

suite lite docs

Ein kurzes Resümee zum neuen XÖV-Leistungsangebot





- [illegible]



- Einleitung XÖV-Rahmenwerk und Produkte
- xdomea – der fachunabhängige Standard
- Die Erweiterung des XÖV-Leistungsangebots





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

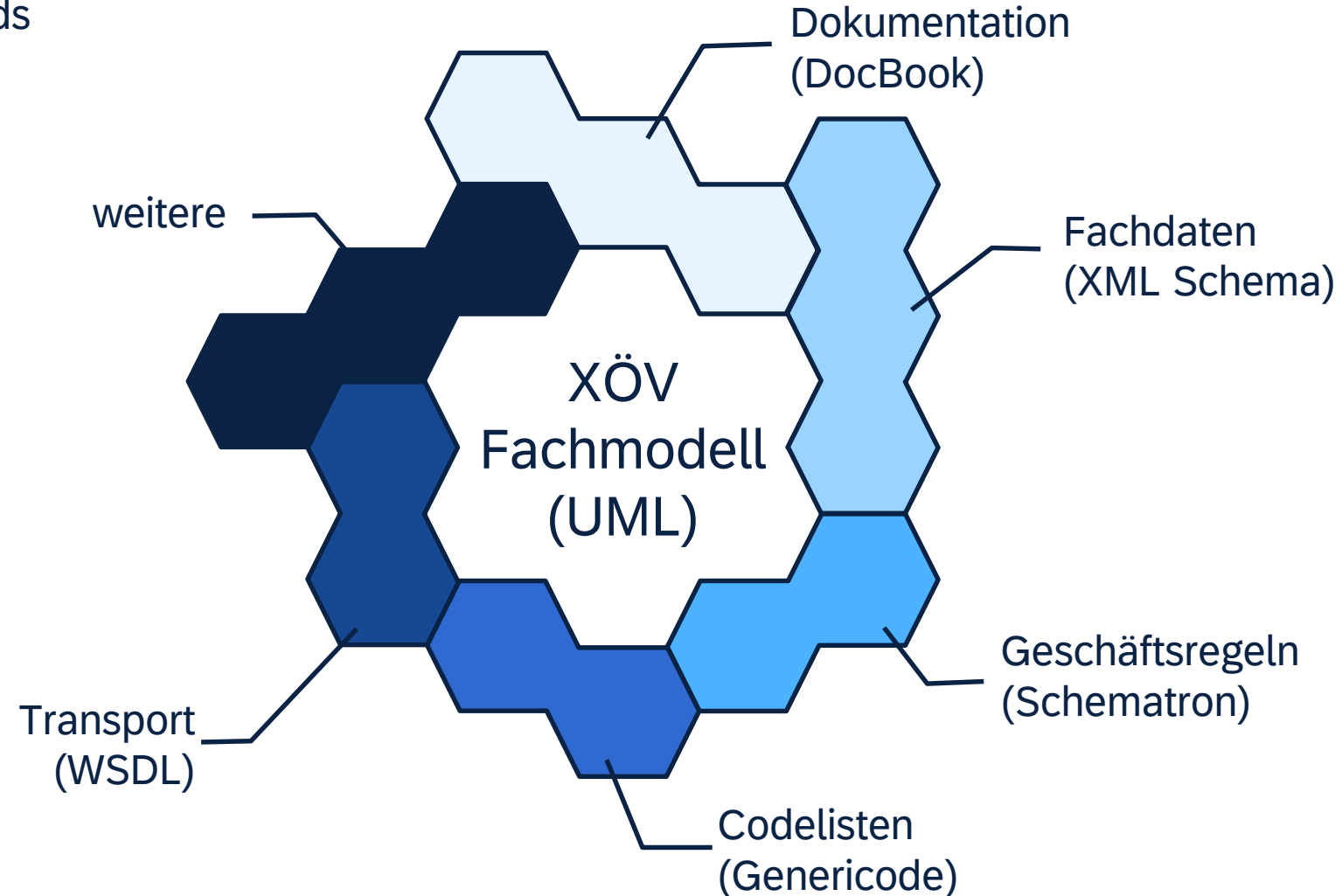
- einheitliches Regelwerk mit Konformitätskriterien und Namens- und Entwurfsregelungen
- Sicherstellung der formalen Qualität von Prozessen und Erzeugnissen
- Harmonisierung der technischen Ausprägung der Erzeugnisse
- zentrale Bereitstellung aller Erzeugnisse

