KANTON solothurn

GERES im Kanton Solothurn - Gesamtsystem

Freitag, 21. November 2014

RREG

AREG

PIX

Begrüssung

1. Systemübersicht und Organisation

2. Gesetz über die EWR- und Stimmregister-Plattform GESP

4. GERES RREG: Stand der Anbindung der Einwohnergemeinden

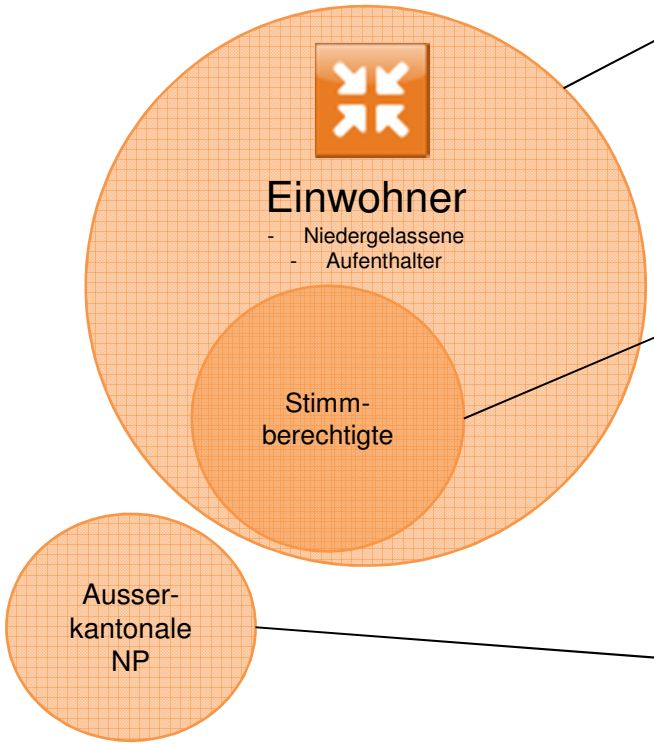
5. GERES AREG: Adressenregister und PIX

6. GERES Firmenregister CREG und Objektregister OREG

7. Fragerunde / Diskussion

GERES Systemübersicht

Zentrale Registerdaten



GERES RREG Personenregister

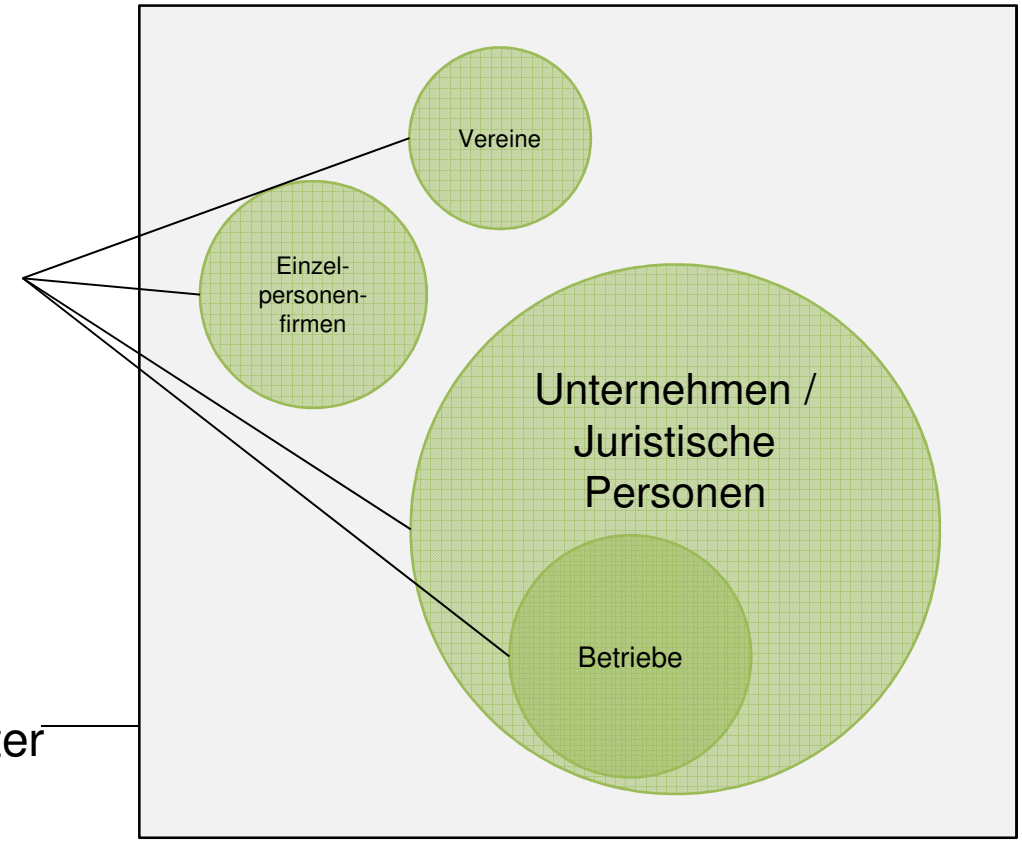
GERES VREG Stimmregister

Steuerregister
Handelsregister
Grundbuch

GERES Systemübersicht
Zentrale Registerdaten

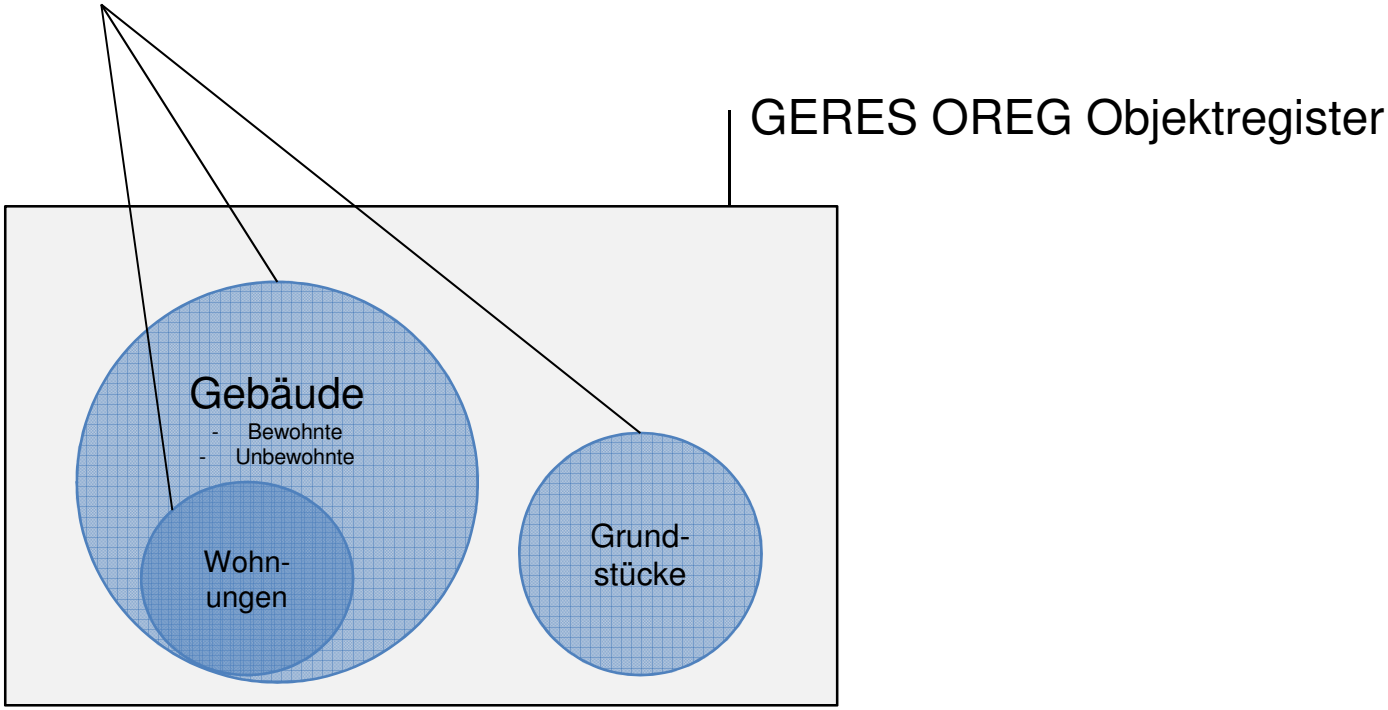
Handelsregister
Steuerregister
Bundesregister (BUR / UID)

