



Mit gemdat NÖ
auf dem Weg ins ZPR/ZSR

Peter Kappe

Das zentrale Personenstandsregister und Staatsbürgerschaftsregister

- Starttermin: 01. November 2013
- Ab diesem Zeitpunkt ist die Verwendung zwingend
- 2 getrennte Register mit automatischem Datenabgleich
- Keine Fortführung der Personenstandsbücher
- Zugriff für Standesämter, Evidenzstellen, Gerichte, Bezirkshauptmannschaften
- Erstbefüllung (Migration) durch Standesämter und Evidenzstellen



Datenmigration ZPR/ZSR

- **Volumen** – derzeit wird von ca. 80 Millionen Datensätze ausgegangen
- **Umfang** – Geburtenbuch, Ehebuch, Sterbebuch und die gesamte Stb-Evidenz
- **Zeitpunkt** – Echtmigration aller Behörden muss bis zum Tag X (Sommer 2013 – wird noch genau definiert) erfolgen;
danach nur mehr Differenzdaten aus neuen Fällen und Datenkorrekturen
- **Zeitplan** – bis 01.04. Testmigrationen der Testbehörden erforderlich;
ab 01.04. Testmigrationen aller Behörden möglich



Datenmigration aus K.I.M.-Standesamt eine neue Herausforderung

- **Migration** – automatisierte Erstellung und Übermittlung von Datenfiles aus dem lokalen System ans ZPR
- **Datenqualität** – Unterscheidung zwischen geprüften/vollständigen und ungeprüften Daten
- **Qualität vor Quantität** – besser weniger aber geprüfte und vollständige Daten
- **Anwenderfreundlich** – eine einfache Handhabung erleichtert den Datenexport und die Übermittlung ans ZPR
- **Datenkorrekturen** – Hilfsprogramme, Auswertungen, Korrekturscripts



Ablaufplan der Test-Migration bis zum Tag X

Testportal ZPR/ZSR

Datenzusammenführung
1-2 x monatlich

Prüfung und Protokollerstellung

Datenpool

Abschöpfung 2 x wöchentlich

Prüfung und Protokollerstellung

Datenpool

Behörde A

Behörde B

Testmigration
ab 01.04. täglich

Behörde C

Behörde D

Datenqualität als wichtigste Grundlage

Ehebuch 2. Ehe

Huber geb. Mayr Elfrieda Gisella Hedwig
19.12.1944 Seefeld
StA Großkadolz jetzt Haugsdorf 19/1944

Ehebuch 1. Ehe

Müller Elfriede Gisella Hedwig
19.12.1944 **Seefeld jetzt Seefeld-Kadolz**
StA Großkadolz 19/1944

Geburtenbuch

Mayr Elfrieda Gisella Hedwig
19.12.1944 Seefeld
StA Großkadolz 19/1944

ZMR

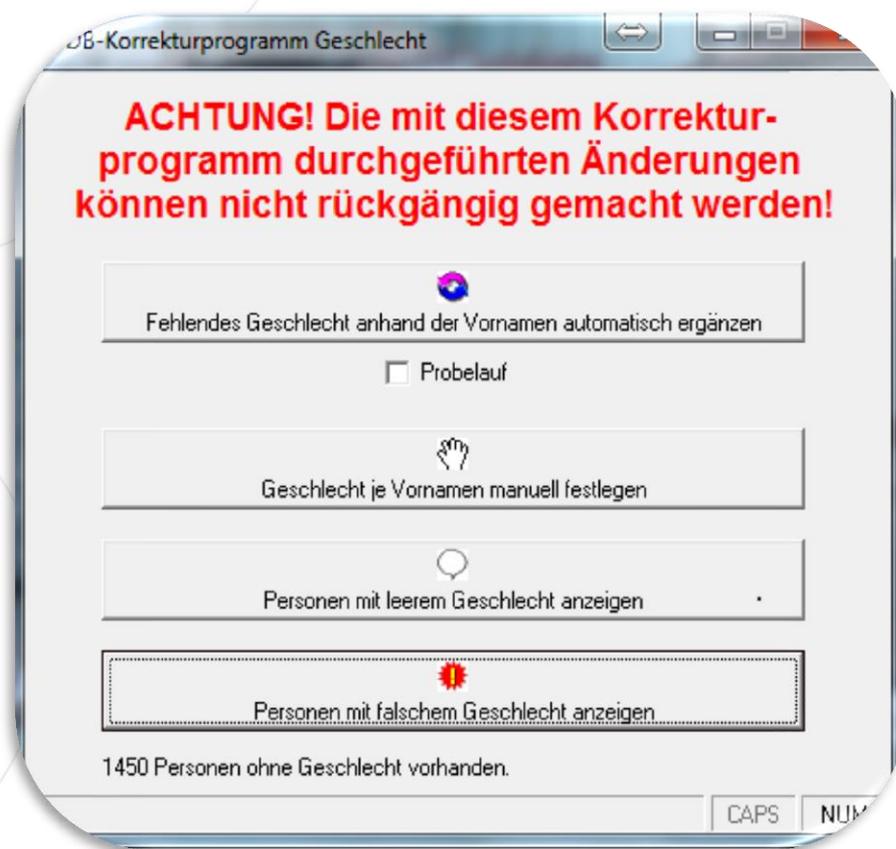
Huber **Elfriede**
19.12.1944 **Seefeld-Kadolz, NÖ**