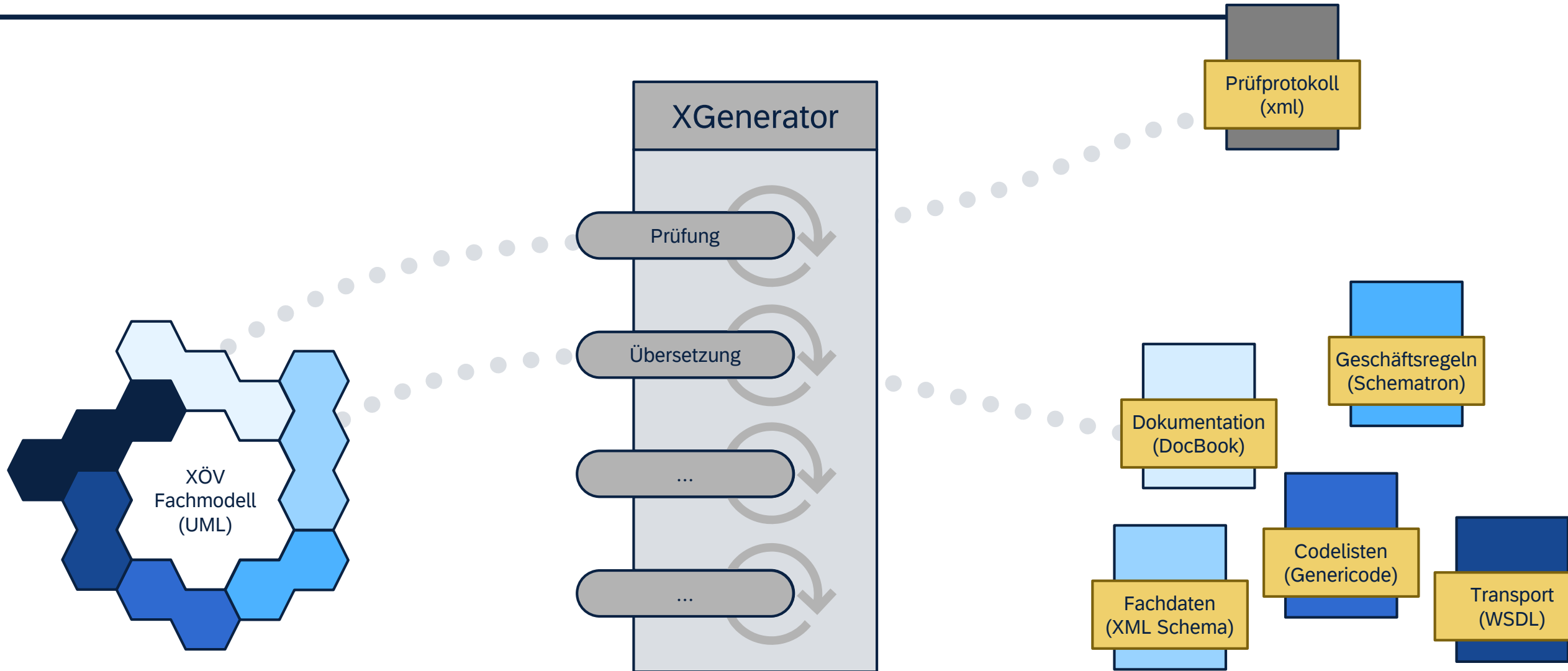




Entwurf und Spezifikation eines Standards

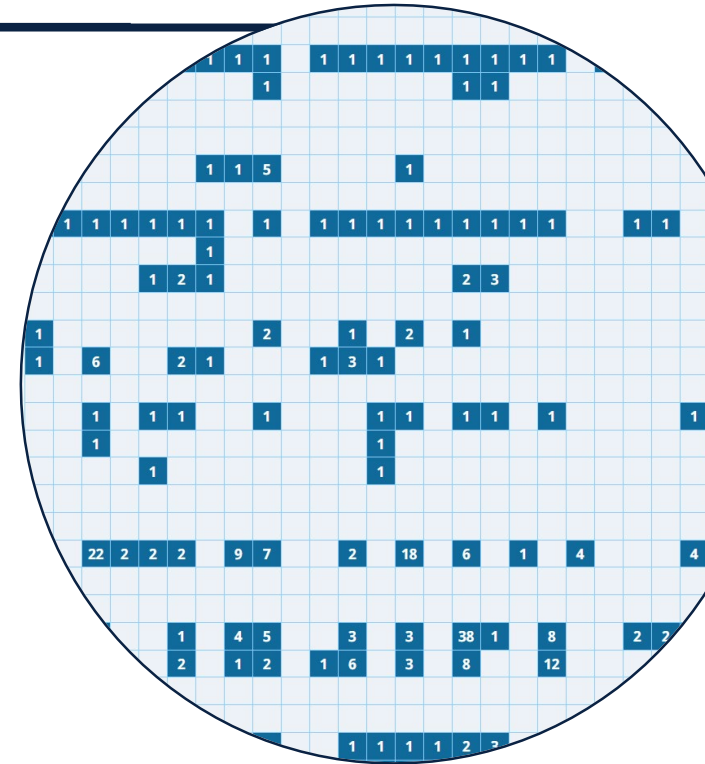
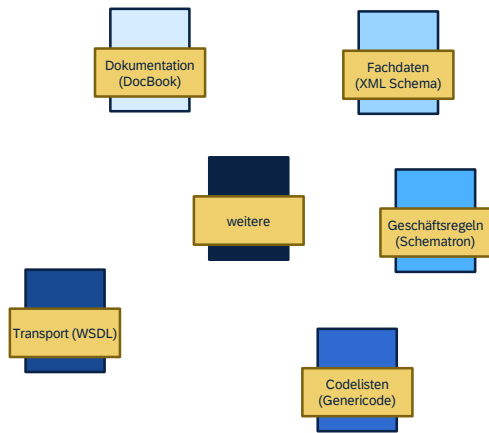
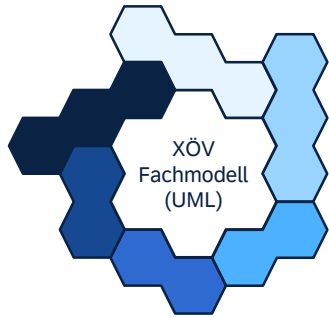
- Übermittlungsszenarien: wer interagiert mit wem unter welchen Bedingungen?
- Übermittlungsprozess: wie ist die konkrete Interaktion ausgestaltet?
- Fachdaten: welche Daten können oder müssen übermittelt werden und welche Regelungen existieren hierzu?
- ...







