

OSCI - XMeld

Ein erfolgreiches Projekt wird
planmäßig beendet

*Auftaktveranstaltung
„Standardisierung in Deutschland Online“
Bremen, 30. November 2006*

Frank Steimke
OSCI – Leitstelle, Bremen

E-Government im Meldewesen

1. Der politische Wille zur Nutzung moderner Technik im Meldewesen

- Im Jahr 2002 wird das MRRG entsprechend novelliert
- Es werden strategische Projektziele definiert

2. Fachliche, technische, organisatorische und juristische Voraussetzungen werden geschaffen

- Erarbeitung des Fachstandards OSCI-XMeld
- Nutzung der sicheren Datenübermittlung (OSCI Transport)
- Novellierung von Landesgesetzen und Verordnungen

3. Erzielte Ergebnisse werden verbindlich

- Ab dem 1. 1. 2007: länderübergreifenden Rückmeldungen ausschließlich im Format OSCI-XMeld und -Transport

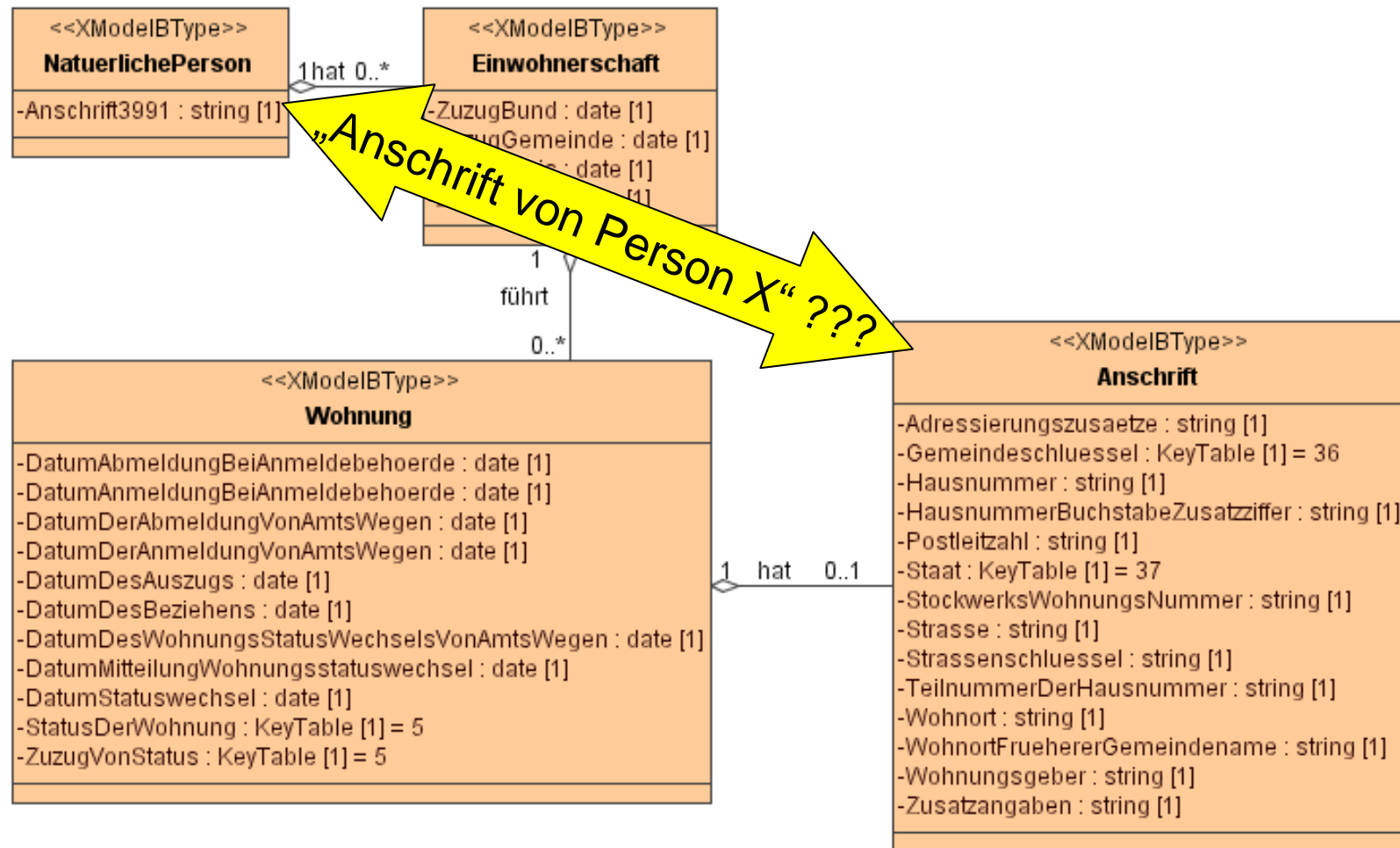
Die Organisation des Meldewesens

- Ein Melderechtsrahmengesetz
 - Abschließende Aufzählung zu speichernden Merkmale
 - Gut strukturierte Prozesse
 - 16 Landesmeldegesetze
- Ca. 5.400 Meldebehörden und Melderegister
 - Die Daten werden dezentral vorgehalten
- Ca. 15 verschiedene EWO-Verfahren
 - Deren technische Schnittstellen sind (sofern vorhanden) nicht kompatibel
- Daten werden derzeit per Brief ausgetauscht
 - Kosten derzeit: ca. 3 Euro / Rückmeldung
 - Erhebliches Einsparvolumen durch flächendeckende Vernetzung

