



Herzlich willkommen zum xdomea-Hersteller-Workshop!

Bitte beachten Sie folgende Punkte:

- Mikrofon bitte auf stumm schalten.
- Fragen und Rückmeldungen – auch zu technischen Aspekten – können über den Chat gestellt werden. Ein Team von AG xdomea-Mitgliedern prüft den Chat auf Fragen und Rückmeldungen – diese werden ggf. sofort im Chat beantwortet, durch die AG xdomea-Mitglieder an den Vortragenden gerichtet oder zu einem späteren Zeitpunkt nach dem Workshop im Rahmen von FAQ durch die AG xdomea beantwortet.



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Hersteller-Workshop xdomea

16.11.2023

AG xdomea des IT-Planungsrates



- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Begrüßung | 09:00-09:05 |
| 2. Aktuelle Informationen | 09:05-10:30 |
| a. Änderungen in xdomea 3.1.0 | |
| b. Planungen zu xdomea 4.0.0 | |
| c. Kurzvorstellung XÖV-Suite | |
| d. Weitere Entwicklungen und Anwendungsbeispiele | |
| e. Vorstellung ausgewählter Themen/Fragen | |
| Pause | 10:30-10:45 |
| 3. Möglichkeit des Austauschs zu aktuellen Projekten /
Fragestellungen der Hersteller | 10:45-12:30
(mit Pause) |
| 4. Ausblick, offene Fragerunde und Feedback | 12:30-13:00 |



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Begrüßung

Ulla Dreger - Dataport
Leiterin der AG xdomea



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



xdomea – Änderungen in xdomea 3.1.0

Dr. Andreas Mayer - ITOB GmbH
AG xdomea



xdomea 3.1.0

(vgl. https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea_3.1.0#version)

- Umsetzung eines technischen Issues zur Nachricht 0511 (Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511)
- Umstellung auf die aktuelle XÖV-Konfiguration 3.0.0
- Referenzen auf xdomea-XML-Schemata aktualisiert (ausschließlich Verweis auf die XML-Schemata im XRepository)
- Redaktionelle Klarstellungen

Details dazu finden sich in Abschnitt I.1 der Spezifikation zu xdomea 3.1.0.



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



xdomea – Planungen zur Version 4.0.0

Harmonisierung der Standard-Inhalte

Dr. Andreas Mayer - ITOB GmbH
AG xdomea



- Änderungsantrag 147: Multiplizitäten zum Element AnwendungsspezifischeErweiterung vereinheitlichen
- Änderungsantrag 144: Vereinheitlichung von ID, UUID, IDSGO
- Änderungsantrag 25: Einbindung von Codelisten überprüfen
- Änderungsantrag 8: Versionierung von Codelisten
- Änderungsantrag 142: Beschreibungen zu Code-4-Datentypen erweitern
- Auswertung der Rückmeldungen aus verschiedenen Arbeitsgruppen (z. B. AG xdomea:Verwaltung, nestor AG)
- Ziel: Hohe Stabilität des Standards
- Veröffentlichung neuer Hauptversionen erfolgt nach dem Pre-Release-Prinzip mit öffentlicher Beteiligung



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



xdomea – Planungen zur Version 4.0.0

XÖV-Rahmenwerk

Antje Duske -]init[AG für digitale Kommunikation
AG xdomea



- **Änderungsantrag 143: XÖV-Basisnachricht integrieren (1)**
 - Prüfung durch die AG xdomea, ob der XÖV-Datentyp Nachricht.G2GType im Ganzen, in Teilen oder gar nicht im Standard xdomea verwendet werden kann.
 - Nachricht.G2GType (XÖV-Bibliothek, Fassung vom 15.12.2022, ab Seite 15): *„Die XÖV-Basisnachricht legt die Grundstruktur von XÖV-Nachrichten fest. Sie beinhaltet Angaben zur eindeutigen Identifikation der Nachricht, des Autors und des Lesers (Routinginformationen), sowie zum Standard und dem eingesetzten Fachverfahren.“*
 - Inkludierte Datentypen: Identifikation.NachrichtType, UUID, BehoerdeType, KommunikationType, Code.Kommunikation.KanalType, Code.VerzeichnisdienstType (Stand 18.09.2023 mit folgenden Diensten: DVDV, DVDV FitConnect, IDA-BHVZ, SAFE)
 - Weitere Informationen siehe <https://www.xoev.de/xoev/xoev-produkte/xoev-basisnachricht-22911>



