

Jahreshauptversammlung Verein für Computergenealogie e.V.
Workshop GenWiki-Technik, GenWiki und GOV

Optimierung der Darstellung von GOV-Inhalten im GenWiki

Dipl.-Inf. Jesper Zedlitz
6. Mai 2007



Überblick

- Grundzüge des GOV
- Warum GOV + GenWiki?
- Wie sieht es jetzt aus?
- Schwierigkeiten
- technische Details der Datenübertragung

GOV Grundstruktur

alte Versionen

- wer?
- was?
- wann?

eigentliche Informationen

Eigenschaften

Zugehörigkeiten

Quellenangaben

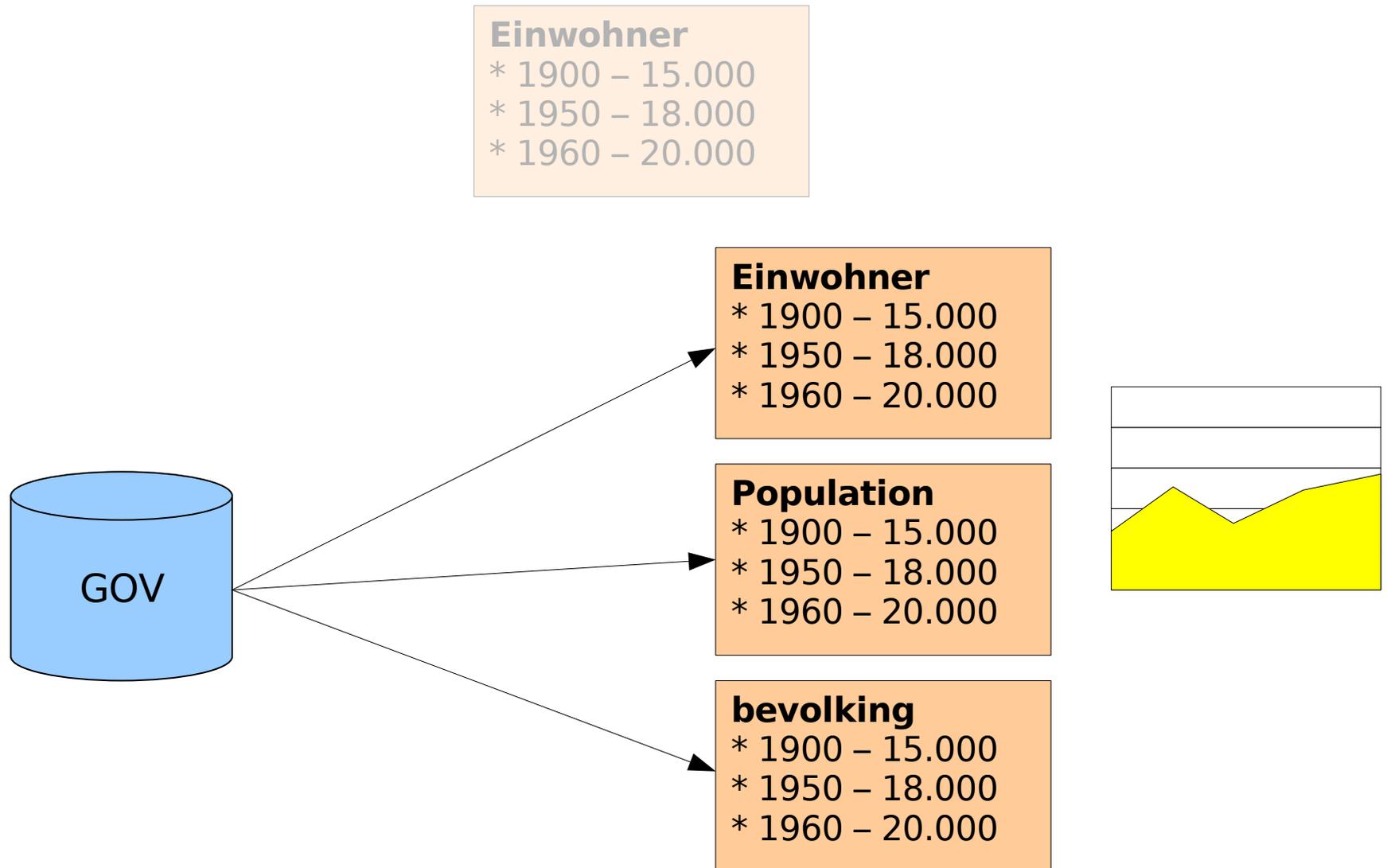
Notizen

Indizes

Namen

Zugehörigkeiten

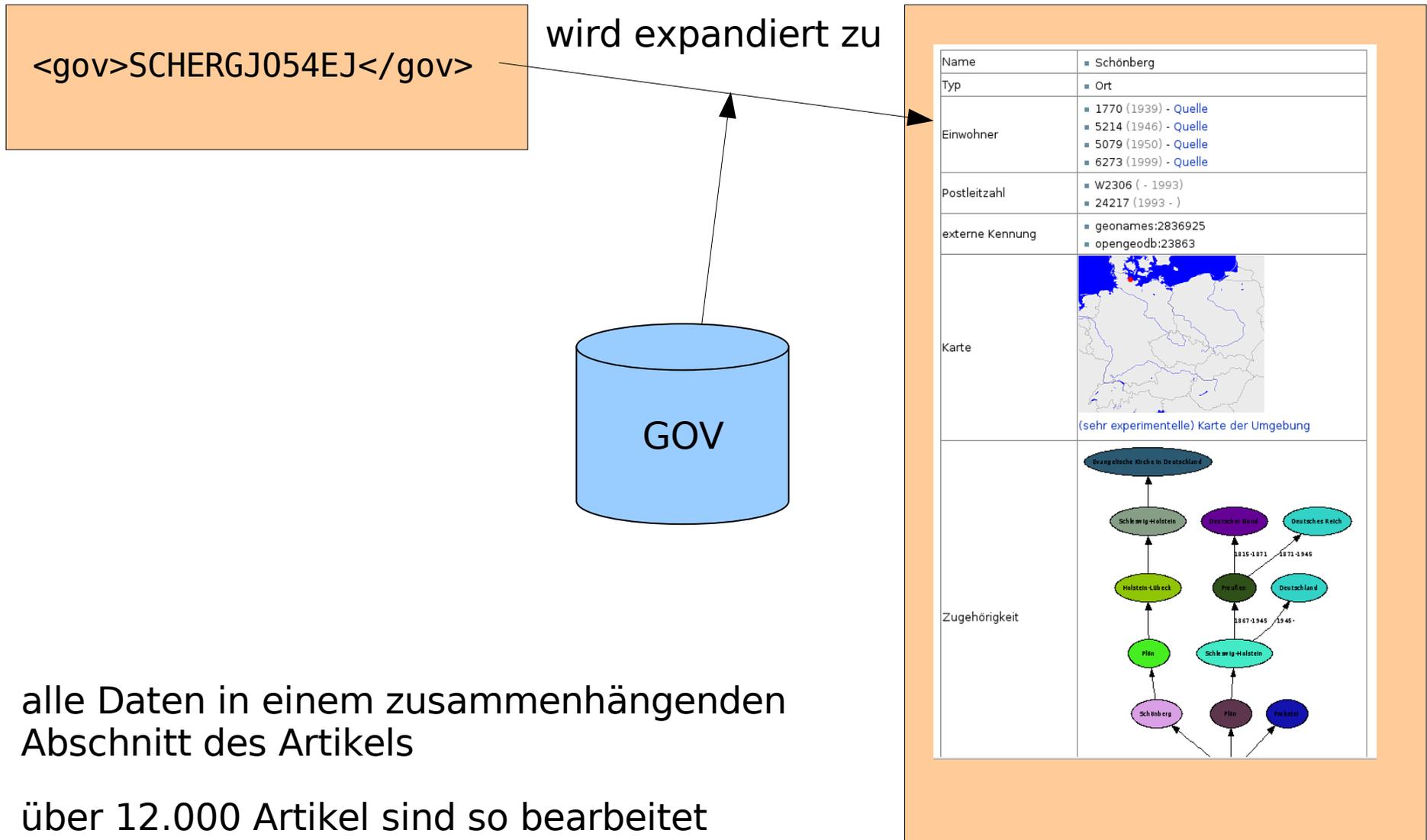
Vorteil strukturierter Daten



unterschiedliche Informationen

- Daten zu einem Ort
- Darstellung der Zugehörigkeit
- Listen mit untergeordneten Objekten

momentane Lösung



Verteilung im Artikel

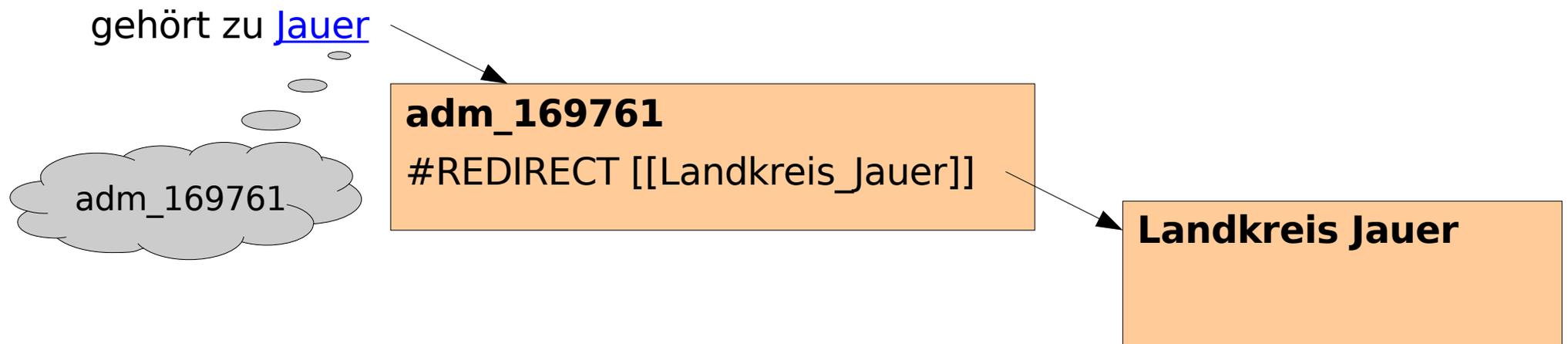
- besser wären mehrere Bereiche mit GOV-Daten innerhalb des Artikels
 - Position des Ortes mit Karte
 - Daten zum Ort (Einwohnerzahlen)
 - politische Zugehörigkeit
 - kirchliche Zugehörigkeit
- aufgrund der Vorherrschaft des <gov>-Tags nichts zu machen

Schwierigkeiten

Welche Probleme gibt es, die wir berücksichtigen müssen?

Schwierigkeit der Verweise

- im GOV: eindeutige Kennung
- im GenWiki nicht vorhanden
- Verwendung von Redirects
- Sackgasse für den Benutzer wenn Redirects fehlen



