Die Volkszählung 2010 und ihre Vorbereitung

- Neue Personenidentifikationsnummer (alt AHV-Nr., neu Sozialvers.Nr.SVN) ab 2008
- Registerharmonisierung: Die Einwohner-register aller Gemeinden werden formal vereinheitlicht und inhaltlich abgeglichen.
- Die 10 Grundmerkmale jeder Person lassen sich darauf für die Volkszählung automatisch aus den Registern herauslesen.
- Die weiteren Merkmale jeder Person werden über Zusatzerhebungen beschafft.

© C.A. Zehnder, ETH Zürich. 2007

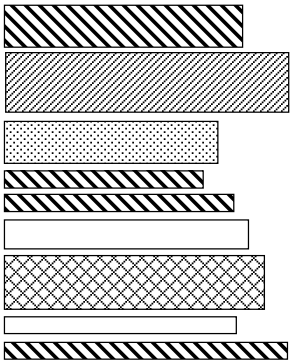
Personenregister: was steht wo?

pro Person:	Infostar Zivilstand		Einwohner-Reg.		Migranten-InfoSystem	AHV-Register	Statistik zeigt:
neue AHV-Nummer	x		x		x	x	-
amtl.Name,Vorname(n)	O	→	x	←	O	x	-
Geburtsdatum, -ort	O	→	x	←	O	x	x
Geschlecht, Zivilstand	O	→	x	←	O	x	x
Religion			O				x
Heimatland (CH/Ausl)	O	→	x	←	O	x	x
Heimatort (CH)	O	→	x				-
Ausländereigenschaften			x	←	O	x	x
Wohnadresse			O				-
Gebäude-/Wohngs-Id.			O				x
Gemeinde-Identifikation			O				x
AHV-Beiträge						x	

O = Original, x = Kopie

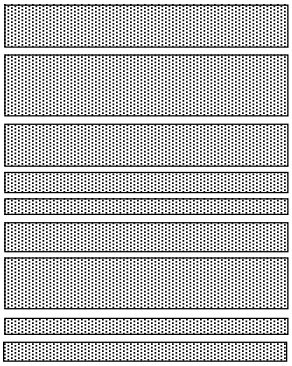
Registerharmonisierung: nötig als Basis

bisher: unabhängige Einwohnerregister in 2'700 Gemeinden



Harmonisierung

neu: harmonisierte Einwohnerregister in 2'700 Gemeinden



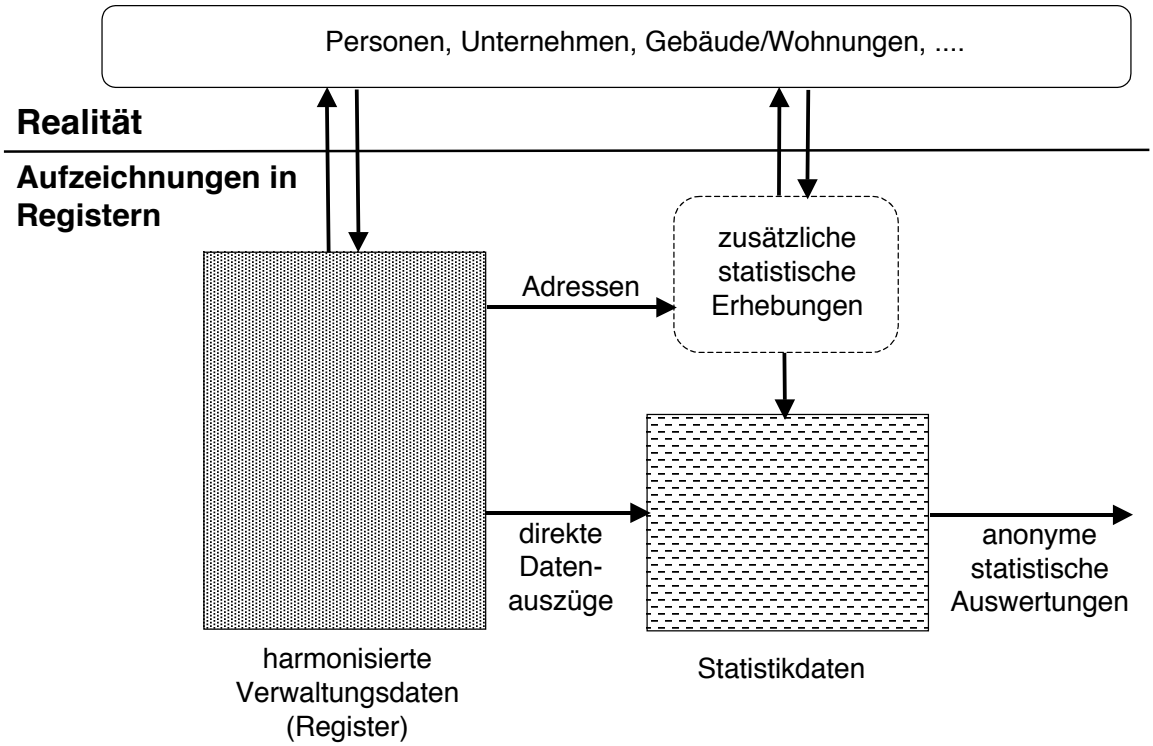
unabhängig organisiert in Gemeinden, teilw. im Kanton

