



suite lite docs

Ein kurzes Resümee zum neuen XÖV-Leistungsangebot



XÖV-Rahmenwerk und Produkte



Stabile Rahmenbedingungen

für Standardisierungsvorhaben

- Beratung von Vorhaben in allen Entwicklungsphasen
- praxiserprobte Methodik, Werkzeuge und Infrastruktur
- Bausteine, Schulungen, Sprechstunden etc.

für die öffentliche Verwaltung

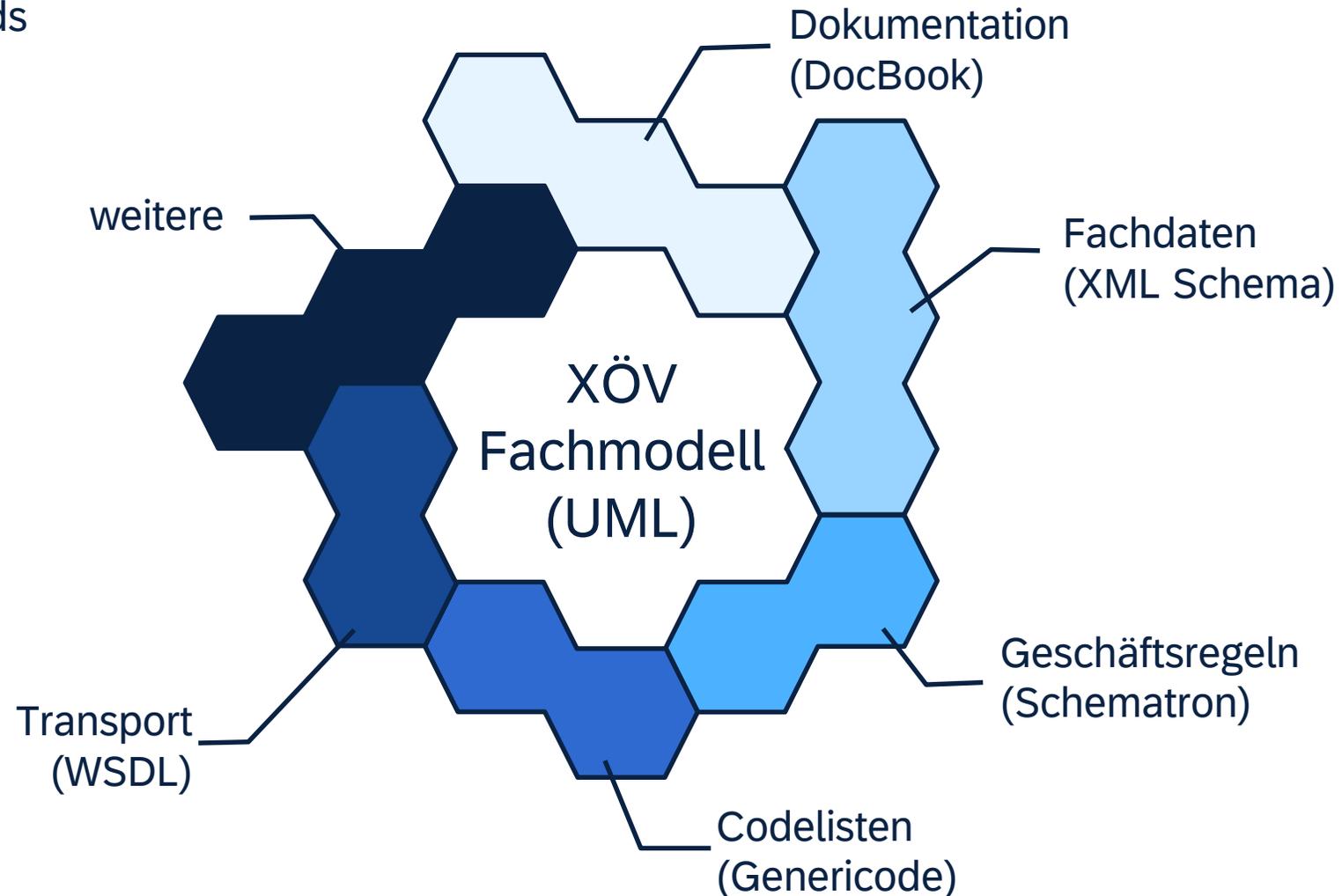
- einheitliches Regelwerk mit Konformitätskriterien und Namens- und Entwurfsregelungen
- Sicherstellung der formalen Qualität von Prozessen und Erzeugnissen
- Harmonisierung der technischen Ausprägung der Erzeugnisse
- zentrale Bereitstellung aller Erzeugnisse

