



Bundesministerium
des Innern



Freie
Hansestadt
Bremen



1. XÖV-Anwenderkonferenz XRepository – Was ist das?

Lars Lämmerhirt, BIT / Alina Stosiek (jinit[])/ Marc Sihling (4soft)

Berlin, 11. / 12. November 2009

Bundeshaus

Agenda

1. Kurzbeschreibung
2. Historie
3. Ziele
4. Qualitätssicherung
5. Status Quo
6. Vision

1. Kurzbeschreibung

Was ist das XRepository?

- Zentrale webbasierte Plattform
- Inhalt: Frei verfügbare Datenmodelle und XML-Standards der öffentlichen Verwaltung mit Metadaten und Downloads
 - XML-Schemata, UML-Modelle, Kernkomponenten, Fachkomponenten, Code-Listen, XSLT-Mappings, etc.
- Betrieb: Bundesstelle für Informationstechnik (BIT)
- Zuständigkeit: Deutschland-Online Vorhaben "Standardisierung"

2. Historie

Wie entstand das XRepository?

- Bereitstellung: Januar 2009
- Standards
 - ebXML Registry Information Model (ebXML RIM)
 - ebXML Registry Services Specification (ebXML RS)
- Referenzimplementierung
 - freebXML Registry (OMAR)

