

xdomea-Forum 2025

10.10.2025

AG xdomea des IT-Planungsrates



1

Begrüßung

(Ulla Dreger, Dataport, Leiterin der AG xdomea)



- | | |
|--|-------------|
| 1. Begrüßung (Ulla Dreger, Dataport, Leiterin der AG xdomea) | 09:30-09:35 |
| 2. Umfrage-Ergebnisse zu xdomea (Andreas Mayer, ITOB GmbH) | 09:35-09:55 |
| 3. Nachnutzung von xdomea (Antje Duske, init AG) | 09:55-10:25 |
| 4. Best Practices und Erfahrungsberichte (Teil 1) | |
| a) Standardisierung der eAkte im Ausländerwesen (Birgit Horneffer, BMI, AG M I 6) | 10:25-10.45 |
| b) Konvertierung von xdomea zu XJustiz für die Übermittlung von Behördenakten an die Justiz (Daniela Freiheit, Sebastian Schiek, AG IT-Standards der BLK IT in der Justiz) | 10.45-11.05 |
| Pause | 11.05-11.20 |
| 4. Best Practices und Erfahrungsberichte (Teil 2) | |
| c) Rollout der xdomea-Aussonderung in Schleswig-Holstein (Uwe Leuenhagen, Digitales Archiv im Landesarchiv Schleswig-Holstein) | 11.20-11.45 |
| 5. Selbsterklärung zur xdomea-Konformität (Marc Malwitz, Landschaftsverband Westfalen-Lippe) | 11.45-12:00 |
| 6. Ausblick und Zeitplanung nächstes xdomea-Release (Antje Duske, init AG) | 12.00-12.10 |
| 7. Fragerunde, Feedback, Schlusswort (Ulla Dreger, Dataport, Leiterin der AG xdomea) | 12.10-12.30 |



2

Umfrage-Ergebnisse zu xdomea

(Andreas Mayer, ITOB GmbH)



Bisher durchgeführte Online-Umfragen

Eines vorweg:

Vielen herzlichen Dank für Ihre Beteiligung an den Umfragen und Ihre wertvollen Rückmeldungen und Hinweise!

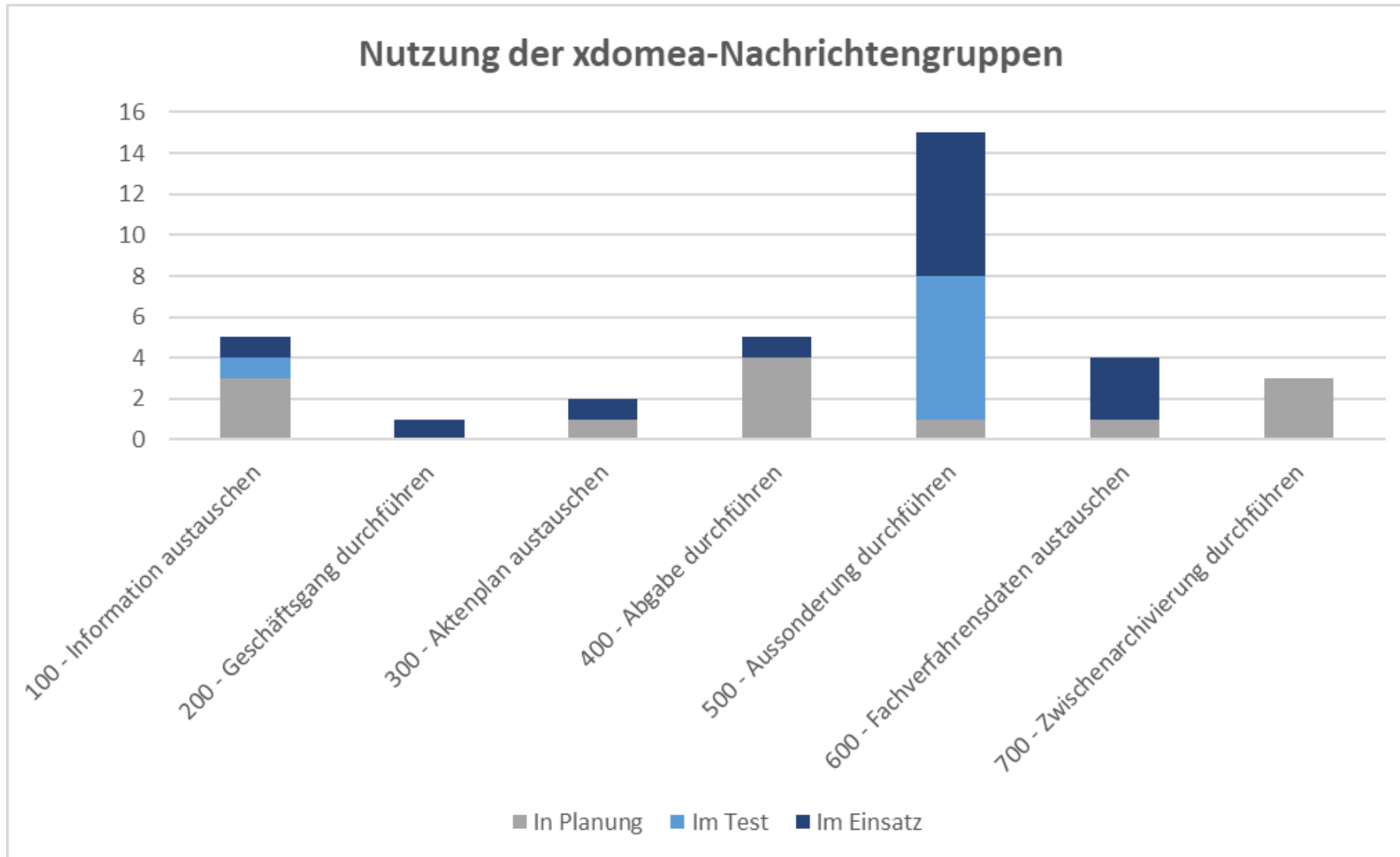
Bisher durchgeführte Umfragen

Thema der Umfrage	Laufzeit	Anzahl Besucher	Anzahl Teilnehmer
Anwender-Workshop am 21.09.2023	25.09.2023-31.12.2023	11	5
Umsetzungsprojekte mit xdomea	25.09.2023-31.12.2024	117	16
Nutzung von und Zufriedenheit mit xdomea	27.08.2024-31.12.2024	88	38

Die **Umfragen** konnten alle **anonym** beantwortet werden, alle **Fragen** waren **optional**.
Für Rückfragen konnten auf **freiwilliger Basis Kontaktinformationen** hinterlassen werden.