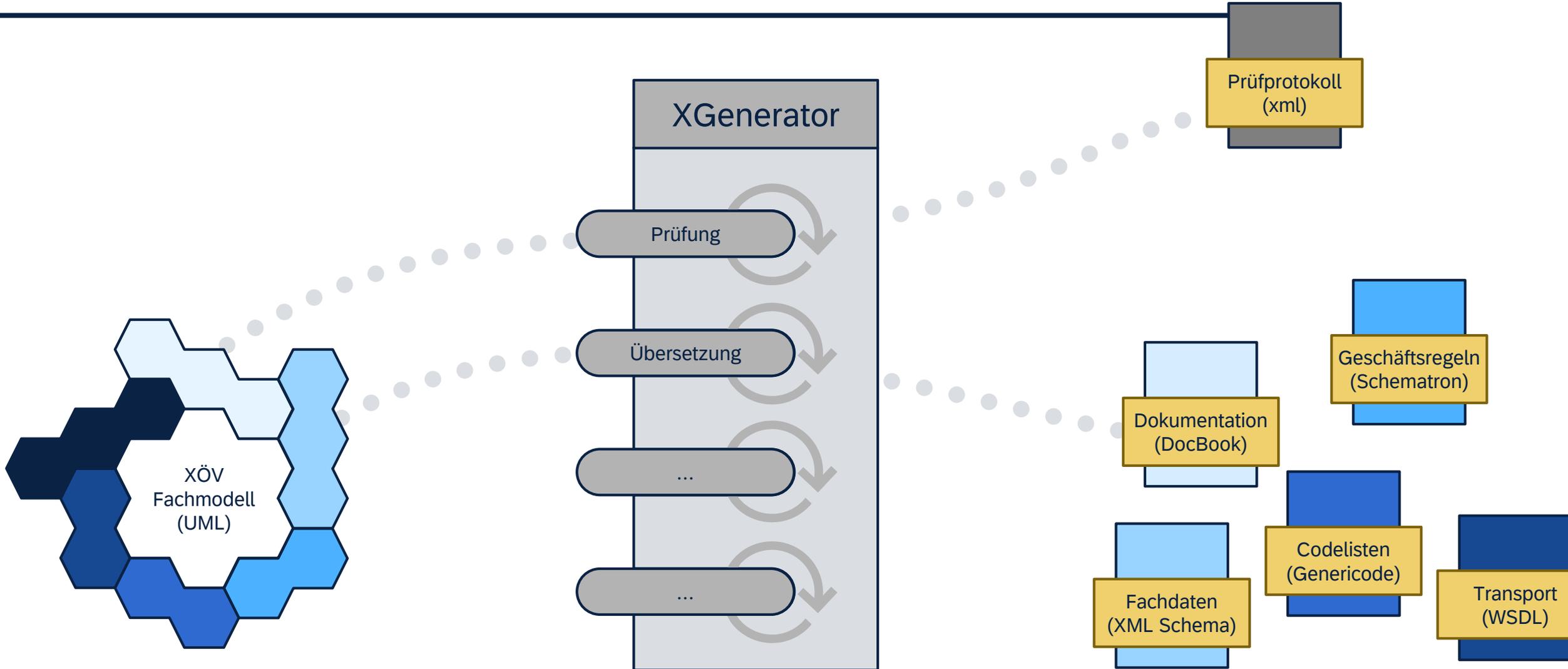




Entwurf und Spezifikation eines Standards

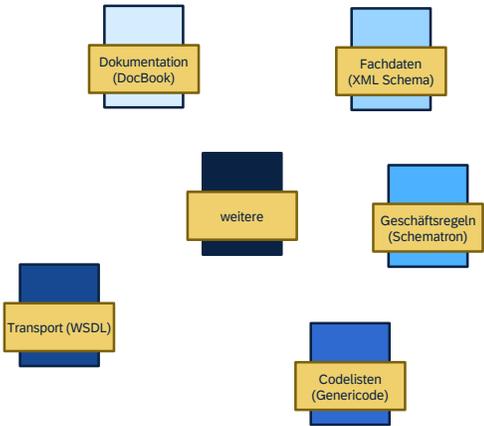
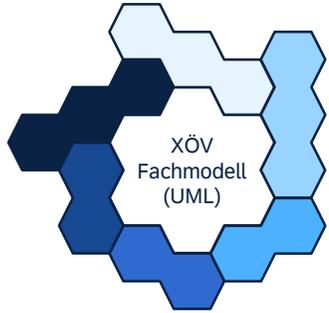
- Übermittlungsszenarien: wer interagiert mit wem unter welchen Bedingungen?
- Übermittlungsprozess: wie ist die konkrete Interaktion ausgestaltet?
- Fachdaten: welche Daten können oder müssen übermittelt werden und welche Regelungen existieren hierzu?
- ...







