Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

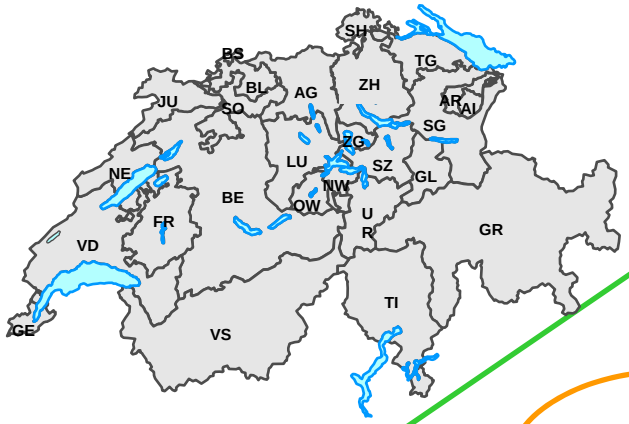
150 jahre BFS ans OFS anni UST years FSO



Austausch zwischen den Registern via sedex

Nedim Muratbegovic
Informationsveranstaltung für die Softwarelieferanten
20. Mai 2010

Das BFS mit der Registerharmonisierung verbindet die Schweiz an sedex



Agenda



3.1 Meldungen von Bundesregistern

3.2 Wegzug / Zuzug

3.3 Kantonale Plattform

3.4 Drittmeldepflicht

3.5 UPI News

3.6 Résumé

Meldungen der Bundesregister an die EWR



Bundesregister	Inhalt der Mutation	Meldungen sedex
INFOSTAR	Mutationen Zivilstand (Geburt, Tod, Zivilstand)	20001
ZEMIS	Mutationen Aufenthaltsbewilligungen (Änderung der Ausländerkategorie)	20101
ORDIPRO	Mutationen der Diplomaten (Ankunft, Abreise und Adressänderung)	20201

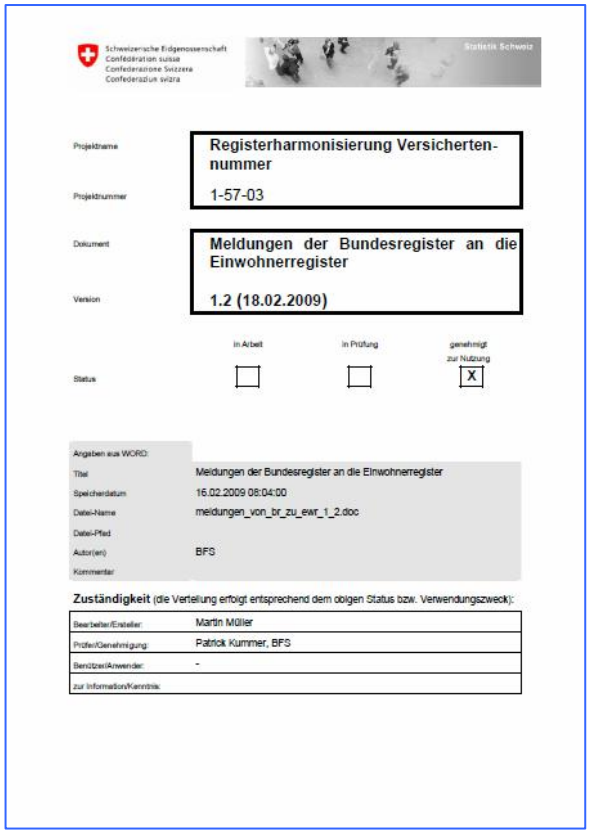
Technische Spezifikationen



- Meldungen der Bundesregister an die Einwohnerregister (18.02.2009)
- Schemas XML (06.10.2009)
- Beispiele XML (05.02.2010)

eCH

- eCH-0020 – v.1.0



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Statistik Schweiz

Projektname	Registerharmonisierung Versicherten-nummer
Projektnummer	1-57-03
Dokument	Meldungen der Bundesregister an die Einwohnerregister
Version	1.2 (18.02.2009)

Status	in Arbeit	in Prüfung	genehmigt zur Nutzung
	☐	☐	X

Angaben aus WORD:	
Titel	Meldungen der Bundesregister an die Einwohnerregister
Speicherdatum	16.02.2009 08:04:00
Datei-Name	meldungen_von_br_zu_ewr_1_2.doc
Datei-Pfad	
Autor(en)	BFS
Kommentar	

Zuständigkeit (die Verteilung erfolgt entsprechend dem obigen Status bzw. Verwendungszweck):

Bearbeiter/Ersteller:	Martin Müller
Prüfer/Genehmigung:	Patrick Kummer, BFS
Benützer/Anwender:	-
zur Information/Kenntnis:	