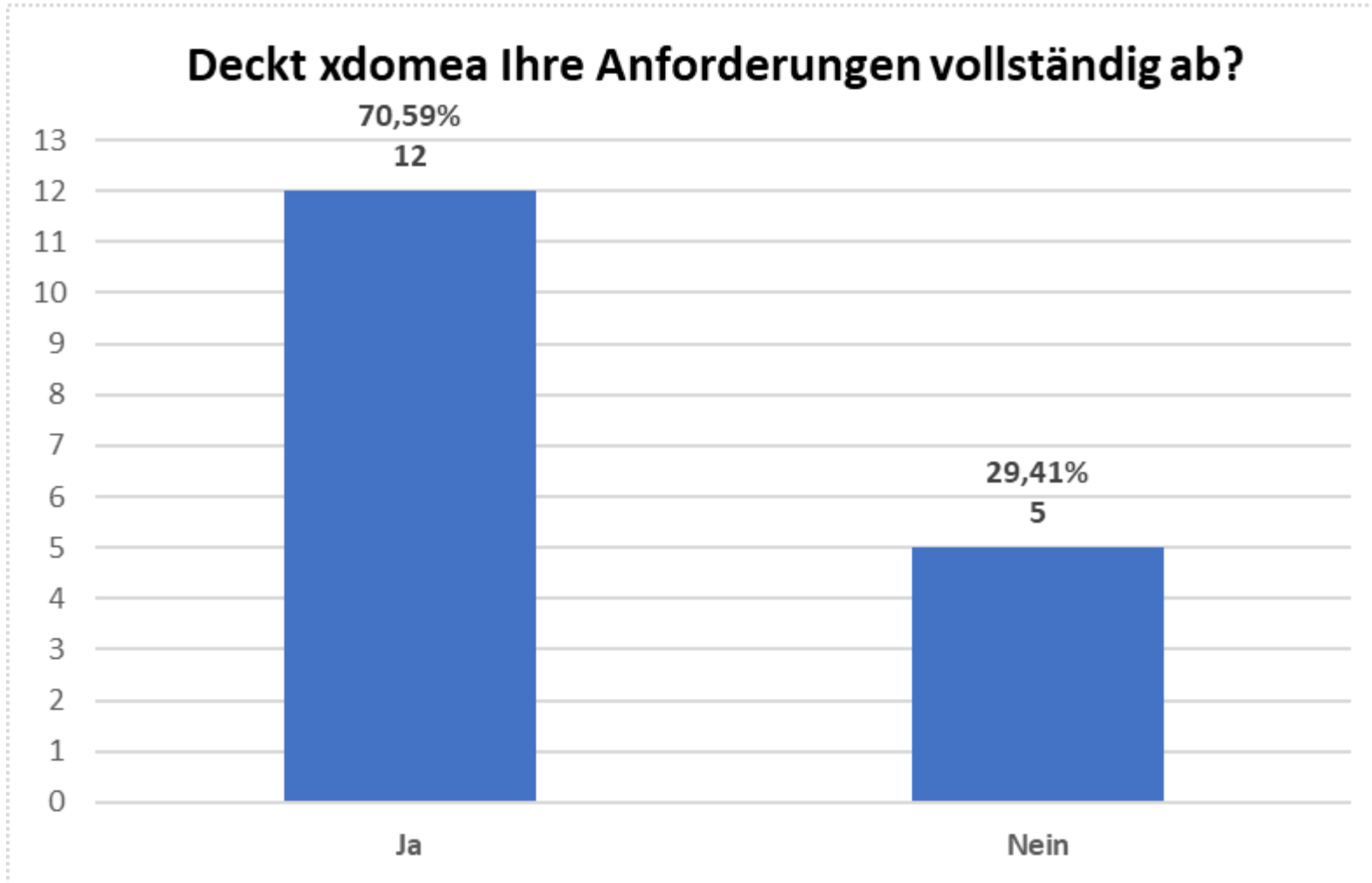


Antworten auf die Frage nach den in Planung, im Test bzw. im Einsatz befindlichen Nachrichtengruppen





Antworten auf die Frage „Deckt xdomea mit den Baukastenelementen (bspw. Akte, Vorgang, Dokument, Schriftstück) und den unterstützten Prozessen Ihre fachlichen Anforderungen vollständig ab?“



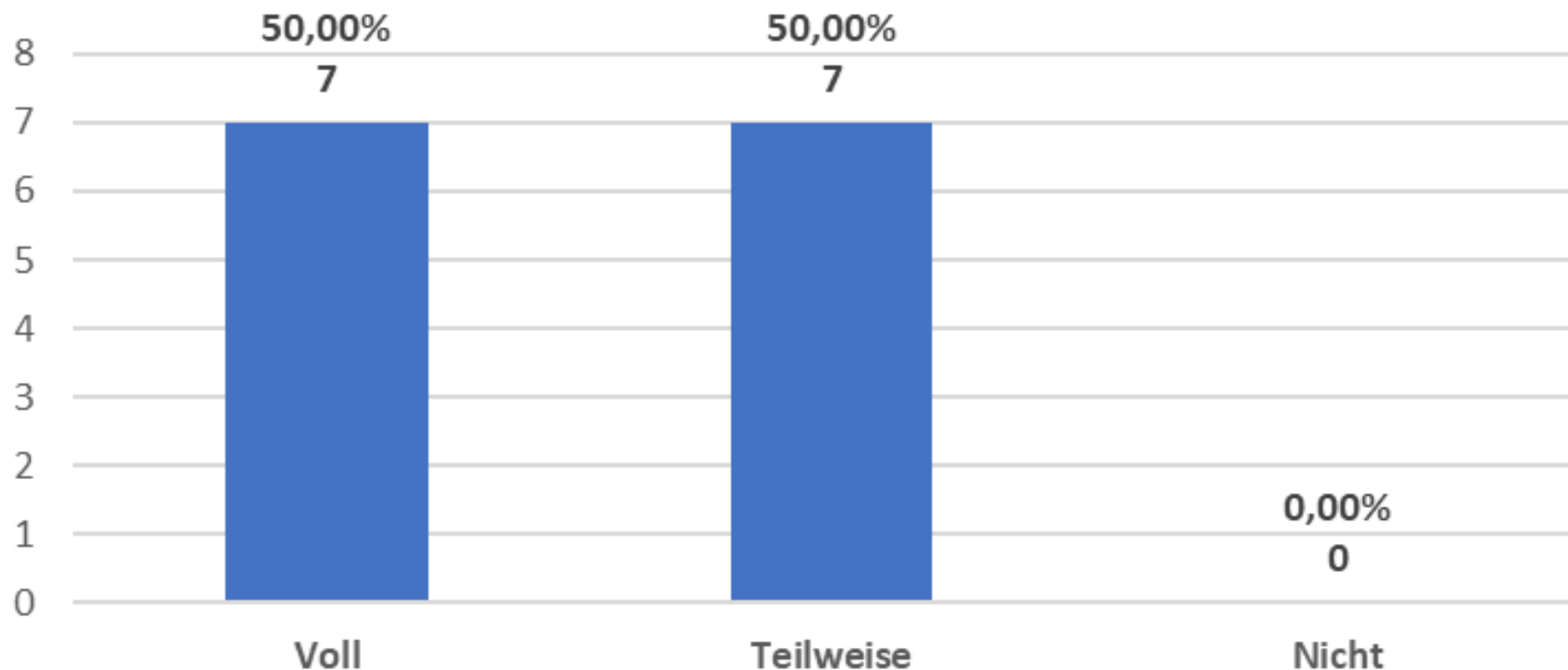
Hinweis:

Die im Rahmen der Umfragen erfassten fachlichen, funktionalen und methodischen Rückmeldungen fließen in die Bewertungsphase für die neue xdomea-Version ein.



Antworten auf die Frage, inwieweit die Spezifikation die Anforderungen an Qualität, Verständlichkeit und Fehlerfreiheit erfüllt

Erfüllungsgrad der Spezifikation hinsichtlich der Anforderungen an Qualität, Verständlichkeit und Fehlerfreiheit