Abgleich der Daten nur anlässlich Volkszählung

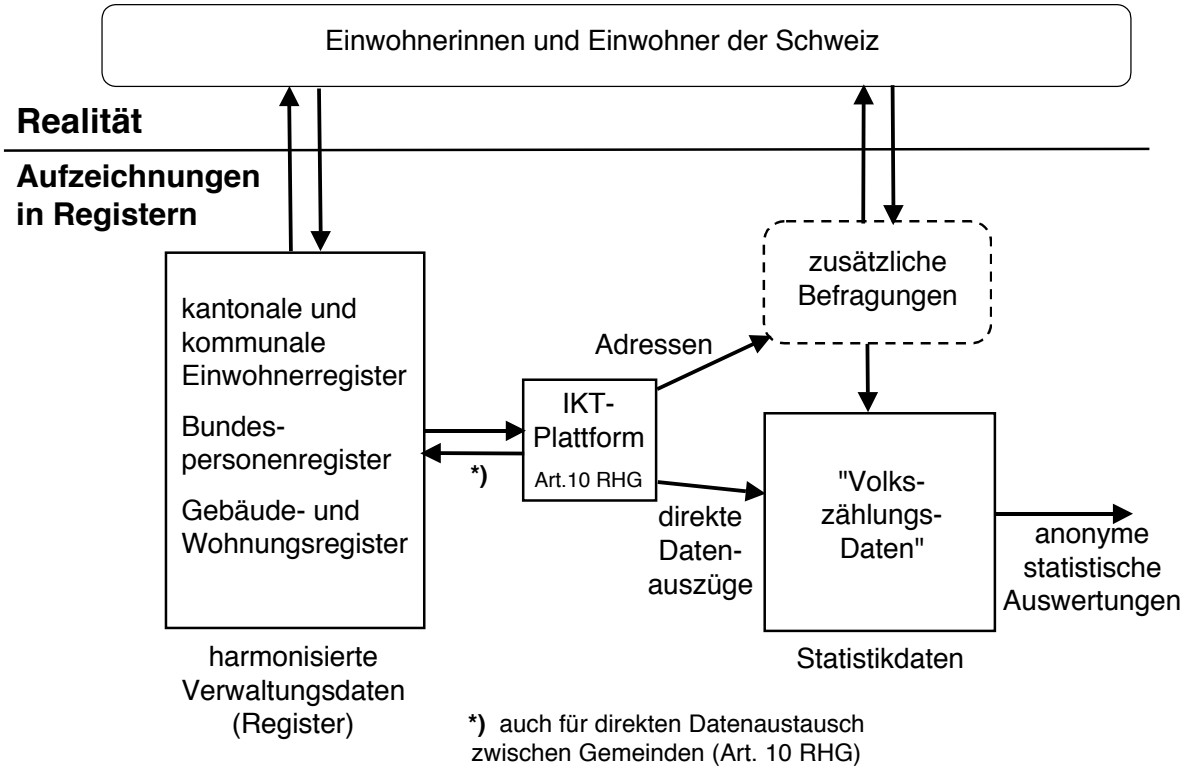
einheitlich definiert und codiert, Inhalt dezentral

direkter Datenaustausch bei jedem Umzug (Art.10 RHG)

Registergestützte Statistik: was ist das?



Die neue "Volkszählung": registergestützt



Reaktion auf mögliche Probleme

- Verzicht auf Perfektionismus (Statistikdaten können und müssen nicht so genau sein wie Verwaltungsdaten)
- 80-20-Regel (Pareto-Regel): Die 20 % kompliziertesten Fälle kosten 80 % des Automatisierungsaufwand – also diese nicht automatisieren!
- Einfache Lösungen suchen

© C.A. Zehnder, ETH Zürich. 2007