Stand der Bundesregister



Bundesregister	Aktueller Stand	Datum
INFOSTAR	In Betrieb (51 Gemeinden sind in Betrieb)	16.02.2010
ZEMIS	Die Inbetriebnahme ist vorgesehen	Offen
ORDIPRO	In Betrieb mit den Genfer Gemeinden	01.05.2009

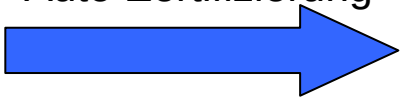
Voraussetzungen

(Beziehung EWR - Softwarelieferant)



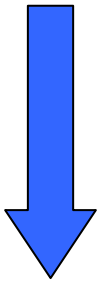
Softwarelieferant

Auto-Zertifizierung ✓



BFS





Installation der Software ✓

Gemeinde



sedex ✓

Administrativer Prozess

(Beziehung EWR – Infostar)

Gemeinde







EAZW / BJ
INFOSTAR

Antrag Autorisierung

sedex

BFS

Das EWR muss:

- ☞ Antragsformular ausfüllen
- ☞ Antwort von EAZW/BJ abwarten

Perspektiven



☞ **Infostar** => Projekt « RHG2 »
- 2010 – 2011
- eCH-0020 - v.2.1
- Kein Papiervorgang ab 2012 (Grobplanung)
- Projektübergabe ans BJ

☞ **Ordipro**
EWR-Prozess in Bearbeitung

☞ **ZEMIS**
EWR-Prozess in Bearbeitung

Agenda



3.1 Meldungen von Bundesregistern

3.2 Wegzug / Zuzug

3.3 Kantonale Plattform

3.3 Drittmeldepflicht

3.4 UPI News

3.5 Résumé

Wegzugs- und Zuzugsmeldungen



- Lead beim Verband Schweiz. Einwohnerdienste [(d) VSED) / (f) ASSH]
  =>Prozess muss noch definiert werden
- Austausch gemäss eCH-0093 (v.1.0)
- Budget des 3. Konjunkturpaket eGov
- Konzept der Umsetzung in Bearbeitung

Wegzugs- und Zuzugsmeldungen



- Auto-Zertifizierung ist möglich

- Meldungstyp 93 ist in sedex für die Lieferung aus der Gemeinde noch nicht autorisiert
  - ⇒ Not allowed to send
  - ⇒ Not allowed to receive

- Empfehlung BFS :
  1. Check sedex (Autorisierung)
  2. Wenn autorisiert => Meldung schicken

Agenda



3.1 Meldungen von Bundesregistern

3.2 Wegzug / Zuzug

3.3 Kantonale Plattform

3.4 Drittmeldepflicht

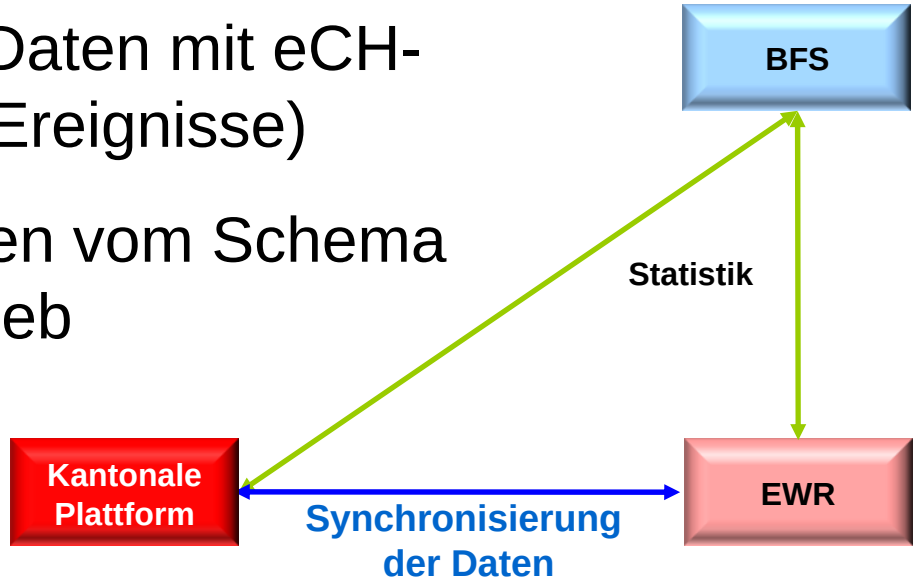
3.5 UPI News

3.6 Résumé

Kantonale Plattform



- Die Anzahl der kantonalen Plattformen, die sedex für den Datenaustausch benutzen, steigt
- Synchronisierung der Daten mit eCH-0020 (Verwaltung der Ereignisse)
- Verschiedene Versionen vom Schema eCH-0020 sind in Betrieb



Kantonale Plattform



- Update der Version sedex-Adapter
  => Mindestens v.2.2
  => Optimierte Konfiguration (Multithreaded)

- sedex-Topologie nicht immer optimal => zu viele Anfragen für ein sedex-Zertifikat