Staatsbürgerschaftsevidenz

Mayer Elfriede Gisela Hedwig
19.12.1944 Seefeld
StA Haugsdorf früher Großkadolz 19/1944

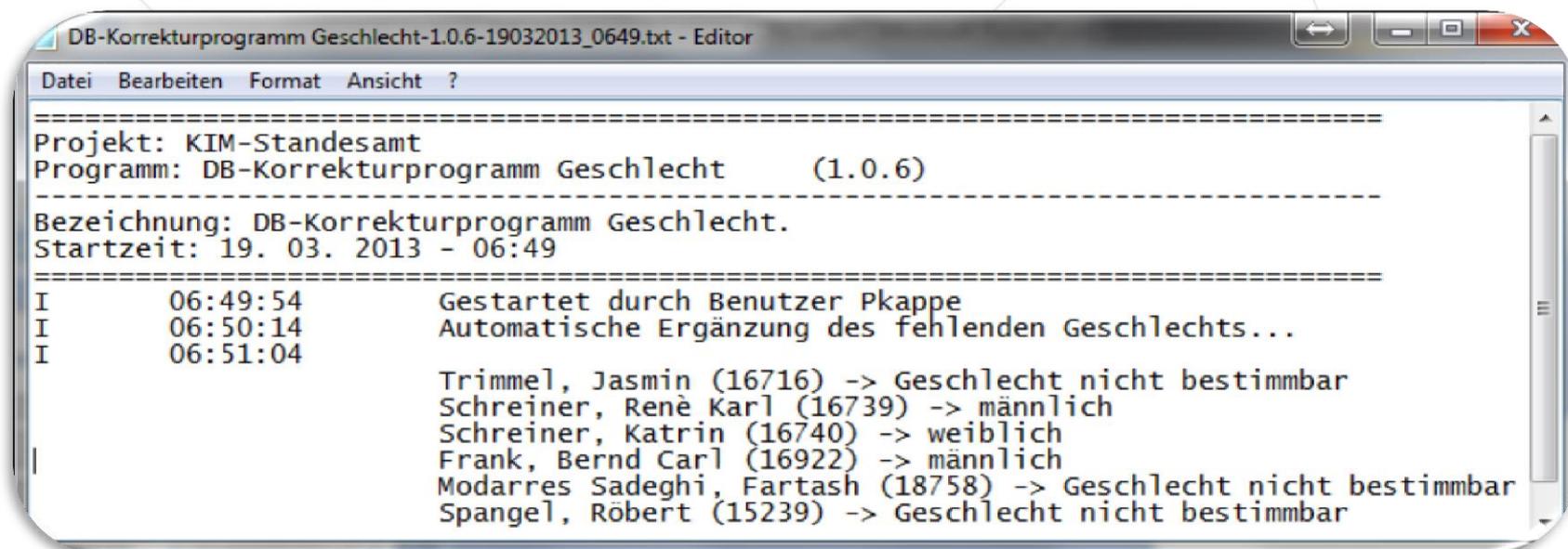
Hilfsprogramm - Geschlechtsermittlung

- In der Stb-Evidenz bisher keine Geschlechtserfassung erforderlich
- Geschlecht für ZPR-Migration in vielen Bereichen unbedingt erforderlich
- Automatische Ermittlung des Geschlechts anhand von eindeutigen Vornamen
- Keine automatische Ermittlung bei „kritischen Vornamen“ (Andrea)
- Falsch zugeordnetes Geschlecht kann bereinigt werden



Ein kleiner Auszug aus der Geschlechtsermittlung

- Kontrolle jedes einzelnen Datensatzes möglich
- Mehr als 90% automatisch zugeordnet
- Auch Erfassungsfehler erkennbar (Spangel Röbert)



```
DB-Korrekturprogramm Geschlecht-1.0.6-19032013_0649.txt - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
=====
Projekt: KIM-Standesamt
Programm: DB-Korrekturprogramm Geschlecht (1.0.6)
=====
Bezeichnung: DB-Korrekturprogramm Geschlecht.
Startzeit: 19. 03. 2013 - 06:49
=====
I      06:49:54      Gestartet durch Benutzer Pkappe
I      06:50:14      Automatische Ergänzung des fehlenden Geschlechts...
I      06:51:04
      Trimmel, Jasmin (16716) -> Geschlecht nicht bestimmbar
      Schreiner, Renè Karl (16739) -> männlich
      Schreiner, Katrin (16740) -> weiblich
      Frank, Bernd Carl (16922) -> männlich
      Modarres Sadeghi, Fartash (18758) -> Geschlecht nicht bestimmbar
      Spangel, Röbert (15239) -> Geschlecht nicht bestimmbar
```

