



AUdS-Tagung 2022
Camp 2: Aussonderungsstandard xdomea

Digitale Zwischenarchivierung nach xdomea

Lutz Bannert



Akten



Bilder



Filme



Töne



Karten

Agenda

- Prozess Zwischenarchivierung
- Datenmodell
- Verarbeitung im Zielsystem
- Änderungen am Datenmodell
- Zusammenfassung

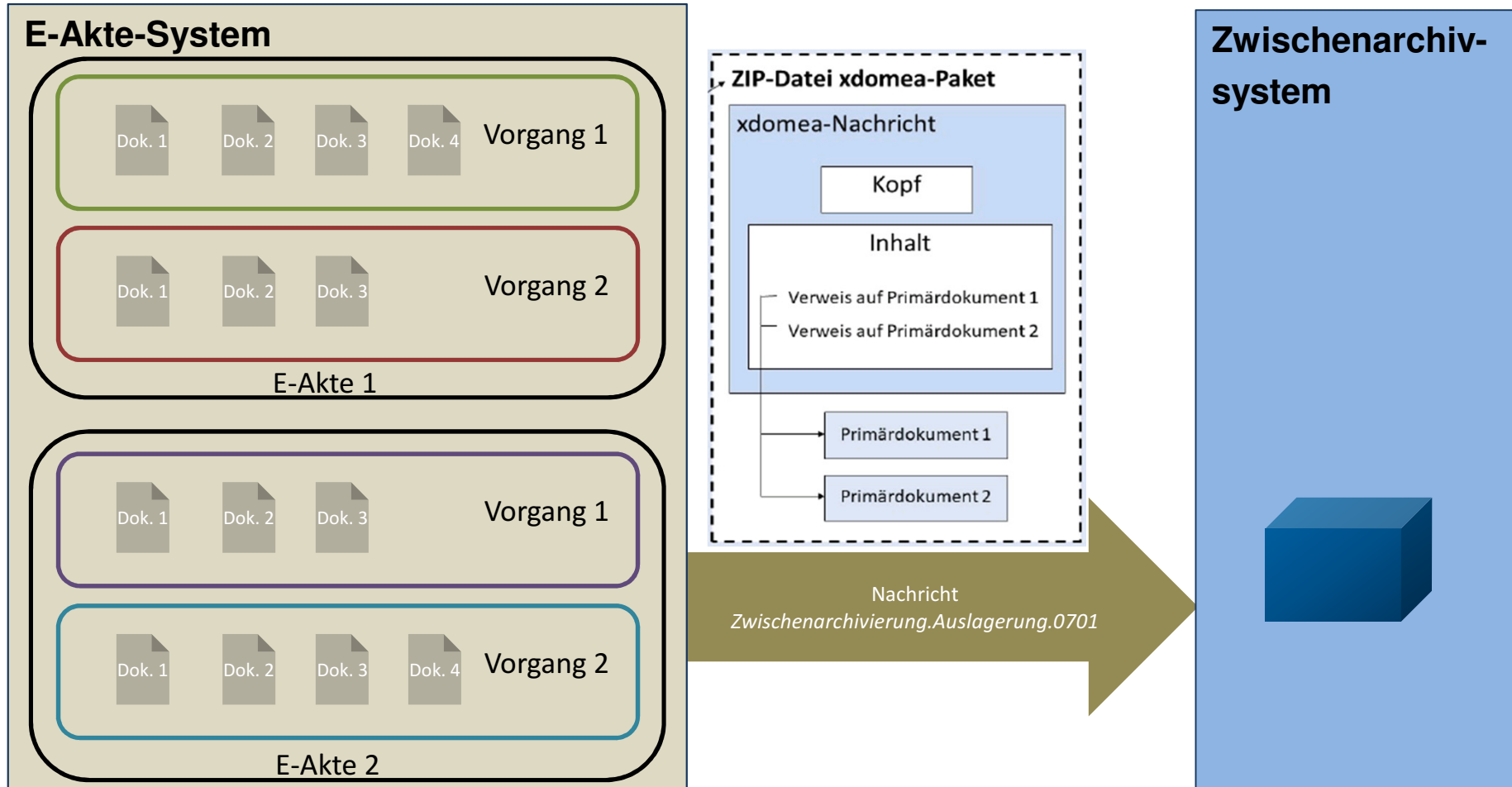