- Web proxy Konfiguration

Agenda



3.1 Meldungen von Bundesregistern

3.2 Wegzug / Zuzug

3.3 Kantonale Plattform

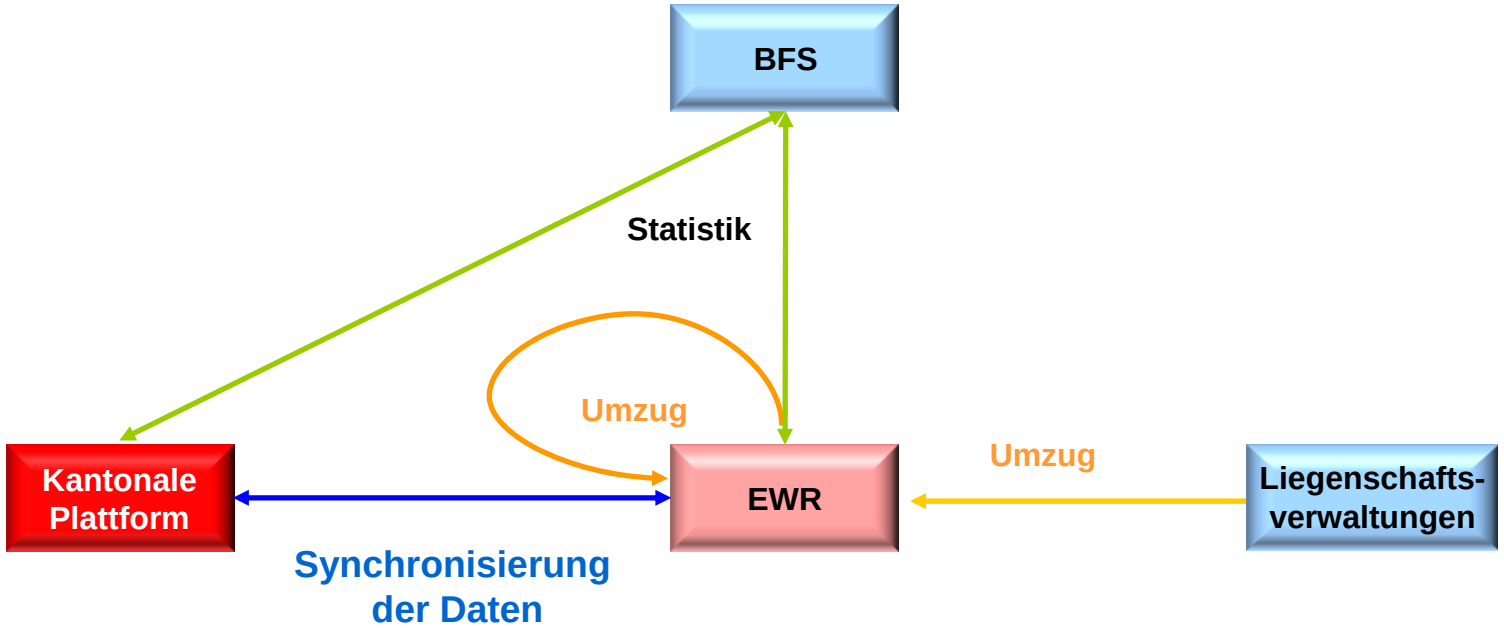
3.4 Drittmeldepflicht

3.5 UPI News

3.6 Résumé

Drittmeldepflicht





Drittmeldepflicht



- Standard eCH wird derzeit definiert => eCH «AG Meldewesen »
- Transfer der Meldungen via sedex (send and forget)
- Grosses Interesse bei grossen Immobilienverwaltungen (zentralisierte Infrastruktur)
- Angedachte Variante für kleine Verwaltungen:
  => Web-Interface (Upload)
  => sedex-Meldung gemäss eCH Standard

Agenda



3.1 Meldungen von Bundesregistern

3.2 Wegzug / Zuzug

3.3 Kantonale Plattform

3.4 Drittmeldepflicht

3.5 UPI News

3.6 Résumé

UPI News



- April 2010

eCH-0085	eCH-0086
Schema Version 1.3	Schema Version 1.2
X Personen	
Ein « / » in « Name der Eltern » hinzugefügt	
Schemas kompatibel	

- Weitere Information : http://www.zas.admin.ch

Agenda



3.1 Meldungen von Bundesregistern

3.2 Wegzug / Zuzug

3.3 Kantonale Plattform

3.4 Drittmeldepflicht

3.5 UPI News

3.6 Résumé

Résumé



- ✓ Kantonale Plattform (EWR ⇔ Kanton)
- ✓ Meldungen der Bundesregister an die EWR
- ✓ UPI-Meldungen (EWR ⇔ ZAS)
- ➢ Multischema-Fähigkeit
- ➢ XML-Schemavalidierung vor dem Versand