



Vorstellung GRG Ingenieure

- Gegründet 1972
- GL: Michael Linder, Michele Gattlen, Peter Kiegler
- 30 Mitarbeiter
- 4 Lehrlinge (2 Bauzeichner, 2 Geomatiker)
- Umsatz rund 3 Mio.
- Bereiche: Geoinformatik / Vermessung / Gesamtplanung / Hochbau / Tiefbau / Gemeindeingenieurwesen / Ingenieurhochbau / Consulting
- Anteil Geoinformatik / Vermessung rund $\frac{1}{3}$

LK Nachführung

14 Gemeinden

- Wasser , Abwasser, Kabelkomm., Fernwärme

WWW

- Wasser

Waldenburgerbahn
(BLT)

- Wasser, Abwasser, Elektrizität, Kabelkommunikation

GRG als DVS

14 Gemeinden

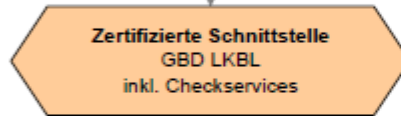
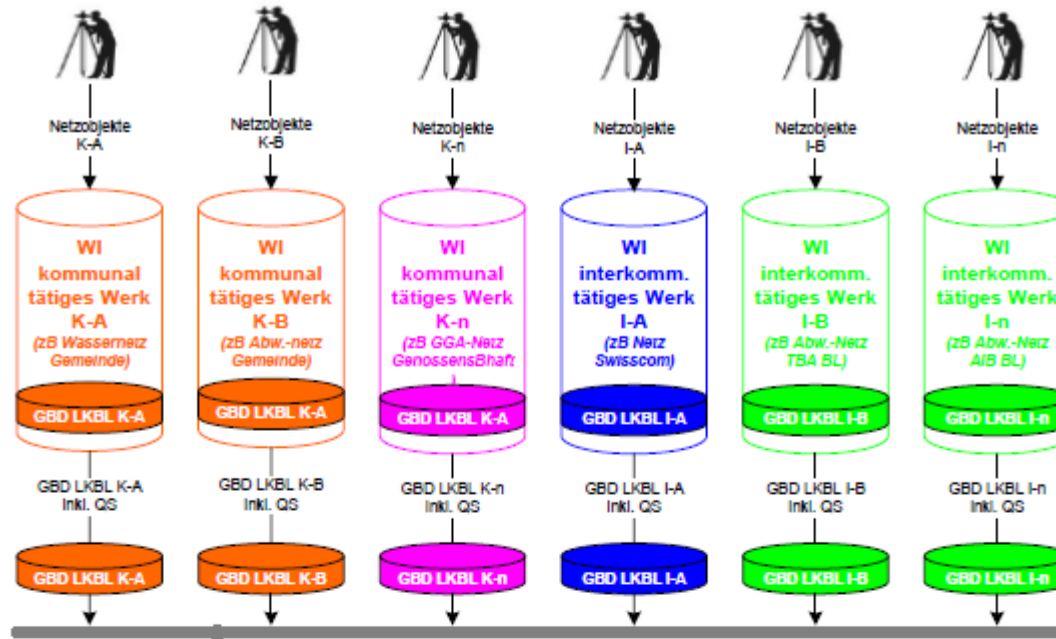
WWW

TBA Entwässerung

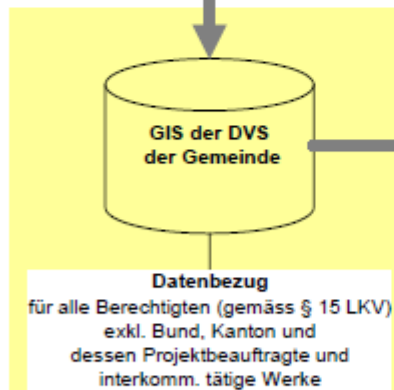
Waldenburgerbahn
(BLT)

SBB

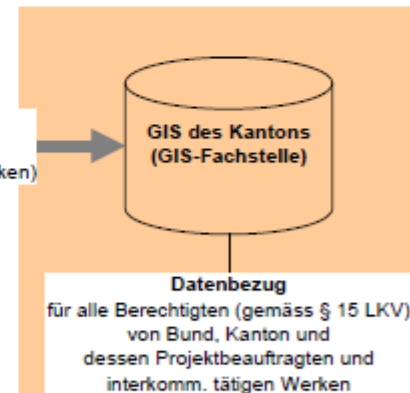
Aufgabe Werkigentümer



§5, Abs. 3 LKV
(GBD LKBL des Werkes)



§8, lit. d LKV
(Zusammengeführte GBD LKBL von allen Werken)



Chronologie

- Verträge (2012)
- LK-Umarbeitung (2013-2015)
- Darstellung WebGIS (2016)
- Aufbau Prozesse (2015-2016)
- Ab 2017 Betrieb