GERES CREG Firmenregister



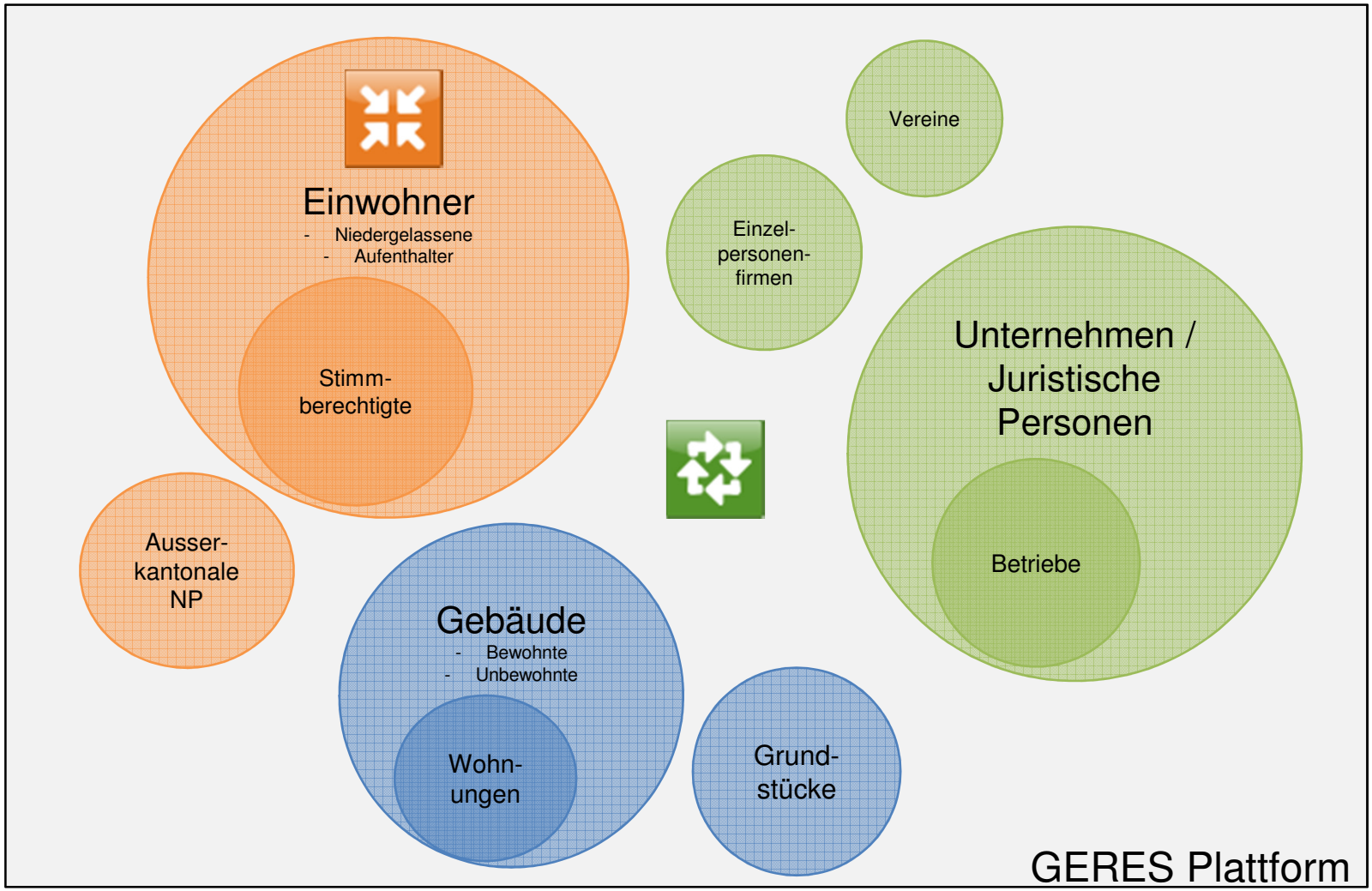
GERES Systemübersicht
Zentrale Registerdaten

Grundbuch
Gebäude- und Wohnungsregister GWR
Kataster
Pläne / Amtliche Vermessung



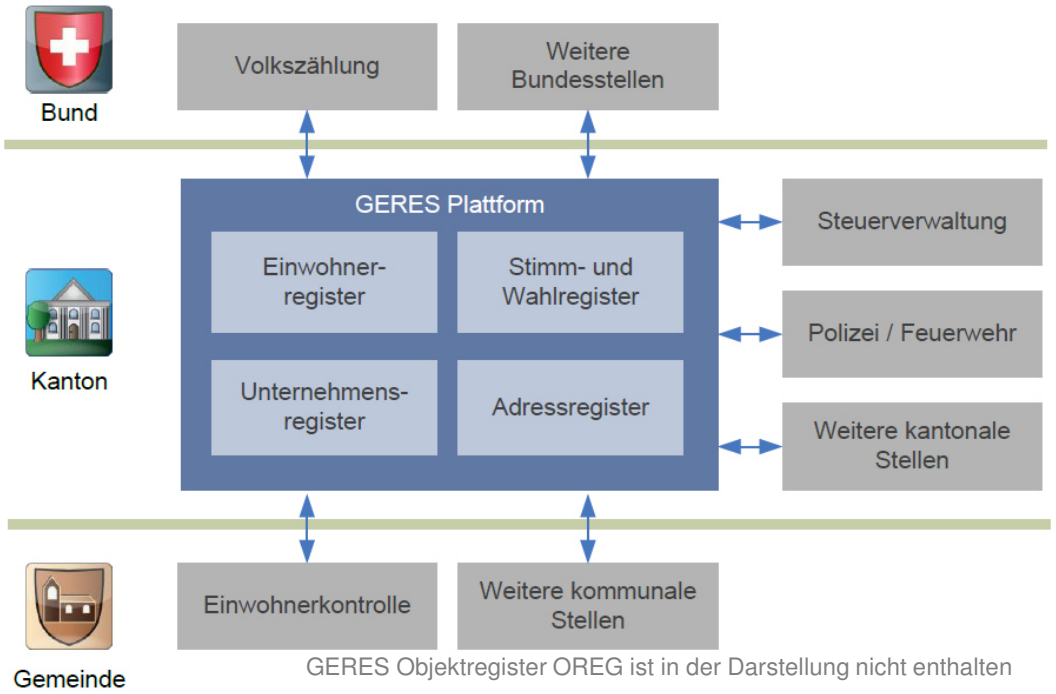
GERES Systemübersicht

Zentrale Registerdaten



GERES Systemübersicht

GERES Gesamtsystem



Der Nutzen der Fachlösung Geres entsteht primär über

- Automatisierung redundanter Datennachführungs- und Meldeprozesse
- die Verbesserung der Datenqualität
- die effiziente, kontrollierte und zeitnahe Bereitstellung von Daten
- den Bürokratieabbau durch Eliminierung von Meldepflichten.

KANTON solothurn

Organisation
Innerhalb des Kanton Solothurn

GERES Anschlussprojekte:
Produkteintegration

- Statistik-Tool STAT
- Steueramt KSTA (RREG)
- Amtschreibereien AS (RREG / AREG)
- Anschluss MFK (AREG)
- Anschluss AföS (RREG)
- Polizei (RREG)
- AJUV, GESA, AGEM (RREG)
- etc.

