



FAQ zu xdomea 2

Version: 0.2

| | | |
|----------------------------|-------------------------|--|
| Projektbezeichnung | xdomea | |
| Leitung | Lars Lämmerhirt | |
| Verantwortlich | AG xdomea des KoopA ADV | |
| Erstellt am | 01.10.2009 | |
| Zuletzt geändert | 02.12.2009 | |
| Bearbeitungszustand | x | in Bearbeitung vorgelegt fertig gestellt |

Weitere Produktinformationen

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Mitwirkend | AG xdomea des KoopA ADV |
| Erzeugung | Antje Franke ([jinit[AG) |

Änderungsverzeichnis

| Änderung | | | Geänderte Kapitel | Beschreibung der Änderung | Autor |
|----------|----------|-------|-------------------|--|--------|
| Nr. | Datum | Vers. | | | |
| 1 | 05.10.09 | 0.1 | Alle | Initiale Erstellung | Franke |
| 2 | 02.12.09 | 0.2 | 2, 4, 6 | Diverse Ergänzungen (zusätzliche Fragen) | Feske |
| | | | | | |

Prüfverzeichnis

Die folgende Tabelle zeigt einen Überblick über alle Prüfungen – sowohl Eigenprüfungen wie auch Prüfungen durch eigenständige Qualitätssicherung – des vorliegenden Dokumentes.

| Datum | Geprüfte Version | Anmerkungen | Prüfer |
|-------|------------------|-------------|------------|
| 1 | 0.2 | keine | Lämmerhirt |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----|--|----|
| 0. | Einleitung..... | 5 |
| 1. | Einsatzbereich, Bezugsquellen und Ansprechpartner..... | 6 |
| | Für welche Szenarien kann ich xdomea einsetzen? | 6 |
| | Wo erhalte ich Informationen zu xdomea? | 6 |
| | Wie kann ich Fragen und Rückmeldungen adressieren? | 6 |
| 2. | Schulungen und Zertifizierungen..... | 7 |
| | Werden durch die AG xdomea Schulungen zum Standard angeboten?..... | 7 |
| | Kann ich eine xdomea-Zertifizierung absolvieren? | 7 |
| | Kann man das xdomea-Logo verwenden, um darauf hinzuweisen, dass ein Produkt xdomea unterstützt? | 7 |
| 3. | Fortschreibung..... | 8 |
| | Sind die xdomea-Versionen kompatibel? | 8 |
| | Gibt es bei der Veröffentlichung feste Release-Zyklen? | 8 |
| 4. | Werkzeuge..... | 9 |
| | Wo finde ich einen Viewer für xdomea-Nachrichten?..... | 9 |
| | Wo finde ich einen Editor für xdomea-Nachrichten? | 9 |
| 5. | XArchiv und xdomea | 10 |
| | In welcher Beziehung stehen xdomea und XArchiv? | 10 |
| | Wird es eine neue Version von XArchiv geben? | 10 |
| 6. | Allgemeines zur Implementierung..... | 11 |
| | Ist die komplette Integration von xdomea in einem Projekt notwendig?..... | 11 |
| | Wo finde ich Beispiele für xdomea-Nachrichten? | 11 |
| | Wie sieht der XML-Header einer gültigen xdomea-Nachricht aus?..... | 11 |
| | Wie wird auf die anzuwendende Schemadatei verwiesen? | 11 |
| | Wie soll die Validierung einer xdomea-Nachricht gegen eine Schemadatei erfolgen? | 11 |
| | Werden in xdomea Festlegungen zur Authentifizierung von Nachrichten-Übertragungen getroffen? | 11 |
| | Werden in xdomea Festlegungen zum Transport von Nachrichten getroffen? | 12 |
| | Wie kann ich eine xdomea-Nachricht und dazugehörige Primärdokumente für den Transport bündeln? | 12 |
| | Kann ich in einer xdomea-Nachricht alle Werte einer Codeliste z.B. für Auswahlboxen übergeben? | 12 |
| | Macht xdomea Aussagen zur Handhabung von unterschiedlichen Dokument-Versionierungsmustern zwischen zwei austauschenden Systemen? | 12 |
| | Wie gehe ich mit Bestandteilen von xdomea-Nachrichten um, die ich in meinem System nicht auflösen kann? | 12 |
| | Kann ich identifizieren, ob mehrere Nachrichten zu einem spezifischen Geschäftsvorfall gehören? | 12 |
| | Existiert für xdomea auch eine WSDL-Definition? | 13 |
| 7. | Implementierung von Schriftgutobjekten | 14 |
| | Kann ich Schriftgutobjekte (z.B. ein Dokument) über xdomea eindeutig identifizieren? .. | 14 |
| | Kann ich innerhalb eines Schriftgutobjekts Verweise auf ein anderes darstellen? | 14 |
| | Welche Struktur der Schriftgutobjekte Akte, Vorgang, Dokument ist xdomea-konform? . | 14 |
| | Kann ich ein Dokument einer Akte oder einem Vorgang in einer Nachricht zuordnen? .. | 15 |
| | Kann ich Signaturdaten für ein Dokument in xdomea abbilden?..... | 15 |
| 8. | Implementierung von Aktenplan-Daten | 17 |
| | Kann man xdomea auch bei individuellen Aktenplänen für den Datenaustausch einsetzen?..... | 17 |
| | Ist eine Akte einer Aktenplaneinheit zuordenbar? | 17 |
| | Kann ich mit der Nachricht „Aktenplan.Aktenplan.0301“ auch den Aktenbestand austauschen?..... | 17 |
| 9. | Implementierung von Geschäftsgang-Daten..... | 19 |