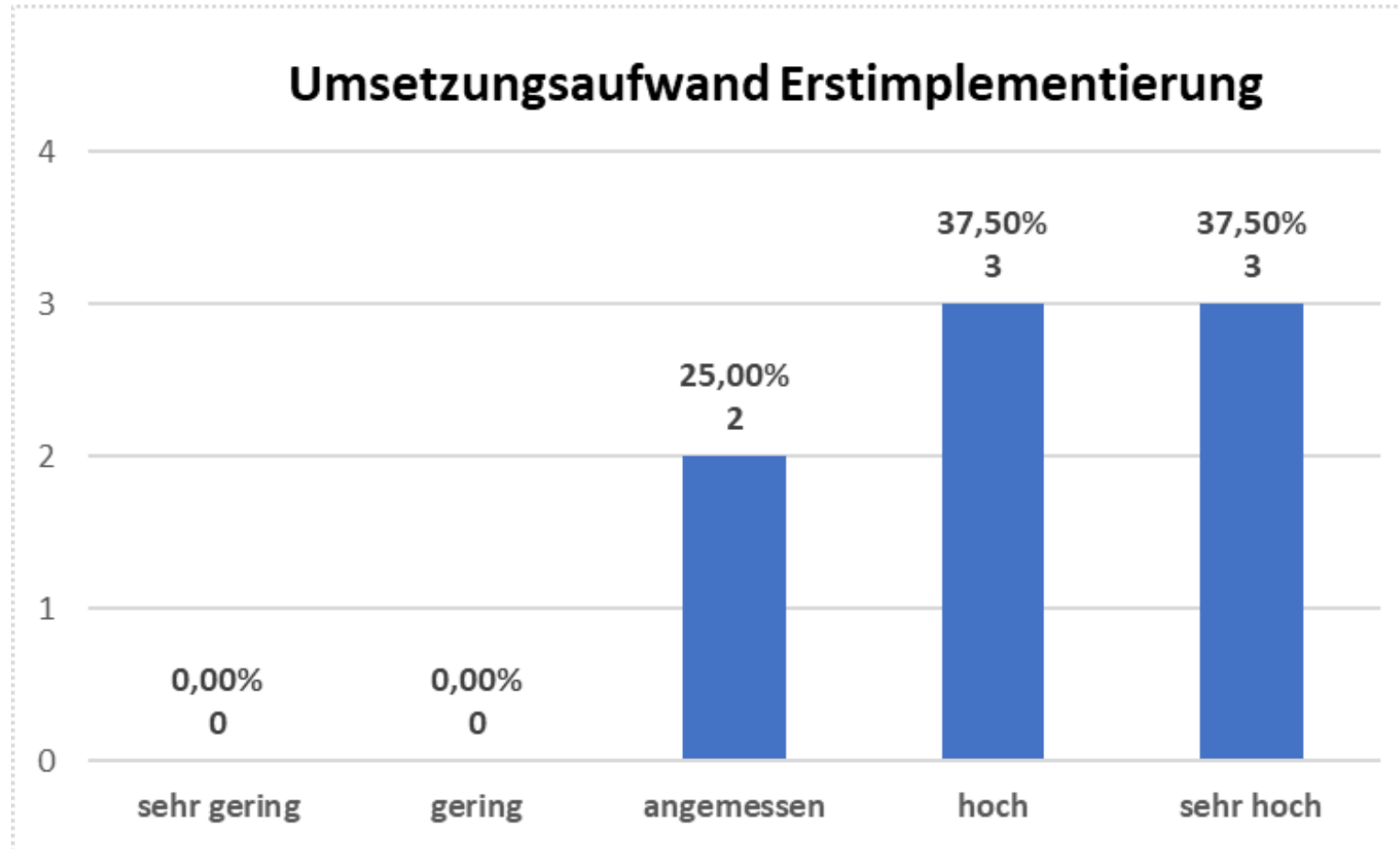


Hinweis:

Die im Rahmen der Umfragen erfassten fachlichen, funktionalen und methodischen Rückmeldungen fließen in die Bewertungsphase für die neue xdomea-Version ein.

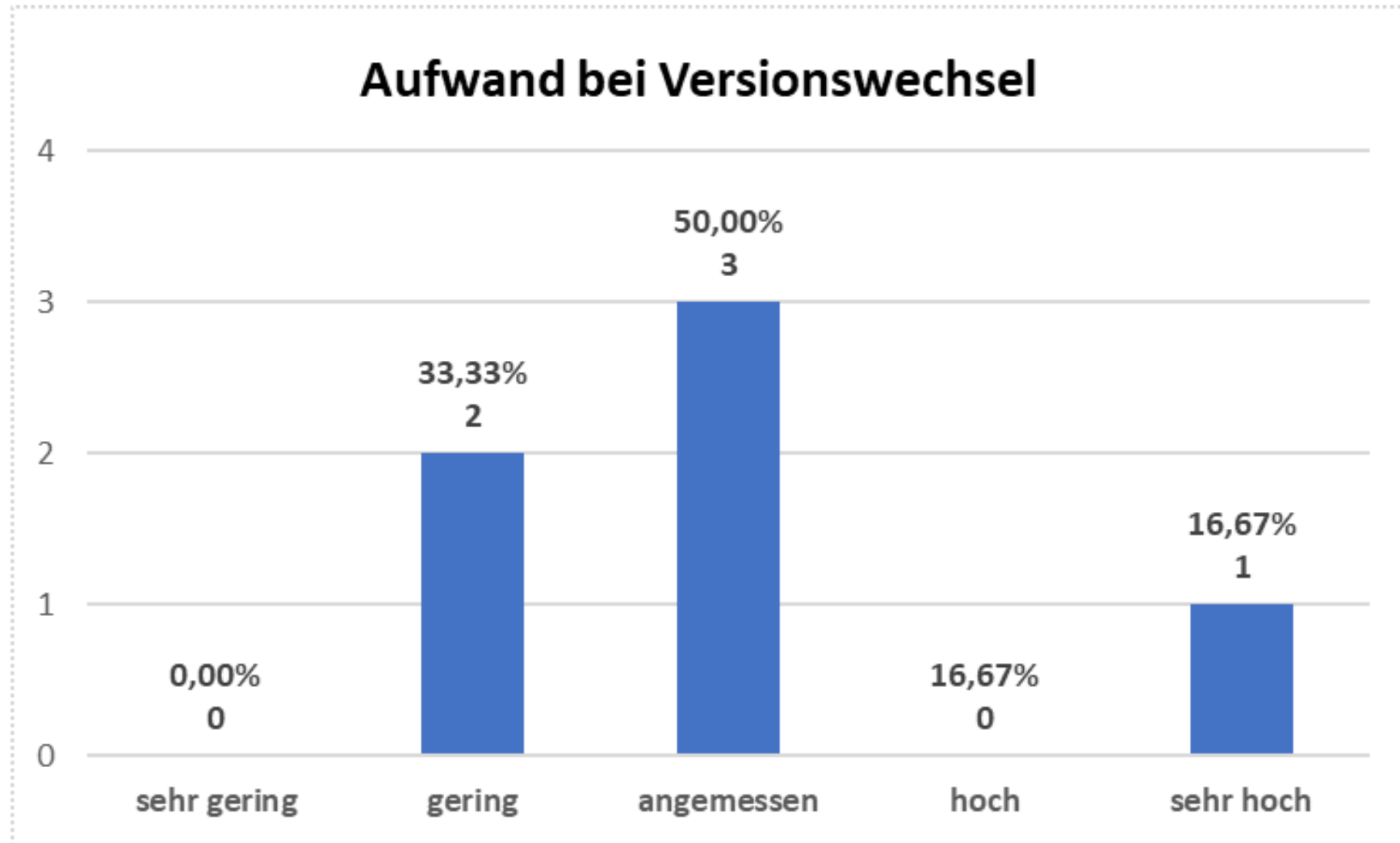


Antworten auf die Frage „Wie beurteilen Sie den Aufwand für die erstmalige Implementierung/Einführung von xdomea?“



