

# eCH-Standards am Beispiel Geres

**Stefan Haller**

Leiter Geschäftsfeld Register, Bedag Informatik AG

# Inhaltsübersicht

- 1. Zweck von Geres**
- 2. Qualitätssicherung Schnittstellen**
- 3. Management von eCH-Versionen**
- 4. Ausblick**



## Inhaltsübersicht

- 1. Zweck von Geres**
- 2. Qualitätssicherung Schnittstellen**
- 3. Management von eCH-Versionen**
- 4. Ausblick**



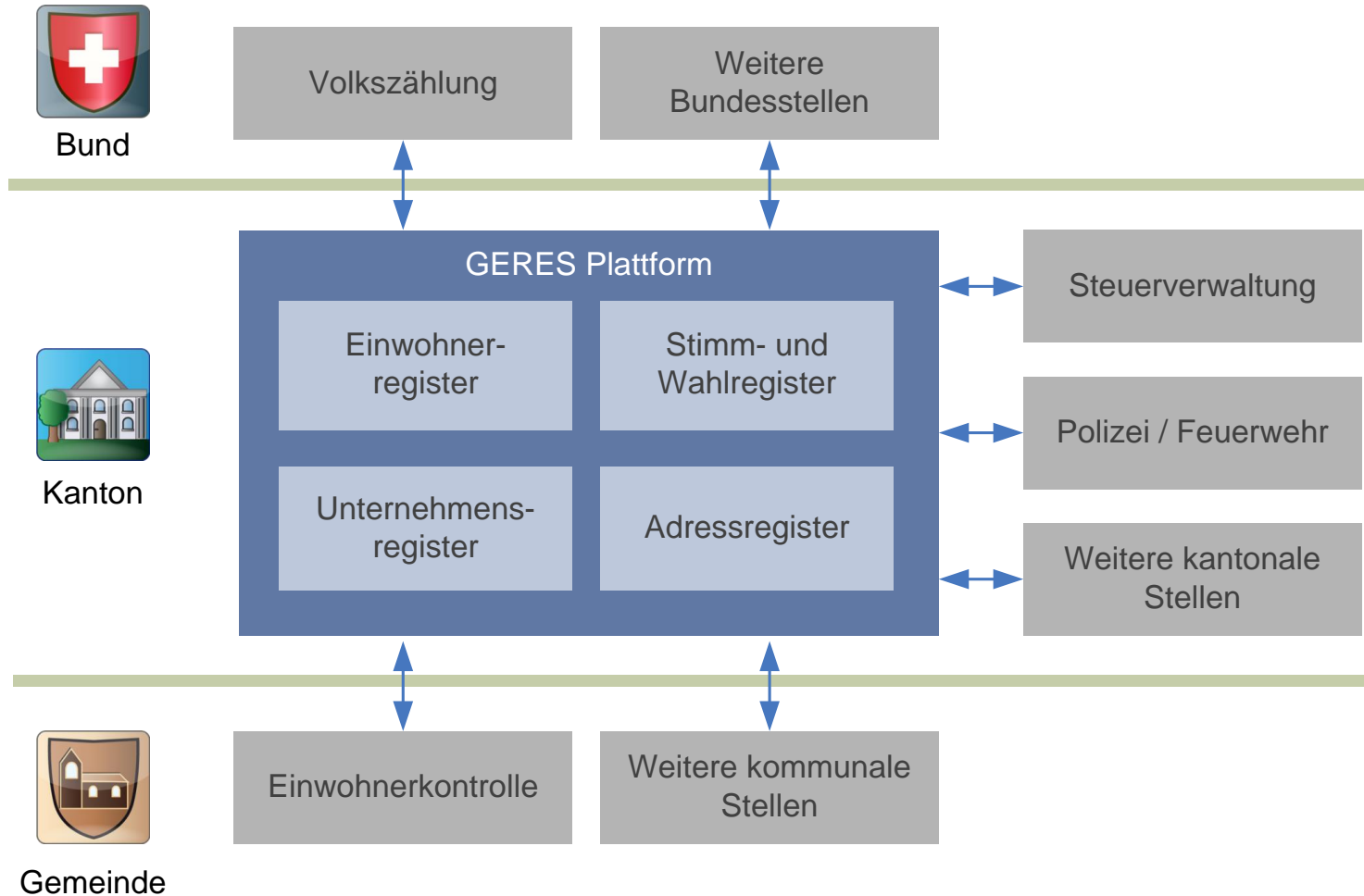
## Ziele von Geres

- **Eliminierung redundanter Meldeprozesse**
- **Verbesserung der Datenqualität**
- **effiziente Datenbereitstellung**
- **Bürokratieabbau gegenüber Bürgern**