| | | |
|-----|---|----|
| | Unterstützt xdomea die Durchführung von sternförmigen Geschäftsgängen?..... | 19 |
| | Kann ich einem Geschäftsgang-Initiator eine Änderung des Geschäftsgangs mitteilen? | 19 |
| | Kann ein Dokument, ein Vorgang oder eine Akte das Hauptobjekt einer Geschäftsgang-Nachricht sein? | 19 |
| | Woran erkenne ich den Initiator eines Geschäftsgangs in einer xdomea-Nachricht? | 19 |
| 10. | Implementierung von System-Daten | 21 |
| | Kann ich den Mandanten eines Systems in xdomea-Nachrichten angeben? | 21 |
| 11. | Implementierung von Fachverfahren-Daten..... | 22 |
| | Kann ich den Ablageort von Fachverfahrensnachrichten in einem System über xdomea bestimmen?..... | 22 |

0. Einleitung

Dieses Dokument enthält eine Zusammenstellung von Fragen und Antworten zu xdomea 2. Dabei werden sowohl organisatorische als auch Implementierungsfragen behandelt.

Die Fragen beruhen auf

- Anfragen und Rückfragen von Behörden und Herstellern
- Rückmeldungen von Hersteller-Workshops, Messen, Kongressen, etc.
- Internen Überlegungen der AG xdomea des KoopA ADV

1. Einsatzbereich, Bezugsquellen und Ansprechpartner

Für welche Szenarien kann ich xdomea einsetzen?

xdomea 2 kann für die folgenden Bereiche eingesetzt werden:

- Austauschen von Informationen
- Austauschen von Aktenplänen
- Durchführen von Abgaben
- Durchführen von Aussonderungen
- Durchführen von Geschäftsgängen
- Austauschen von Fachverfahrensdaten

In der Spezifikation zu xdomea 2.1.0 findet sich in Kapitel 3 „Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten“ eine Übersicht zu den benannten Anwendungsbereichen sowie die dazugehörigen Prozesse und die Einbindung der xdomea-Nachrichten in deren Verlauf.

Wo erhalte ich Informationen zu xdomea?

Informationen zu xdomea finden sich auf der Internet-Seite www.xdomea.de.

Weitergehende Informationen zu dem Standardisierungsvorhaben finden sich unter

- <http://www.deutschland-online.de/standardisierung>
- <http://www.xrepository.deutschland-online.de>
- <http://www.semic.eu>

Wie kann ich Fragen und Rückmeldungen adressieren?

Die AG xdomea steht unter der E-Mail-Adresse info@xdomea.de für Fragen und Rückmeldungen zur Verfügung.

2. Schulungen und Zertifizierungen

Werden durch die AG xdomea Schulungen zum Standard angeboten?

Nein, es werden durch die AG xdomea keine xdomea-Schulungen angeboten.

Kann ich eine xdomea-Zertifizierung absolvieren?

Nein, es gibt keine xdomea-Zertifizierung.

Kann man das xdomea-Logo verwenden, um darauf hinzuweisen, dass ein Produkt xdomea unterstützt?

xdomea ist sowohl als Wort- als auch als Wort-Bild-Marke beim DPMA eingetragen. Jegliche Verwendung muss vorab durch den Inhaber der Marke freigegeben werden.

3. Fortschreibung

Sind die xdomea-Versionen kompatibel?

xdomea 1.0 und xdomea 2 sind nicht kompatibel. In xdomea 2 und Nachfolgeversionen wird angestrebt, die Nachrichten kompatibel zu gestalten, um die Aufwände für die Implementierungsprojekte so gering als möglich zu halten. Es kann jedoch gelegentlich der Fall auftreten, dass die Kompatibilität einzelner Nachrichten nicht gewährleistet werden kann, da z.B. ein elementarer Fehler festgestellt wurde. Die AG xdomea ist in einem solchen Fall bemüht, den Anteil der inkompatiblen Bestandteile so klein wie möglich zu belassen. Eine Betrachtung der Kompatibilität von xdomea-2-Nachrichten ist in der Spezifikation von xdomea 2.1.0 in Abschnitt „1.8. Kompatibilität der xdomea-Versionen“ zu finden.

Gibt es bei der Veröffentlichung feste Release-Zyklen?

Nein, es gibt keine festen Release-Zyklen, da u.a. auch die Produkt-Release-Zyklen der einzelnen Hersteller differieren und neue Releases bedarfsorientiert erstellt werden. Von Seiten der AG xdomea sind maximal 2 Releases pro Jahr geplant – wobei 1 Release im Jahr angestrebt wird. Die AG xdomea kündigt nach der internen Abstimmung den voraussichtlichen Release-Termin auf der xdomea-Website unter <http://www.xdomea.de> an.

4. Werkzeuge

Wo finde ich einen Viewer für xdomea-Nachrichten?