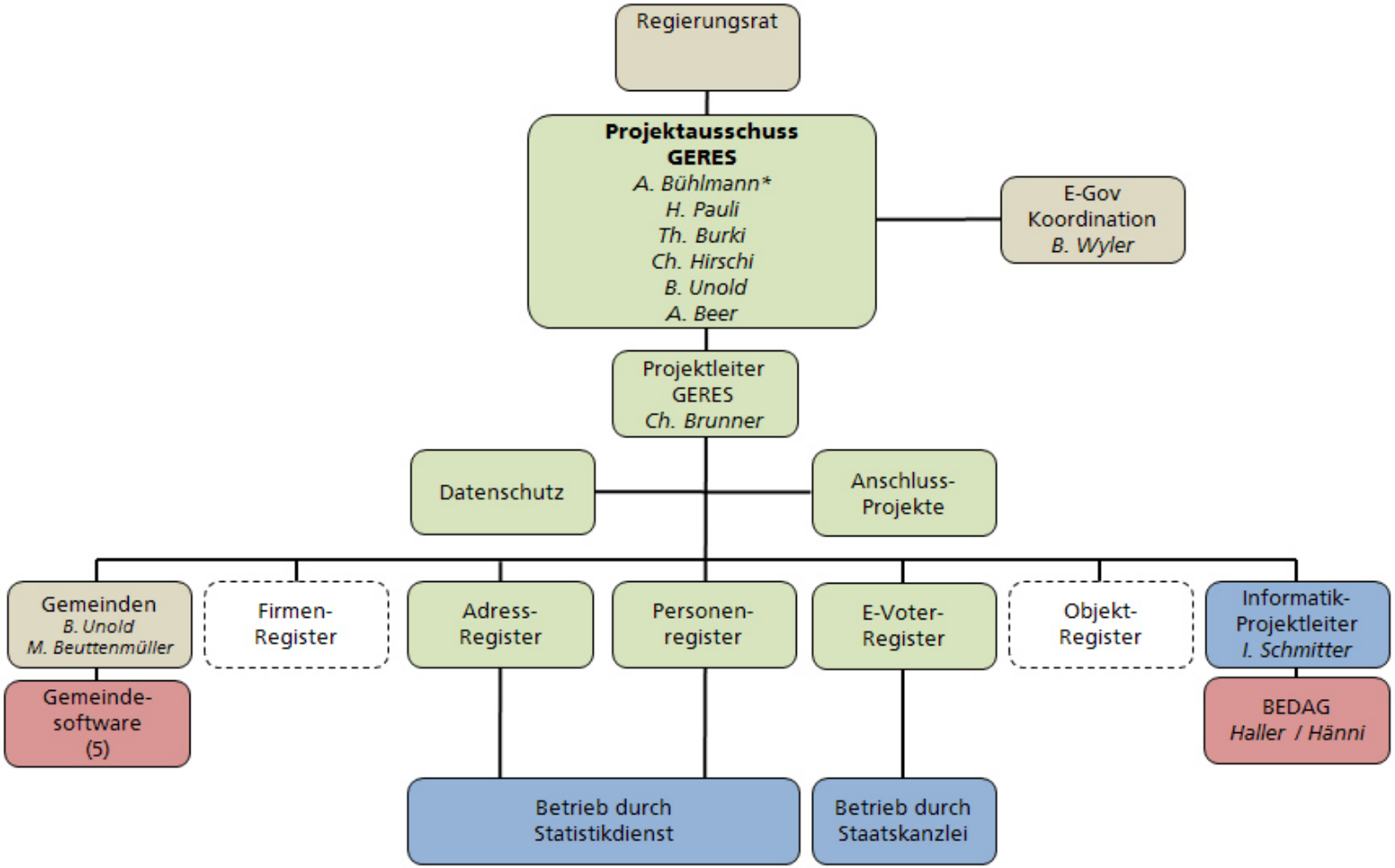
GERES Modul-Projekte:
Einführung

- GERES Plattform PLAT
- Personenregister RREG
- Stimm- und Wahlregister VREG
- Adressregister AREG
- Unternehmensregister CREG
- Objektregister OREG

GERES Plattform:
Linienorganisation

- Projekt-admin & Submodelle (STAT)
- Koordination mit Gemeinden (STAT & VSEG/VGS)
- Berechtigungen & Datenschutz (STAT & DSS)
- IT-Support (AIO)
- GERES Community (Steuerungsausschuss, UserGroup, div. Arbeitsgruppen)
- eCH-Verein: Meldegründe

Organisation
Innerhalb des Kanton Solothurn

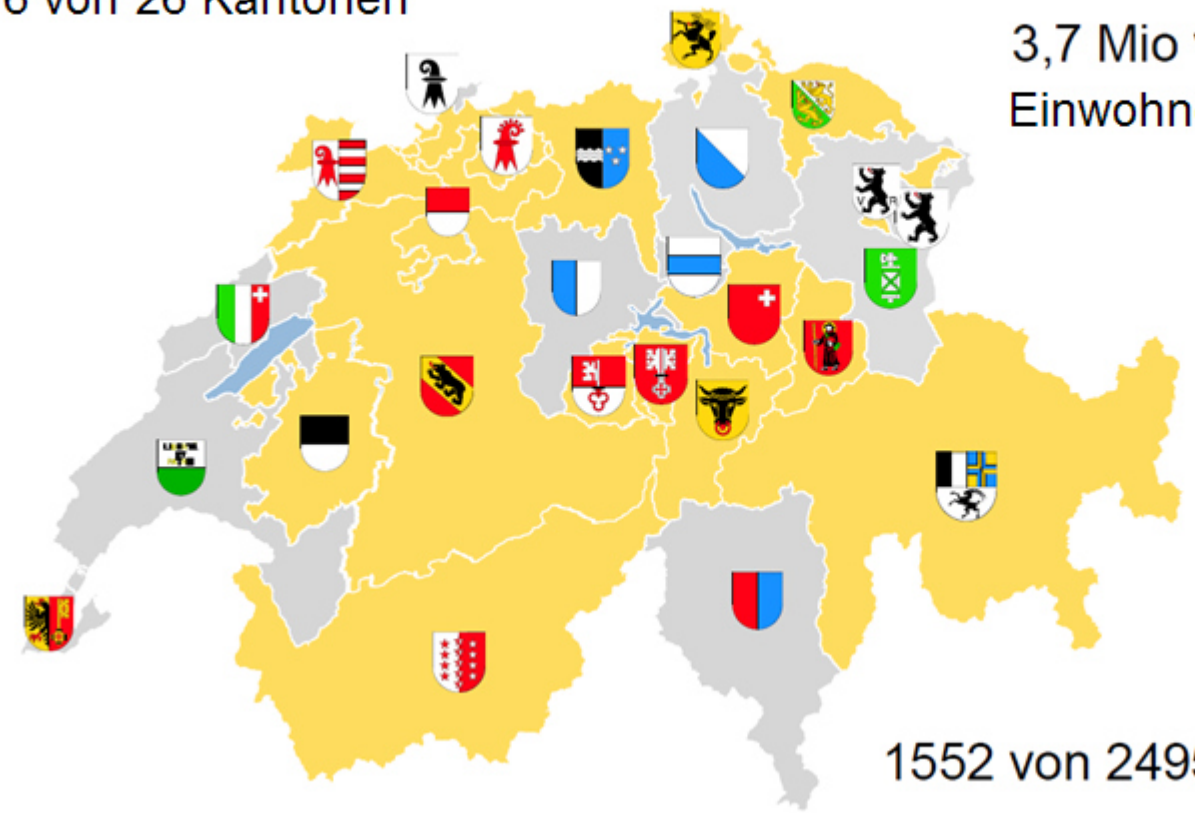


Organisation
GERES Community (Verein ab 01.01.2015)

GERES Community:

16 von 26 Kantonen

3,7 Mio von 7,9 Mio Einwohner

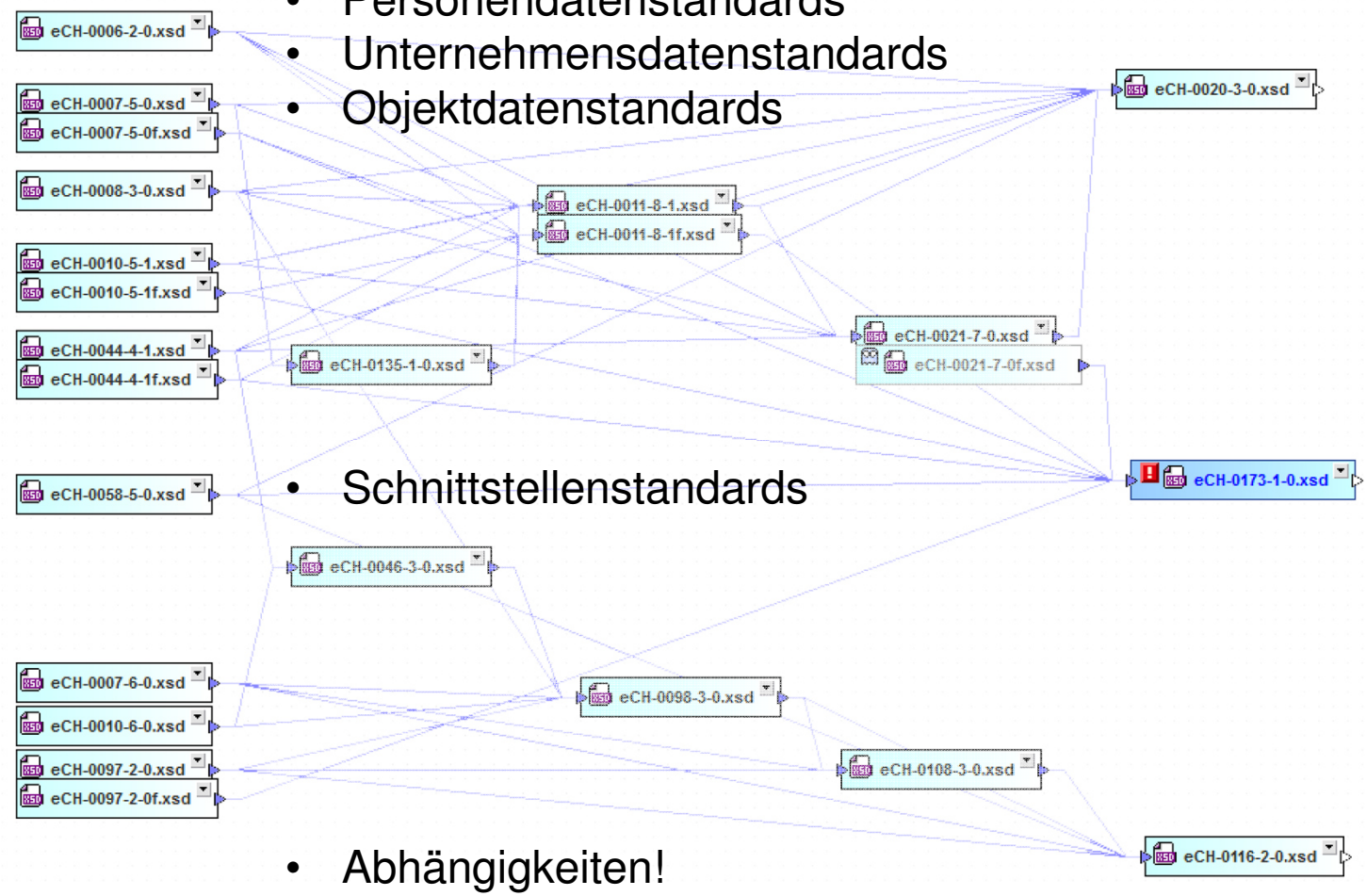


1552 von 2495 Gemeinden

Organisation

Verein eCH: Standardisierung der Daten und der Datenübermittlung

- Personendatenstandards
- Unternehmensdatenstandards
- Objektdatenstandards



- Schnittstellenstandards

- Abhängigkeiten!
- Versionen / Versionsmanagement

Gesetz über die Einwohner- und die Stimmregisterplattform

- Umgang mit Personendaten (ausserhalb RHG) macht eigenes Gesetz notwendig:

Zweck der Einwohnerregisterplattform:

- Distribution von Einwohnerdaten zwischen Gemeinden, Kanton und Bund im Rahmen der Erfüllung von gesetzlichen Aufgaben
- Datenaustausch vereinfachen (vom Papier zur Schnittstelle)
- Statistik

Zweck der Stimmregisterplattform

- Import der Stimmregister aus Gemeinden
- Export der Stimmregister an Bund

Gesetz über die Einwohner- und die Stimmregisterplattform

Datenzugriff:

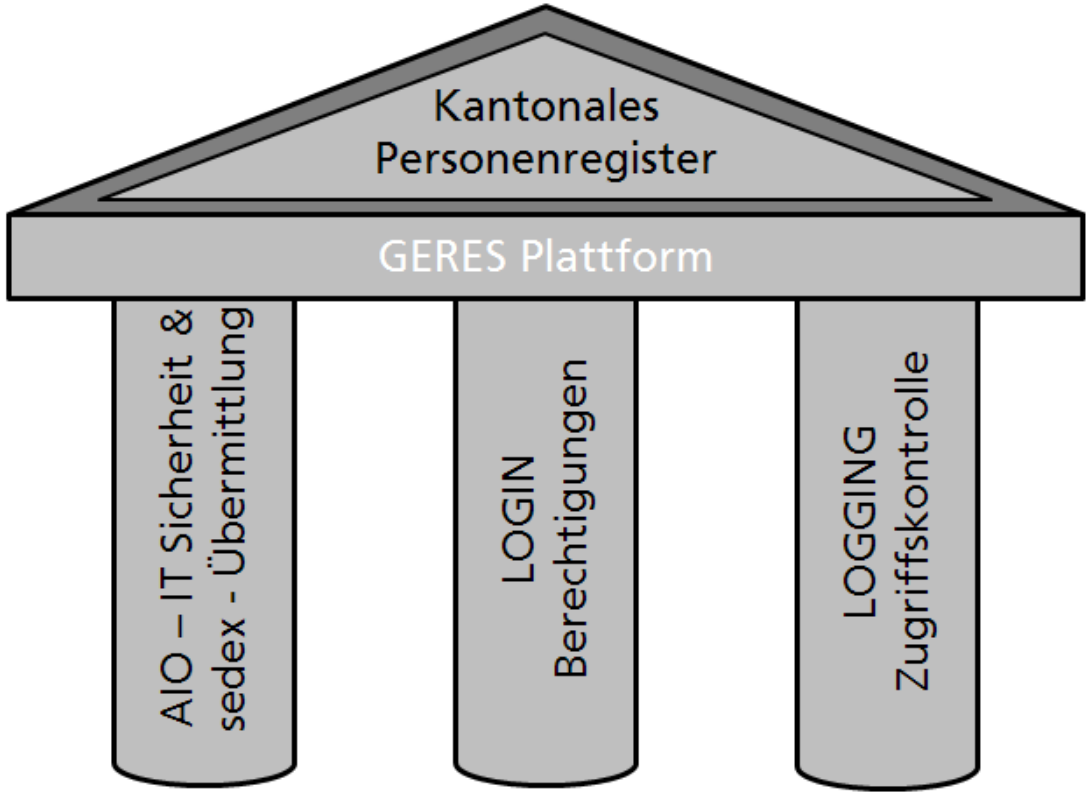
- Behörden (gem. §3 InfoDG) & EWD & Kichgemeinden
- Verwendung zur Erfüllung gesetzlicher Aufgaben

- Zugriffsberechtigung – definierter Prozess:
  1. Datenschutzstelle
  2. Einwohnergemeinden
  3. GERES Projektausschuss / Berechtigungsausschuss

- Verwendung Personenidentifikator (AHVN13) nur mit gesetzlicher Grundlage nach AHVG
- Identifikationen auch über Reverse-ID (PIX-Funktion) möglich