- **Änderungsantrag 143: XÖV-Basisnachricht integrieren (2)**
 - Frage 1: Kommunikation mit Verwaltungsexternen: Erfolgt Kommunikation zu Schriftgut mit Verwaltungsexternen (Bürger, Unternehmen, etc.) mittels xdomea-Nachrichten?
 - Frage 2: InstanzID: Wird sie aktuell in den Verfahren übermittelt? Wäre sie verzichtbar, wenn man im Rahmen der Basisnachricht die Kennung des Autors sowie die Produktangaben hat?



- **Änderungsantrag 27: Einschränkung von UUIDs**
 - Prüfung durch die AG xdomea, ob für UUIDs eine Einschränkung auf einen bestimmten Typ / bestimmte Typen vorgegeben werden muss oder ob keine Einschränkung notwendig ist.
- **Änderungsantrag 127: Strikteres Muster für UUID**
 - Prüfung durch die AG xdomea, ob die UUID strikter spezifiziert sein sollte und auf bestimmte Versionen einschränkt. Ebenso soll auf die RFC 4122 verwiesen werden.
- **Für beide Änderungsanträge**
 - UUID (XÖV-Bibliothek, Fassung vom 15.12.2022, Seite 18, Teil der XÖV-Basisnachricht):
„Ein „Universally Unique Identifier (UUID)“ entsprechend rfc4122.“



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



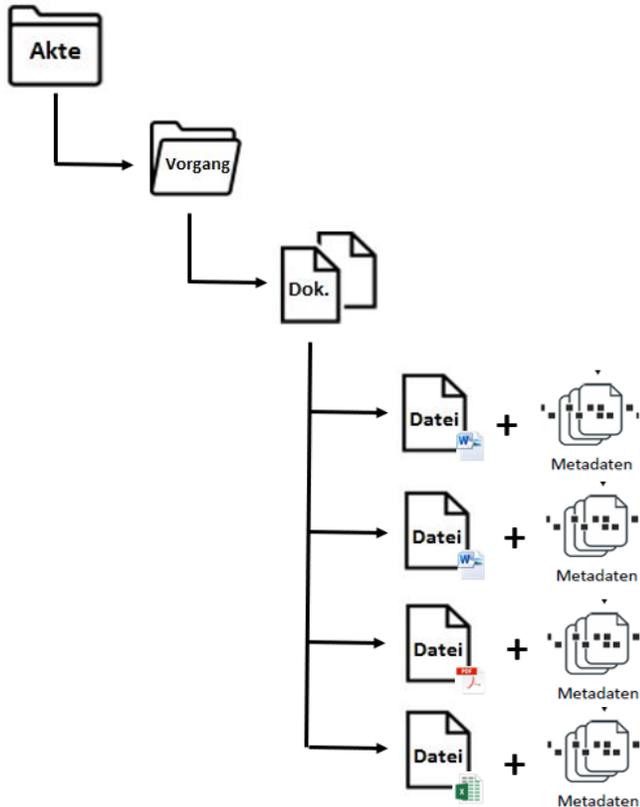
xdomea – Planungen zur Version 4.0.0

Differenzen zwischen Schriftgutstruktur in xdomea und in E-Akte-Systemen

Stefanie Busch – Bundesarchiv (Referat B 5)

AG xdomea

Abbildung von Schriftstückmetadaten über xdomea



- In einigen E-Akte-Systemen fungiert das Dokument nur als logischer Container, welcher wiederum 1-n Schriftstücke enthalten kann
- Schriftstücke sind weder Versionen noch Anlagen des "Hauptdokumentes" und können hingegen selbst versioniert werden
- Schriftstücke werden über eigene Metadaten abgebildet

→ Es wird gegenwärtig geprüft, wie man diese Metadaten über xdomea abbilden kann.