Hilfsprogramm – SZR Personen-Export

- Programm für den Export von Personendaten für die bpK-Ermittlung (Bereichsspezifische Kennzahl)
- Für die Zusammenführung von Personen aus verschiedenen Bereichen unbedingt erforderlich
- Datenbereinigung anhand von Ergebnislisten im Vorfeld möglich
- Weniger Fehlerprotokolleinträge bei Datenmigration

SZR Personen-Export

Buchart (optional): (Keine Einschränkung)

Jahr (optional): Timeout-Wert (Sekunden): 200

Innerhalb einer Woche nach der Geburt gestorbene Kinder nicht ausgeben

Kinder ohne Eltern mit österreichischem Wohnsitz nicht ausgeben

Kontakt (Name, Tel.): Peter Kappe

Email: peter.kappe@gemdatnoe.at

CSV-Datei generieren

CAPS NUM

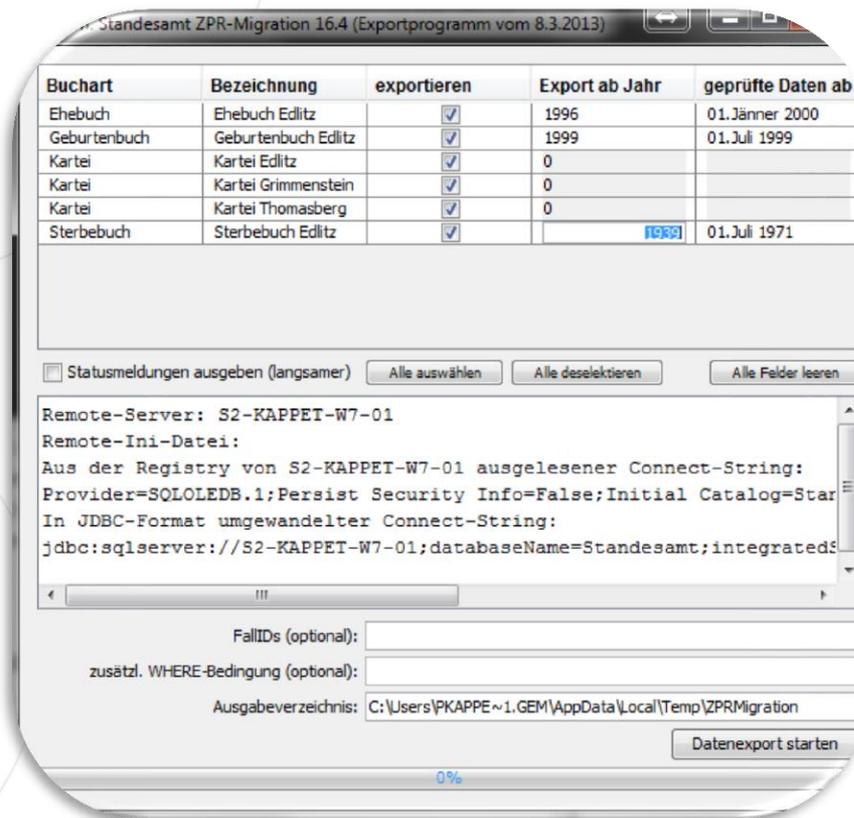
Protokolle aus bpK–Ermittlung - eine unbedingte Notwendigkeit

- „Problempersonen“ sind aus dem Protokoll sofort ersichtlich
- Vorab-Bereinigung erhöht die Datenqualität (auch im ZMR)
- Erleichtert die Personenzusammenführung für das ZPR/ZSR

KONTAKT=Thorsten Stollberger +43 732/36993	Anzahl Datensätze:	51869	
EMAIL=stollberger@gemdat.at	Treffer:	50676	97,70%
REFERENZ=Request fuer SZR BPK-Berechnung GB GRAZ	Kein Treffer:	1170	2,26%
VKZ=BMI	Mehrfachtreffer:	13	0,03%
BETRIEBSUMGEBUNG=PROD	Fehler:	10	0,02%
BPKBEREICH=ZP			
TRENNZEICHEN=;	Batch-Start:	2012-10-23 23:00:20.49	
DATUMSFORMAT=JJJJ-MM-TT	Batch-Ende	2012-10-23 23:12:04.291	
BPKBERECHNUNG=TRUE	Batch-Dauer:	0 Stunden 11 Minuten 43 Sekunden	