Bereitstellen



XRepository Suche Interopmatrix Inhalte bereitstellen Administration Hilfe rabe

← Zurück zur Suche

xdomea - XÖV-Standard für den IT-gestützten Austausch und die IT-gestützte Aussonderung behördlichen Schriftgutes XÖV

Standard aktuell veröffentlicht Abonniert

Letzte Bearbeitung am 02.08.2024

Beschreibung
xdomea ist der vom IT-Planungsrat verabschiedete verbindliche Standard für den Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten im Kontext der Übermittlung, der Abgabe sowie der Aussonderung von Schriftgutobjekten (www.it-planungsrat.de, Beschluss 2017/39). Weiterhin kann xdomea für den Austausch zwischen Fachverfahren und DMS / VBS sowie für die Zwischenarchivierung genutzt werden. Um diese Anwendungsszenarien bestmöglich zu unterstützen, ist xdomea gemäß des XÖV-Rahmenwerkes nach dem Baukastenprinzip aufgebaut und bietet einzelne Nachrichten(gruppen) für die jeweiligen Prozesse an. Der Standard xdomea wird von der gleichnamigen Arbeitsgruppe des IT-Planungsrates weiterentwickelt und gepflegt. Der Betrieb des Standards erfolgt durch die Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT).

Kennung
urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea

Herausgeber
Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)

Ansprechpartner
 AG, xdomea (Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT))
 Tobias, Schuh (FITKO (Föderale IT-Kooperation))
 + Ansprechpartner hinzufügen

Besitzer
 xdomea AG

Aktualisierungszyklus
unregelmäßige Aktualisierung

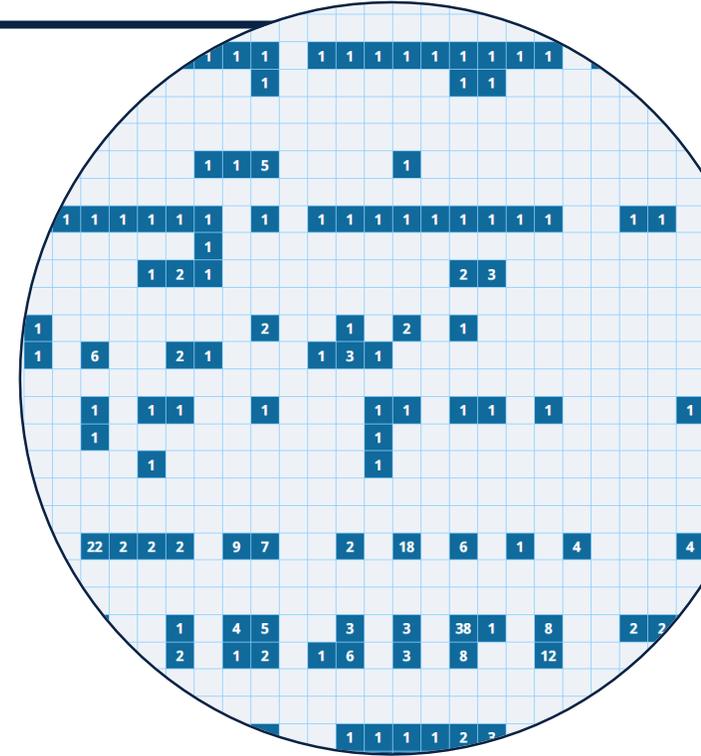
Externe Webseite
<http://www.xoev.de/de/xdomea>

Dokumente zum Standard
Betriebs- und Betreuungskonzept xdomea | Pflegekonzept | PDF

Version 4.0.0-pre **Version 3.1.0** Version 3.0.0 xÖV Version 2.4.0 xÖV Version 2.3.0 xÖV Ältere Versionen

+ neue Version bereitstellen XÖV-Zertifizierung beantragen

Version aktualisieren aktuell Endfassung veröffentlicht





Bezug der Spezifikation XNachweis

The screenshot shows the XRepository website interface. At the top, there is a search bar with the text 'xnachweis' entered. Below the search bar, there are navigation links for 'Suche', 'Interopmatrix', and 'Hilfe', along with a 'Login' button. The main content area displays a list of search results for 'xnachweis'. The results are categorized into several sections: 'NOOTS Error Codes', 'XNachweis', 'MessageTypes', 'Bautechnischer Nachweis Art', 'ResponseStatusType', and 'Agent Classification'. Each entry includes a small icon, a date, the status 'aktuell', and a URN. For example, the 'XNachweis' entry has the URN 'urn:xoev-de:bvas:standard:xnachweis' and a date of 'vom 28.06.2024'. On the left side of the search results, there are several filter menus: 'XÖV-Zertifizierung', 'Herausgeber', 'Inhaltssprachen', and 'Metadatensprachen'. The top of the page has a blue header with the 'XRepository' logo and navigation links.





