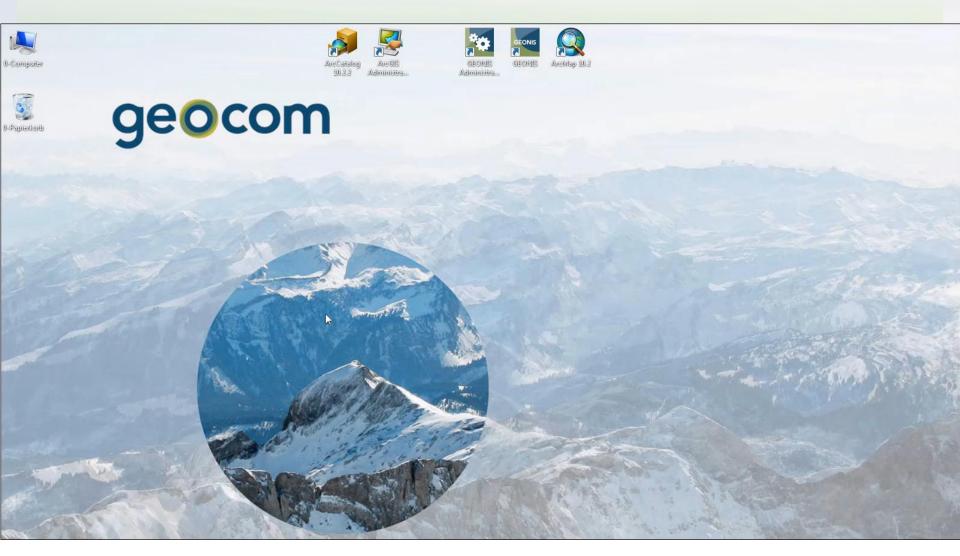
Base.ili

ort_was.fmw SIA405_LKMap_2012_export_was.xlsx

Export Daten:

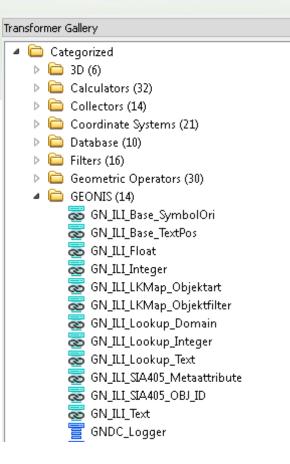
- Dberburg_ele_SIA405_LKMap_2012_ele_20150607.log
- Oberburg_ele_SIA405_LKMap_2012_ele_20150607.xtf

Video – Demo LKMap Export



Mehrwert von FME

- Verbreitetes Software : 60% unseren Kunde
- Zusammenarbeit esri / FME
- Einfache Integration in GEONIS
 - Eigene Reader: DB-Typ unabhängig
 - Eigene Transformers



- GNDC-Workspaces → können nur mit GNDC Lizenz in FME geöffnet werden
- FME-Workspaces können auch in GEONIS integriert werden

Mehrwert von FME – Fazit

Dank FME

sich auf die Fachlichkeit zu konzentrieren

und

sich viele Türen offen zu halten!