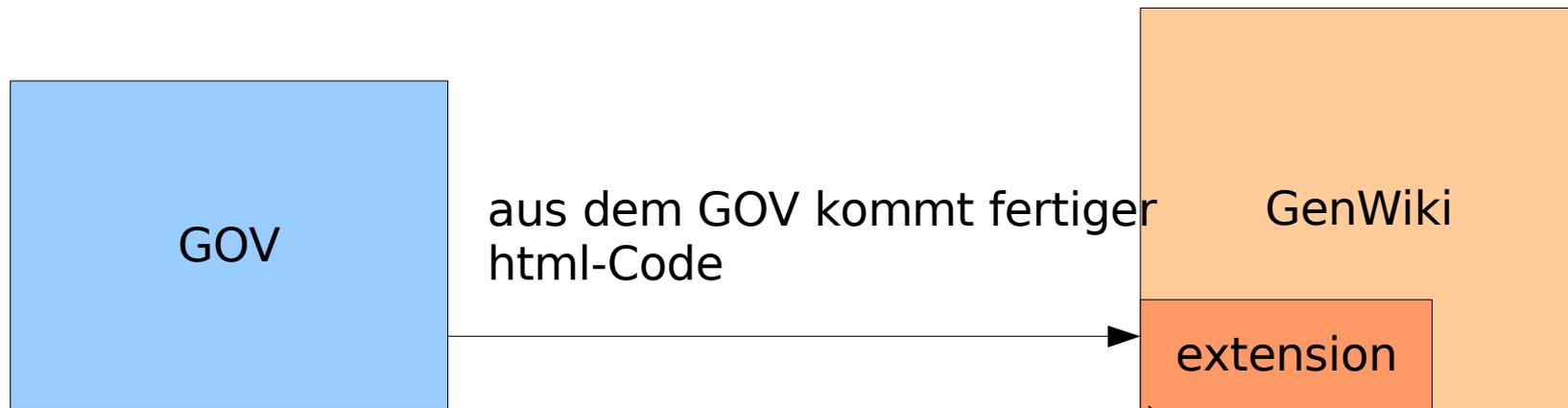
Unterschiedliche Sichtweise

- Dörfer und politischen Einheiten
 - im GOV sind sie getrennt, z.B. um Einwohnerdaten korrekt zu erfassen
 - im GenWiki unterschiedlich, meist nur ein Artikel
- Kirchen und Kirchengemeinden
 - im GOV sind Gebäude und Gebiet getrennt
 - im GenWiki fast immer ein Artikel

Übertragung der Daten

Welche Möglichkeiten gibt es,
Informationen vom GOV ins GenWiki zu
übertragen?

externe Generierung (html)



- + fertig
- + viele html-Spielereien möglich
- Änderungen nur im statischen GOV-Code möglich

Extension reicht
html-Code nur
weiter

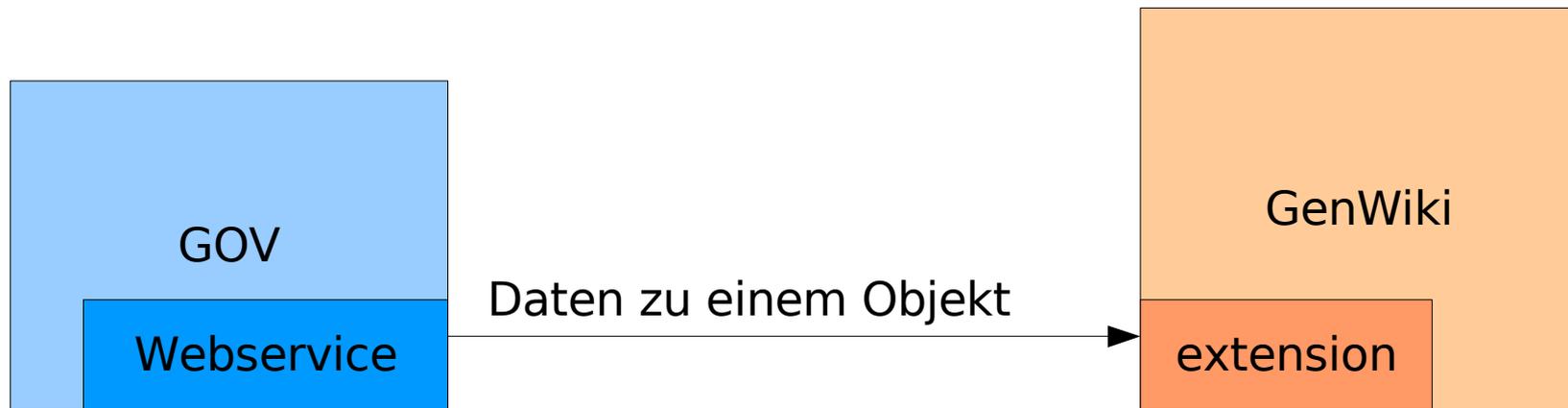
externe Generierung (Wiki)