Zwischenarchivsystem

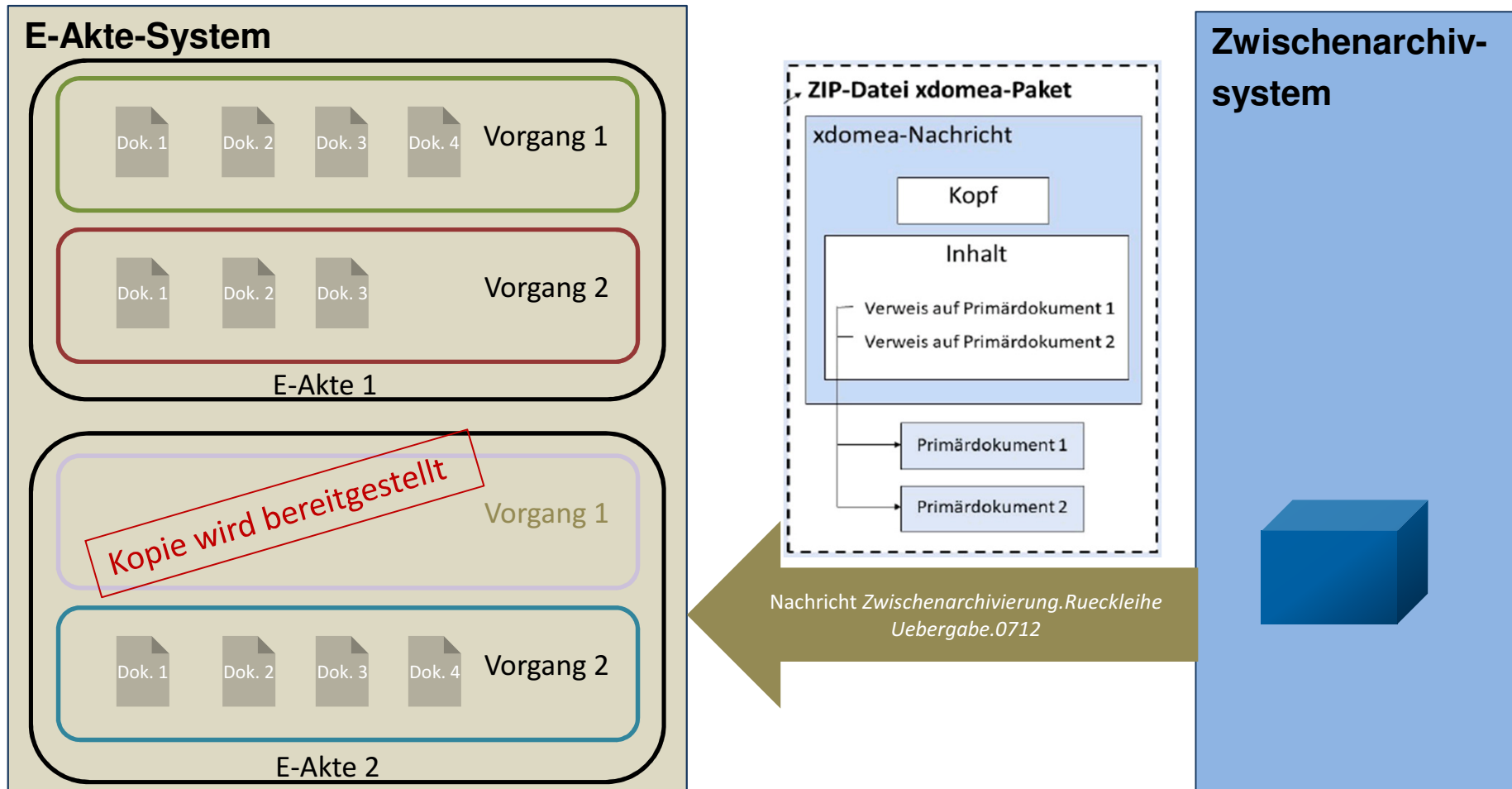
- wird betrieben durch ein Archiv
- speichert abschließend bearbeitete Schriftgutobjekte anbietepflichtiger Stellen für die Dauer der Aufbewahrungsfrist
- zum Zweck der Bewertung hat das betreibende Archiv Zugriff auf die gespeicherten Schriftgutobjekte