- Abfrage von Daten ist für kantonale und kommunale Behörden **unentgeltlich**

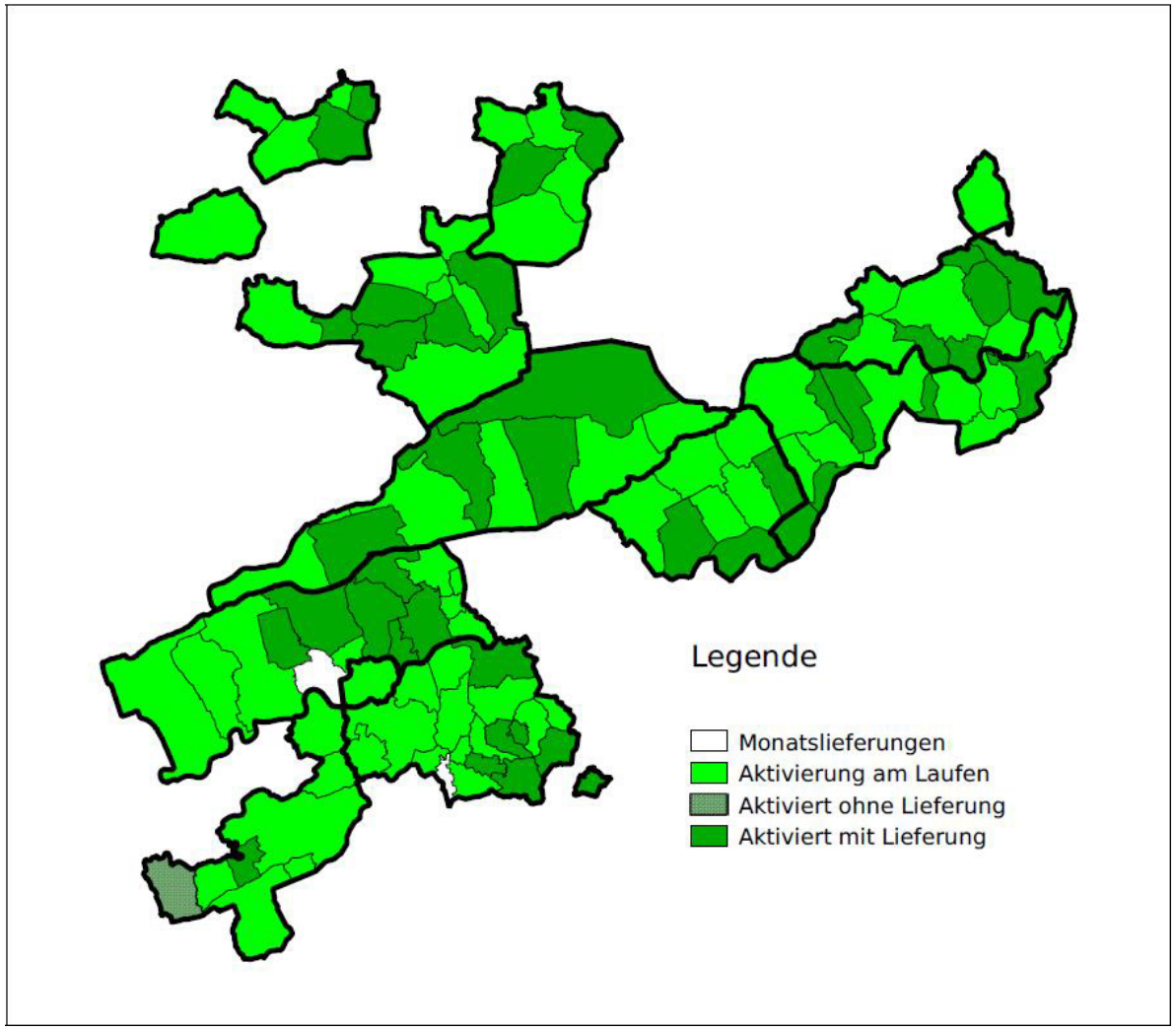
Gesetz über die Einwohner- und die Stimmregisterplattform



Die drei Säulen des GERES Datenschutzkonzepts schützen die Daten im kantonalen Personenregister vor unberechtigtem Zugriff und Missbrauch.

GERES Personenregister RREG

Stand der Anbindung der Einwohnergemeinden

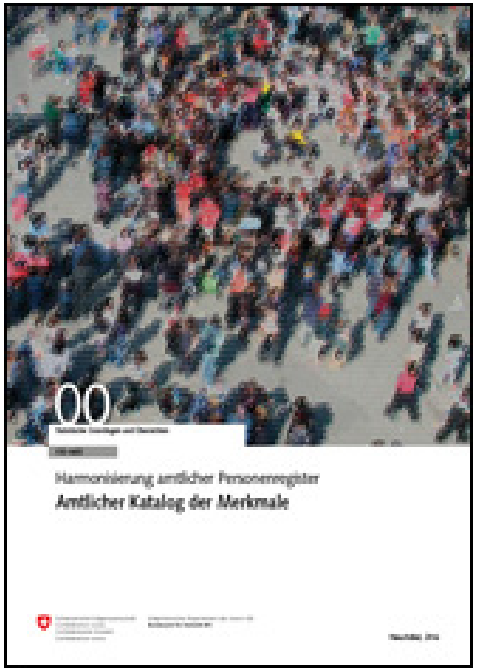


Kontrollfristen

EW der Gemeinde	Grenzwert
< 500 EW	90 Tage
501 – 1‘000 EW	28 Tage
1‘001 – 2‘500 EW	21 Tage
2‘501 – 5‘000 EW	14 Tage
> 5‘000 EW	7 Tage

GERES Personenregister RREG
Datenkataloge

Standard eCH-0099
Amtlicher Katalog der Merkmale



Monatliche Q-Prüfung beim BFS

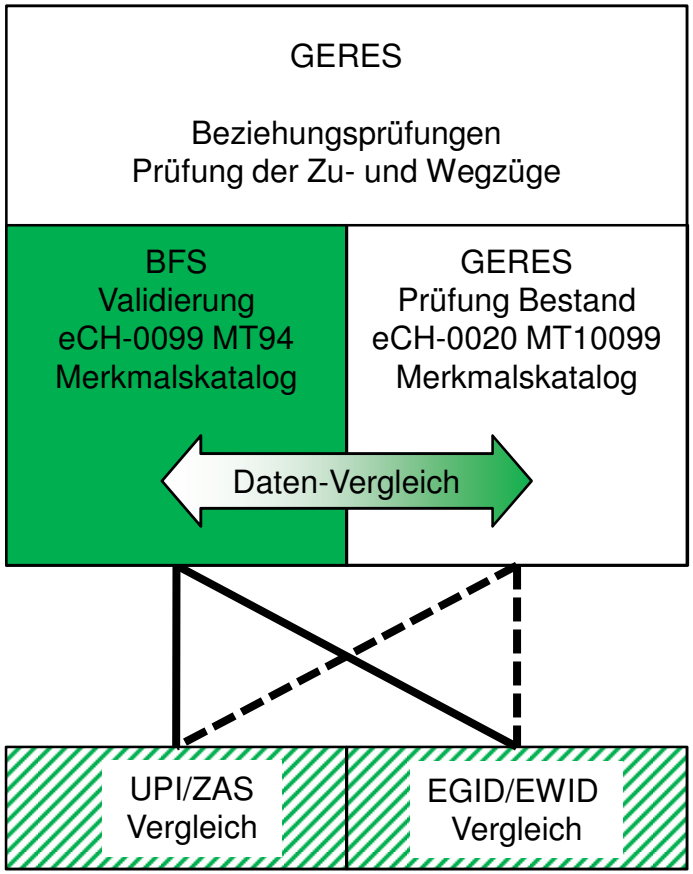
Standard eCH-0020 =
Standard eCH-0099 +
Standard eCH-0021 (Personenzusatz)

Ergänzende Angaben zu:
- Personenzusatzdaten (Gültigkeiten)
- Personenidentifikatoren
- Name der Eltern bei Geburt
- Beziehungen (auch institutionelle)
- Zusatz zum Heimatort
- Berufsdaten