Beispieldarstellung

Tabellenstruktur in Excel

- Nachrichten
- Elemente
- Beschreibung
- Multiplizitäten
- Datentypen
- etc.

Kindelement	Typ	xdomea	xdomea:Verwaltung	Erläuterung
Kopf	NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger	1		
ProzessID	stringUUIDType	1		Die UUID
Nachrichtentyp	NachrichtentypCodeType	1		
Erstellungszeitpunkt	xs:dateTime	1		
Absender	KontaktType	1		
Behoerdenkennung	BehoerdenkennungType	0..1	0	
Institution	NameOrganisationType	0..1	1	
Name	String.Latin	0..1		Die offiz
Kurzbezeichnung	String.Latin	0..1		
Organisationseinheit	OrganisationseinheitType	0..1		
Name	String.Latin	1		Z.B. das
Name	NameNatuerlichePersonType	0..1	0	
Taetigkeit	String.Latin	0..1	0	
Zustaendigkeit	String.Latin	0..1	0	
Anschrift	AnschriftType	0..n		Geht be
Staat	StaatType	0..1		
Strasse	String.Latin	0..1		
Hausnummer	String.Latin	0..1		
Postfach	String.Latin	0..1		
Postleitzahl	String.Latin	0..1		
Ort	String.Latin	0..1		
Zusatz	String.Latin	0..1		
Typ	AnschriftstypCodeType	0..1		
Kommunikation	KommunikationType	0..n	0	
Code	Code	0..1	0	
UnstrukturierteAnschrift	UnstrukturierteAnschriftT	0..n	0	
GeburtType	GeburtType	0..1	0	
KontaktType	KontaktType	1		
SystemType	SystemType	1		



2

xdomea – der fachunabhängige Standard



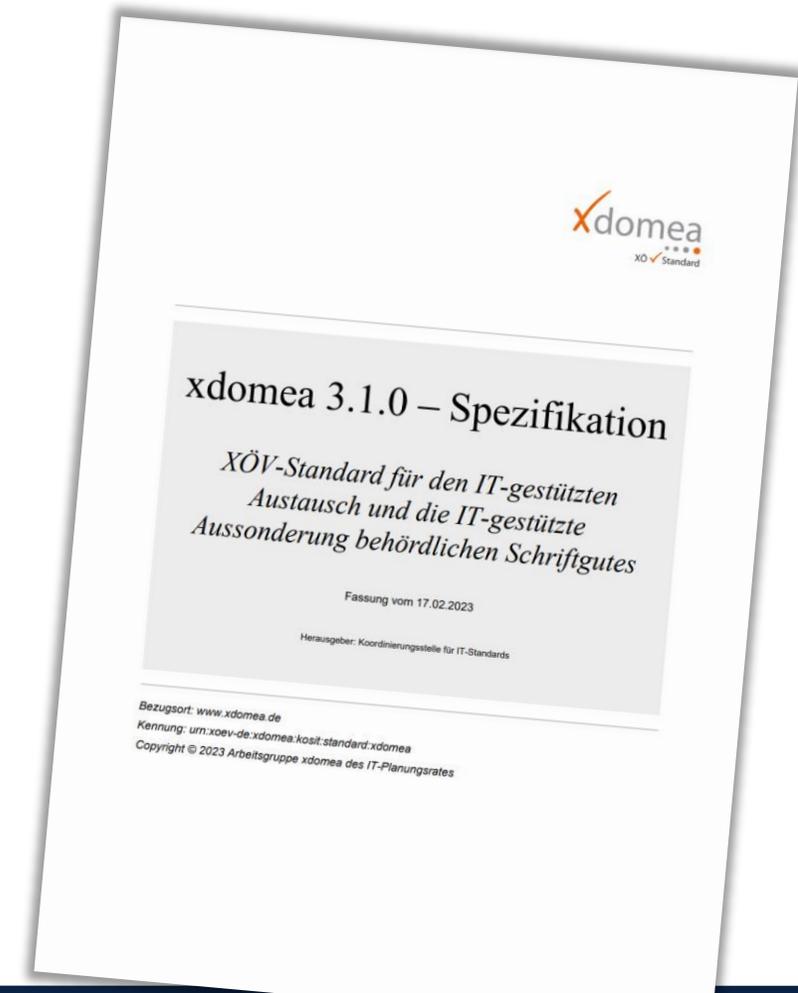
Der Standard xdomea

xdomea seit 2017 Standard des IT-PLR

- zur Übermittlung, Abgabe, Aussonderung von Akten, Vorgängen und Dokumenten
- keine fachspezifischen Ausprägungen
- Profilierung erforderlich
 - Auswahl von Nachrichten(-gruppen)
 - Konkretisierung des Anwendungskontextes
 - Einschränkung der Freiheitsgrade des Standards