Ein Viewer für xdomea-Nachrichten wird im Auftrag des Freistaats Sachsen zur Zeit initial entwickelt und ab Januar 2010 zur Verfügung stehen. Der Viewer wird als Opensource unter der EUPL bereitgestellt. Eine Weiterentwicklung soll durch eine Entwicklercommunity erfolgen.

Wo finde ich einen Editor für xdomea-Nachrichten?

Zurzeit existiert kein Editor für xdomea-Nachrichten.

5. XArchiv und xdomea

In welcher Beziehung stehen xdomea und XArchiv?

Bei der Erstellung von xdomea 2.0 wurde XArchiv integriert.

Wird es eine neue Version von XArchiv geben?

Nein, XArchiv ist komplett in xdomea 2 integriert worden. Die bisherigen XArchiv-Versionen bleiben bestehen.

6. Allgemeines zur Implementierung

Ist die komplette Integration von xdomea in einem Projekt notwendig?

Nein, durch den modularen Aufbau von xdomea empfiehlt es sich, nur den Umfang an Nachrichten zu implementieren oder auszuschreiben, der auch wirklich im Projekt benötigt wird.

Wo finde ich Beispiele für xdomea-Nachrichten?

Auf der Webseite <http://www.xdomea.de> werden zu den einzelnen xdomea-Versionen XML-Beispiel-Dateien zum Download angeboten.

Wie sieht der XML-Header einer gültigen xdomea-Nachricht aus?

Ein Beispiel für den Header einer gültigen xdomea-Nachricht (siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt „4.2. xdomea-Instanzen“):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402
  xsi:schemaLocation="http://www.xdomea.de/V2.1.0 ../xdomea-Nachrichten-VBS.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xdomea="http://www.xdomea.de/V2.1.0">
...
</xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402>
```

Wie wird auf die anzuwendende Schemadatei verwiesen?

In xdomea 2 werden vier mögliche Schemadateien zur Verfügung gestellt. Die Anwendungsfälle sind in der Spezifikation beschrieben (siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt „4.1. xdomea-Schemata“). Daher muss der Parameter `xsi:schemaLocation` im Header einer xdomea-Nachricht zwei Einträge enthalten, der Verweis auf die Schema-Location allgemein (<http://www.xdomea.de/V2.1.0>) und den Verweis auf den konkreten Speicherort des anzuwendenden Schemata.

Beispiel mit Verweis auf eine lokal gespeicherte Schemadatei `xdomea-Nachrichten-VBS.xsd`:

```
xsi:schemaLocation="http://www.xdomea.de/V2.1.0 ../xdomea-Nachrichten-VBS.xsd"
```

Beispiel mit Verweis auf eine im Internet abrufbare Schemadatei `xdomea-Nachrichten-DMS.xsd`:

```
xsi:schemaLocation="http://www.xdomea.de/V2.1.0 http://www.foo.com/xdomea-Nachrichten-DMS.xsd"
```

Wie soll die Validierung einer xdomea-Nachricht gegen eine Schemadatei erfolgen?

Eine Validierung einer xdomea-Nachricht gegen zentral bereitgestellte xdomea-Schemata ist zur Zeit nicht möglich. Es wird zudem empfohlen, die zu verwendende Schemadatei aus der xdomea-Nachricht zu ermitteln und die Validierung gegen eine lokale Instanz der Schemadateien durchzuführen.

Werden in xdomea Festlegungen zur Authentifizierung von Nachrichten-Übertragungen getroffen?

Nein, in xdomea werden keine konkreten Aussagen zur Authentifizierung im Rahmen von Nachrichten-Übertragungen getroffen. Die Austauschenden von Nachrichten haben untereinander organisatorisch abzustimmen, wie die Authentifizierung von Nachrichten-Übertragungen erfolgt (siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt 2.6.3. „Authentifizierung und Transport“).

Werden in xdomea Festlegungen zum Transport von Nachrichten getroffen?

Zum Teil. In xdomea werden grundsätzlich keine konkreten Aussagen zum eigentlichen Transport (z. B. Protokoll o.ä.) von Nachrichten getroffen – es werden lediglich Aussagen zur Bündelung von xdomea-Nachrichten und dazugehörigen Primärdokumenten getroffen. Die Austauschenden von Nachrichten haben untereinander organisatorisch abzustimmen, wie der Transport von Nachrichten erfolgt. Einzige Ausnahme bildet die Nachrichtengruppe „Fachverfahrensdaten austauschen“ - hier werden konkrete Aussagen zum Transport getroffen, siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt 2.6.3. „Authentifizierung und Transport“. Für den Austausch mit einem Fachverfahren wird davon ausgegangen, dass die Kopplung so eng ist, dass die Art des Transports festgelegt werden kann.

Wie kann ich eine xdomea-Nachricht und dazugehörige Primärdokumente für den Transport bündeln?

Nach xdomea 2 sollten die xdomea-Nachricht sowie die dazugehörigen Primärdokumente als eine ZIP-Datei gebündelt werden – xdomea-Nachricht sowie die Dateien zu den Primärdokumenten liegen hierbei auf der obersten Ebene nebeneinander (siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt 2.6.3. „Authentifizierung und Transport“).

Kann ich in einer xdomea-Nachricht alle Werte einer Codeliste z.B. für Auswahlboxen übergeben?

Nein, diese Möglichkeit ist in xdomea nicht vorgesehen. Das empfangende System kann aber auf die bestehenden xdomea-Codelisten zugreifen und diese bei Bedarf in das eigene System integrieren.

Macht xdomea Aussagen zur Handhabung von unterschiedlichen Dokument-Versionierungsmustern zwischen zwei austauschenden Systemen?

Nein, für zwei austauschende Systeme muss für diese organisatorisch geregelt werden, wie Versionierungen zusammengeführt werden – xdomea macht hierzu keine Angaben.

Wie gehe ich mit Bestandteilen von xdomea-Nachrichten um, die ich in meinem System nicht auflösen kann?

Der Umgang mit nicht-auflösbaren Bestandteilen von xdomea-Nachrichten liegt in der Verantwortung des jeweiligen empfangenden Systems. xdomea trifft dazu die folgende Aussage:

„Kann das empfangende System Bestandteile der xdomea-Nachricht nicht verarbeiten (z. B. anwendungsspezifische Erweiterungen, Historieninformationen, Geschäftsgangsinformationen), so werden diese Daten als XML-Datei zum Schriftgutobjekt gespeichert. Die Umsetzung muss systemspezifisch gelöst werden; dabei muss sichergestellt sein, dass die empfangenen Informationen nicht verloren gehen.

(siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt „2.7.8. Nicht-auflösbare XML-Bestandteile“)

Kann ich identifizieren, ob mehrere Nachrichten zu einem spezifischen Geschäftsvorfall gehören?

Ja, hierzu wird für einen Prozess eine UUID erzeugt, die für mehrere Nachrichten gleich ist. Somit könnte ein System z.B. prüfen, ob zu einer versendeten xdomea-Nachricht bereits die entsprechende Empfangsbestätigung eingegangen ist. Diese Prozess-UUID befindet sich in dem Nachrichtenkopf einer jeden xdomea-Nachricht.

Technische Umsetzung:

```
<<xsdNamedType>>  
    NkBasis  
<<xsdElement>>-ProzessID : stringUUID [1]{position = 1}  
<<xsdElement>>-Nachrichtentyp : NachrichtentypCode [1]{position = 2}  
<<xsdElement>>-Erstellungszeitpunkt : dateTime [1]{position = 3}  
<<xsdElement>>-Absender : Kontakt [1]{position = 4}  
<<xsdElement>>-Empfaenger : Kontakt [1]{position = 5}  
<<xsdElement>>-SendendesSystem : System [1]{position = 6}  
<<xsdElement>>-Hinweis : string [0..1]{position = 7}  
<<xsdElement>>-AnwendungsspezifischeErweiterung : AnwendungsspezifischeErweiterung [0..1]{position = 8}
```

Existiert für xdomea auch eine WSDL-Definition?

Nein, eine xdomea-Unterstützung in Form von WSDL-Dateien wird derzeit nicht angeboten.

7. Implementierung von Schriftgutobjekten

Kann ich Schriftgutobjekte (z.B. ein Dokument) über xdomea eindeutig identifizieren?

Ja, Schriftgutobjekten kann über xdomea eine eindeutige ID zugewiesen werden:

„Jedes Objekt (Dokument, Vorgang, Akte, Geschäftsgang) erhält beim Datenaustausch ein eindeutiges Kennzeichen (UUID), das sowohl im sendenden als auch im empfangenden System als externe ID gespeichert wird.

Diese UUID wird bei der Verwendung des Objekts in weiteren Nachrichten wiederverwendet und bleibt somit über alle Systeme eindeutig. Die UUID ist die eindeutige Identifikation des Objekts in der Nachricht. Die Mitführung der eventuell noch zusätzlich vorhandenen System-ID ist nicht notwendig.“

(siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt 2.7.2. „Identifikation der Schriftgutobjekte“)