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



xdomea – Planungen zur Version 4.0.0

Annotationen, Notizen und Geschäftsgänge: Abbildung
in xdomea und Empfehlungen für die Aussonderung

Kirsten Noetzel - Landschaftsverband Westfalen-Lippe (LWL), LWL-Archivamt für Westfalen

AG xdomea



Annotationen

- ein zusätzliches neues Dateiojekt wird gebildet (PDF/A)
- annotierte Fassung als eigenes Dokument
- annotierte Fassung als Anlage

Notizen

- als Metadatum unter „Anwendungsspezifische Erweiterung“
- eigenes Dateiojekt neues Dokument in die Aussonderungsportion
- eigenes Dateiojekt als neue Anlage in die Aussonderungsportion

Geschäftsgang- informationen als Metadatum

- Weichen die Metadatenstrukturen zu sehr ab, möglicherweise in „Anwendungsspezifische Erweiterung“
- Zu prüfen, ob Aussonderung der Metadaten als neues Dateiojekt möglich ist



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



XÖV-Suite: Kurzvorstellung

Dr. Andreas Mayer – ITOB GmbH
AG xdomea



- **Hauptfunktionen:**
 - **Erkundung** bestehender XÖV-Standards
 - **Profilierung** von XÖV-Standards einschließlich Erstellung der zugehörigen **Dokumentation** und **Beispielnachrichten**
 - **Validierung** von Nachrichten gegen den jeweils zugrundeliegenden Standard
 - **Hilfereich** mit Quickstart, Anwenderdokumentation, Glossar, Kontakt, FAQ und Changelog
 - **XÖV-Suite** wird von der **Koordinierungsstelle für IT-Standards** im Auftrag des IT-Planungsrats als sogenanntes **XÖV-Produkt** öffentlich betrieben und herausgegeben
 - 2023: Grundlegende Erweiterungen
 - 2024: Überführung in geregelten Betrieb
- => [Kurze Erläuterung der einzelnen Funktionsbereiche](#)



Bereich zur Profilierung der Datentypen

Bereich zur Erkundung der in der XÖV-Suite veröffentlichten Standards

Bereich zur Profilierung der Nachrichten

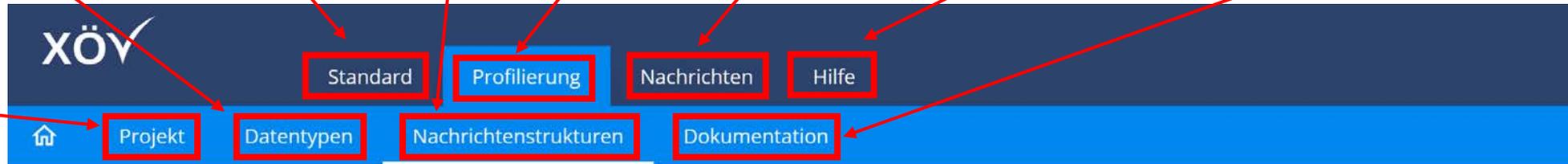
Hauptbereich zur Profilierung

Bereich zur Generierung, Validierung und Visualisierung von Nachrichten

Hilfebereich

Bereich zur Generierung und Bearbeitung der Dokumentation zur erstellten Profilierung

Informationen zum geöffneten Profilierungsprojekt



xdomea:OZG-Cloud / Nachrichten / xdomea:Abgabe.Abgabe.0401 / xdomea:Kopf

SPEICHERN

Suche

- Nachrichtengruppen
 - Abgabe durchführen
 - Abgabe.Abgabe.0401
 - Kopf
 - ProzessID
 - Nachrichtentyp
 - Erstellungszeitpunkt

Kopf xdomea:NkAbgabeType

Beschreibung der Einschränkung

Beschreibung des Standards

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Abgabe-Nachricht.