IT-PLR 2019/54 Finanzmittel zur:

"...Durchführung einer Bedarfsanalyse inklusive prototypischer Umsetzung für ein xdomea Profilierungswerkzeug ..."





xdomea-Werkzeug

Darstellung der Struktur von Nachrichten

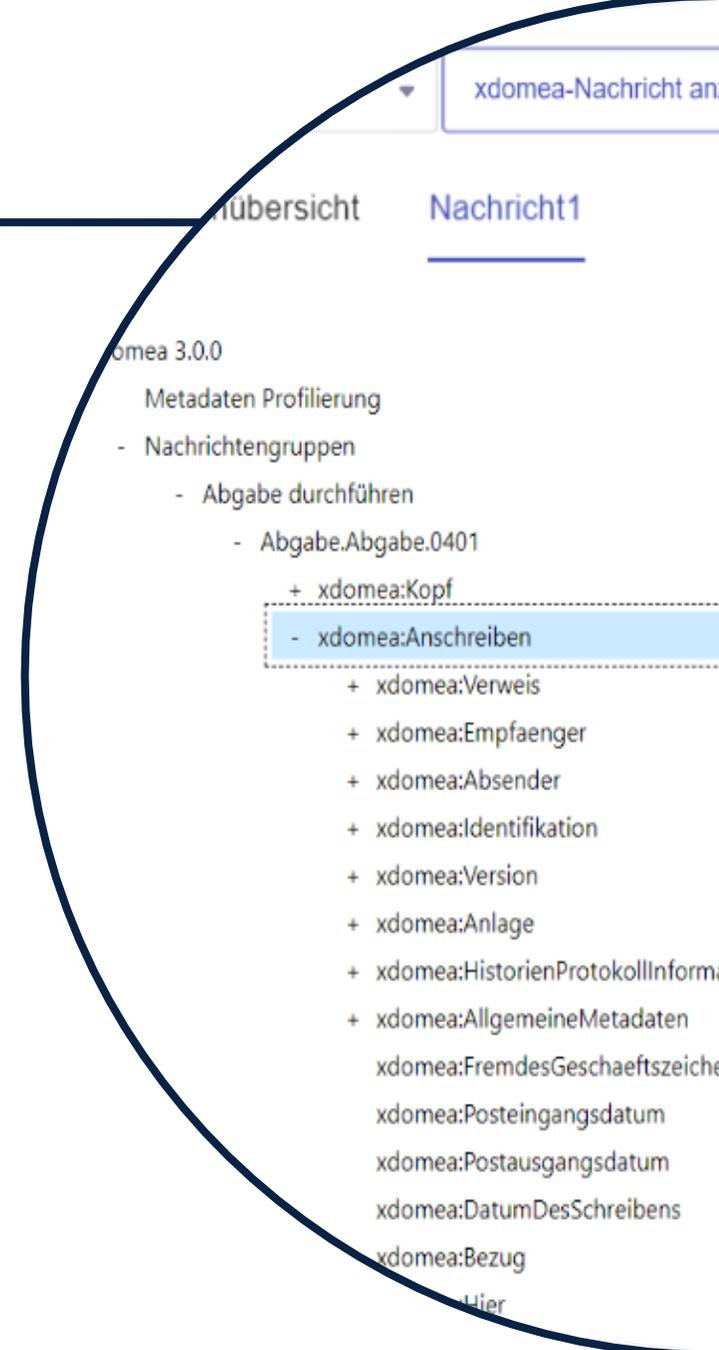
- insbesondere die "Auflösung" der Nutzung von Datentypen

Profilierung

- optionale Elemente verpflichtend machen bzw. ausschließen
- ergänzende Dokumentationen erstellen
- Fix-, Standard- und Beispielwerte festlegen

weitere Funktionen

- automatisierte Dokumentation aller Einschränkungen
- Erzeugung von Testnachrichten konform zum Profil
- Validierung von Nachrichten gegen das Profil
- ...





