

# **Einführung des eCH0020 V3 Standards bei Geres**

**Datum: 31.10.2019**

**Amt für Informatik**

**Marek Alpstätg**

**Tel. G.: 041 819 20 97**

**E-Mail: [marek.alpstaeg@sz.ch](mailto:marek.alpstaeg@sz.ch)**

## Inhalt

- 1. Standard eCH0020-3**
- 2. Neuerungen in der Version 3**
- 3. Stand des Geres-Projektes**
- 4. Einführung im Kanton SZ**
- 5. Erkenntnisse aus der Testmigration**
- 6. Vorbereitungen der Einführung**
- 7. Ablauf der Umstellung**
- 8. Fragen**

## 1. Standard eCH0020-3

- **Der eCH0020 Standard spezifiziert die möglichen Meldegründe, welche zu Mutationen der Daten in den Einwohnerregistern führen und die Codes, welche für den elektronischen Austausch von Meldegründen zu verwenden sind.**
- <https://www.ech.ch>

## 2. Neuerungen in der Version 3

- **Datum "gültig bis" bei verschiedenen Meldegründen**
  - **Einbürgerung**
  - **Aberkennung Schweizer Bürgerrecht**
  - **Änderung Heimatort**
  - **Änderung Ausländerkategorie**
  - **Geburt**
  - **Trennung**
  - **Zuzug**
  - **Arbeitgeberwechsel**
  - **Korrektur Zivilstand**

## 2. Neuerungen in der Version 3

- **Neue Merkmale / Attribute**
  - **Todesort und Trauungsort**
  - **Geschlecht: unbestimmt**
  - **Zivilstand: unbekannt**
  - **Sorgerecht: gemeinsame elterliche Sorge / alleinige elterliche Sorge**
  - **Angaben zum Militärdienst**
  - **Angaben zur Krankenversicherung**
  - **Einschränkung des Stimm- und Wahlrechts**
  - **Verlängerung der Ausländerbewilligung**
  - **Umschlüsselung bei Fusionen oder beim Wechsel der Software**

### 3. Stand des Geres-Projektes

- **Die GERES Community hat die Firma BEDAG AG mit der Umsetzung des neuen Standards in der GERES-Applikation beauftragt;**
- **Im Rahmen des Projektes wurde die Software angepasst und Konzepte für die Migration der Daten und Zertifizierung der SW-Lieferanten wurden erstellt;**
- **Die bestellten Objekte wurden erstellt und durch einem Testteam aus 7 Kantonen geprüft**
- **In den Pilotkantonen Aargau und Thurgau und Solothurn wurde der neue Standard erfolgreich eingeführt.**
- **Seit Oktober 2018 steht der eCH0020 V3 Standard für die Einführung in den Kantonen bereit.**

## 4. Einführung im Kanton Schwyz

- **Grober Projektplan:**
  - **Frühling 2019: Aufbau der Testumgebung beim AFI (erledigt)**
  - **Sommer 2019: Test der Migration durch AFI (erledigt)**
  - **Winter 2019: Bereinigung der Daten durch AFI**
  - **Frühling 2020: Kontrolle der Datenqualität durch AFI**
  - **Frühling 2020: Vorbereitungen der Einführung bei EWK**
  - **Sommer 2020: Update der Nest-Steuerlösung**
  - **Herbst 2020: Einführung des Standards**

## 5. Erkenntnisse aus der Testmigration

- **Fehler und Warnungen bei «alten» Daten (2011-2014)**
  - Adresse fehlt
  - Umzugsdatum in der Zukunft
  - Zuzugsdatum in der Zukunft
  - Zivilstand fehlt
  - Ausländer mit Heimatort
  - Person inaktiv (Tod oder Wegzug)
- **Diese Fehler werden mit Scripts durch AFI bereinigt.**
  - Unterschiede zu EWK / STV entstehen
- **Fehler und Warnungen, die den aktuellen Zeitpunkt betreffen, werden zusammen mit der EWK besprochen und bereinigt.**



## 6. Vorbereitungen der Einführung bei EWK (Frühling 2020)

- Wechsel der EWK-Lösung durchführen (Ruf-Gemeinden)
- Planung der Umstellung mit den Gemeinden / SW-Lieferanten
- Daten Bereinigung auf den Ruf-Gemeinden (Anleitung)
- Lieferung des Gesamtbestandes an Geres

**WICHTIG:** Keine Updates der produktiven EWK-Lösungen auf den neuen eCH0020V3-Standard bevor die kantonale Datenplattform GERES bereit ist!

## 7. Ablauf der Umstellung

- 16.00 Uhr: Mutationsstopp bei der EWK**
- 17.00 Uhr: Start der Migration in Geres**
- 08.00 Uhr: Kontrolle des Migrationsprotokolls in Geres**
- 09.00 Uhr: Migration in Geres abschliessen**
- 10.00 Uhr: Umstellung der EWK-Lösung**
- 12.00 Uhr: Mutationsstopp aufheben und Meldungen im V3-Format senden**

**Nach ca. zwei Wochen folgt die Lieferung des Gesamtbestands nach Absprache mit AFI**

## 8. Fragen / Antworten

# Herzlichen Dank