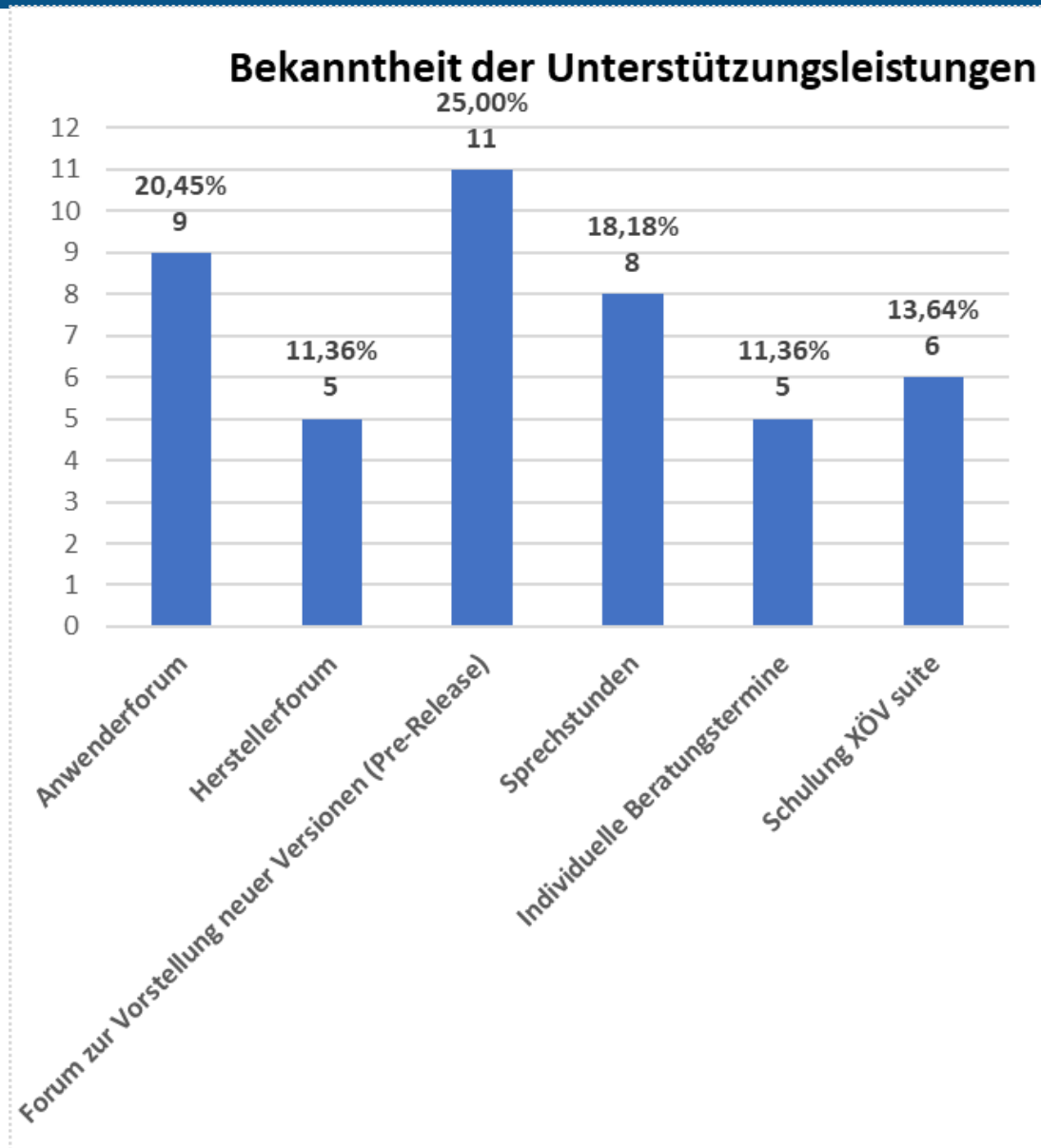


Antworten auf die Frage „Wie beurteilen Sie den Aufwand für die Umstellungsarbeiten auf eine neue Version?“





Antworten auf die Frage „Welche von der AG xdomea bereitgestellten Unterstützungsleistungen kennen Sie?“



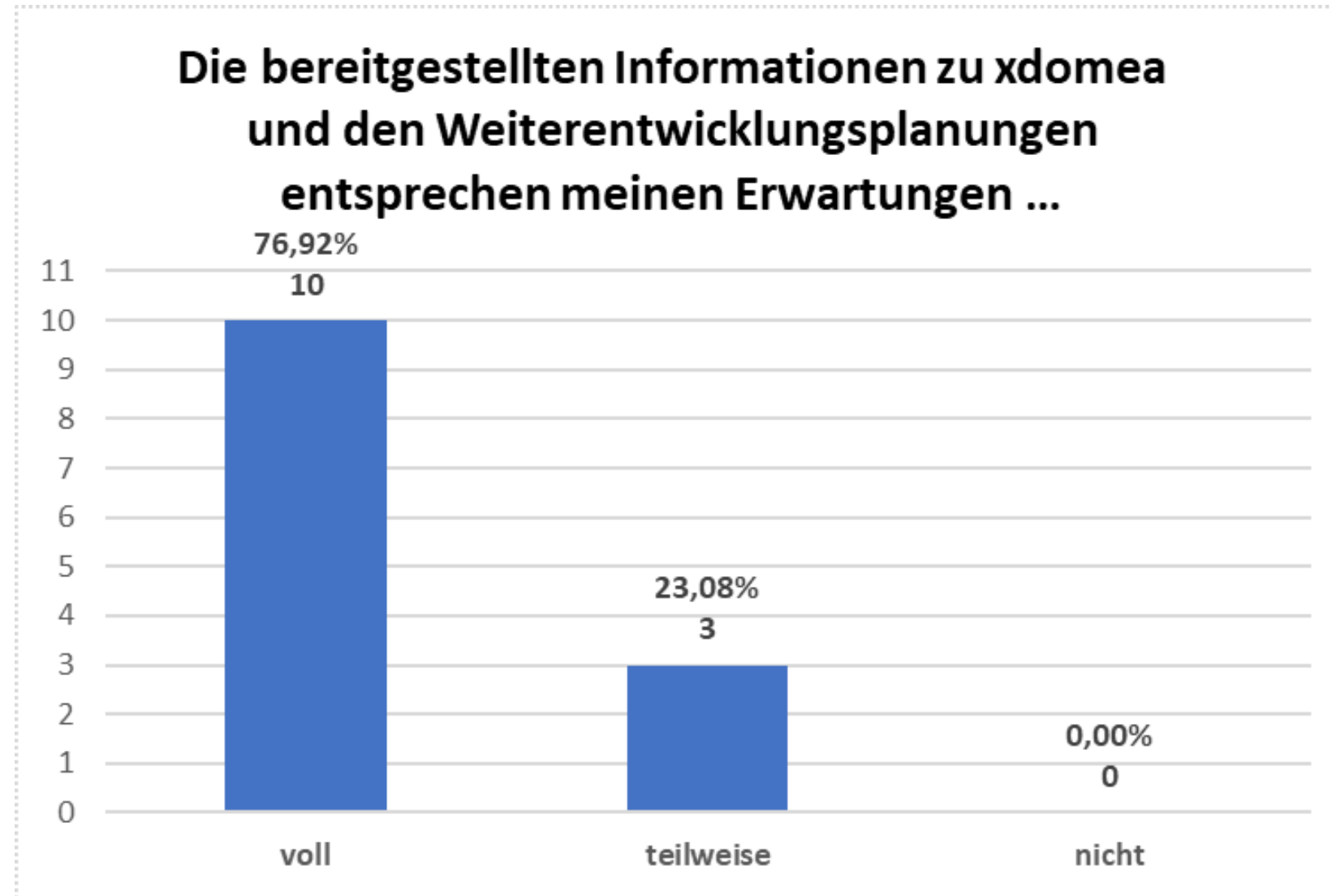


Anzahl der in Anspruch genommenen Unterstützungsangebote und Zufriedenheit mit der Unterstützung

Unterstützungsangebot	Anzahl der Befragten, die das Angebot in Anspruch genommen haben	Waren Sie mit der Unterstützung zufrieden?		
		Ja	Teilweise	Nein
Anwenderforum	3	3	0	0
Herstellerforum	0	0	0	0
Forum zur Vorstellung neuer Versionen (Pre-Release)	5	5	0	0
Sprechstunden	5	5	0	0
Individuelle Beratungstermine	4	4	0	0
Schulung XÖV suite	4	4	0	0



Antworten auf die Frage, inwieweit die bereitgestellten Informationen zu xdomea und den Weiterentwicklungsplanungen den Erwartungen entsprechen





Kernaussagen aus den Umfragen I

- Die **Nutzung** von xdomea erfolgt **auf allen Ebenen (Bund, Länder, Kommunen)** sowie den entsprechenden **Archiven**.
- Bei der **Häufigkeit** wurden Frequenzen **von 1 x pro Jahr** (bspw. bei der Aussonderung) **bis zu 20.000 Nachrichten pro Tag** (im Kontext der Fachverfahrensanbindung) genannt. Als Übertragungswege werden nahezu alle denkbaren Varianten genutzt.
- Die **Bandbreite** der eingesetzten **xdomea-Versionen** reicht von der **Version 2.1 bis zur Version 3.1¹**. Bis auf die Nachrichtengruppe „0700 – Zwischenarchivierung durchführen“, deren Nutzung lediglich geplant ist, befinden sich alle Nachrichtengruppen von xdomea im praktischen Einsatz, wobei der Schwerpunkt auf der Nachrichtengruppe „0500 – Aussonderung durchführen“ liegt.
- Es **fehlt eine verbindliche bundesweit gültige rechtliche Vorgabe für die Schriftgutverwaltung**. Die Heterogenität erschwert die Nutzung von xdomea enorm.
- Kritisch wird die **fehlende flächendeckende Umsetzung des Beschlusses des IT-Planungsrates** zur verbindlichen Anwendung von xdomea gesehen. Auch dies erschwert die Nutzung von xdomea in der täglichen Praxis.