xdomea-Werkzeug wird zur XÖV suite

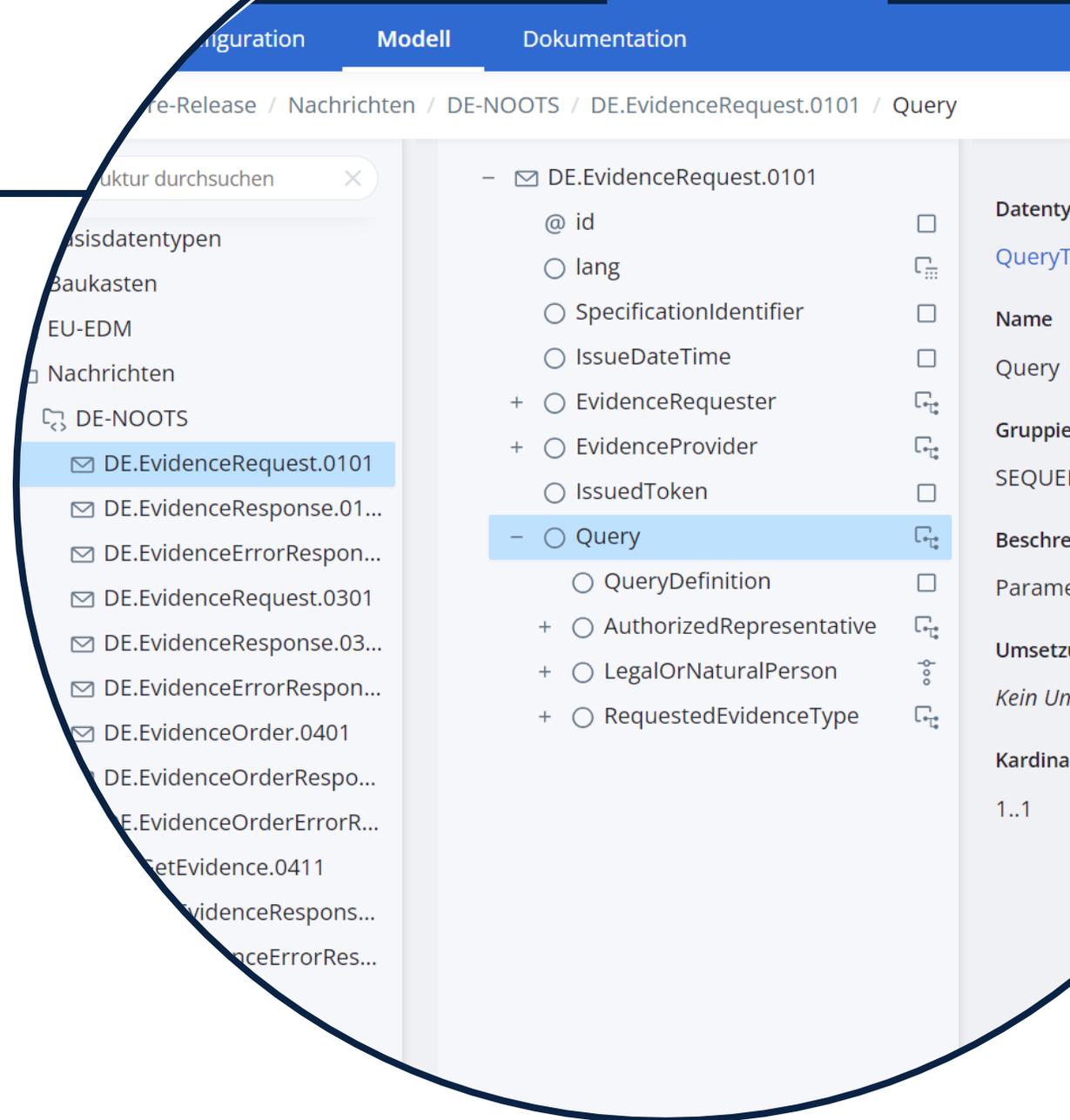
Anzeige

- aller im XRepository bereitgestellter aktuellen Standards möglich
- Exploration von Bausteinen und Nachrichtenstrukturen von Standards

Profilierung

- Dokumentation
- Einschränkung
- Erzeugung von Testnachrichten
- Validierung und Anzeige von Nachrichten

und die Datenbasis?



