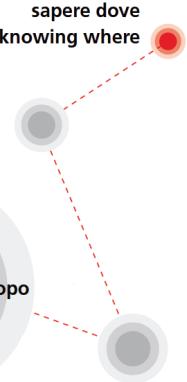




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where



Datenfusion nach PURE

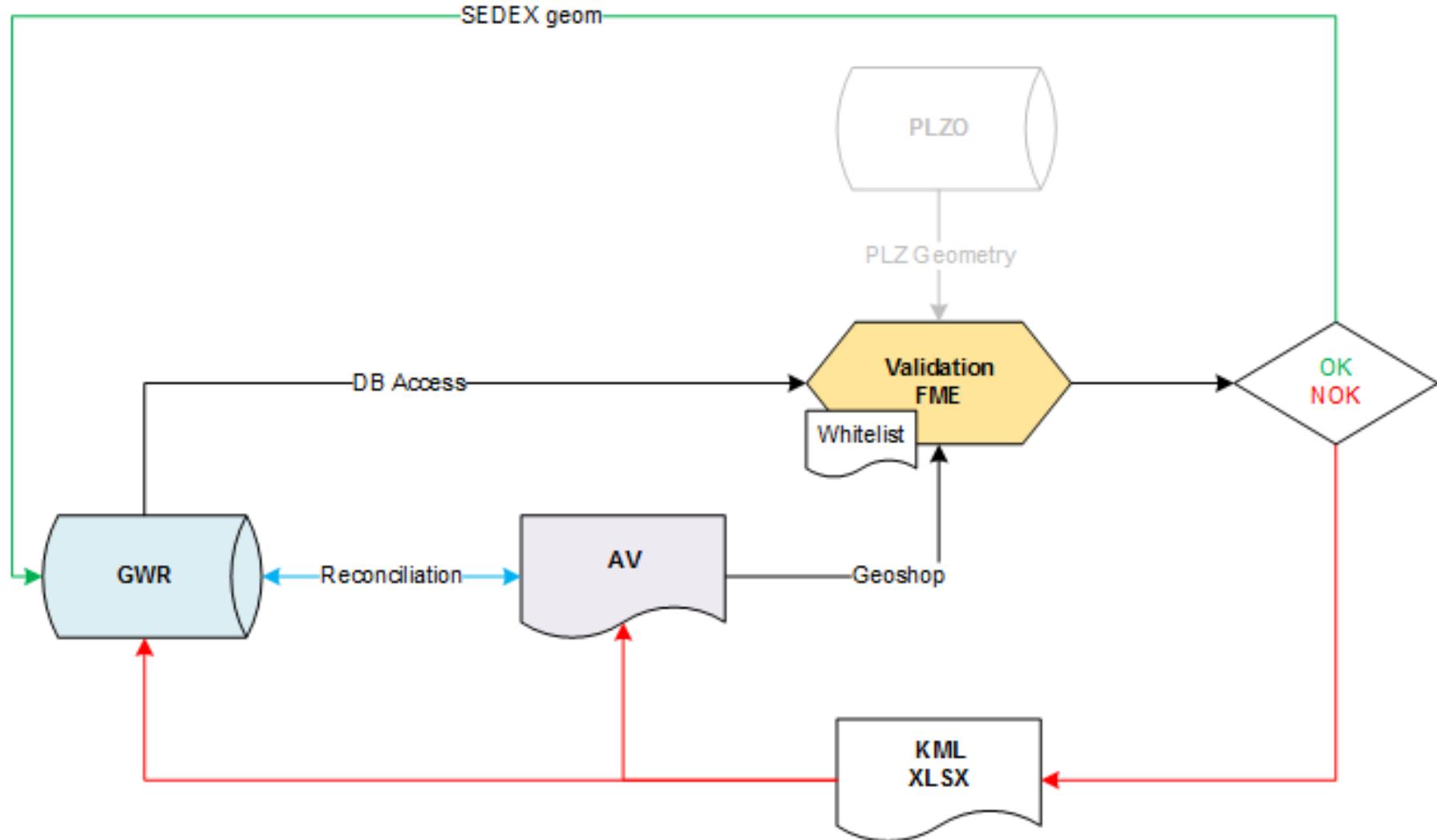
Fusion de données dans PURE

Kolloquium vom 25. Januar 2019
Elias Raymann



Die Idee

L'idée





Die Quellen

Les sources

GWR BFS

REGBL OFS

DM01 AV

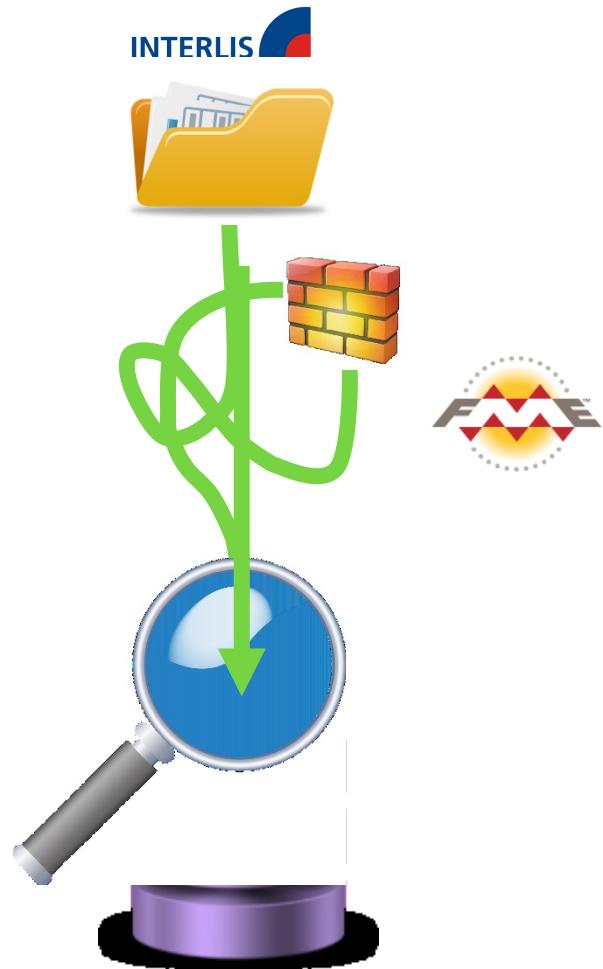
MD01 MO





Der Datenbezug

L'acquisition





▼ validation

- pure_bulk_map_buildings.cmd
- pure_bulk_map_buildings.py
- pure_bulk_map_entrances.py
- pure_bulk_map_streetnames.cmd
- pure_bulk_map_streetnames.py
- pure_embed_map_by_name_and_plz.fmx
- pure_map_buildings.fmw
- pure_map_entrances.fmw
- pure_map_streetnames.fmw
- pure_map_streetnames.fmw.recover

▼ templates

- dm01.mxd
- pure_addresses.mxd
- pure_buildings.mxd
- pure_streets.mxt
- v_pure.mxd