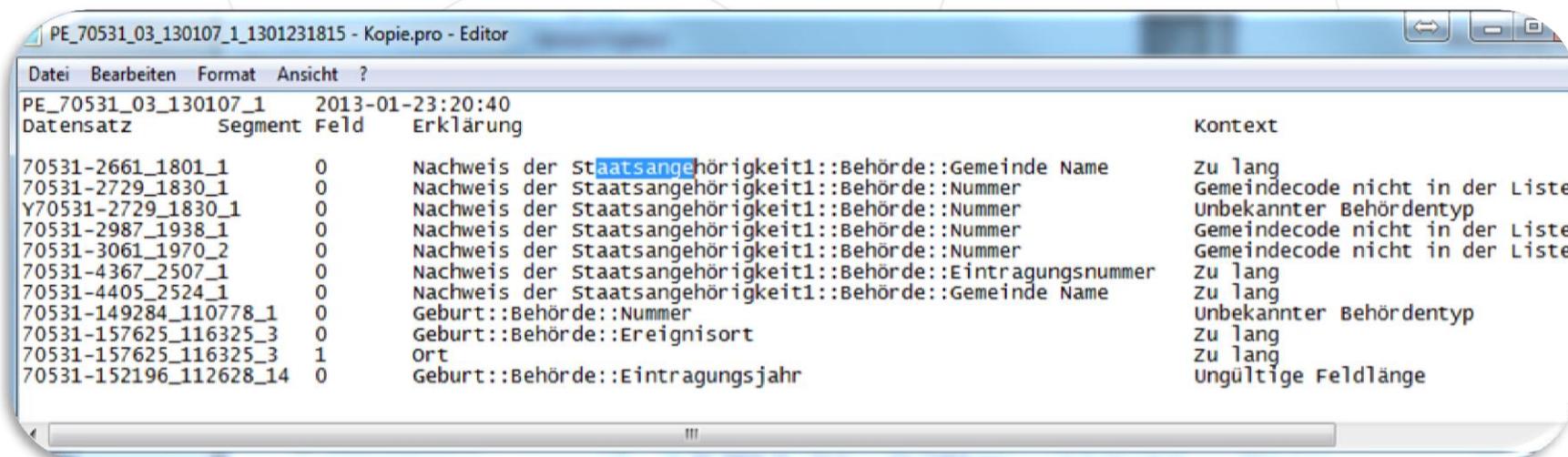
Hilfsprogramm - Datenexport

- Keine Vorkenntnisse bzw. Schulung erforderlich
- Datenexport kann je Buch gesteuert werden
- Geprüfte Datensätze können je Buch und Datum selbst definiert werden
- Mehrmaliger bzw. getrennter Datenexport jederzeit möglich
- Gesicherte Datenübermittlung durch automatischen FTP-Upload



Protokolle aus Testmigrationen – derzeit noch eine kleine Herausforderung

- Für den Anwender derzeit noch nicht auswertbar
- Protokolldateien bedürfen noch einiger Bearbeitung
- Zu viele Einträge in den derzeitigen Protokollen vorhanden (ca. 3500 Ehefälle – 30.000 Protokolleinträge)



Datensatz	Segment	Feld	Erklärung	Kontext
70531-2661_1801_1	0		Nachweis der Staatsangehörigkeit1::Behörde::Gemeinde Name	Zu lang
70531-2729_1830_1	0		Nachweis der Staatsangehörigkeit1::Behörde::Nummer	Gemeindecode nicht in der Liste
Y70531-2729_1830_1	0		Nachweis der Staatsangehörigkeit1::Behörde::Nummer	Unbekannter Behördentyp
70531-2987_1938_1	0		Nachweis der Staatsangehörigkeit1::Behörde::Nummer	Gemeindecode nicht in der Liste
70531-3061_1970_2	0		Nachweis der Staatsangehörigkeit1::Behörde::Nummer	Gemeindecode nicht in der Liste
70531-4367_2507_1	0		Nachweis der Staatsangehörigkeit1::Behörde::Eintragungsnummer	Zu lang
70531-4405_2524_1	0		Nachweis der Staatsangehörigkeit1::Behörde::Gemeinde Name	Zu lang
70531-149284_110778_1	0		Geburt::Behörde::Nummer	Unbekannter Behördentyp
70531-157625_116325_3	0		Geburt::Behörde::Ereignisort	Zu lang
70531-157625_116325_3	1		Ort	Zu lang
70531-152196_112628_14	0		Geburt::Behörde::Eintragungsjahr	Ungültige Feldlänge

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

■ **Niederösterreichische
Gemeinde-Datenservice GesmbH.**

2100 Korneuburg, Girakstraße 7
Telefon: 02262/690-0 Fax DW 81
e-mail: gemdat@gemdatnoe.at