Umsetzungshinweis der Einschränkung

Umsetzungshinweis des Standards

Kein Umsetzungshinweis



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Anwendungsbeispiele

xdomnea:Verwaltung

Federführer: Baden-Württemberg

Gremium xdomnea:Verwaltung



xdomea:Verwaltung: Vereinfachung des Austauschs elektronischer Akten, Vorgänge und Dokumente

„Der IT-Planungsrat bittet **Baden-Württemberg** als **Federführer** unter **Beteiligung der Betreiberin des Standards xdomea** ein **bund-länderoffenes Gremium xdomea:Verwaltung** mit der Aufgabe einzurichten, einen **Vorschlag unter Einsatz des Standards xdomea** zu erarbeiten, durch den ein **vereinfachter Austausch elektronischer Akten, Vorgänge und Dokumente** mit allen Empfängern der öffentlichen Verwaltung und der Justiz ohne das Erfordernis bilateraler Abstimmungen zwischen den Kommunikationspartnern sichergestellt wird.

[...]

Der IT-Planungsrat bittet das mit diesem Beschluss eingerichtete Gremium [...] zum Sachstand zu berichten und nach Möglichkeit zugleich einen **beschlussfähigen Vorschlag**, z.B. ein **Profil xdomea:Verwaltung**, vorzulegen, mit dem ein von dem Gremium entwickeltes Ergebnis durch den IT-Planungsrat **allen am bund-länderübergreifenden Datenaustausch Beteiligten zur verbindlichen Anwendung** vorgegeben werden kann.“

Vgl. Beschluss 2021/07 des IT-Planungsrates:

<https://www.it-planungsrat.de/beschluss/beschluss-2021-07>



Aktueller Stand:

- Das Gremium xdomea:Verwaltung hat mehrfach getagt und dem IT-Planungsrat berichtet, vgl. die Folgebeschlüsse
 - <https://www.it-planungsrat.de/beschluss/beschluss-2022-10>
 - <https://www.it-planungsrat.de/beschluss/beschluss-2023-10>
- Ein Entwurf einer Umsetzungsrichtlinie befindet sich derzeit in der Abstimmung.

Anwendungsbeispiele

Einsatz der xdomea-Nachrichten im Kontext Fachverfahrensanbindungen

Mit freundlicher Genehmigung von Markus Günther

Ministerium des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen Baden-Württemberg

Stabsstelle „Projekt Landeseinheitliche E-Akte“

Schnittstelle für Fachverfahren an die E-Akte BW

-  Übertragung der xdomea-Nachrichten als ZIP-Datei.
 -  Fachverfahren kann sich über die Struktur der Schriftgutobjekte gewahr werden UND
 -  Fachverfahren kann eigene Schriftguthierarchie komplett selbst erzeugen.
 -  E-Akte selbst ruft keine Daten von Fachverfahren ab.
-
-  Ziel: Aktenrelevantes Schriftgut aus Fachverfahren soll direkt aus den Fachverfahren veraktet werden können ohne weiteren Anwendereingriff in der E-Akte selbst.
-
-  Volumen: Derzeit werden ca. 90.000 Nachrichten pro Tag über die Schnittstelle im Zusammenhang mit 12 Fachanwendungen verarbeitet.



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



xdomea – Vorstellung ausgewählter Themen/Fragen

Dr. Andreas Mayer – ITOB GmbH

AG xdomea



xdomea



Koordinierungsstelle
für IT-Standards

Releasezyklen: xdomea / XJustiz

- Release-Zyklen von xdomea und XJustiz abgleichen

Regel-Herausgabe-Termin für XJustiz ist der 30.04. – Umsetzungsfrist ist 12 Monate, so dass ab jeweils 01.05. immer eine neue Version gültig ist.

Prüfung, inwieweit xdomea sich an die Gültigkeitsdaten von XJustiz anlehnen kann – d. h. jedoch nicht, dass es jährlich eine neue xdomea-Version gibt, neue Versionen würden sich aber an den XJustiz-Terminen orientieren.



- Änderungsantrag 147: Multiplizitäten zum Element Anwendungsspezifische Erweiterung vereinheitlichen
 - Werden Anwendungsspezifische Erweiterung oder Anwendungsspezifische Erweiterung XML in Implementierungen genutzt?
 - In welchen Bereichen (Akte, Vorgang, Dokument, Nachrichtenkopf, Aktenplaneinheit) werden sie genutzt?
 - Werden diese Elemente Anwendungsspezifische Erweiterung (XML) auch importiert und/oder aufgelöst?