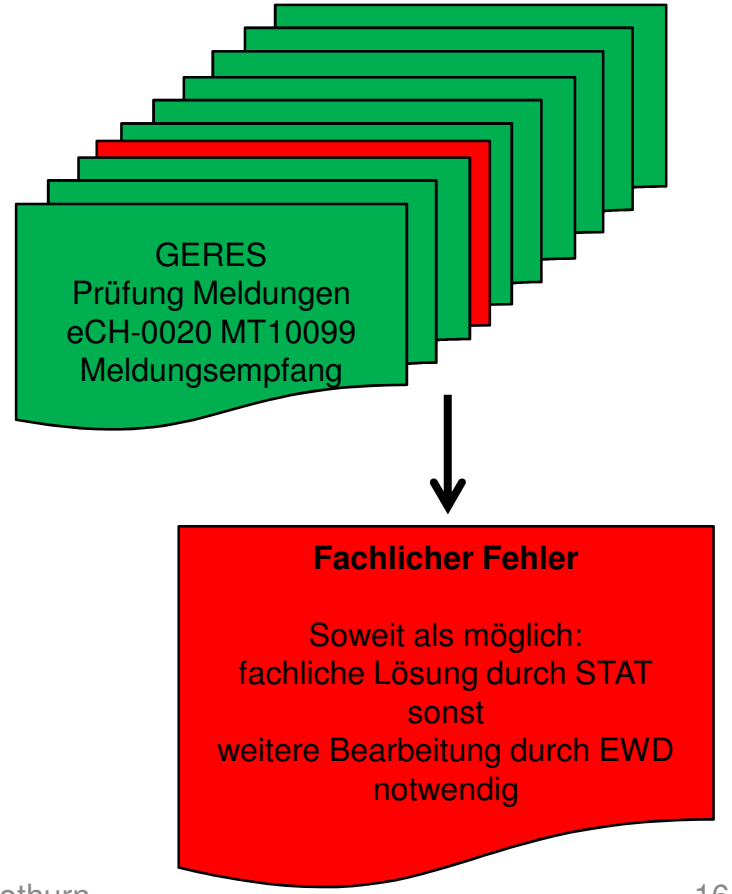
→ Daten werden **nicht** flächendeckend geführt!
→ Prüfung der Datenqualität vor Verwendung **zwingend**!

GERES Personenregister RREG
Qualitätsmanagement

Bestandesprüfungen

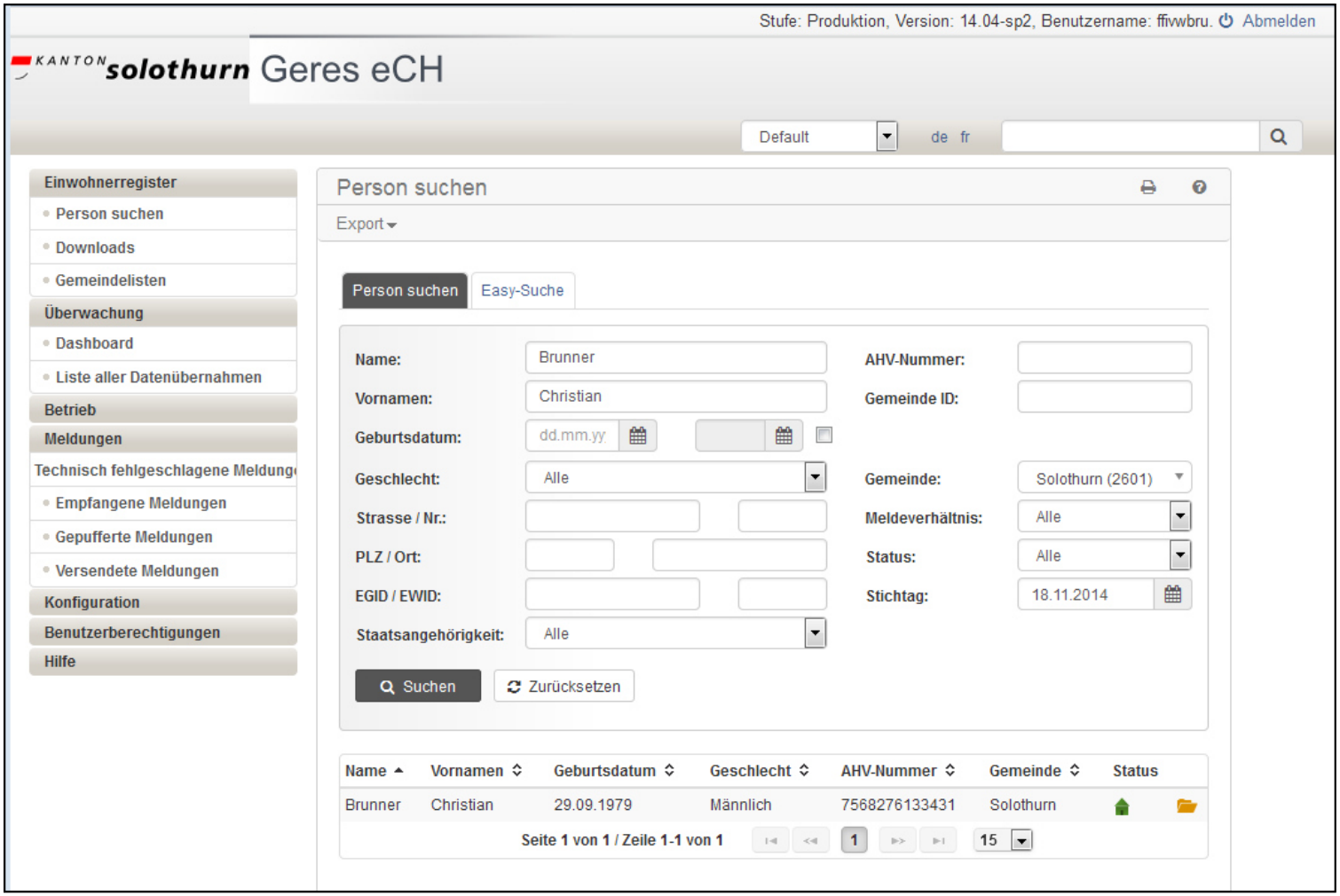


Meldungsprüfungen



GERES Personenregister RREG

GUI-Ansicht



GERES Adressenregister AREG

Basisangebot (lokale Register)

- Funktionalität um beliebige, einfache Personenregister zu verwalten
- Alternative zu in Excel- oder in einfachen Access-Datenbanken geführten Personenlisten im Kanton
- geeignet sind alle Register, zu deren Nachführung nur wenig spezielle Geschäftslogik in der Software notwendig ist
- Bei Einwohnern des Kantons Solothurn entfallen grosse Teile der Datenpflegprozesse aufgrund der **Verknüpfung** mit GERES RREG
  - Personen werden nur noch aufgenommen oder gelöscht
  - Adressaktualisierungen und andere Mutationen automatisch
- Auch Organisationen und Juristische Personen können im AREG geführt werden.

GERES Adressenregister AREG
Basisangebot (externe Register)

- Aufnahme und Aktualisierung von grösseren Registern (Quellensteuer, Motorfahrzeugkontrolle, Grundbuchdaten, etc.)

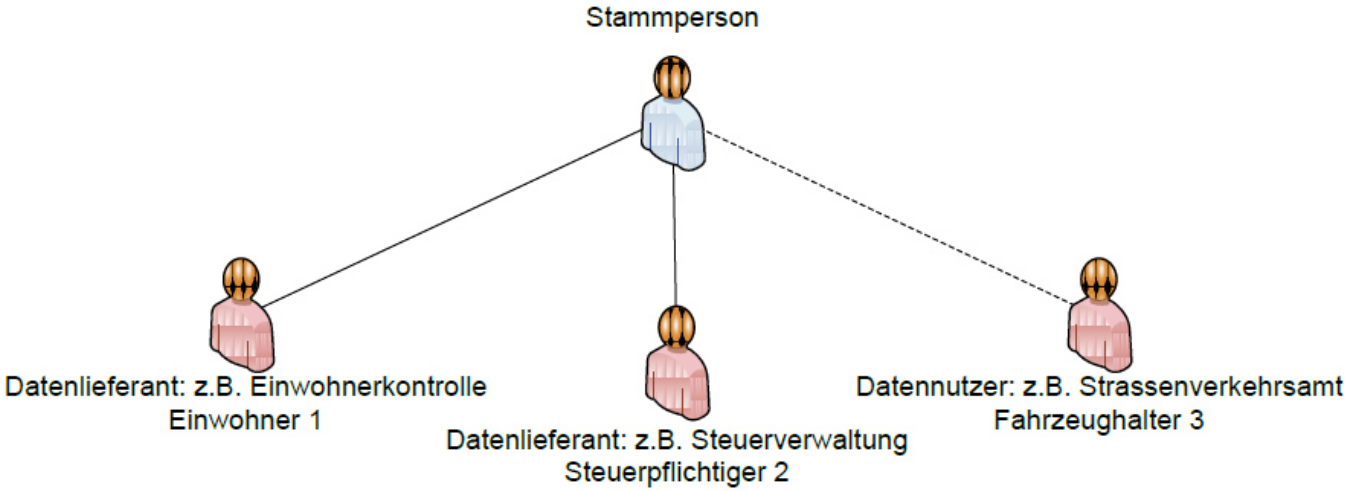
- Grundlage für **Verknüpfung** des Fachregisters mit GERES RREG und damit für Aktualisierungsprozesse wie Meldungsweiterleitung oder spezifische Zugriffsrechte (GUI, Webservices)