# BEDAG

## eCH-Standards am Beispiel Geres





## Nutzer von Geres (Auszug)

- **Steuerregister**
- **Strassenverkehrsamt**
- **Kantonspolizei**
- **Kantonale und eidg. Statistik**
- **Stipendienbewirtschaftung**
- **Individuelle Prämienverbilligung**
- **Schulbehörden**
- **Tarifverbund**
- **Banken, Notare, Grundbuchämter**
- **Sozialämter**
- **Finanzausgleich**
- **Kinds- und Erwachsenenschutz**
- **Migrationsämter**
- **Gemeinden**
- **Kirchgemeinden**
- **Krebsregister**
- **Feuerwehr**
- **Militär / Sektionschef / Kreiskomm.**
- **Beitreibungsämter**
- **Bevölkerungsschutz**
- **Interkantonale Schulbeiträge**
- **Finanzwesen, Kreditoren**
- **Pflegefinanzierung**
- **Patientenbereinigung**
- **Konkursämter**
- **... ..**



## Inhaltsübersicht

1. Zweck von Geres
2. Qualitätssicherung Schnittstellen
3. Management von eCH-Versionen
4. Ausblick

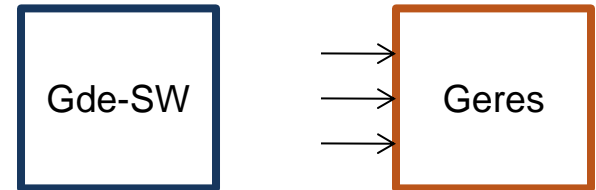


## Komplexität der eCH-0020-Welt

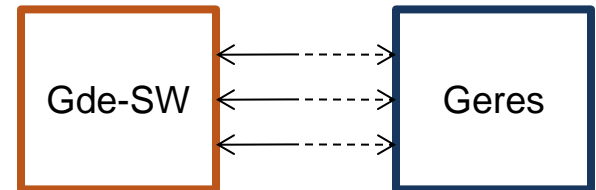
- **>40 fachliche Grundereignisse**
- **Meldungsblockade zur Vermeidung von Folgefehlern, Korrekturverfahren**
- **Stornierung von Falschmeldungen**
- **Abbildung der zeitl. Gültigkeiten**



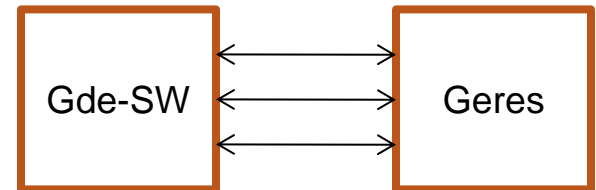
Systemtest Geres



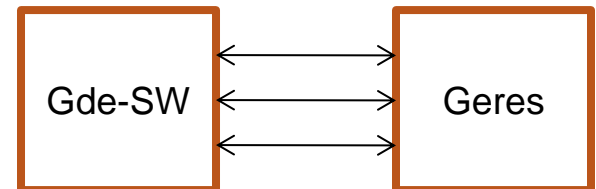
Zertifizierung Gemeinde-SW



Pilotbetrieb



Produktiver Betrieb



# Gemeindelösungen

- **Projektstart: ca. 50 versch. Produkte**
- **Aktuell noch 24 versch. Produkte**
- **19 Produkte heute mit Geres über eCH-0020 integriert, weitere in Arbeit**
- **Testphase dauerte im Schnitt 2 Jahre**