- Umgang mit großen XML-Nachrichten
 - Wie erfolgt die Aussonderung eines Containerobjekts mit sehr vielen Schriftgutobjekten z.B. einer Akte mit 70.000 Vorgängen?
 - Wie erfolgt die Erzeugung der Nachricht? Sind Probleme bei der Erzeugung zu erwarten?
 - Sind Probleme bei der Verarbeitung der Importbestätigung zu erwarten?

Hinweis: Um bzgl. einer Nachrichtengruppe xdomea-konform zu sein, muss der gesamte Prozess einschließlich der Bestätigungsnachrichten unterstützt werden.



- Mapping von Datenstrukturen beim Ex- und Import zwischen xdomea und verfahrenseigenen Strukturen
 - Wie erfolgt das Mapping in den jeweiligen Produkten?
 - Gibt es beim Mapping bzw. der Visualisierung Probleme?
- Wie wird die produktspezifische Kompatibilität von xdomea-Versionen im Zeitverlauf gewährleistet?
- Gibt es dazu Anregungen an die AG xdomea?



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Ebene der Rückmeldungen bei Importbestätigungen zu einer Aussonderung

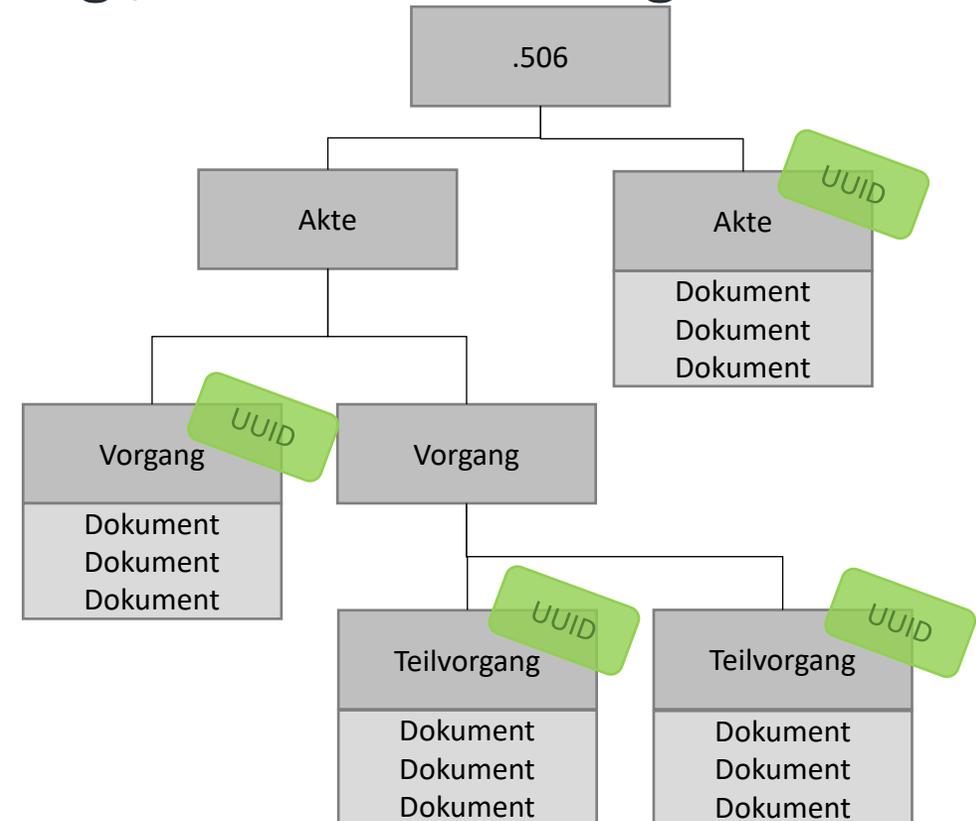
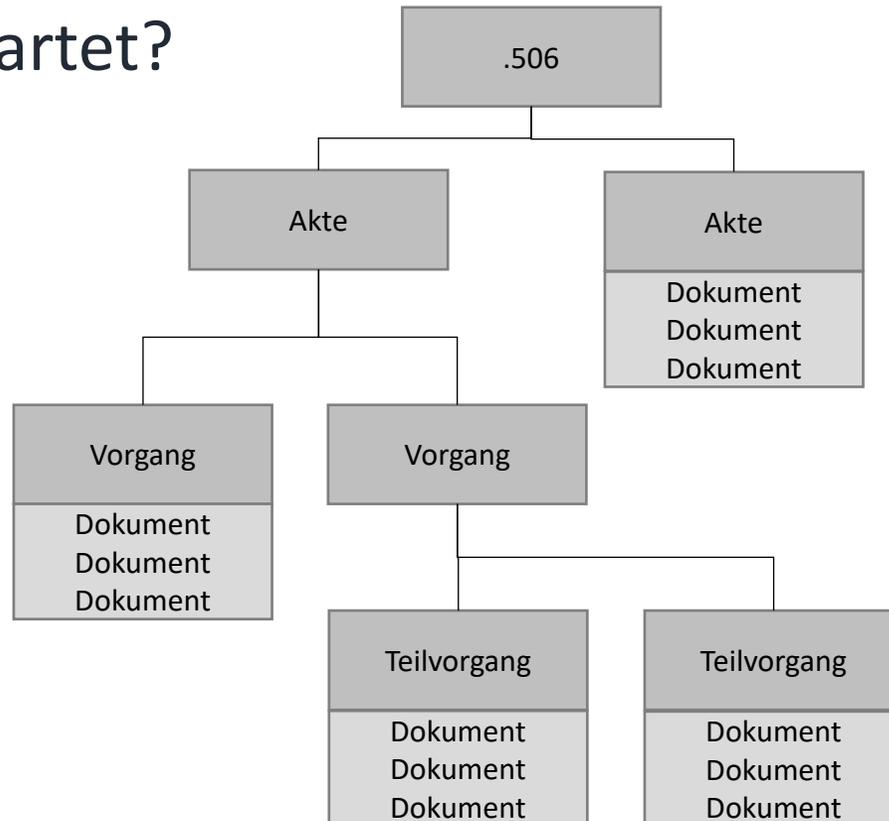
Dr. Sigrid Schieber – Hessisches Landesarchiv (Digitale Dienste)