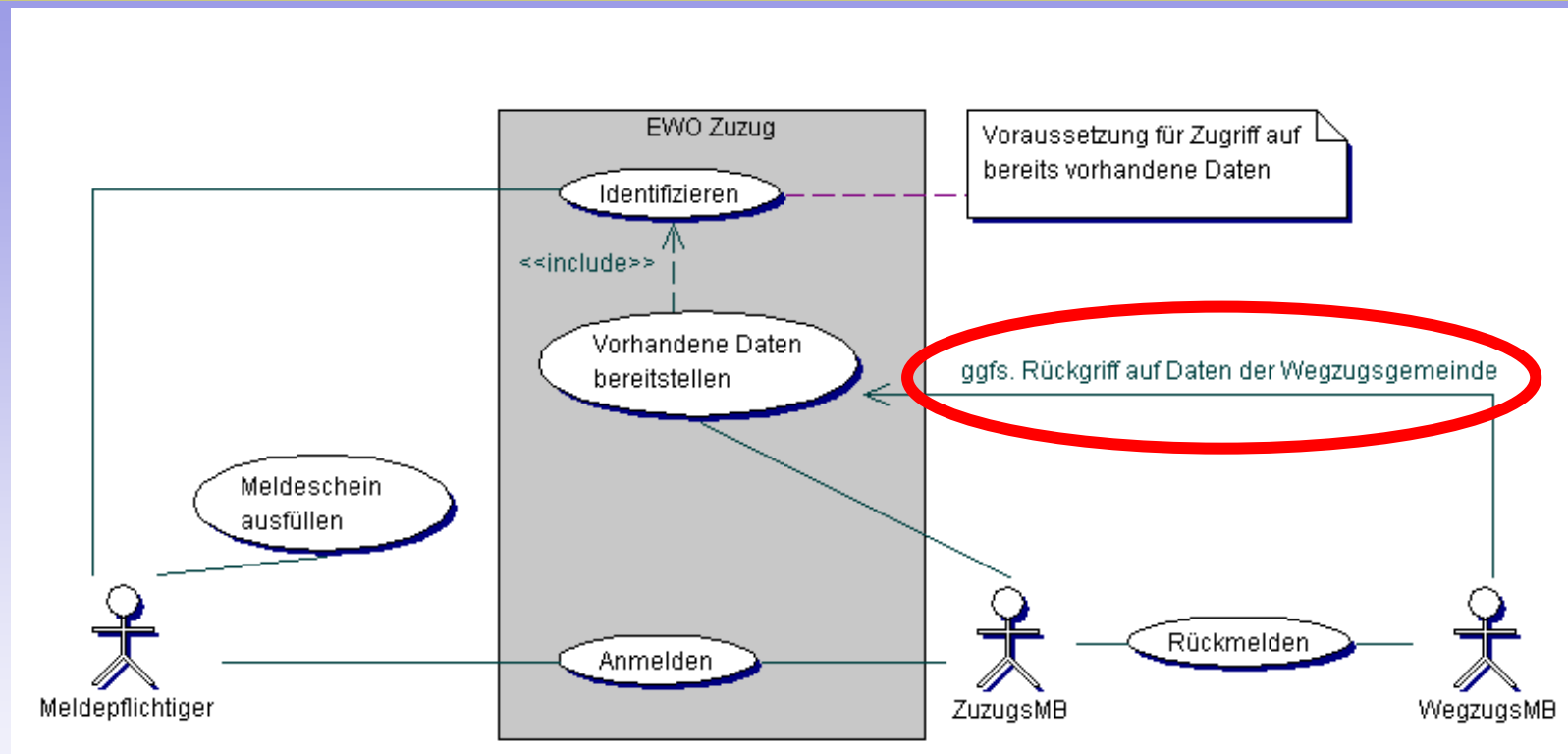
Die Ziele des XMeld Projektes

1. Ersetze viele firmenspezifische Lösungen durch eine einzige Schnittstelle des Meldewesens
2. Flächendeckende Vernetzung aller Meldebehörden
 - Durch verbindliche Vorgabe dieser Schnittstelle
 - Durch Verpflichtung zur ausschließlich elektronischen Datenübermittlung
3. Senke Kosten durch medienbruchfreie Verarbeitung
 - Es werden Daten **und die öffentlichen Prozesse** betrachtet und modelliert
 - Hochgradig automatisierter Nachrichtenaustausch zwischen DV-Systemen
 - OSCI-Transport sichert Datenschutz und -sicherheit