Bereitstellen





Bezug der Spezifikation XNachweis

XÖV repository

XRepository

Suche Interopmatrix Hilfe

Login

Alle Standards Codelisten Kernkomponenten

20 Einträge

Anzeige pro Seite 10

Sortierung Datum absteigend

Alle Filter zurücksetzen

XÖV-Zertifizierung

Herausgeber

Inhaltssprachen

Metadatensprachen

NOOTS Error Codes

vom 28.06.2024 | aktuell

urn:xoev-de:xnachweis:codelist:nootserrorcodes

XNachweis

vom 28.06.2024 | aktuell

urn:xoev-de:bvas:standard:xnachweis

MessageTypes

vom 27.06.2024 | aktuell

urn:xoev-de:xnachweis:codelist:messageypes

Bautechnischer Nachweis Art

vom 26.06.2024 | aktuell

urn:xoev-de:xbau:codelist:bautechnischernachweisart

ResponseStatusType

vom 29.05.2024 | aktuell

urn:xoev-de:xnachweis:codelist:responsenstatustype

Agent Classification

vom 14.03.2024 | aktuell

urn:xoev-de:xnachweis:codelist:agentclassification

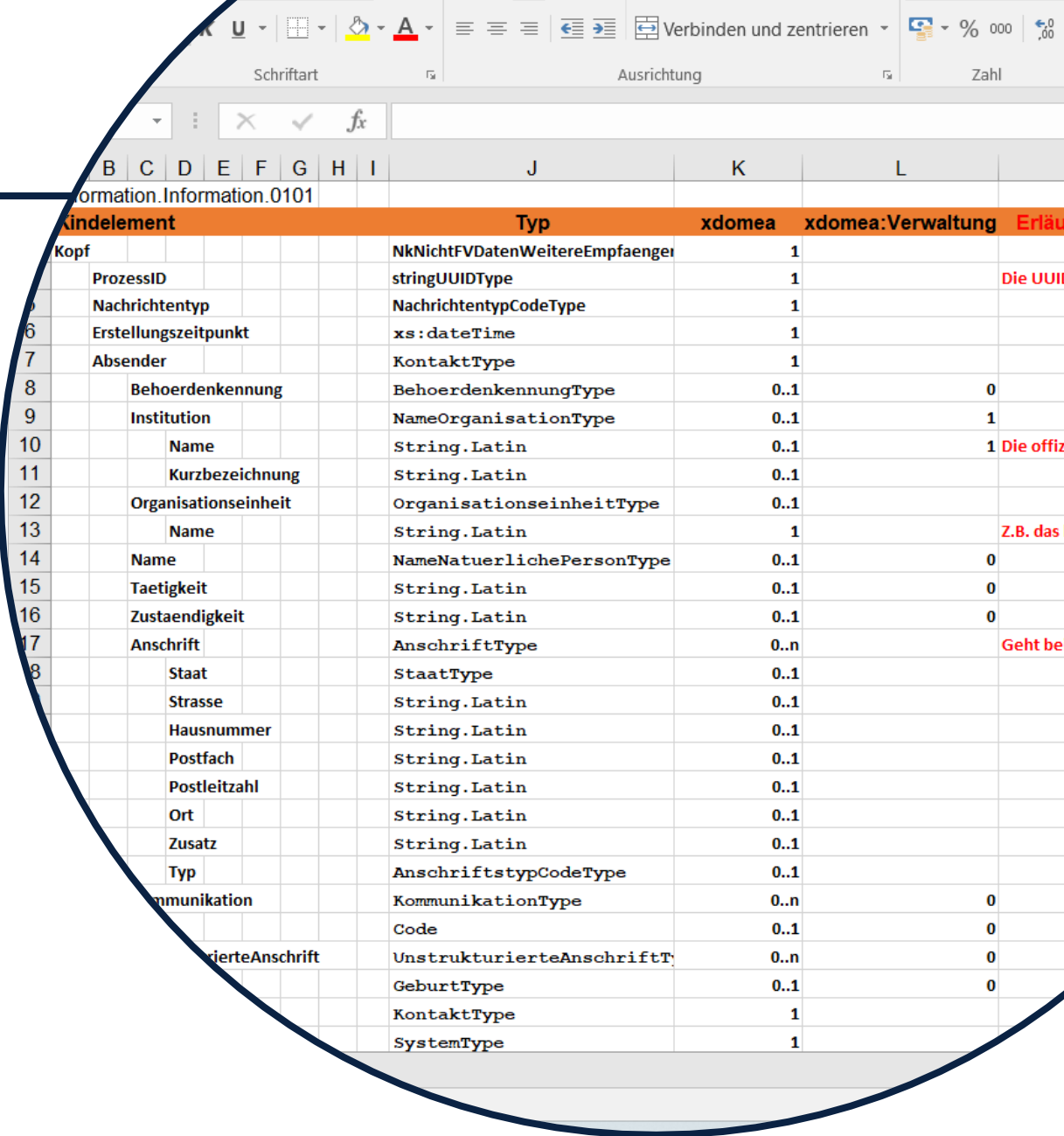




Beispieldarstellung

Tabellenstruktur in Excel

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



Information.Information.0101

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	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	UnstrukturierteAnschriftType	0..n	0	
GeburtType	GeburtType	0..1	0	
KontaktType	KontaktType	1		
SystemType	SystemType	1		