- Erfasste Register können auch als Referenzverzeichnisse für weitere Fachstellen dienen (Datenschutz muss gewährleistet sein)
  - Telefonnummern
  - E-Mail Adressen

- stellt eine webbasierte Benutzerschnittstelle zur Verfügung und kann mit kantonalen Benutzerverzeichnissen und IAM-Lösungen integriert werden

GERES Adressenregister AREG

Stammpersonenbildung (Personenindex PIX)



- Verbesserung der Datenauskunft für die Datennutzer durch Datenvergleich verschiedener Register
- Dynamisches Routing: Mutationsmeldungen nur an Datennutzer, welche eine Person bereits in einem Register führen
- Dynamische Berechtigungen: Auskunftsfunktionen nur an Datennutzer, welche eine Person bereits in einem Register führen

GERES Adressenregister AREG
Adressauskunftsdienst (Webservice)

- Findet die besten Personen- und Adressdaten über mehrere Register hinweg und liefert diese zurück

- Regelkatalog zur Priorisierung der Datenquellen

- Beispiel:

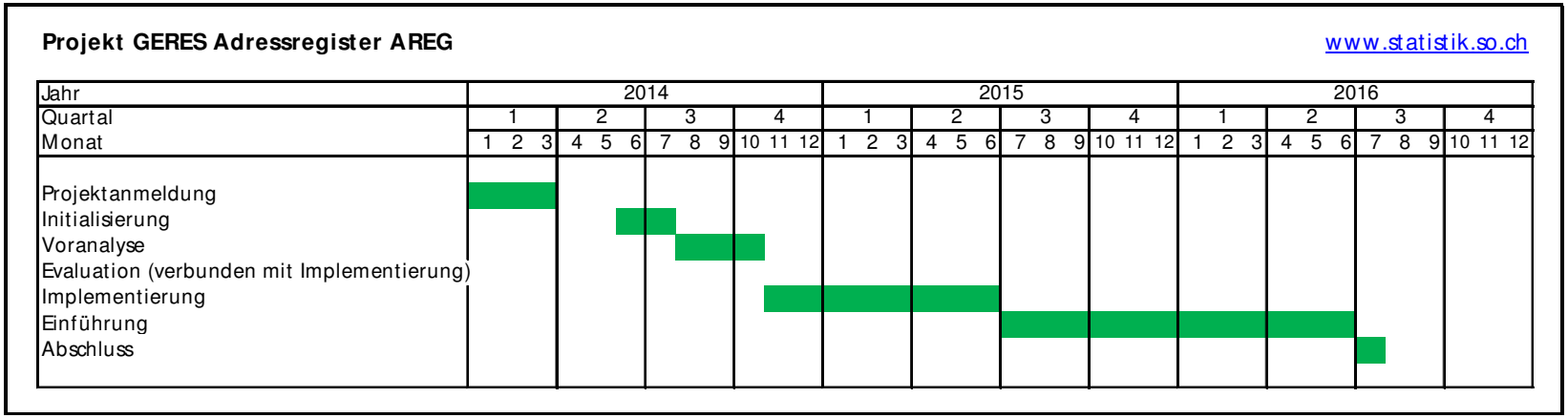
In erster Priorität die Personenangaben aus dem Einwohnerregister der Wohnsitzgemeinde geliefert.

Verfügt die Person über keinen Hauptwohnsitz im Kanton, wird geprüft ob allenfalls Nebenwohnsitze vorhanden sind.

Andernfalls kann z.B. auch auf das Register der Sekundärsteuerpflichtigen zurückgegriffen werden, usw.

GERES Adressenregister AREG

Projektplan



- In der Phase Implementierung können bereits Amtsstellen als Pilotstellen integriert werden (Basisangebot)
- Nur eine Amtsstelle mit PIX-Funktion in der Phase Implementierung vorgesehen (Amtsstelle aber offen)

- Funktion CSV-Export: Release 15.04
- Funktion zusätzliche Felder: Release 15.10 (hoffentlich)

GERES Adressenregister AREG

GUI-Ansicht

Hofer, Susanna - 08.04.1984

Erstellt : 30.05.2013, 13:41:03
Letzte Änderung : 30.05.2013, 14:03:26

Personendaten | Identifikatoren (2) | Adressen (3) | E-Mail (2)

Registername *	Grundbuch
Registertyp *	5
Name *	Hofer
Vornamen *	Susanna
Ledigenname	
Allianzname	
Name auf Passport	
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	08.04.1984
Todesdatum	
Anrede	
Titel	

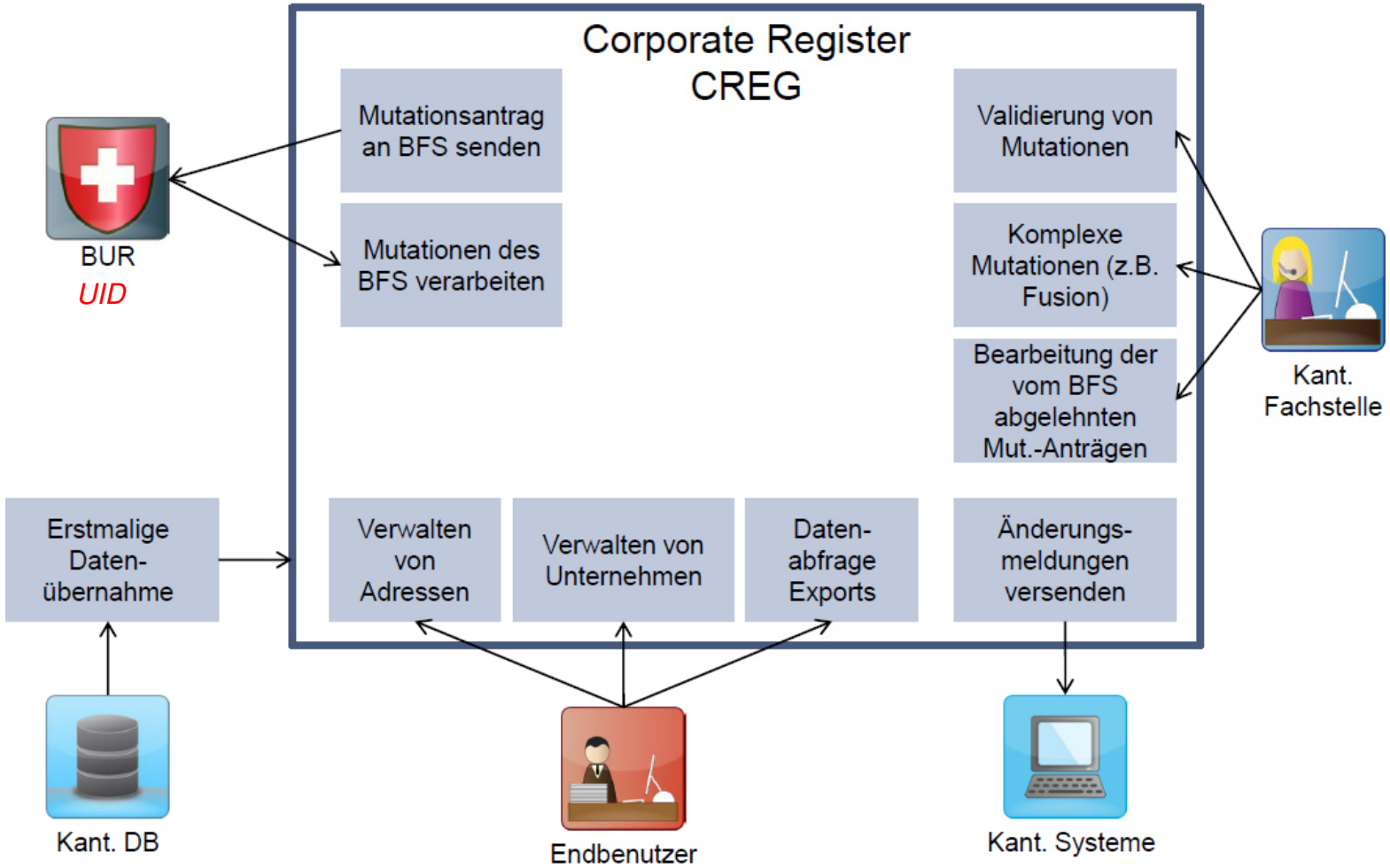
Geburtsort	Status	Schweiz
	Gemeinde	Bern
	Ausländische Stadt	
	Land	Schweiz
Nationalität	Status	Bekannt
	Land	Schweiz
Eltern	Name der Mutter	Hofer
	Vornamen der Mutter	Anna
	Name des Vaters	Hofer
	Vornamen des Vaters	Klaus