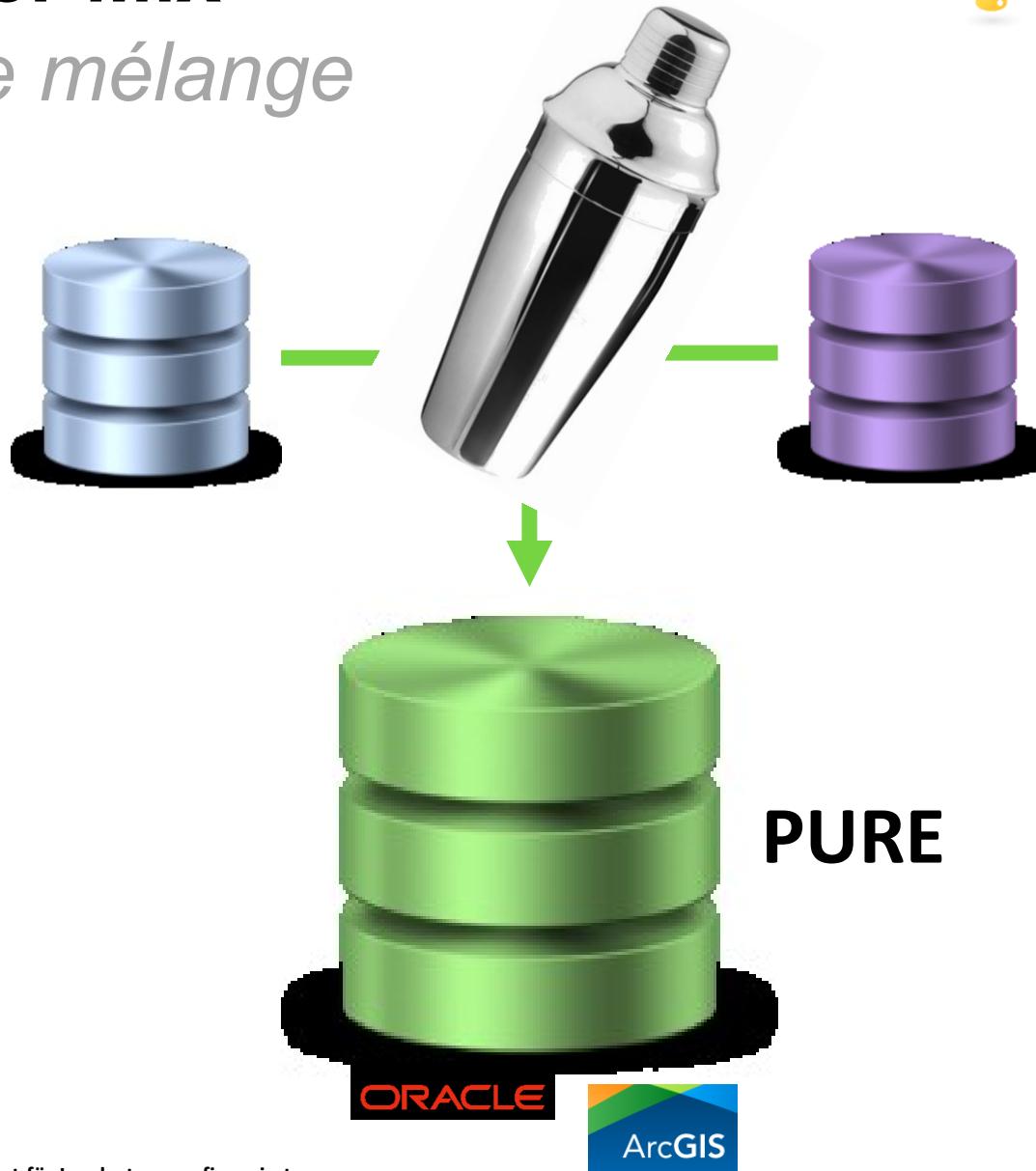
► testing

- README.md



Der Mix

Le mélange





Der Mix

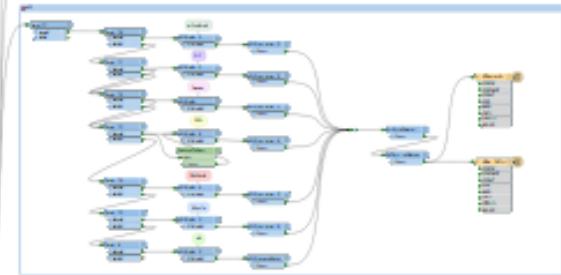
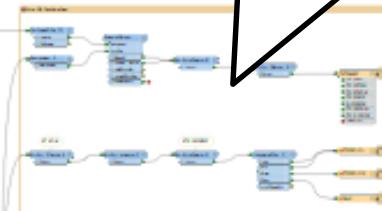
Le mélange



Kernstück Custom Transformer, hinter dem sich nochmals ein solcher Wandteppich verbirgt, in dem die Straßen iterativ abgeglichen werden

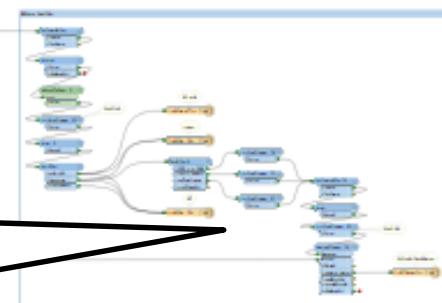
- Jedes durchkreuzte PLZ-Gebiet
- Jede Sprachversion
- Fuzzy Schreibweise

Erzeugung und Upload von KML-Files
Zur Visualisierung in map.geo.admin



White- und Blacklisting, um vermeintliche Fehler zu tolerieren oder vorgängig zu eliminieren

Generierung von Checklisten mit möglichen Fehlern und Korrekturvorschlägen





Die Resultate

Les résultats



Strassenname «Ulmenweg»
nur in GWR vorhanden

AV: Neuengassunterführung
GWR: Neuengass-Unterführung

- BE_Streetnames.gdb
- KML
- BE_Streetnames.mxd
- BE_Streetnames_All.xlsx
- BE_Streetnames_AV_only.xlsx
- BE_Streetnames_Issues.xlsx
- BE_Streetnames_listed.xlsx
- BE_Whitelist_Candidates.xlsx



PURE

PURE