2

xdomea – der fachunabhängige Standard



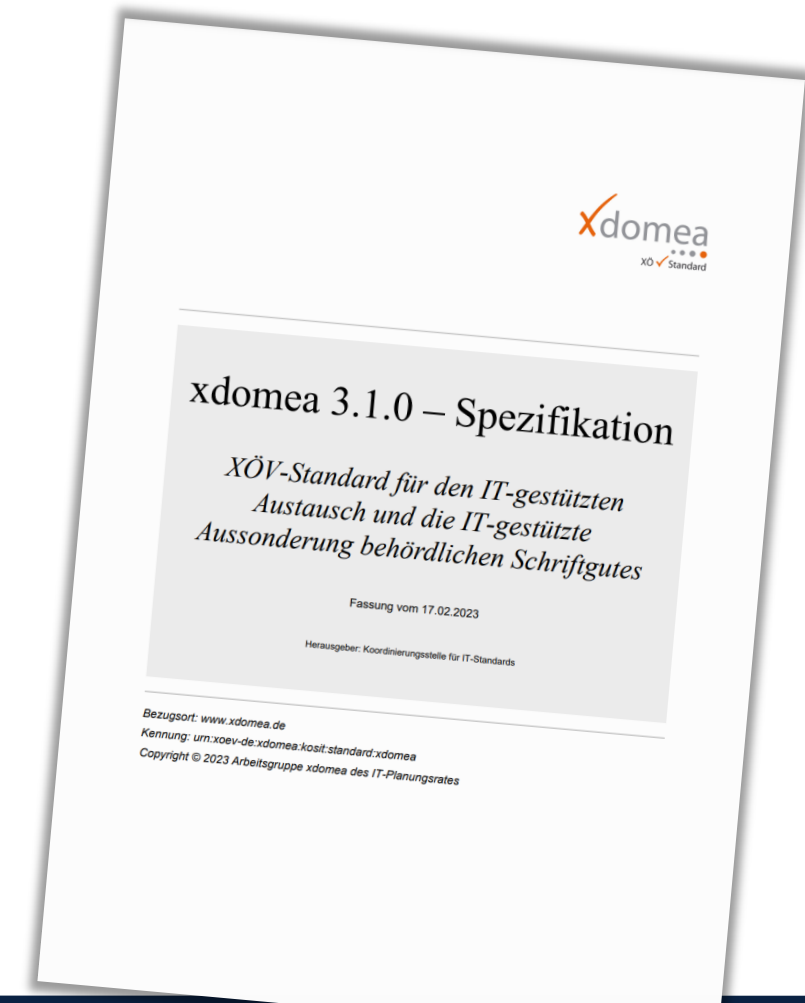
Der Standard xdomea

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 ..."





Darstellung der Struktur von Nachrichten

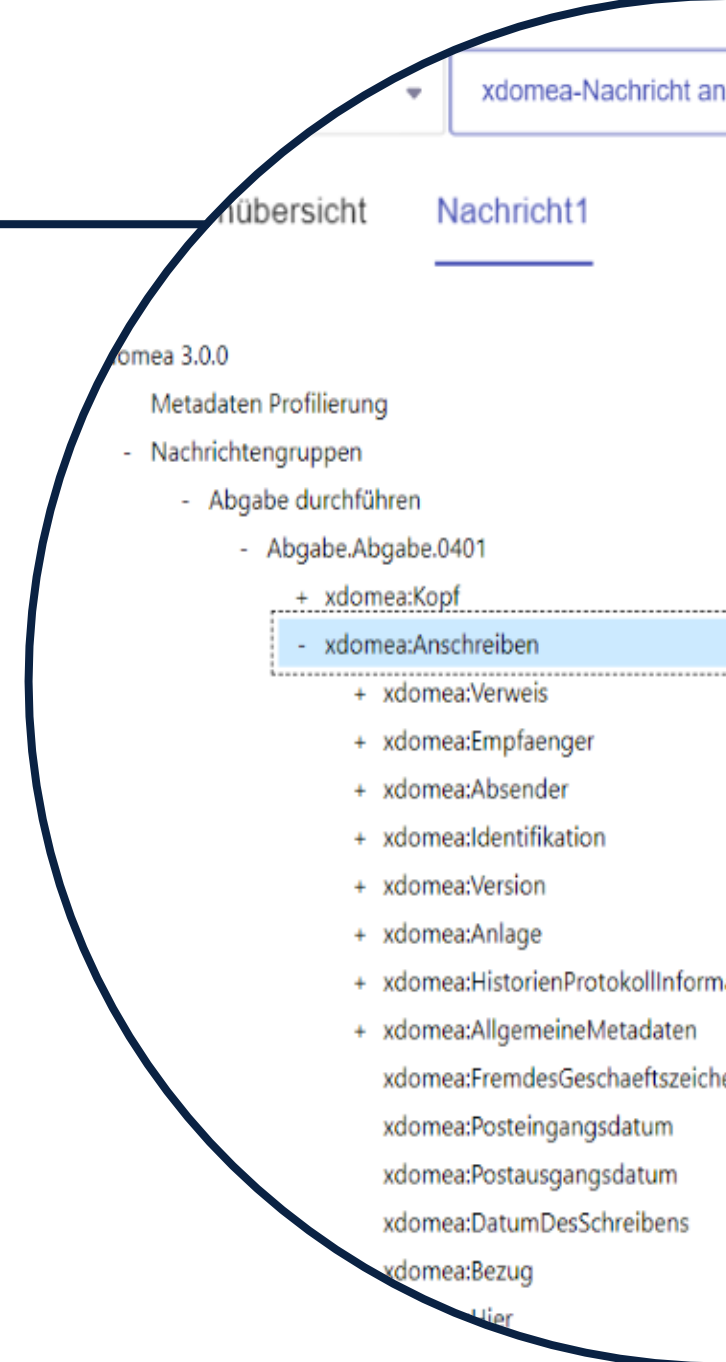
- insbesondere die "Auflösung" der Nutzung von Datentypen