Technische Umsetzung:

| <<xsdNamedType>> IdentifikationSGO |
|--|
| <<xsdElement>>-ID : stringUUID [1] |
| <<xsdElement>> <<xsdWithImplementationHints>>-NummerImUebergeordnetenContainer : string [0..1] |

Kann ich innerhalb eines Schriftgutobjekts Verweise auf ein anderes darstellen?

Ja, hierzu bietet xdomea 2 über die Komponente „Verweis“ zwei Alternativen (siehe Abschnitt 2.7.3. „Verweise zwischen Schriftgutobjekten“):

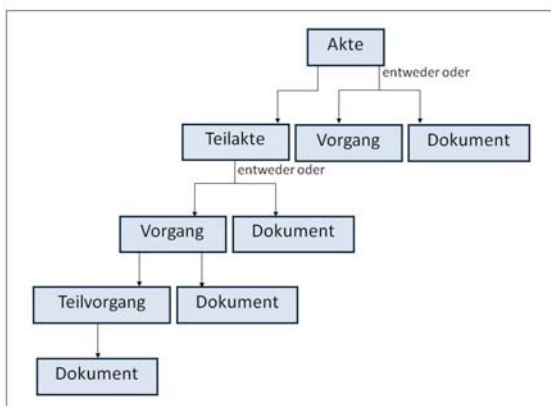
1. Angabe der UUID (ID), falls das Objekt in der gleichen Nachricht enthalten ist
2. Angabe eines Freitextfeldes (SGOKennzeichen), falls das Objekt nicht in der gleichen Nachricht enthalten ist

Technische Umsetzung:

| <<xsdNamedType>> Verweis |
|---|
| <<xsdElement>>-ID : stringUUID [0..1]{position = 1} |
| <<xsdElement>>-SGOTyp : SchriftgutobjektTypCode [1]{position = 2} |
| <<xsdElement>>-SGOKennzeichen : string [0..1]{position = 3} |
| <<xsdElement>>-Bemerkung : string [0..1]{position = 4} |

Welche Struktur der Schriftgutobjekte Akte, Vorgang, Dokument ist xdomea-konform?

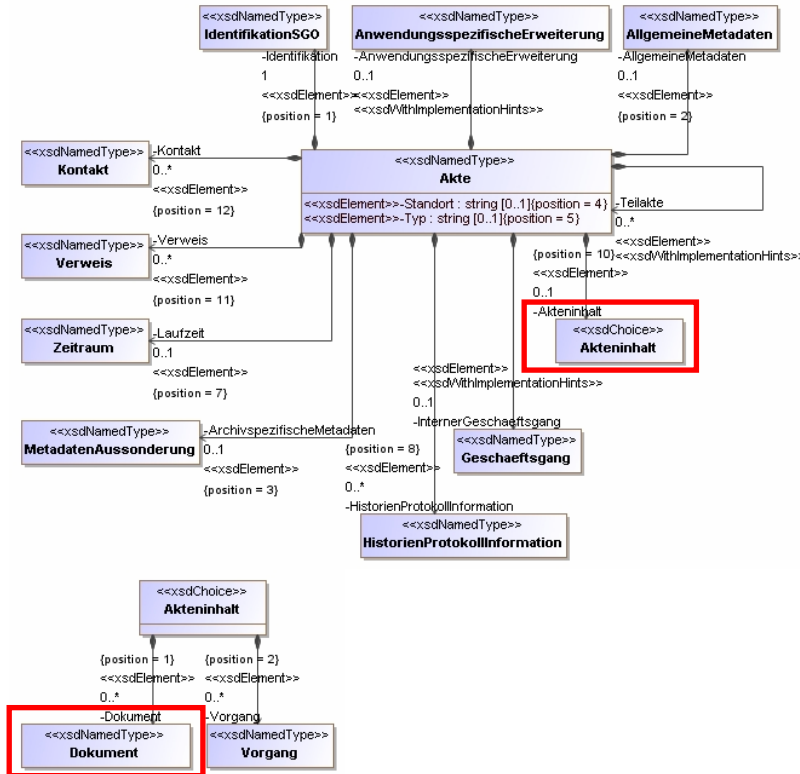
xdomea 2 unterstützt die folgende Struktur und Tiefe der Schriftgutobjekte „Akte“, „Vorgang“ und „Dokument“ (siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt „2.7.1. Schriftgutstruktur und -stufigkeit“):



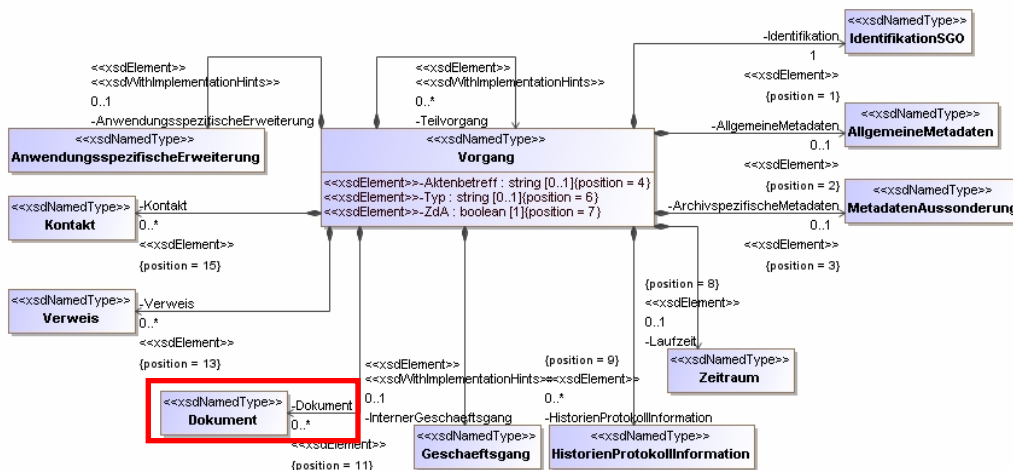
Kann ich ein Dokument einer Akte oder einem Vorgang in einer Nachricht zuordnen?