¹ Hinweis: Die Version 4.0.0 von xdomea war zum Befragungszeitpunkt noch nicht veröffentlicht.



Kernaussagen aus den Umfragen II

- Für gut **70 % der Befragten** deckt xdomea deren **Anforderungen vollständig ab**, für knapp **30 %** werden die Anforderungen **nicht vollständig** abgedeckt. Als Begründung wurden auch hier im Wesentlichen die **fehlende Einheitlichkeit der Schriftgutordnungen/-praxis** sowie die **Missachtung der verbindlichen Nutzung** genannt.
- An mehreren Stellen der Befragung wurde der **Bedarf an Beispielszenarien und -nachrichten** geäußert.
- Die **XÖV suite** wurde als **wertvolles Werkzeug** für das Kennenlernen von xdomea genannt. Im Rahmen der Profilierung und Nachrichtengenerierung wurden wichtige fehlende Funktionen genannt.



Einzelrückmeldungen / Zitate

„Zur **Weiterentwicklung** von xdomea: Um den Standard so weiterzuentwickeln, dass er wirklich gut und komfortabel nutzbar wird, ist es unerlässlich, **die Schriftgutverwaltung in Bund und Ländern stärker zu standardisieren. Hier fehlt eine Normsetzungsinstanz.** Die größte Schwäche von xdomea liegt nicht am Standard selbst sondern daran, dass der Standard versuchen muss, einen nicht standardisierten Sachverhalt abzudecken.“

„**xdomea krankt an mehreren Stellen, für die xdomea nichts kann**, die aber eine effektive Nutzung effektiv behindern: [...] Es gibt **keinen Konsens**, was eine 'Akte' usw. ist. Was eine Behörde für unabdingbar hält, dafür hat eine andere nicht mal ein Metadatenfeld. [...] **Obwohl xdomea längst zu nutzen ist, passiert das an den meisten Stellen nicht.**“

„Die **xoev-suite** (sic) ist für die **Nachvollziehbarkeit des Standards sehr hilfreich!** Viele Probleme werden von Anwendern erst nachvollziehbar, sobald sie mit praktischen Beispielen veranschaulicht werden.“

Hinweis:

Eine **Zusammenfassung der Umfrageergebnisse** wird auf der **Webseite www.xdomea.de** bereitgestellt.



3

Nachnutzung von xdomea (Antje Duske, init AG)



„Mit xdomea steht ein vom IT-Planungsrat verabschiedeter Standard zur Verfügung, mit dessen Hilfe Schriftgutobjekte und ihre Metadaten in unterschiedlichen digitalen Prozessen zwischen Kommunikationspartnern ausgetauscht werden können. Dabei ist zu berücksichtigen, dass eine für Bund, Länder und Kommunen gleichermaßen verbindliche **Normierung von Verwaltungsabläufen wegen unterschiedlicher Vorgaben, verschieden gelebter Verwaltungskultur und divergierender Terminologie nicht gegeben** ist. Daher erfolgt die **Modellierung von xdomea auf einer fachneutralen Ebene** und ist **unabhängig von spezifischen Systemumgebungen**. [...]

Der organisatorische Rahmen für das ordnungsgemäße Verwaltungshandeln liegt daher weiterhin in der Verantwortung der Behörde.“

(aus Abschnitt „2.2.1 Grenze zwischen Organisation und Technik“ der Spezifikation zu xdomea 4.0.0)

=> Hier setzt die Nachnutzung von xdomea an!



Aktuelle Szenarien zur schema-konformen Nutzung

- 1-1-Nutzung der xdomea-Artefakte

- xdomea-Nachrichten
- xdomea-Datentypen
- xdomea-Codelisten

Nutzung direkt in anderen
Standards oder Spezifikationen
ohne weitere Einschränkung

- 1-1-Nutzung der xdomea-Artefakte + Profilierung

- Profilierung über zusätzliche textuelle Handlungsanweisungen
- Profilierung über automatisiert erstellte Schematron-Dateien (z.B. über XÖV suite)
- Profilierung über manuell erstellte Schematron-Dateien

Nutzung direkt in anderen
Standards oder Spezifikationen
mit weiterer Einschränkung

⇒ **Hier gibt es mehr Potentiale für eine Nachnutzung von xdomea!**



Potentielle Szenarien zur schema-konformen Nutzung

- 1-1-Nutzung der xdomea-Artefakte
 - xdomea-Nachrichten
 - xdomea-Datentypen
 - xdomea-Codelisten
 - **xdomea-Elemente, z.B. auch in xs-any-Containern oder in separaten XML-Instanzen**
- **Ableitungen von xdomea-Datentypen in den Namensräumen anderer Standards**
- 1-1-Nutzung der xdomea-Artefakte + Profilierung
 - Profilierung über zusätzliche textuelle Handlungsanweisungen
 - Profilierung über automatisiert erstellte Schematron-Dateien (z.B. über XÖV suite)
 - Profilierung über manuell erstellte Schematron-Dateien