## Inhaltsübersicht

1. Zweck von Geres
2. Qualitätssicherung Schnittstellen
3. Management von eCH-Versionen
4. Ausblick



## Versionen von eCH-0020

- Version 1.0 (24.03.2006)
- **Version 1.1 (07.07.2010)**
- **Version 1.2 (16.10.2012)**
- Version 2.0 (11.03.2009)
- **Version 2.1 (26.11.2009)**
- **Version 2.2 (07.07.2010)**
- **Version 2.3 (16.10.2012)**
- Version 3.0 (in Arbeit)

Legende:

unterstrichen:

eCH Status „genehmigt“, andernfalls „abgelöst“

**fett:**

heute noch produktiv im Einsatz, andernfalls stillgelegt



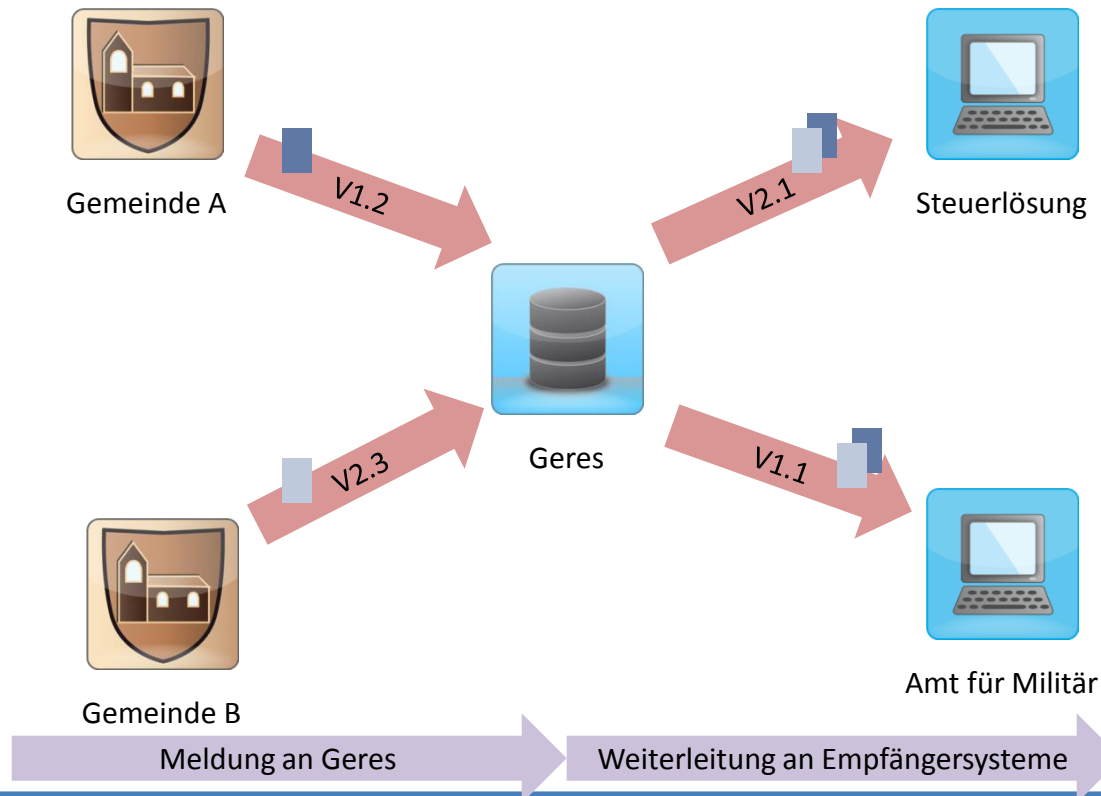
## Grundregel der Kompatibilität

Bevor eine Meldung in einer neuen eCH-Version versendet werden darf, muss der Empfänger sie bereits verstehen können.