AG xdoma



Importbestätigung Aussonderung (1)

- Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506: Für welche SGOs aus der 0503-Nachricht wird eine Rückmeldung / Löscherlaubnis gesendet bzw. erwartet?





- Eine Abgabennachricht bei der Aussonderung enthält SGOs mit Dokumenten und reine „Hüllen“ (z.B. eine Akte, unter der Vorgänge mit Dokumenten liegen). Für die in der Importbestätigung rückgemeldeten SGOs erteilt das Archiv eine Löscherlaubnis, da sie erfolgreich ins Archiv übernommen wurden. Tatsächlich ausgesondert und übernommen werden dabei diejenigen Objekte, die Dokumente enthalten. Daher sollten auch nur die UUIDs dieser Objekte in der Importbestätigung (0506) aufgelistet werden.
- Ob die übergeordneten Hüllen im abgebenden DMS ebenfalls gelöscht werden können, muss eine interne Logik im DMS sicherstellen, z.B.:
 - Eine abgeschlossene Akte, aus der alle Vorgänge ausgesondert sind, wird gelöscht.
 - Eine nicht abgeschlossene Akte, aus der alle Vorgänge ausgesondert sind, wird nicht gelöscht (es wird die Anlage neuer Vorgänge erwartet).
 - Eine Akte (abgeschlossen oder nicht), aus der noch nicht alle Vorgänge ausgesondert sind, wird nicht gelöscht.



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Ausblick, offene Fragerunde und Feedback

Ulla Dreger – Leiterin der AG xdomnea

Dr. Andreas Mayer – AG xdomnea



Weitere Zeitplanung und Unterstützungsangebote

- Zeitplanung xdomea 4.0.0: nicht vor Frühjahr 2024
- Monatliche Sprechstunde der AG xdomea (vgl. <https://www.xoev.de/xdomea/termine-19404>)
- Haben Sie weiteren Unterstützungsbedarf?