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
- ...





Ansatz

- automatisierte Überführung
- Nutzung bestehender "Infrastruktur"

Ergebnis

- XGenerator-Anwendung
- anwendbar auf alle XÖV-Fachmodelle



xdomea-Werkzeug wird zur XÖV suite

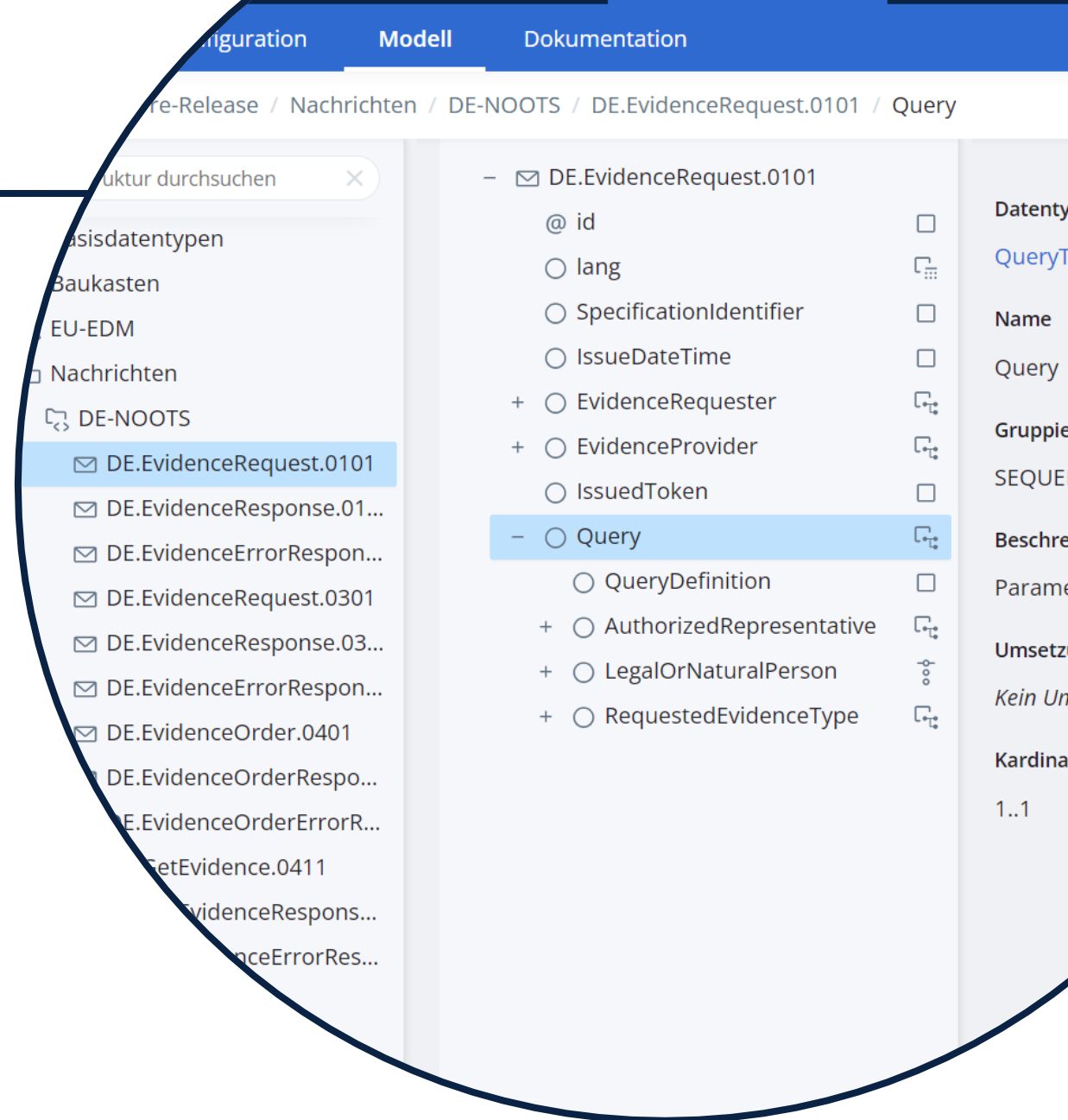
Anzeige

- 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?



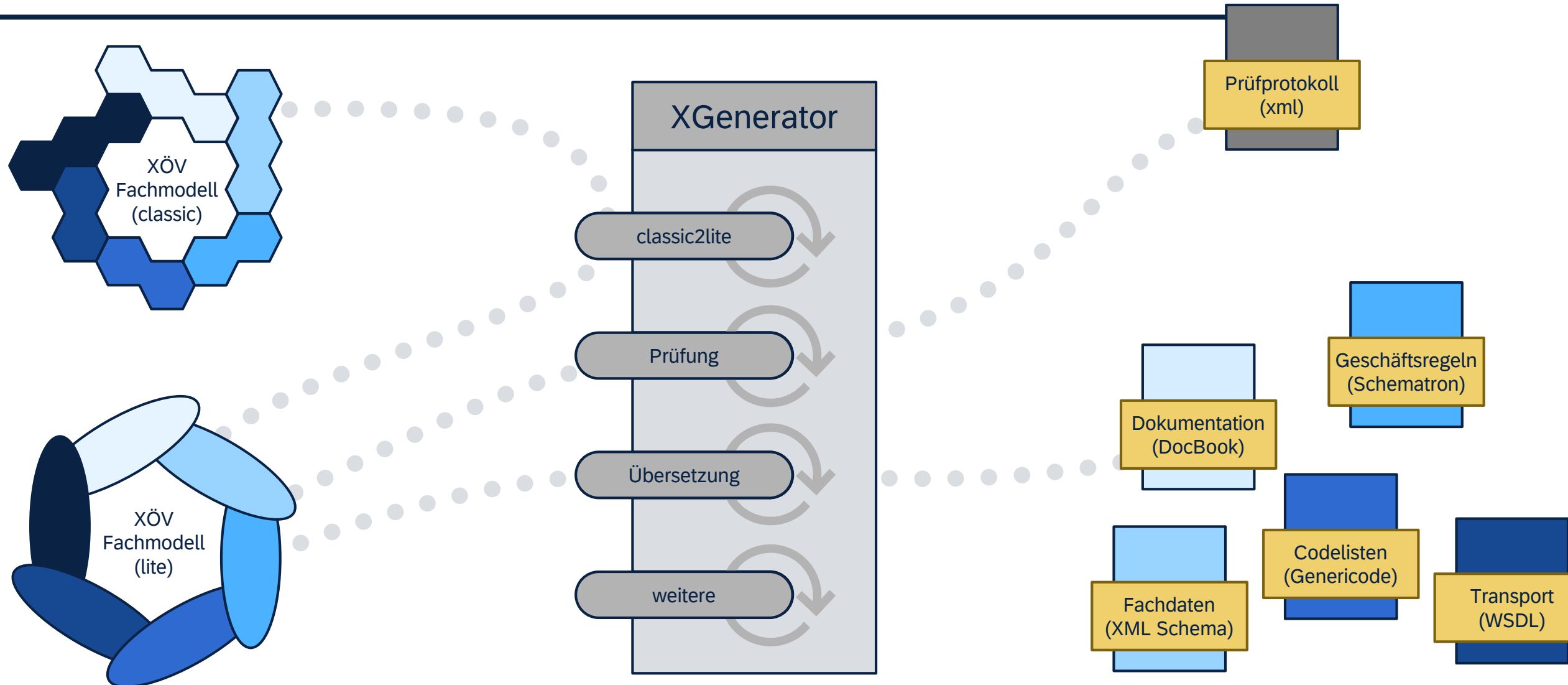
Fortschreibung der "Datenbasis" der XÖV suite