⇒ **Was sind die aktuellen Hemmnisse für eine weiterführende Nutzung?**



Überblick zu Begriffen

Aktuelles Beispiel aus xdomea 4.0.0: xdomea-Baukasten.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xdomea="urn:xoev-de:xdomea:schema:4.0.0"
  xmlns:bn-uq-g2g="http://xoev.de/schemata/basisnachricht/unqualified/g2g/1_1"
  xmlns:din91379="urn:xoev-de:kosit:xoev:datentyp:din-91379_2022-08"
  xmlns:xoev-code="http://xoev.de/schemata/code/1_0"
  targetNamespace="urn:xoev-de:xdomea:schema:4.0.0"
  version="4.0.0"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:annotation> [25 lines]
  <xs:include schemaLocation="xdomea-Datentypen.xsd"/>
  <xs:import schemaLocation="http://xoev.de/schemata/basisnachricht/unqualified/g2g/1_1/xoev-basisnachricht-unqualified-g2g_1.1.xsd"
    namespace="http://xoev.de/schemata/basisnachricht/unqualified/g2g/1_1"/>
  <xs:import schemaLocation="http://xoev.de/schemata/code/1_0/xoev-code.xsd"
    namespace="http://xoev.de/schemata/code/1_0"/>
  <xs:import schemaLocation="https://xoev.de/schemata/din/91379/2022-08/din-norm-91379-datatypes.xsd"
    namespace="urn:xoev-de:kosit:xoev:datentyp:din-91379_2022-08"/>
```

Annotations:

- xdomea-Namensraum**: Points to `xmlns:xdomea="urn:xoev-de:xdomea:schema:4.0.0"`
- andere Namensräume**: Points to `xmlns:bn-uq-g2g`, `xmlns:din91379`, and `xmlns:xoev-code`
- Element-Qualifizierung für xdomea-Baukasten.xsd**: Points to `elementFormDefault="qualified"`
- Inkludierung aus xdomea-Namensraum**: Points to `<xs:include schemaLocation="xdomea-Datentypen.xsd"/>`
- Import aus anderem Namensraum**: Points to the three `<xs:import>` statements



Gegenwärtige Hemmnisse zur Nachnutzung

1. Monolithischer Namensraum und Nicht-Einschränkbarkeit der xdomea-XML-Datentypen

- Aktuell für Gesamtheit der xdomea-XML-Schema-Dateien **ein gemeinsamer Namensraum** (urn:xoev-de:xdomea:schema:x.x.x) und **Angabe element-qualified**
- Problem: **Nachnutzung** der globalen xdomea-Datentypen **per einschränkender Ableitung (Restriktion) im XML-Schema anderer Namensräume nicht möglich** und zusätzlich durch die Verwendung von anonymen Datentypen erschwert
- Aktuelle Nutzungsmöglichkeiten: Globale xdomea-Datentypen aktuell nur ohne eine weitere Einschränkung direkt in XML-Schemata anderer Namensräume wiederverwendbar und Einschränkung über die zusätzliche Verwendung von Handlungsanweisungen und Schematron-Dateien



Gegenwärtige Hemmnisse zur Nachnutzung

2. Nicht-Erreichbarkeit der xdomea-XML-Schemata

- Aktuell in SchemaLocations direkt auf XRepository verlinkt (https://www.xrepository.de/api/xrepository/urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea_4.0.0:xmlschema:datei:xdomea-???.xsd)
- Problem: **SchemaLocations bei Importen und darin enthaltenen Inkludierungen nicht auflösbar**
- Aktuelle Nutzungsmöglichkeiten: mit lokaler Ablage sowie lokalen XML-Catalogue-Mechanismen kann man dieses Problem behelfsweise teilweise umgehen

⇒ **Welche Schritte für eine verbesserte Nachnutzung sollten erfüllt werden?**



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

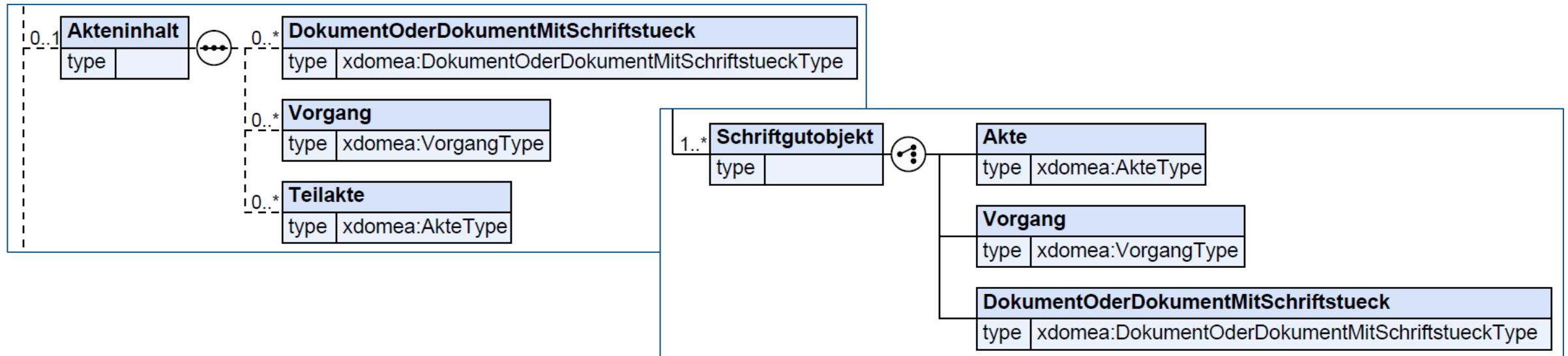
1. Vermeidung von anonymen Typen
2. Neuordnung der wiederzuverwendenden Inhalte aus Baukasten und Datentypen
3. Grundsätzliche Nicht-Qualifizierung der Elemente in xdomea-XML-Schemata
4. Separate Namensräume und Wegfall der aggregierenden xdomea-XML-Schemata
5. Beibehaltung einer einheitlichen Versionierung
6. Durchgängig erreichbare SchemaLocations
7. Globale Elemente für fachliche xdomea-Bausteine
8. Integration der xdomea-Bausteine in XÖV-Bibliothek



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

1. Vermeidung von anonymen Typen

Für eine bessere Wiederverwendung sollen die **aktuell bestehenden anonymen Typen im Baukasten aufgelöst bzw. in benannte Typen transferiert** werden.





Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

2. Neuordnung der wiederzuverwendenden Inhalte aus Baukasten und Datentypen

Für die bessere Wiederverwendung der fachlichen xdomea-Bausteine wird eine Trennung der xdomea-Bausteine in

- **fachliche xdomea-Bausteine** (xdomea-Baukasten.xsd bleibt, **xdomea-Datentypen.xsd entfällt**) und
 - **allgemeine xdomea-Nachrichtenbausteine** (neu: **xdomea-Nachrichten-Allgemein.xsd**)
- durchgeführt.

Ebenso ist **teilweise eine Zuordnung der bisherigen xdomea-Bausteine zu den jeweiligen Nachrichtengruppen** erforderlich, da sie aktuell ausschließlich in nur dieser einen Nachrichtengruppe wiederverwendet werden – dies **betrifft die Bereiche Fachverfahrensdaten und Aussonderung**.



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

2. Neuordnung der wiederzuverwendenden Inhalte aus Baukasten und Datentypen

xdomea-Baukasten.xsd (Auswahl)

stringDateiname
AktenplaneinheitType
AktenplanType
AkteType
DokumentType
VorgangType
...

xdomea-Nachrichten-Allgemein.xsd (Auswahl)

NachrichtentypCodeType
SonstigeFehlermeldungCodeType
ErfolgOderMisserfolgImportType
Identifikation.NachrichtType
NachrichtenkopfType
NachrichtType
...



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

3. Grundsätzliche Nicht-Qualifizierung der Elemente in xdomea-XML-Schemata

Für alle **xdomea-XML-Schemata, die ausschließlich die xdomea-Nachrichteninstanzen als globale Elemente definieren**, wird weiterhin **element-qualified** gesetzt – die globalen Elemente können somit direkt mit ihrem Namensraum über ein Präfix referenziert werden - die betroffenen XML-Schemata sind:

- xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd
- xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd
- xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd
- xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd
- xdomea-Nachrichten-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd
- xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd
- xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd

Alle anderen xdomea-XML-Schemata, die ausschließlich nur globale Typen enthalten, werden für eine bessere Nachnutzung ihrer globalen Datentypen auf **element-unqualified** gesetzt.



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

3. Grundsätzliche Nicht-Qualifizierung der Elemente in xdomea-XML-Schemata

element-qualified

xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd
xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd
xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd
xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd
xdomea-Nachrichten-GeschaeftsgangDurchfuehren.xsd
xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd
xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd

element-unqualified

xdomea-Baukasten.xsd
xdomea-Nachrichten-Allgemein.xsd **(neu!)**
xdomea-Typen-*.xsd



