

# QGIS Projektgenerator

QGIS Anwendertreffen 2017

Bern, 21. Juni 2017

Romedi Filli (Kt. SH, Amt für Geoinformation)

Matthias Kuhn (OPENGIS.ch)

# Wer bin ich?





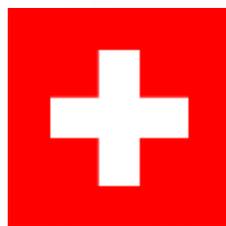
Geoinformationsgesetz  
(GeoIG + GeoIV)

CH



KT





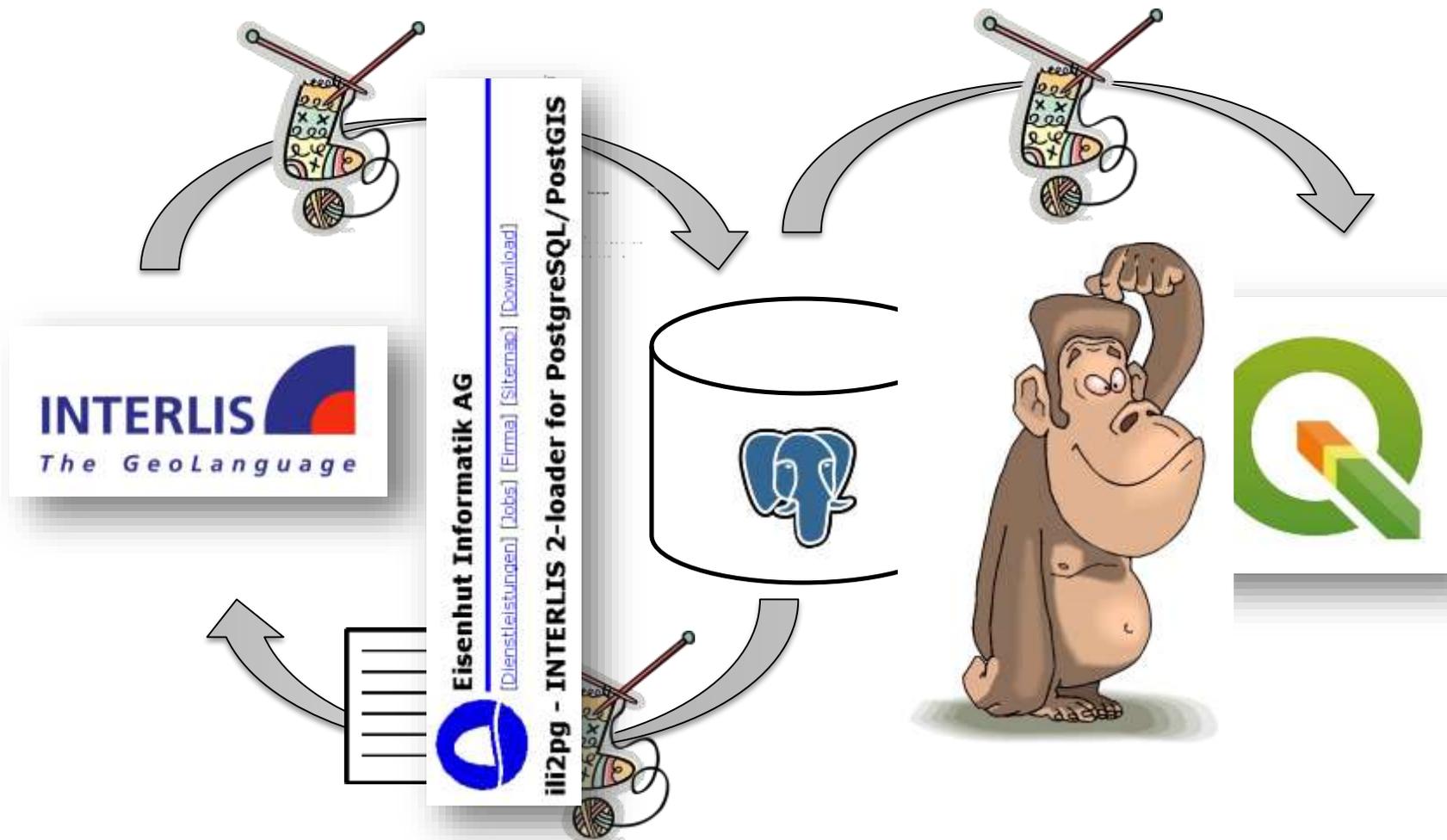
...r der ...en Ortsbilder (SOS)	SR <a href="#">451.12</a> Art. 1 ff.	BAK
...entnar der Auengebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SR <a href="#">451</a> Art. 18a, 18b SR <a href="#">451.31</a> Art. 3	Kantone [BAFU]
Kantonales Inventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SR <a href="#">451</a> Art. 18a, 18b SR <a href="#">451.32</a> Art. 3	Kantone [BAFU]
Kantonales Inventar der Flachmoore von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SR <a href="#">451</a> Art. 18a, 18b SR <a href="#">451.33</a> Art. 3	Kantone [BAFU]
Kantonales Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler, regionaler und lokaler Bedeutung	SR <a href="#">451</a> Art. 18a, 18b SR <a href="#">451.34</a> Art. 5	Kantone [BAFU]
Schweizerischer Nationalpark	SR <a href="#">454</a> Art. 1 ff.	BAFU
Sachplan Militär	SR <a href="#">510.51</a> Art.	VBS [ARE]