Speichern | Zurücksetzen

Zurück | Person löschen

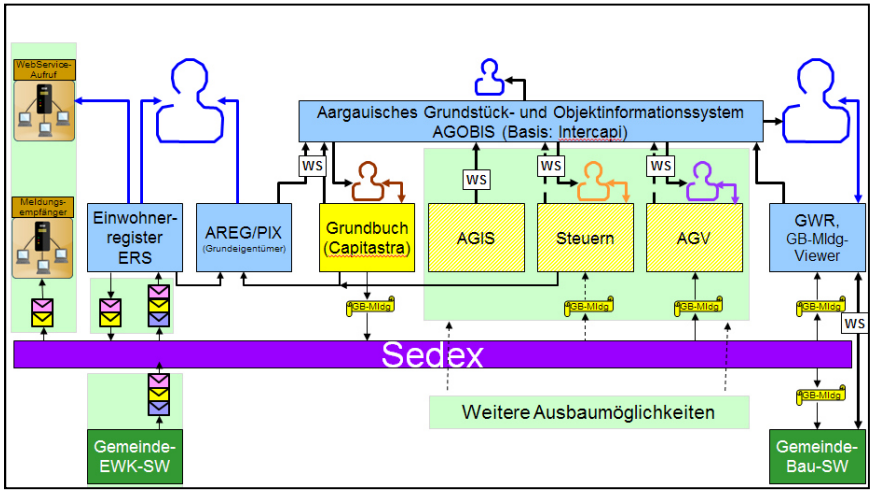
GERES Firmenregister CREG

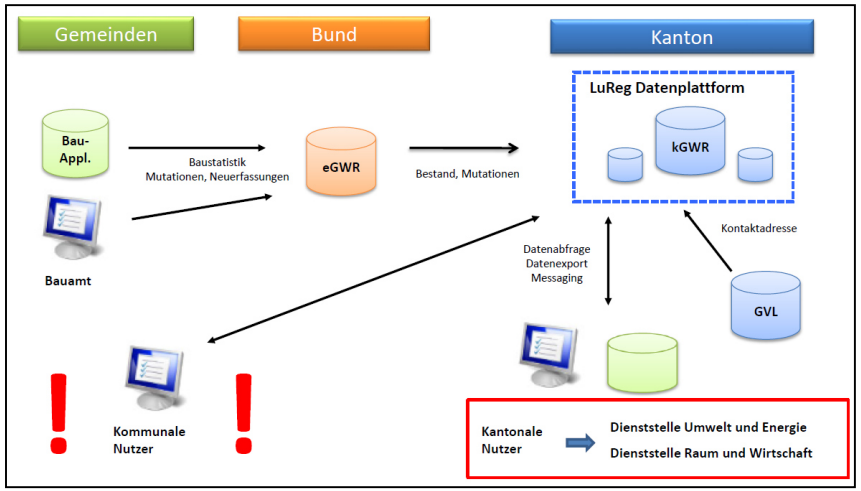
Datenübernahme und Mutationen



GERES Objektregister OREG

Übersicht Kanton Aargau / Kanton Luzern

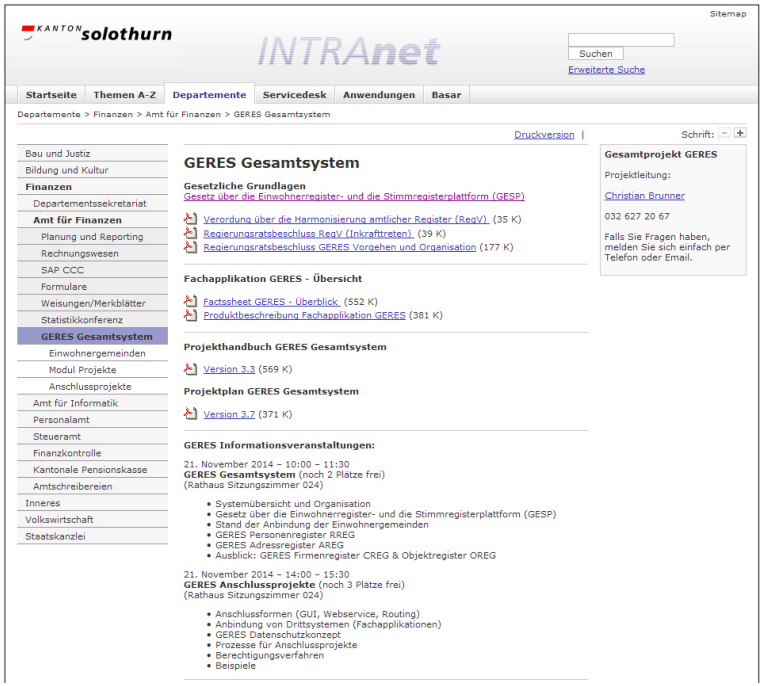




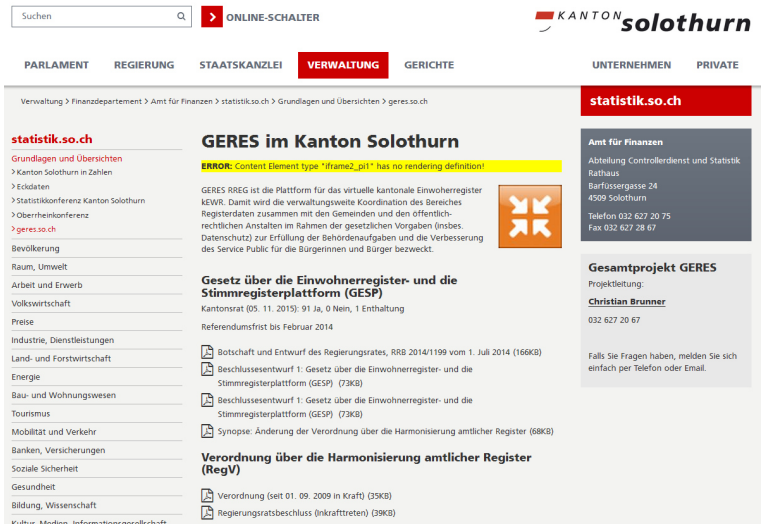
- Meldungsfluss
  - Aargau: Gemeinde → Kanton → Bund
  - Luzern: Gemeinde → Bund → Kanton
- Kantonales Gebäude- und Wohnungsregister kGWR
- Verknüpfungen zu einem Grundstück und Objektinformationssystem

- Arbeitsgruppe AREG SO trifft sich in Q1 2015 zur ersten Sitzung

GERES Systemübersicht
Weitere Informationen



http://intraso.ktso.ch/departemente/finanzen/amt-fuer-finanzen/geres.html



http://www.geres.so.ch