Freie Hansestadt Bremen KOORDINIERUNGSSTELLE FÜR IT-STANDARDS

GEBÄRDENSPRACHE LEICHTE SPRACHE

Login Suche starten

ÜBER UNS XÖV OSCI / XTA XDOMEA XRECHNUNG PEPPOL STRING.LATIN+

xdomea

xdomea

xdomea - der XÖV-Standard für die Übermittlung von Akten, Vorgängen und Dokumenten

Die Digitalisierung der Verwaltung schreitet mit immer höherer Geschwindigkeit voran und erhält weiteren Schub durch die Umsetzungsvorhaben des Onlinezugangsgesetzes.

Mit der Digitalisierung einher geht der Ausbau der digitalen Aktenführung in den Verwaltungen. So ist es nur konsequent, dass auch der Austausch und die Übermittlung von Akten, Vorgängen und Dokumenten zwischen Verwaltungen IT-gestützt erfolgen muss.

Dazu hat der IT-Planungsrat in seiner 24. Sitzung am 2. Oktober 2017 die verbindliche Anwendung des Standards xdomea für folgende Kommunikationsszenarien beschlossen (vgl. Entscheidung 2017/39 →):

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

Darüber hinaus hat der IT-Planungsrat die Anwendung von xdomea für die Fachverfahrenskommunikation empfohlen.

Der Standard xdomea wird von der gleichnamigen Arbeitsgruppe des IT-Planungsrates weiterentwickelt und gepflegt.

Aktuell sind folgende Institutionen in der AG xdomea vertreten:

- Dataport (als Vertretung für die Freie Hansestadt Bremen, für das Land Schleswig-Holstein und für Dataport selber)
- Hessische Zentrale für Datenverarbeitung (HZD)
- Hessisches Landesarchiv (HLA) (als Vertretung der Ausschüsse Records Management und Digitale

Aktuelle Information

xdomea 3.1.0 veröffentlicht – weitere Informationen unter Versionen des Standards. weiter →

Links

- ✓ [Betrieb und Support](#)
- ? [FAQ](#)
- 14 [Termine](#)
- [Versionen](#)
- [Kontakt](#)
- [xdomea im XRepository](#)
- [Weiterführende Dokumente und Links](#)

Die AG xdomea bietet u. a. an:

- Sprechstunden
- Anwender-Workshops
- Hersteller-Workshops
- Workshops zu neuen Versionen
- Schulungen zur XÖV-Suite
- Weitergehende Beratung zur Anwendung von xdomea



Quellen zu xdomea: www.xrepository.de

XRepository

Suche Interopmatrix Hilfe Login

[← Zurück zur Suche](#)

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

Standard | aktuell | veröffentlicht
Letzte Bearbeitung am 02.05.2023 | Letzte Version **3.1.0**

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))



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



IT-PLANUNGSRAT

Der IT-Planungsrat ▾ Beschlüsse & Informationen ▾ Föderale Zusammenarbeit ▾ Projekte ▾

IT-PLANUNGSRAT

Suchergebnis zum Thema „xdomea“

xdomea

Seiten (6) Dokumente (40) 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 3.0)

Vom 14. Oktober 2021

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 von der Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) herausgegeben und kann auf der Internetseite <https://www.xrepository.de/> abgerufen werden.

Die Version 3.0 (Herausgabedatum: 7. Oktober 2021) tritt mit der Veröffentlichung in Kraft und ist spätestens ab 1. Mai 2023 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.

Der Standard ist im Bundesarchiv, Potsdamer Straße 1, 56075 Koblenz, für jedermann zugänglich und archivmäßig gesichert niedergelegt.

Frankfurt am Main, den 14. Oktober 2021

FITKO STA-30-00001/00001-TS

FITKO (Föderale IT-Kooperation)

Im Auftrag
V. Heck



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie (weitere) Fragen oder Anregungen?

www.xdomea.de

info@xdomea.de