74 Geobasisdatensätze  
in Zuständigkeit Kanton

+ Kantonale Geobasisdatensätze



# Ist-Situation



# Workshop + Projektteam



**bsf swissphoto** 



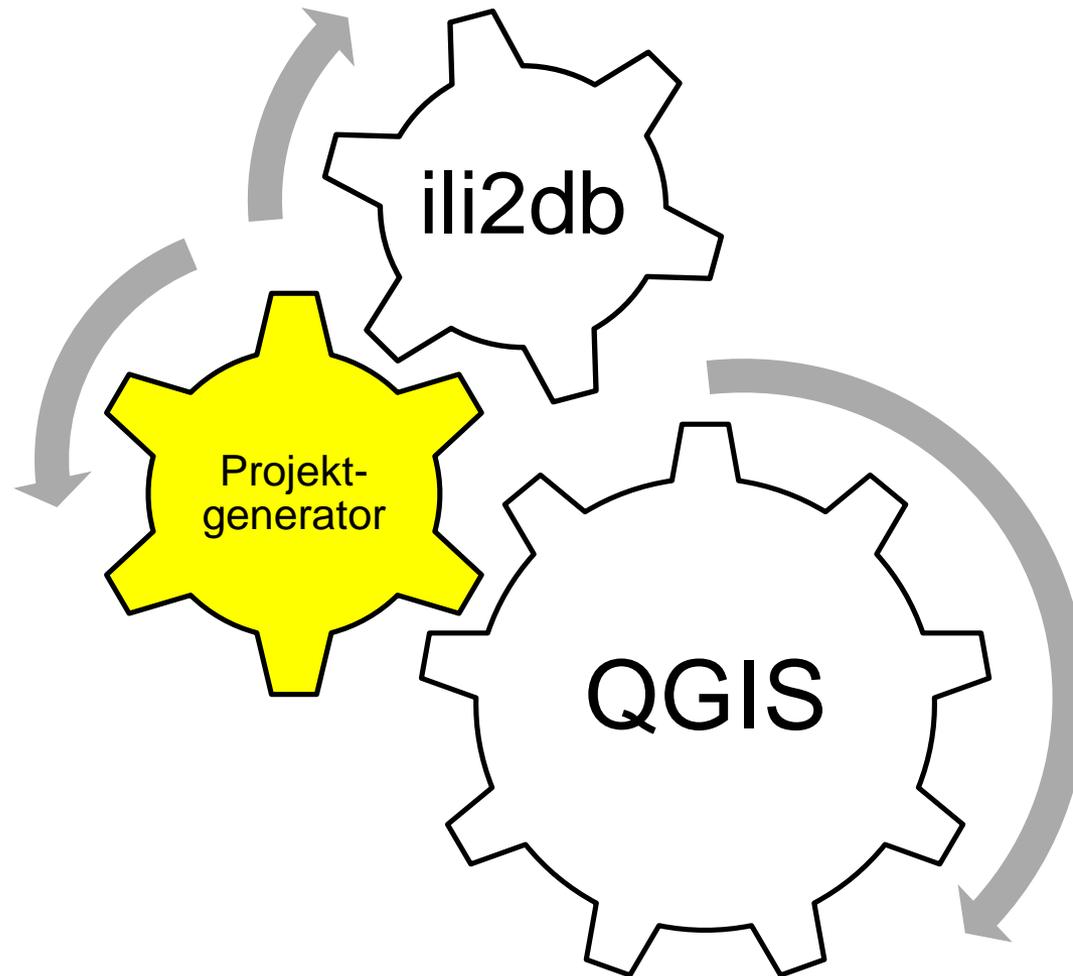
**OPENGIS.ch**  
ANDROID · [Q]GIS · WEB



- Plugin für QGIS
  - QGIS 3.0
- Generische Erstellung QGIS-Projekt, Legendeneinträge, Formulare, Relationen, Widgets, Auswahllisten etc. aus Interlis- oder DB-Informationen
  - Interlis-Import mittels ili2db
    - Fokus auf ili2pg, andere ili2db (z.B. ili2gpk) folgen
  - Auch ohne Interlis möglich mit DB-Informationen
    - Metainformationen (Layerstyle, Feldnamen, Tabs etc.) mitgeben?

# GitHub

<https://github.com/opengisch/projectgenerator>



# Es gibt noch viel zu tun

**Domains**

**Codelisten**

**Unit Tests**

**Formularlayout**

**Vererbung**

**Metainformationen?**

**Updateprozess?**

...