Fortschreibung der "Datenbasis" der XÖV suite

- Explizite Spezifikation und technische Umsetzung der "XÖV-Sprache"
- Erweiterung in den Bereichen Dokumentation und Fachdaten
- Ergänzung um weitere Bereiche wie z. B. Geschäftsregeln, Transport, etc.

angestrebtes Ergebnis

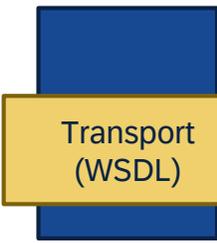
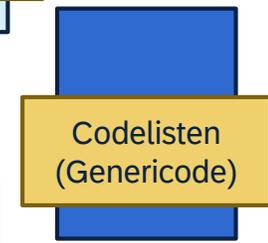
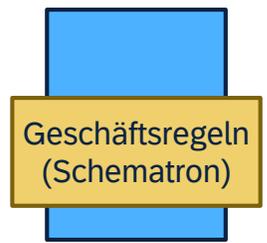
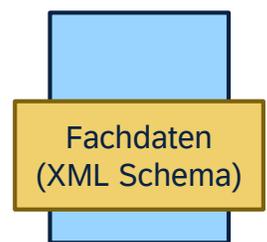
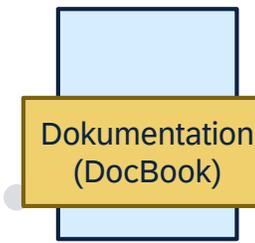
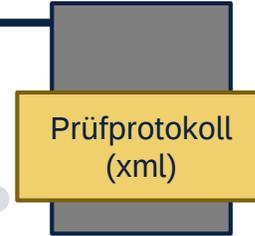
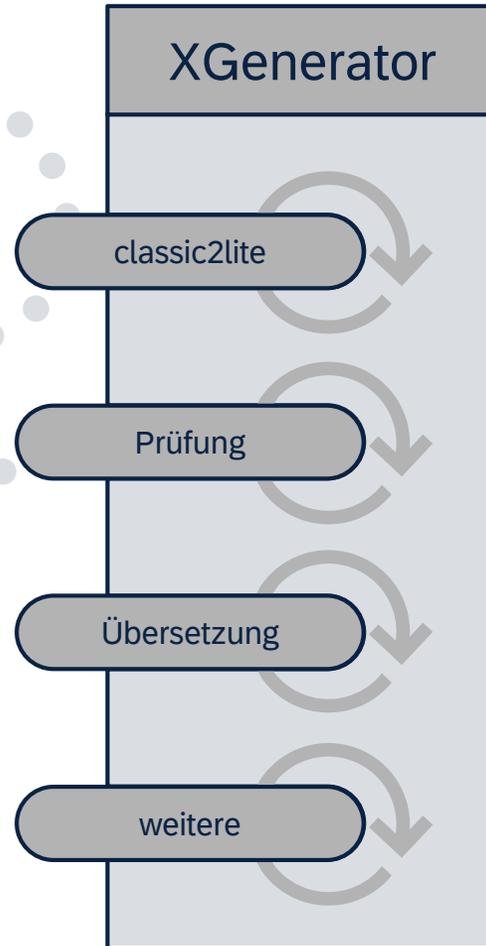
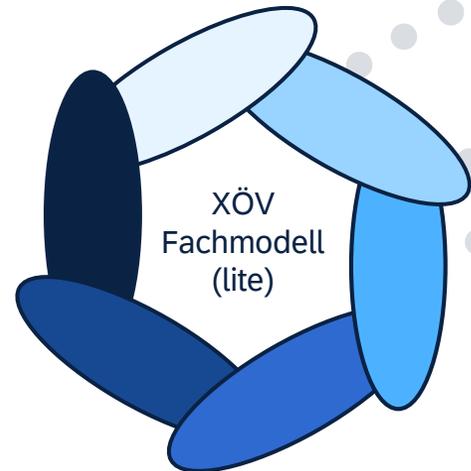
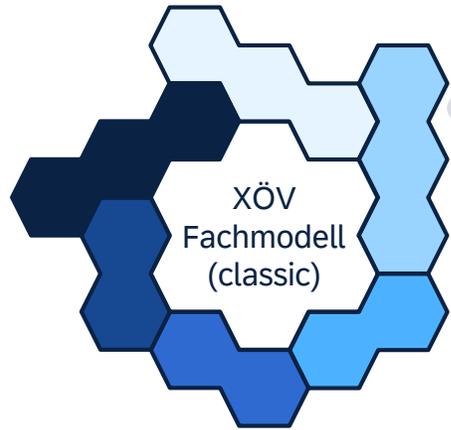
- 99% Abdeckung des genutzten XÖV-Sprachumfangs ("classic")
- automatisierte Überführung von XÖV-Fachmodellen (classic2lite)





