



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)

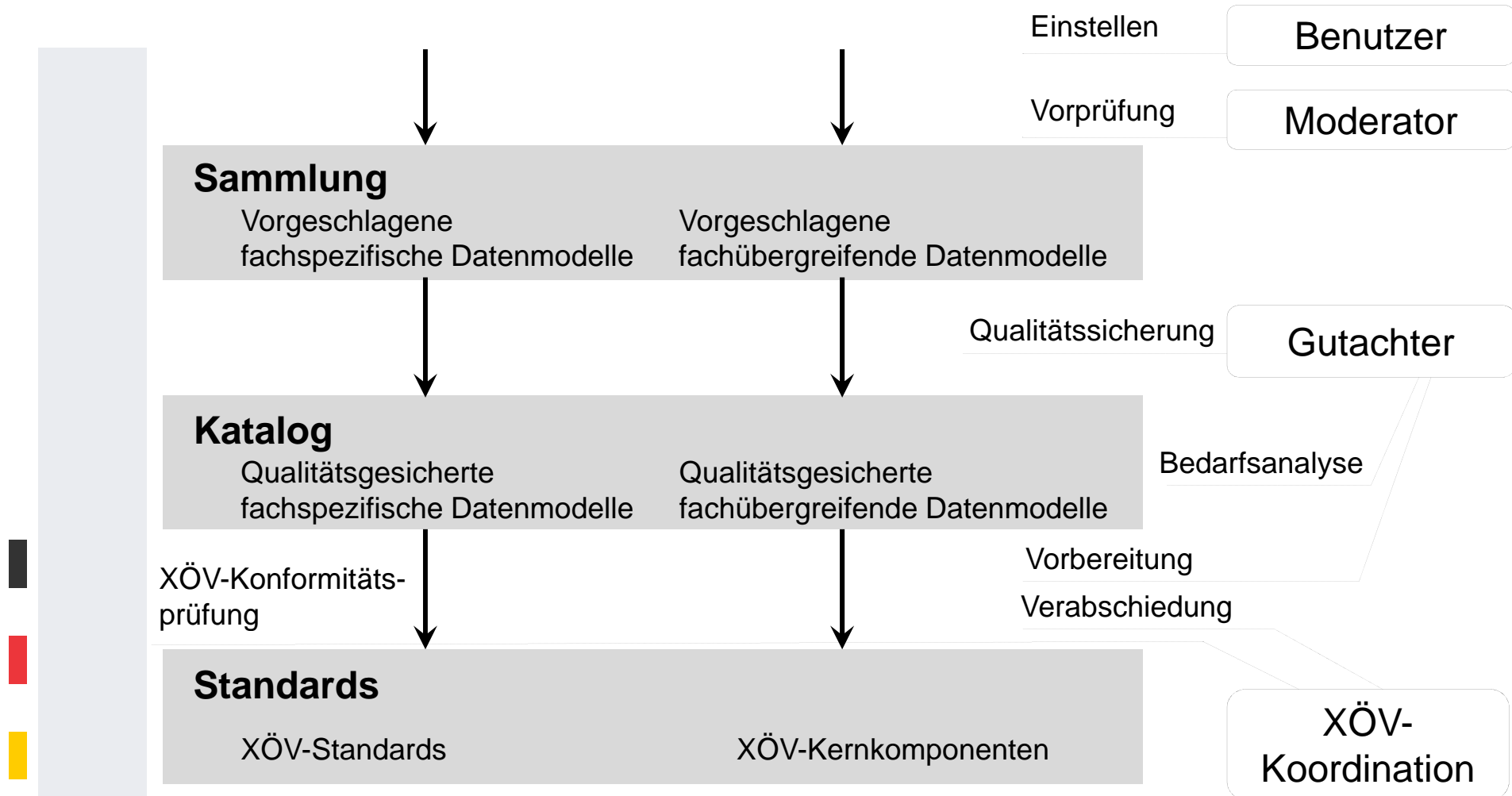
### 3. Ziele

## 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, Schriftgutobjektyp, 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