Extension reicht
Text nur weiter

- + fertig
- + typisches MediaWiki Aussehen
- + alle MediaWiki Möglichkeiten
- Änderungen nur im statischen GOV-Code möglich

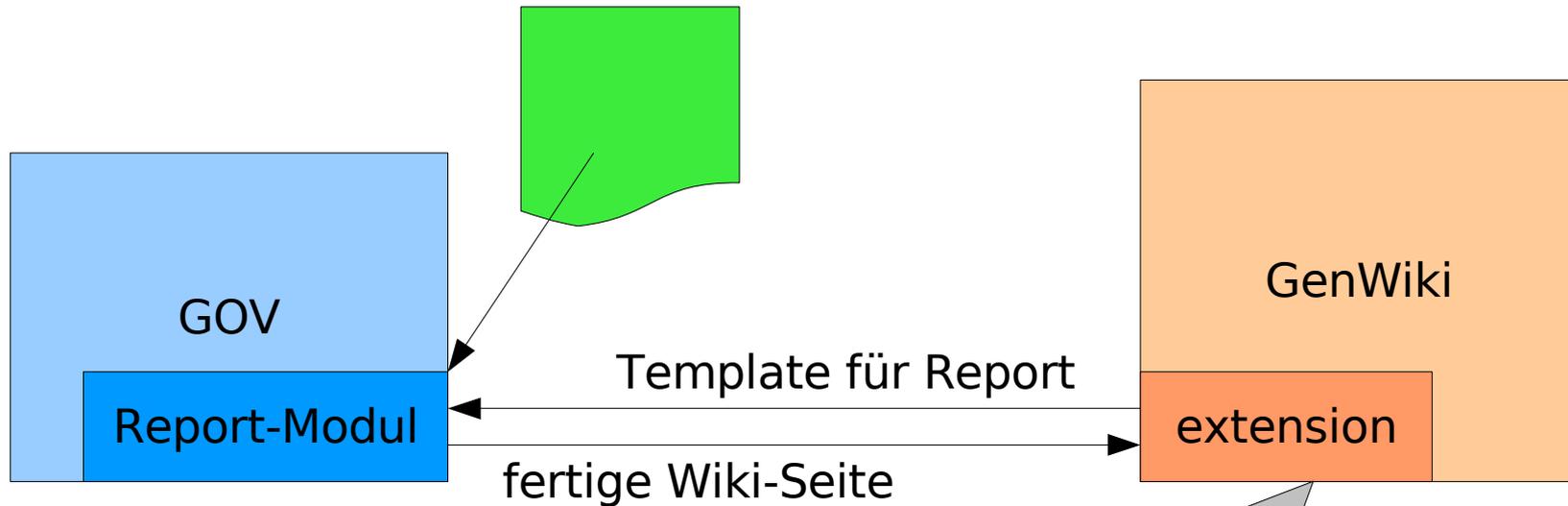
interne Generierung



- + im GOV fertig
- + keine Änderungen im GOV nötig
- + freie Gestaltung innerhalb der Extension
- + nur PHP Kenntnisse erforderlich
- wir brauchen jemanden, der die Extension baut

Die Extension baut aus diesen Informationen eine Wiki-Seite zusammen.

Generierung mit Template



- + Report-Modul flexibel nutzbar
- + Änderungen nur im Template
- + man muß nur die Template-Sprache können
- nicht ganz so flexibel wie WS-Lösung
- Report-Modul gibt es nicht

Extension sendet Template ans GOV, reicht Ergebnis nur weiter