Situation Geres:

>1500 Absendersysteme, 19 SW-Produkte  
dutzende Empfängersysteme

# Geres als Versionskonverter





## Inhaltsübersicht

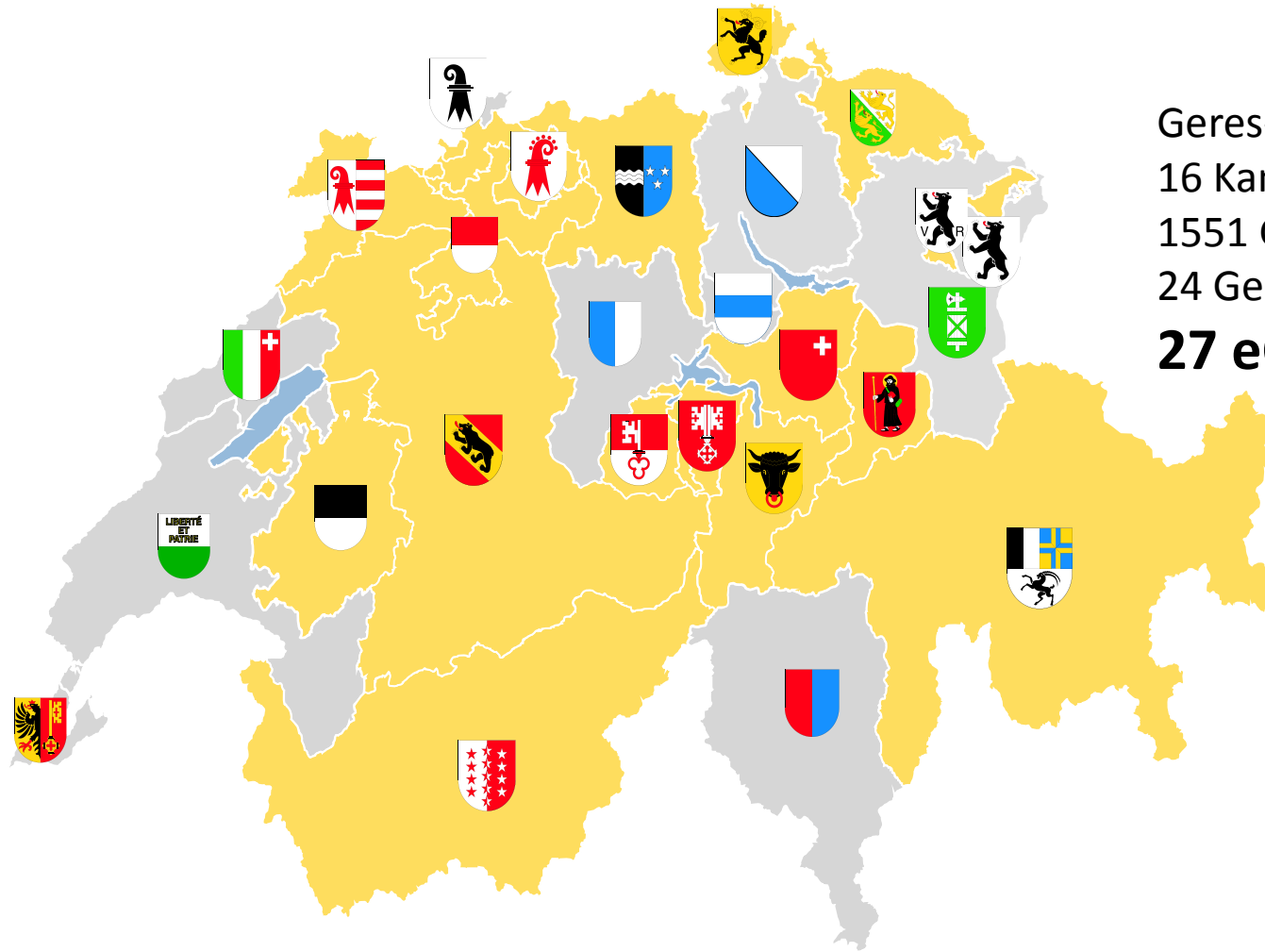
1. Zweck von Geres
2. Qualitätssicherung Schnittstellen
3. Management von eCH-Versionen
4. Ausblick



## Wohin geht die Reise weiter?

- **Einbindung weiterer Bundesstellen**
- **selektive Datenbereitstellung gegenüber Unternehmen (Wasser, Strom, Telekom)**
- **„80% der kantonalen Verwaltungsangestellten arbeiten mit Geres“**





Geres-Community:  
16 Kantone  
1551 Gemeinden  
24 Gemeindelösungen  
**27 eCH-Standards**