Produktion

xöV xgenerator





Anzeige

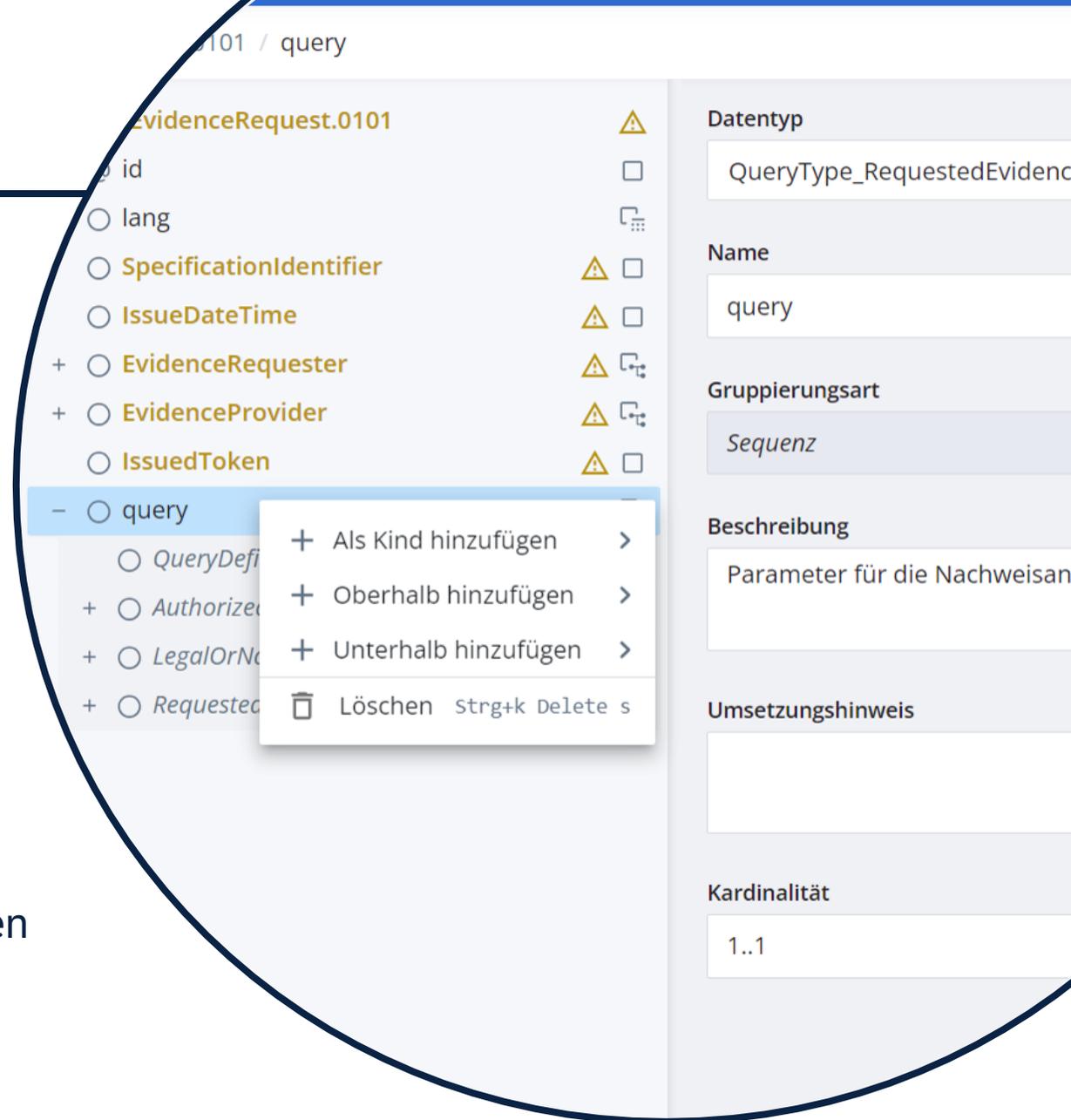
- aller im XRepository bereitgestellter aktuellen Standards möglich
- Exploration von Bausteinen und Nachrichtenstrukturen von Standards

Profilierung

- Einschränkung
- Dokumentation
- Testnachrichten
- Validierung und Anzeige von eigenen Nachrichten

Erstellung von XÖV-Standards

- Modellierung
- Produktion





Zusammenfassung

- Support
 - individuelle Beratung von Vorhaben
 - monatliche Sprechstunde
 - XÖV- und eine Codelisten-Schulung
- Modellierung
 - Papyrus als freie Alternative zu MagicDraw
 - XÖV lite als alternative Sprache zu XÖV classic
 - XÖV suite als Modellierungs- und Produktionsumgebung (als MVP)
- Bereitstellung
 - XÖV suite zur Exploration von Standards und Profilen
 - docs-Plattform zur Darstellung des Leistungsangebots





Kontakt

Lutz Rabe

Koordinierungsstelle für IT-Standards

Abschnitt 442: Methoden der Standardisierung



T: 0421 3615 9411

E: lutz.rabe@finanzen.bremen.de

I: www.xoev.de | docs.xoev.de | suite.xoev.de | xrepository.de



Vielen Dank für Ihr Interesse