- 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)







Anzeige

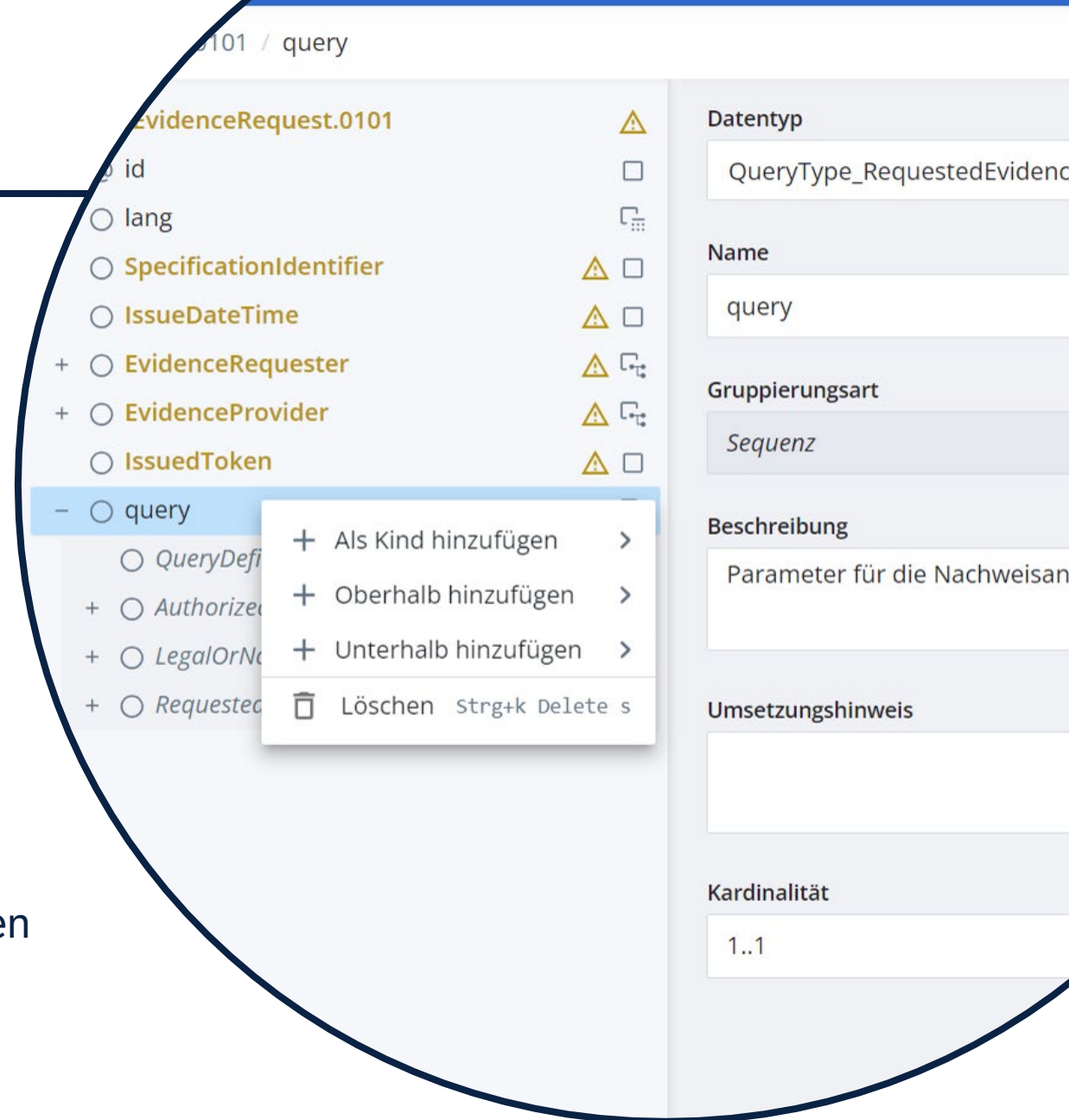
- aller im XRepository bereitgestellter aktuellen Standards möglich
- Exploration von Bausteinen und Nachrichtenstrukturen von Standards

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