Ausschnitt aus dem Informationsmodell

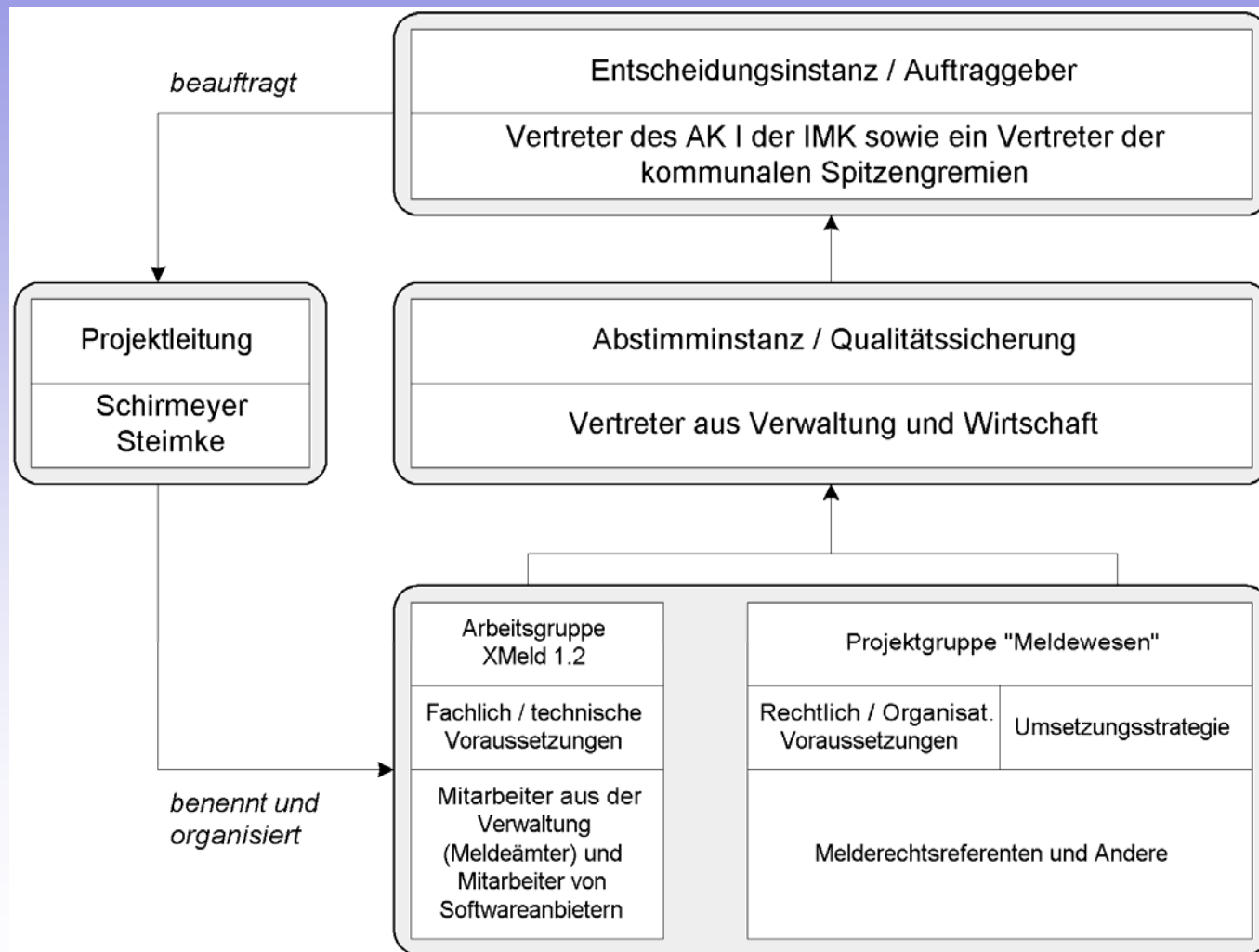


Ein Beispiel für dynamische Prozesse



- Der Rückgriff auf Daten der Wegzugsgemeinde bedarf einer Rechtsgrundlage
- Diese wird in Landesmeldegesetzen geschaffen

Die Projektorganisation



Was haben wir erreicht

- Eine fachlich anerkannte, akzeptierte Lösung
 - Bund und Länder
 - Kommunen
 - Verfahrenshersteller
- Eine flächendeckende Umsetzung im E-Government
 - Alle Kommunen sind erreichbar
- Ein akzeptiertes Vorgehensmodell
- Viele nützliche „Nebeneffekte“
 - Der DSMeld in elektronischer Form
 - XGenerator (Schema- und Dokumentationserstellung)
 - Wiederverwendbare Datenstrukturen
 - Wiederverwendbare Modellierungslösungen