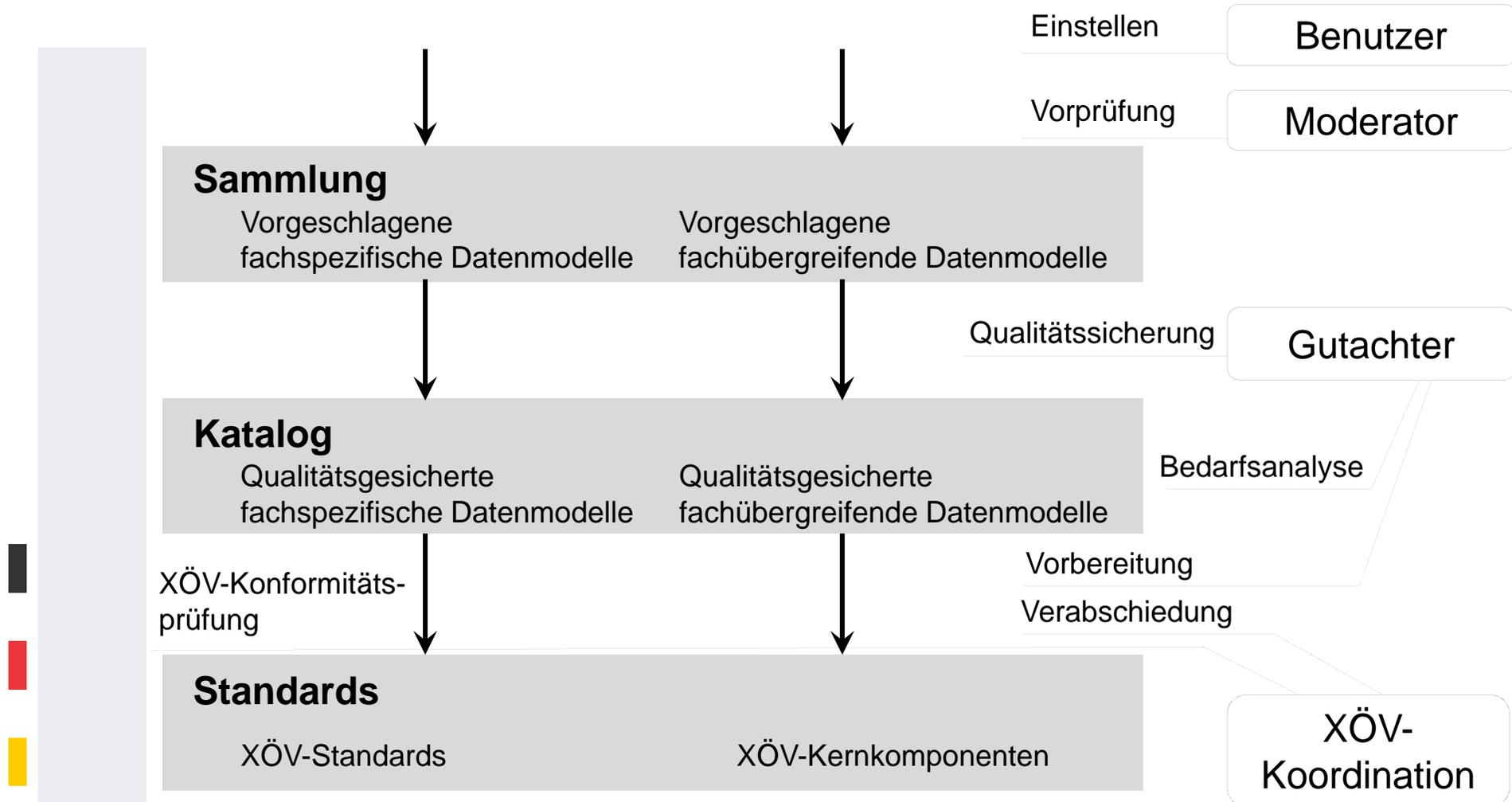
3. Ziele

Was soll das XRepository bewirken?

- Zentrale Auffindbarkeit und Wiederverwendung von frei verfügbaren Datenmodellen
 - Einsparungen
 - Verbesserung der Interoperabilität
- Unterstützung der Ziele durch
 - Benutzerfreundliche Suche
 - Mehrstufige Qualitätssicherung

4. Funktionsweise

Wie erfolgt die Qualitätssicherung?



5. Status Quo

Wie wird das XRepository genutzt?

- Registrierte Nutzer: 155
- Bereiche (Beispiele)
 - XÖV-Kernkomponenten
 - Statistik
 - Schriftgutaustausch
 - Finanzen
 - Ausländerwesen
 - Meldewesen
 - Personenstandswesen
 - Justiz
 - Wasserwirtschaft
- Inhalte: XML-Schemata, UML-Modelle, Code-Listen, WSDL

5. Status Quo

Wie sind XÖV-Projekte im XRepository vertreten? (1)

XÖV-Projekt	XML-Schemata	UML-Modell	Code-Listen	WSDL-Dateien
esta	X	X		X
XStatistik	X			
xdomea	X	X	X	
XFinanz	X	X		
XVemags	X			
XePR	X	X		
XPersonenstand	X			X
OSCI XMeld	X	X	X	
XAusländer	X	X		
XHydro	X	X		

5. Status Quo

Wie sind XÖV-Projekte im XRepository vertreten? (2)

XÖV-Projekt	XML-Schemata	UML-Modell	Code-Listen	WSDL-Dateien
XJustiz	x	x	x	
XGebiet	x	x		
XEinrichtung	x	x		
XZuständigkeit	x	x		
XLeistung	x	x		

5. Status Quo

Wie sind XÖV-Projekte im XRepository vertreten? (3)

- XML-Schemata
 - 15 / 15
- UML-Modelle
 - 12 / 15
- Code-Listen
 - 3 / 15
- WSDL-Dateien
 - 2 / 15

5. Status Quo

Wie sind XÖV-Projekte im XRepository vertreten? (4)

- Code-Listen
 - XÖV
 - Geschlecht
 - Innenverwaltung
 - Familienstand
 - XJustiz
 - Allgemeine Wertelisten
 - XMeld
 - Verwendungszweck privates Führungszeugnis
 - xdomea
 - Vertraulichkeitsstufe, Schriftgutobjekttyp, Kommunikationsart, Dateiformat, Datentyp, Bewertungsvorschlag, Beteiligungsstatus, Nachrichtentyp, Medium, Aussonderungsart, Anschriftstyp

6. Vision

Wie geht es mit dem XRepository weiter?

- Inhalte aus Verwaltung und Wirtschaft
- Kern eines XÖV-Service-Portals
- Einbindung in XÖV-Gesamtprozess
- Zusammenarbeit mit anderen Repositories



Bundesministerium
des Innern



Freie
Hansestadt
Bremen



DEUTSCHLAND
ONLINE



DEUTSCHLAND-ONLINE
STANDARDISIERUNG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Lars Lämmerhirt, BIT 7

Lars.Laemmerhirt@bva.bund.de