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

4. Separate Namensräume und Wegfall der aggregierenden xdomea-XML-Schemata

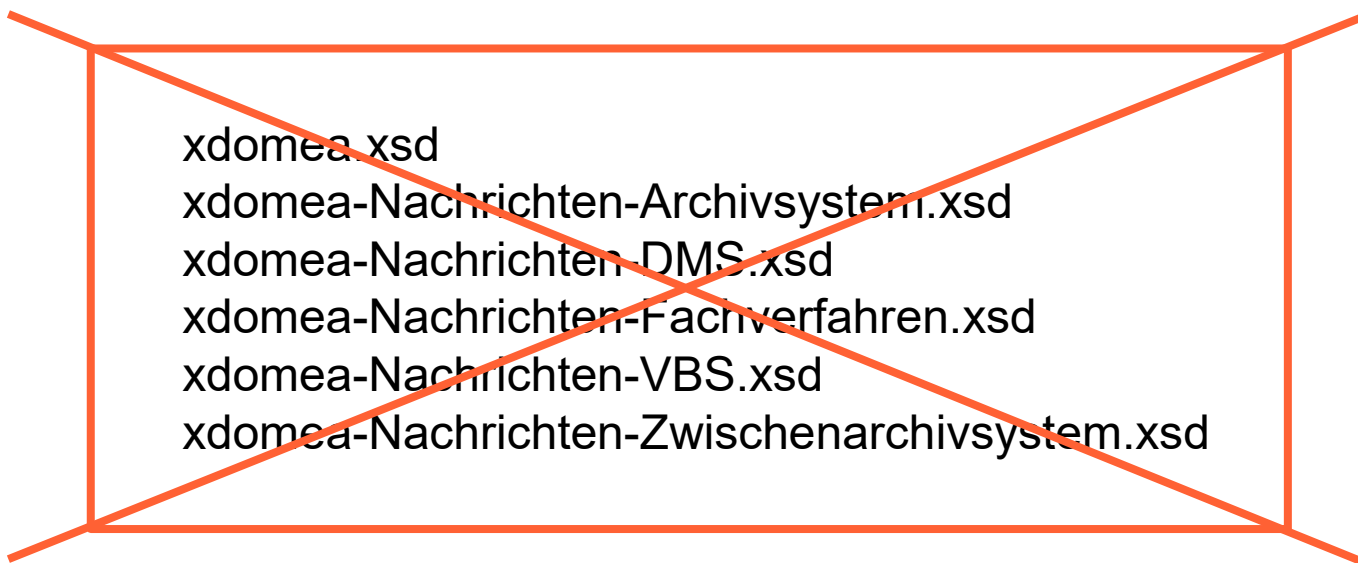
Namensräume werden zukünftig so angelegt, dass die xdomea-XML-Schemata bedarfsgerecht eingebunden und wiederverwendet werden können. Dies wird insbesondere dann ermöglicht, wenn **pro xdomea-XML-Schema-Datei ein separater Namensraum** vorliegt – zu dem dann entsprechend die element-Qualifizierung erfolgen kann. Der aktuelle Namensraum lautet urn:xoev-de:xdomea:schema:4.0.0. Der **zukünftige Namensraum soll sich an der aktuellen Kennung des Standards** orientieren - die Kennung des Standards lautet urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea, so dass die zukünftigen Namensräume sich dann an dieser orientieren.

Aktuell gibt es eine Vielzahl an ausschließlich andere xdomea-XML-Schemata inkludierenden xdomea-XML-Schemata. Solche aggregierende Schema-Dateien machen nur bei einem monolithischen Standard mit einem globalen Namensraum technisch Sinn – den es dann nicht mehr geben wird. Ein entsprechender Abschnitt in der Spezifikation ist ausreichend, für welche Systeme welche Nachrichten-XML-Schemata anzuwenden sind – **die aggregierenden xdomea-XML-Schemata** werden entfernt.



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

4. Separate Namensräume und Wegfall der aggregierenden xdomea-XML-Schemata



~~xdomea.xsd
xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd
xdomea-Nachrichten-DMS.xsd
xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd
xdomea-Nachrichten-VBS.xsd
xdomea-Nachrichten-Zwischenarchivsystem.xsd~~



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

5. Beibehaltung einer einheitlichen Versionierung

Die **Nutzung einer durchgängig für alle xdomea-XML-Schemata einheitlichen Versionierung aller xdomea-XML-Schemata wird beibehalten** – unabhängig davon, ob an dem konkreten Schema bzw. darin genutzter Schemata wirklich Änderungen stattfinden.

Dies wurde in der Vergangenheit aus dem Grunde umgesetzt, da davon auszugehen ist, dass in der Hauptsache Änderungen an den XML-Schemata der xdomea-Bausteine (Baukasten, Datentypen) vorgenommen werden, die in allen weiteren Schemata direkt oder indirekt mit eingebunden sind. Wenn sich nun die Versionsnummer der xdomea-Bausteine ändert, dann ändert sich auch die der wiederverwendenden Bereiche – ergo kann insgesamt dieselbe Version genutzt werden. Die Versionshistorie in der Spezifikation gibt dann einen Überblick darüber, wo die genauen Änderungen in den XML-Schemata stattgefunden haben. Eine Abkehr von diesem Vorgehen ist nicht erforderlich.



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

6. Durchgängig erreichbare SchemaLocations

Aktuell wird in den SchemaLocations direkt auf das XRepository verlinkt (https://www.xrepository.de/api/xrepository/urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea_4.0.0:xmlschema:datei:xdomea-xxx.xsd) - dies bereitet aktuell Probleme, da die SchemaLocations durch die Nutzung eines gemeinsamen Namensraumes bei weiteren Importen und anschließenden Inkludierungen nicht auflösbar sind. **Dieses Problem sollte zukünftig durch die Differenzierung in unterschiedliche Namensräume nicht mehr bestehen, da dann keine Inkludierungen mehr auftreten können.**



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

7. Globale Elemente für fachliche xdomea-Bausteine

Perspektivisch ist es sinnvoll, in einem weiteren Schritt die Überführung von xdomea-Bausteinen (Baukasten), die aktuell ausschließlich als globale Datentypen vorliegen, zusätzlich als globale Elemente auszuprägen. **Sie könnten somit direkt als XML-Instanzen genutzt werden (entweder separate XML-Dateien oder in xs:any-Bereichen).**

Hierzu ist jedoch eine inhaltliche Auseinandersetzung notwendig, welche dieser Datentypen auch als globale Elemente vorstellbar sind. **Technisch würden die neuen globalen Elemente auf den bereits bestehenden xdomea-Baukasten-Datentypen aufsetzen und diese als Basis nachnutzen.**



Schritte zu einer besseren Nachnutzung von xdomea

8. Integration der xdomea-Bausteine in XÖV-Bibliothek

Für eine weiter vereinfachte Nutzung durch die Nachnutzer von xdomea wird eine **Integration des xdomea-Baukastens sowie der Variante mit den globalen Elementen in die XÖV-Bibliothek** angestrebt. Vorteil für die Nachnutzer wäre, dass sie nicht separat xdomea als externes Modell in ihrem eigenen Modell integrieren müssen, sondern ganz allgemein nur die XÖV-Bibliothek (in einer aktualisierten Fassung).



Zukünftige Szenarien zur schema-konformen Nutzung

- 1-1-Nutzung der xdomea-Artefakte
 - xdomea-Nachrichten
 - xdomea-Datentypen
 - xdomea-Codelisten
 - **xdomea-Elemente, z.B. auch in xs-any-Containern oder in separaten XML-Instanzen**
- **Ableitungen von xdomea-Datentypen in den Namensräumen anderer Standards**
- 1-1-Nutzung der xdomea-Artefakte + Profilierung
 - Profilierung über zusätzliche textuelle Handlungsanweisungen
 - Profilierung über automatisiert erstellte Schematron-Dateien (z.B. über XÖV suite)
 - Profilierung über manuell erstellte Schematron-Dateien

⇒ **Umsetzung zum nächsten xdomea-Release geplant!**



4

Best Practices und Erfahrungsberichte

(diverse Vortragende)



5

Selbsterklärung zur xdomea-Konformität

(Marc Malwitz, Landschaftsverband Westfalen-Lippe)



Rahmenbedingungen und Ziele

Derzeitige Situation

- Hersteller bescheinigen die xdomea-Konformität ihrer Produkte nach eigener Einschätzung
- Selbstdefinierte Konformitätskriterien variieren in Umfang und Inhalt
- Eine Vergleichbarkeit bei Auswahlverfahren ist nicht vollständig gegeben

Ziele der Selbsterklärung

- Dokumentierte Konformität einer bestimmten Produktversion eines Herstellers mit einer bestimmten xdomea-Version
- Gleicher Maßstab für alle Produkte durch Granularität der Konformitätserklärung auf Nachrichtengruppenebene, jeweils Erzeugung sowie Import und die Auflösung im empfangenden System
- Reduzierung von Haftungsrisiken durch rechtliche Verbindlichkeit



Inhaltliche Anforderungen der Selbsterklärung

Bestätigung der standardkonformen Umsetzung der durch xdomea spezifizierten Nachrichtentypen in Bezug auf

- Vollständige und zweckmäßige Nutzung der Elemente in Bezug auf die exportierten sowie importierten Schriftgutstrukturen
- Transport der Nachrichten in einem korrekt nach xdomea-Spezifikation aufgebauten Container
- Valides und schemakonformes XML der xdomea-Nachrichten(instance)

Verpflichtung zur Qualitätssicherung

- Validierung der generierten Export-Daten gegen die offiziellen XSD-Schemata
- Sicherstellung der bestätigten Konformität über den gesamten Produktlebenszyklus der Version



Blick in den Entwurf:

Erklärung des Herstellers

Hiermit garantiert der Hersteller