Ja, xdomea bietet die Möglichkeit, in Akten oder Vorgängen Dokumente zuzuordnen.

Beispiel für technische Umsetzung in Akte und Akteninhalt:



Beispiel für technische Umsetzung in Vorgang:

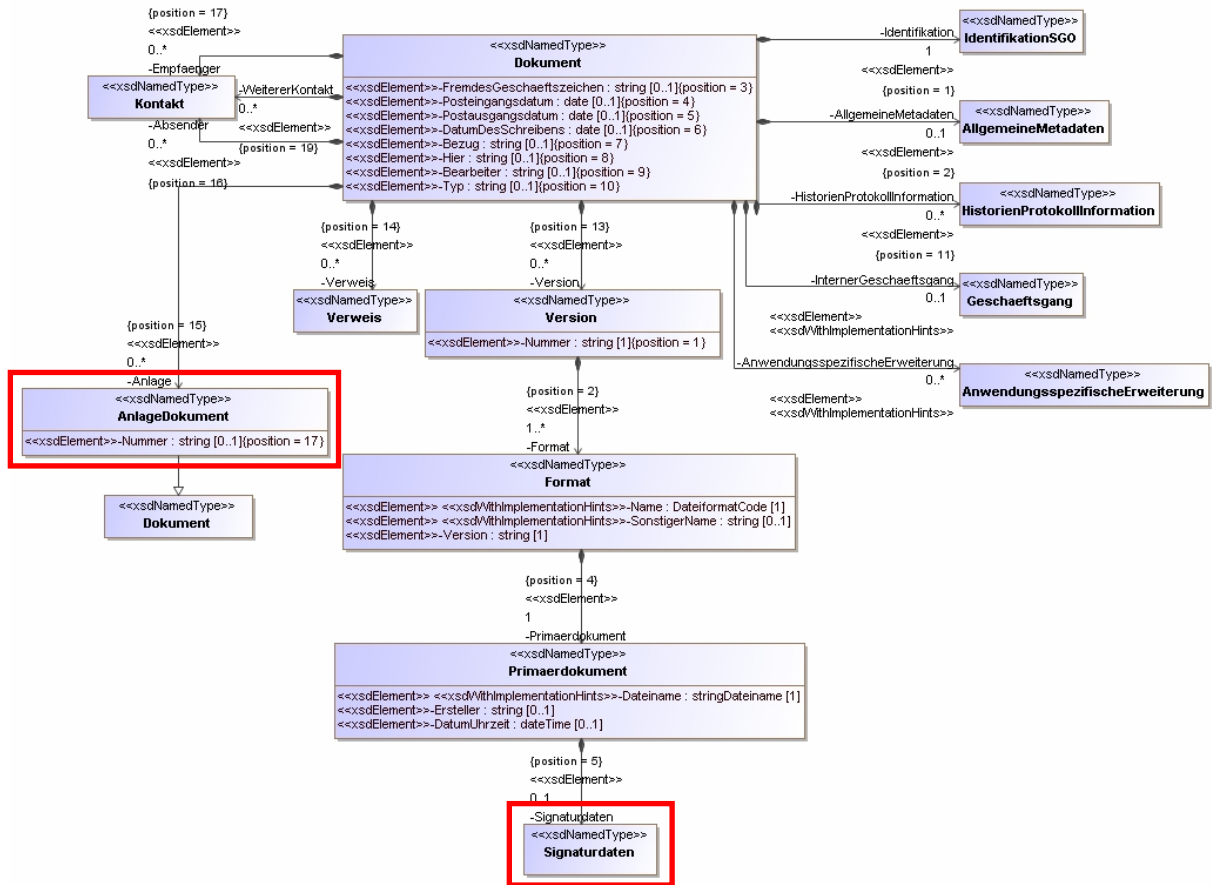


Kann ich Signaturdaten für ein Dokument in xdomea abbilden?

Ja, über xdomea 2 gibt es zwei Alternativen zur Darstellung von Signaturdaten:

1. Nutzung der Komponente „Signaturdaten“ unterhalb der Dokument-Struktur, falls die Signaturdaten der xdomea-Signaturdaten-Struktur entsprechen
2. Nutzung der Komponente „AnlageDokument“ unterhalb der Dokument-Struktur, falls die Signaturdaten nicht der xdomea-Signaturdaten-Struktur entsprechen

Technische Umsetzung:



8. Implementierung von Aktenplan-Daten

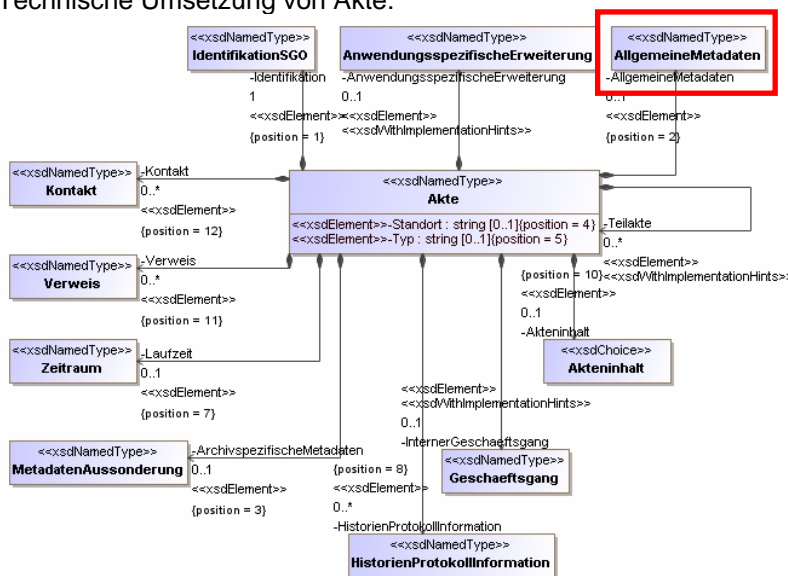
Kann man xdomea auch bei individuellen Aktenplänen für den Datenaustausch einsetzen?

Ja, da eine entsprechende xdomea-Nachricht nur reine Strukturinformationen überträgt und das Datenaustauschformat nicht in den organisatorischen Aufbau eingreift.

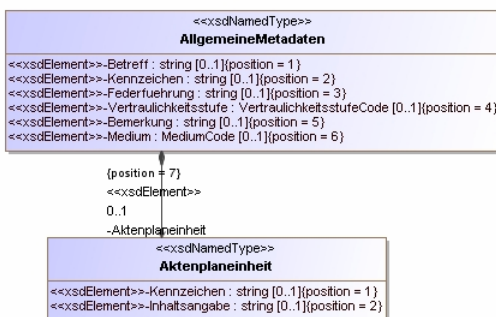
Ist eine Akte einer Aktenplaneinheit zuordenbar?

Ja, da sich im Typ „Akte“ immer ein Element „AllgemeineMetadaten“ vom Typ „AllgemeineMetadaten“ befindet, der das optional zu verwendende Element „Aktenplaneinheit“ mit den Unterelementen „Kennzeichen“ und „Inhaltsangabe“ enthält.

Technische Umsetzung von Akte:



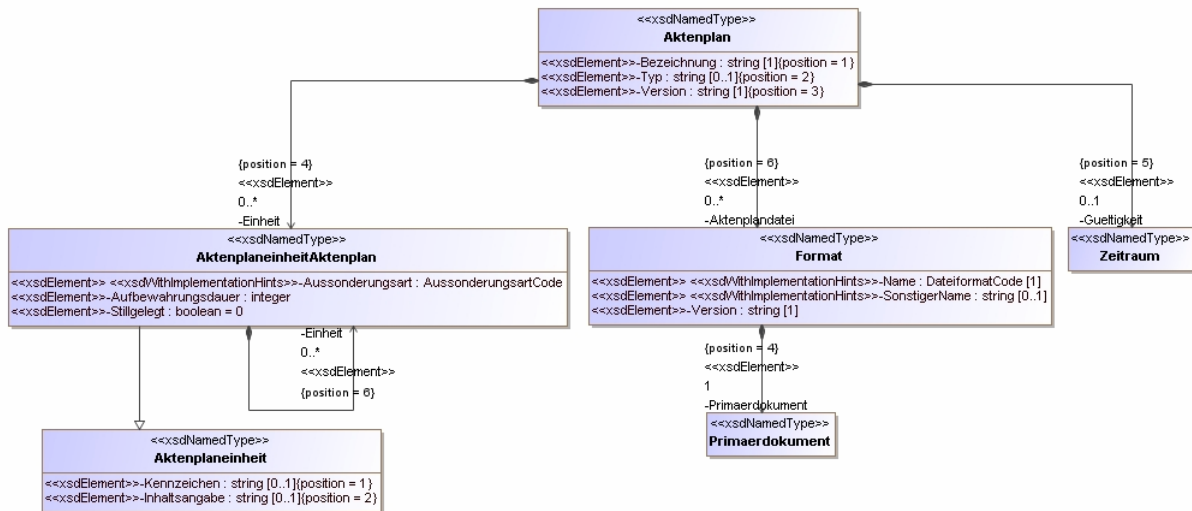
Technische Umsetzung von AllgemeineMetadaten:



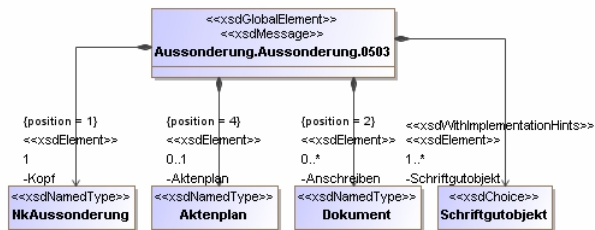
Kann ich mit der Nachricht „Aktenplan.Aktenplan.0301“ auch den Aktenbestand austauschen?

Nein, über die Nachricht wird nur der Aktenplan und nicht der Aktenbestand ausgetauscht. Für die Übermittlung des Aktenbestandes z.B. im Zuge der Aussonderung existieren entsprechende Nachrichten in der Nachrichtengruppe „Aussonderung durchführen“. Der Austausch des Aktenplans dient z.B. vorbereitenden Maßnahmen für die eigentliche Aussonderung.

Technische Umsetzung von Aktenplan:



Technische Umsetzung von „Aussonderung.Aussonderung.0503“:



9. Implementierung von Geschäftsgang-Daten

Unterstützt xdomea die Durchführung von sternförmigen Geschäftsgängen?

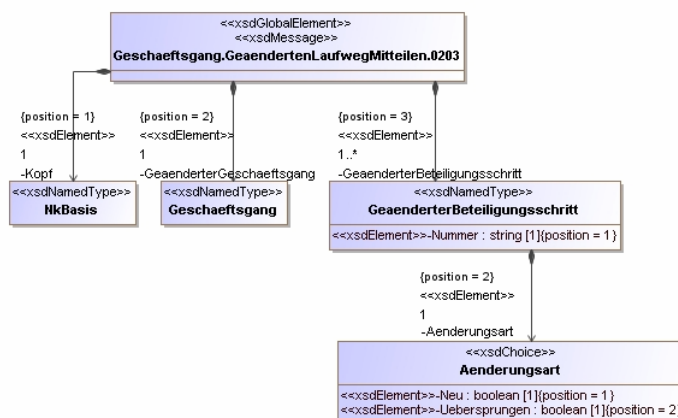
Ja, xdomea unterstützt indirekt sternförmige Geschäftsgänge:

„Das xdomea-2-Datenaustauschformat bildet sequentiell ablaufende Geschäftsgänge ab. Ein sternförmiger Geschäftsgang wird über mehrere sequentielle Geschäftsgänge abgebildet, die von einem Initiator parallel gestartet werden. Eine Zusammenführung der Ergebnisse aus den einzelnen sequentiellen Geschäftsgängen, die zu einem sternförmigen Geschäftsgang gehören, kann nur manuell erfolgen, d.h. möglicherweise existierende verschiedene Versionen eines Dokuments müssen von einem Bearbeiter zusammengeführt werden.“
(siehe Spezifikation zu xdomea 2.1.0, Abschnitt 3.3.4. „Prozess ‚Geschäftsgang durchführen‘“ und seine Nachrichten)