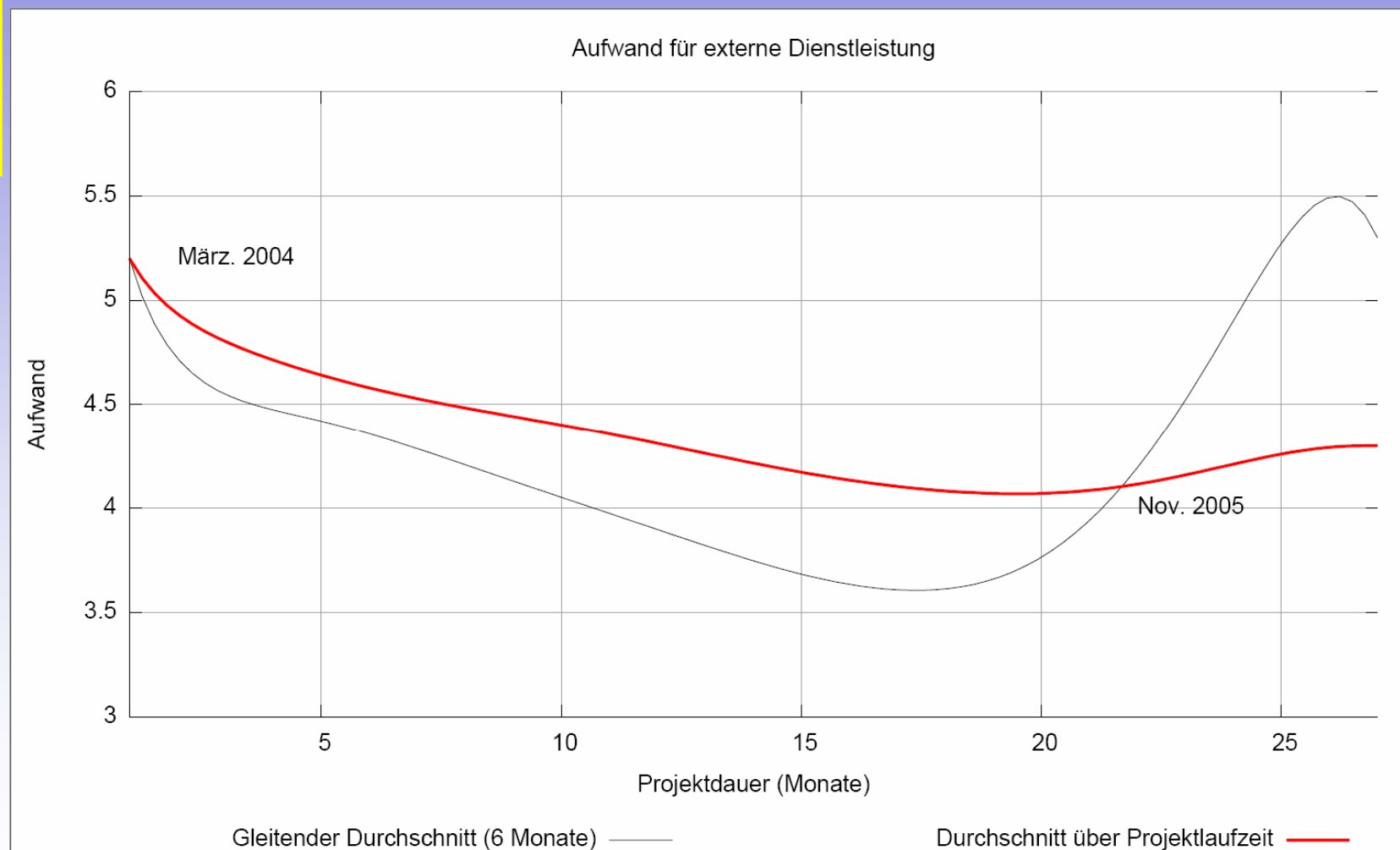
XMeld Ergebnisse für XÖV

- XGenerator 1.0
 - Wird als XGenerator 2.0 vom BMI generalisiert
- Datenstrukturen
 - „Name“ und „Anschrift“ als XÖV Kernkomponenten
 - Umgang mit Schlüsseltabellen
- Prozesse
 - Z. B. Konfliktmanagement BZSt
- Technologien
 - Nachrichtenorientierte Modellierung in UML
- Vorgehensmodelle
 - Projektorganisation, Betrieb des Standard
- Umsetzungskonzepte
 - Testverfahren, Transport-Profiling, DVDV, ...

Erfolgsfaktoren

- Wir kennen unseren Auftraggeber und seine Ziele
- Der Auftraggeber hat die Umsetzungskompetenz
 - Und den festen Willen zur Umsetzung
- Fachliche, rechtliche und organisatorische Lösungen werden gemeinsam erarbeitet und abgestimmt
- Fachbereiche sind angemessen beteiligt
 - Führungskräfte aus Meldebehörden
 - Entwicklungsleiter von Verfahrensherstellern
- Wir arbeiten professionell
 - Extern unterstützt bei Analyse / Moderation / Organisation
- Das Projekt ist solide finanziert
 - Ca. 400 Tsd. Euro pro Jahr
- Projektorganisation und Ergebnisse sind transparent

Finanzierung / Aufwand



Erfahrungen / Fragen

- Referenznachrichten gehören zum Standard dazu
 - Referenzimplementierung?
- Sind flächendeckende Standards wirklich gewollt?
 - (Das BundesMeldG ist die Nagelprobe)
- Sind DV Verfahren reif für medienbruchfreie DV?
 - Wir kennen jetzt „XMeld zu Fuß“
- Wir brauchen flexible Migrationsstrategien
- Die Umsetzung muss viel besser koordiniert werden
 - Die praktische Erprobung kam viel zu spät



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Frank Steimke
OSCI – Leitstelle, Bremen
Projektleitung OSCI XMeld