[Name des Herstellers],

dass die Software

[Name der Software, einschließlich Versionsnummer]

in der Lage ist, standardkonforme Nachrichten(instanzen) gemäß der Spezifikation des Standards

xdomea *[Nummer der Version]*

zu erzeugen und zu übernehmen. Die nachfolgend gekennzeichneten Nachrichtentypen werden durch den Hersteller standardkonform umgesetzt:



Selbsterklärung zur xdomea-Konformität

Nachrichtengruppe / Nachrichtentyp	Erzeugung	Übernahme
Nachrichtengruppe 1: Information austauschen		
Information.Information.0101		
Information.EmpfangBestaetigen.0102		
Nachrichtengruppe 2: Geschäftsgang durchführen		
Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201		
Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202		
Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203		
Nachrichtengruppe 3: Aktenplan austauschen		
Aktenplan.Aktenplan.0301		
Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302		
Nachrichtengruppe 4: Abgabe durchführen		
Abgabe.Abgabe.0401		
Abgabe.ImportBestaetigen.0402		
Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403		
Nachrichtengruppe 5: Aussonderung durchführen		
Aussonderung.Anbietetverzeichnis.0501		
Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502		
Aussonderung.Aussonderung.0503		
Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504		



Weitere abgebildete Aspekte

- Vollständigkeit der exportierten / importierten Schriftgutstrukturen
- Aufbau des xdomea-Containers
- Allgemeine Anforderungen an xdomea-Nachrichten(instanzen)
- Verpflichtung zur Qualitätssicherung

Aktueller Status des Dokuments

- In Erstellung durch die AG xdomea
- Zurzeit in Abstimmung (AG xdomea, DATABUND)
- In Abstimmung befindliche Punkte u.a.
 - Unterscheidung der Erklärung zwischen verbindlichen und nicht-verbindlichen Kommunikationsszenarien
 - Unterscheidung der Erklärung zwischen software- bzw. projektbezogenem Fokus



6

Ausblick und Zeitplanung nächstes xdomea-Release

(Antje Duske, init AG)



Aktuelle in Erstellung befindliche Version D (Bewertungen / Umsetzungen):

ID	Änderungsantrag
13	Informationen zur Vollständigkeit des Abgabe-/ Aussonderungspakets für Nachrichtengruppe "Aussonderung durchführen"
14	Informationen zur Vollständigkeit des Abgabepakets für Nachrichtengruppe "Abgabe durchführen"
73	VRtS-Nachrichten in xdomea
134	Neuaufbau einer ID auf Basis einer UUID und der Ergänzung weiterer Informationen
140	Annotationen, Notizen und Geschäftsgänge: Abbildung in xdomea und Empfehlungen für die Aussonderung
181	Signatur- und Siegeldateien bei Dokumenten
183	Notwendigkeit des Elements Anlage
187	Aufnahme von unqualified-Datentypen in xdomea
192	Abbildung des Repräsentationsmodells in xdomea
193	Kontextobjekte im Bereich Zwischenarchivierung
196	Verpflichtendes Attribut schemaLocation
197	Redundantes Element DokumentOderDokumentMitSchriftstueck
198	Redaktionelles
204	Anpassung der Beschreibungen zu den gemeinsamen Metadaten von Schriftstück und Dokument

Übersicht unter <https://www.xoev.de/xdomea/versionen-19398> abrufbar



- 31.12.2025** **Annahmeschluss zu Änderungsanträgen:** Änderungsanträge können über <https://www.xoev.de/xdomea/betrieb-und-support-19402> an die AG xdomea herangetragen werden – die aktuell in Bewertung befindlichen Änderungsanträge sind unter <https://www.xoev.de/xdomea/versionen-19398> benannt.
- 28.02.2026** **Bewertungsschluss zu Änderungsanträgen** durch die AG xdomea
- 31.05.2026** **Grundlegender Abschluss der Arbeiten zum xdomea Release** – Fertigstellung Pre-Release und Durchführung der internen Qualitätssicherung durch die AG xdomea
- 06/2026** **1. Forum zum neuen Pre-Release xdomea** mit der Vorstellung der geplanten Änderungen und **Beginn der öffentlichen Kommentierungsphase**
- 31.08.2026** **Ende der öffentlichen Kommentierungsphase**
- 09/2026** **Bewertung der Anmerkungen aus der öffentlichen Kommentierungsphase** durch die AG xdomea sowie **2. Forum zum neuen Pre-Release xdomea** mit Beschlüssen der AG xdomea zu Anmerkungen
- 10/2026** **Abschließende Finalisierung des xdomea Releases** durch die AG xdomea
- 11/2026** **Veröffentlichung der neuen xdomea-Version** durch die AG xdomea



7

Fragerunde, Feedback, Schlusswort

(Ulla Dreger, Dataport, Leiterin der AG xdomea)



Danke

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Anhang

Hinweise und Quellen



Hinweis

- Weitere Empfehlungen zur Profilierung können in dem Dokument „Hinweise zur Nutzung und Profilierung von xdomea“ nachgelesen werden (verfügbar unter <https://www.xoev.de/xdomea/weiterfuehrende-dokumente-und-links-22125>)

Quellen zu xdomea: www.xdomea.de



Suche Interopmatrix Hilfe

Login mit xöv

[← Zurück zur Suche](#)

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

Standard

aktuell

veröffentlicht

Letzte Bearbeitung am 31.07.2025

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))

Besitzer

xdomea AG

Auf dieser Seite

[Metadaten](#)

[Version](#)

[Genutzte Inhalte](#)

[Genutzt von](#)

[Matrix](#)

10.10.2025

51

AG xdomea des IT-Planungsrates



https://www.it-planungsrat.de/suche?tx_solr%5Bq%5D=xdomea

FACHKONGRESS 2024 AKTUELLES PRESSE PUBLIKATIONEN KONTAKT MITGLIEDERBEREICH EN

IT-PLANUNGSRAT

Der IT-Planungsrat ▾ Beschlüsse & Informationen ▾ Föderale Zusammenarbeit ▾ Produkte & Standards ▾ Projekte & Programme ▾

[IT-PLANUNGSRAT](#) > SUCHERGEBNIS

Suchergebnis zum Thema „xdomea“

xdomea

Suchen

Seiten (4)

Dokumente (50)

News (2)

Beschlüsse des IT-Planungsrates (9)

Beschlüsse der Abteilungsleiterrunde (1)

Informationen der Abteilungsleiterrunde

Publikationen (2)



FITKO (Föderale IT-Kooperation)

Bekanntmachung des Standards „xdomea“ für den Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten (Version 4.0)

Vom 25. Februar 2025

Der IT-Planungsrat hat auf der 24. Sitzung am 5. Oktober 2017 die verbindliche Anwendung des Standards „xdomea“ beschlossen (Beschluss 2017/39).

Der Standard „xdomea“ wird im Auftrag des IT-Planungsrats und der FITKO von der Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) herausgegeben und kann auf der Internetseite <https://www.xrepository.de> abgerufen werden.

Die Version 4.0.0 (Herausgabedatum: 11. November 2024) tritt mit der Veröffentlichung in Kraft und ist spätestens ab 1. September 2026 für folgende Kommunikationsszenarien anzuwenden:

- Schriftgutobjekte an andere versenden mit und ohne Rückantwort
- Abgabe von Schriftgutobjekten inklusive Übernahme der Bearbeitung
- Übermittlung von Aktenplänen
- Aussonderung von Schriftgutobjekten

Frankfurt am Main, den 25. Februar 2025

FITKO STA-30-00001/00002-TS

FITKO
(Föderale IT-Kooperation)
– Koordination IT-Standards –

Im Auftrag
T. Schuh



AG xdomea des IT-Planungsrates

info@xdomea.de

www.xdomea.de