Kann ich einem Geschäftsgang-Initiator eine Änderung des Geschäftsgangs mitteilen?

Ja, hierzu kann die Nachricht „Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203“ genutzt werden.

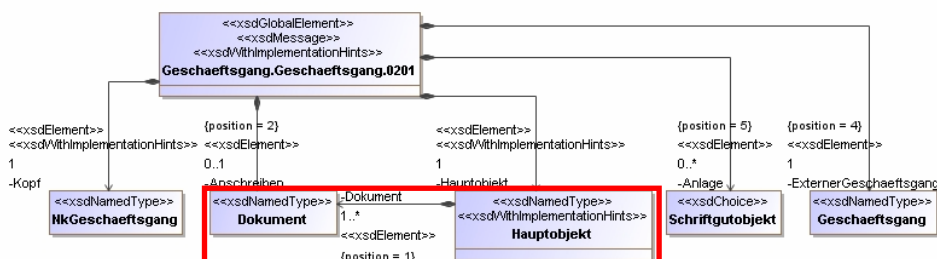
Technische Umsetzung:



Kann ein Dokument, ein Vorgang oder eine Akte das Hauptobjekt einer Geschäftsgang-Nachricht sein?

Hauptobjekte zu der Nachricht „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“, z.B. zur Kennzeichnung, können nur Dokumente sein.

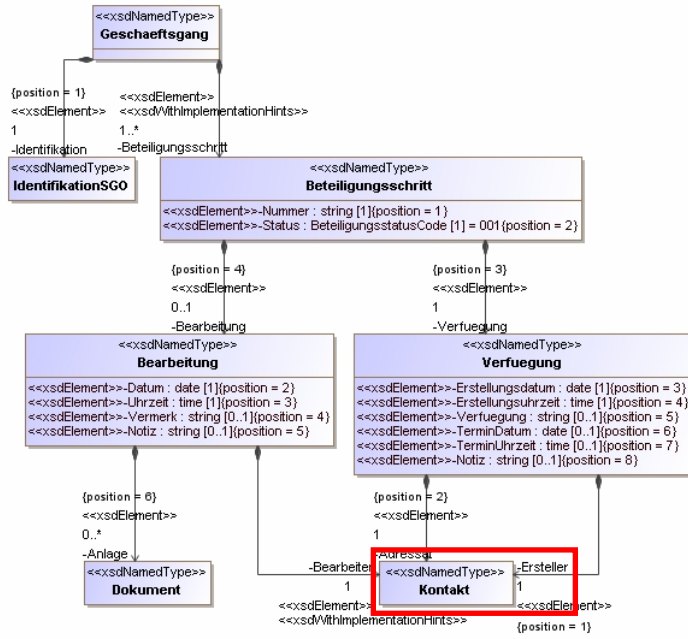
Technische Umsetzung:



Woran erkenne ich den Initiator eines Geschäftsgangs in einer xdomea-Nachricht?

Der Initiator eines Geschäftsgangs ist immer der Ersteller des ersten Bearbeitungsschrittes.

Technische Umsetzung:



10. Implementierung von System-Daten

Kann ich den Mandanten eines Systems in xdomea-Nachrichten angeben?

Ja, über die Komponente „System“ kann die Angabe der Instanz-ID erfolgen – zusätzlich besteht die Möglichkeit, den Produktnamen sowie die Version des Produkts anzugeben.

Technische Umsetzung:

```
<<xsdNamedType>>  
System  
<<xsdElement>>-InstanzID : string [0..1]{position = 1}  
<<xsdElement>>-Produktname : string [0..1]{position = 2}  
<<xsdElement>>-Version : string [0..1]{position = 3}
```

11. Implementierung von Fachverfahren-Daten

Kann ich den Ablageort von Fachverfahrensnachrichten in einem System über xdomea bestimmen?

Ja, mittels eines Konfigurationsparameters kann auch der Ablageort über xdomea festgelegt werden.