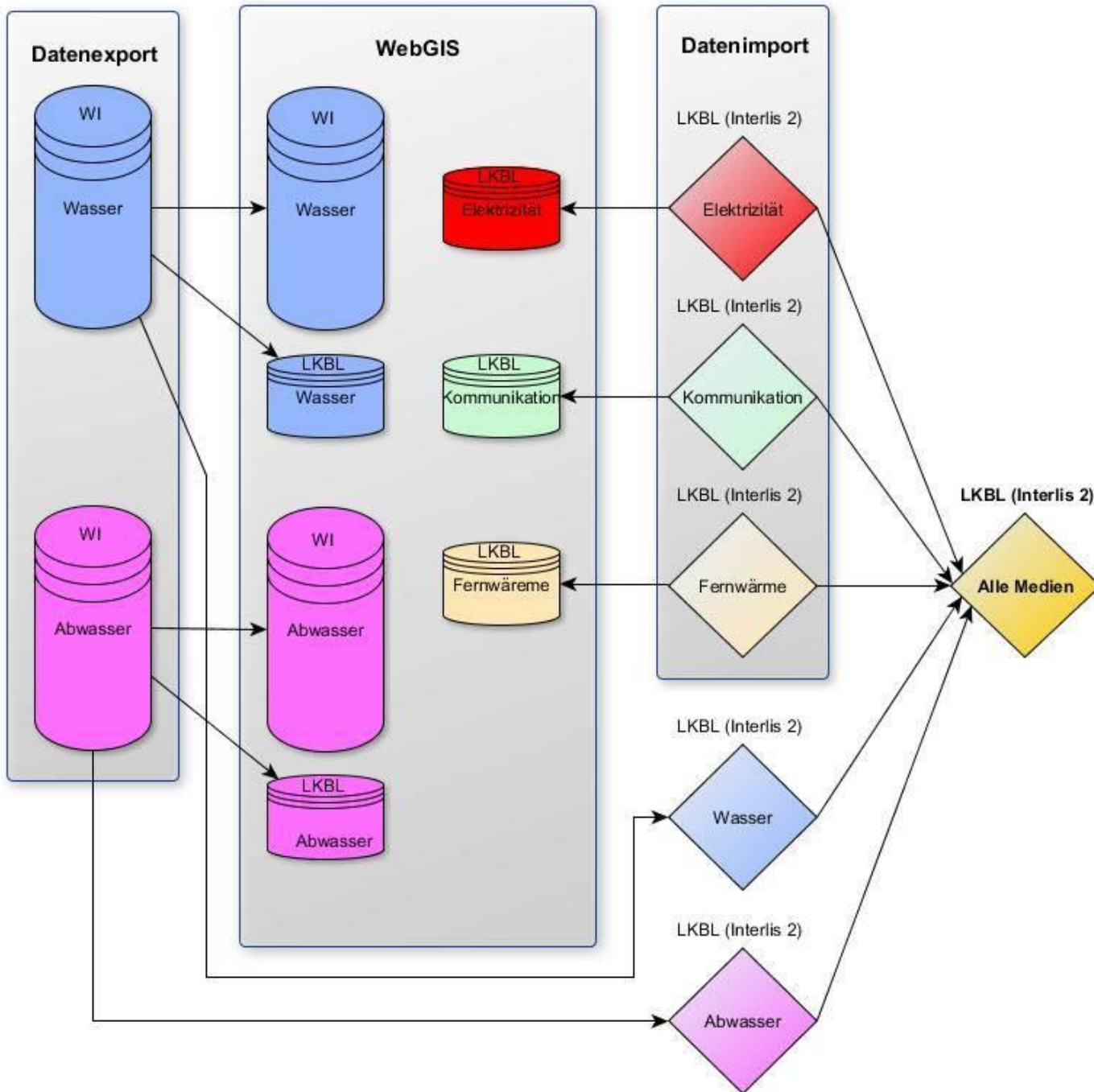
Verträge

4 Aufträge, 3 davon fortlaufende

- LK Umarbeitung
- WebGis
- LK Nachführung
- DVS

Umarbeitung

- Ende Ära Konstruktionstool
- Kosten unterschätzt
- 3 Jahre
- LK <> WI
- Aktive Gemeinden waren im Vorteil



WebGIS

- [Live Demo](#)



LIDS Cloud

- Problem:
LK-Büros fehlt das Werkzeug um GeoProzesse abzubilden
- Lösung:
Aufbau einer DGIS Cloud. Partner können mit Lids-Lizenzen auf die Oracle –DB lesend und schreibend zugreifen. Technische Abbildung von Prozessen (DVS) werden von GRG kostengünstig angeboten(FME).

Prinzip LIDS Cloud