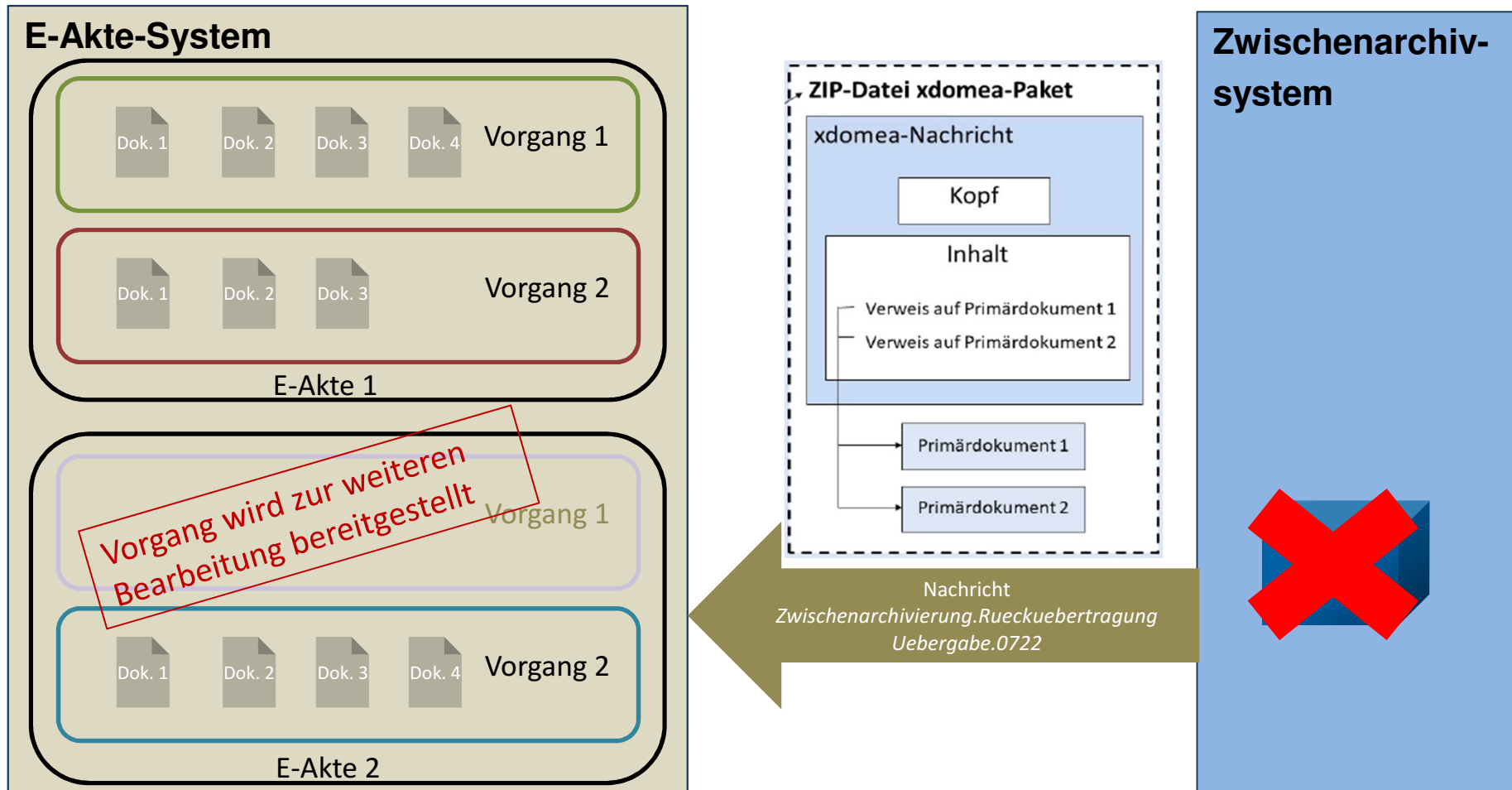
Teilprozess *Auslagerung durchführen* (vereinfachte Darstellung)



Teilprozess *Rückleihe durchführen* (vereinfachte Darstellung)



Teilprozess *Rückübertragung durchführen* (vereinfachte Darstellung)



Nachricht *Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701*

Abbildung 13.1. Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701

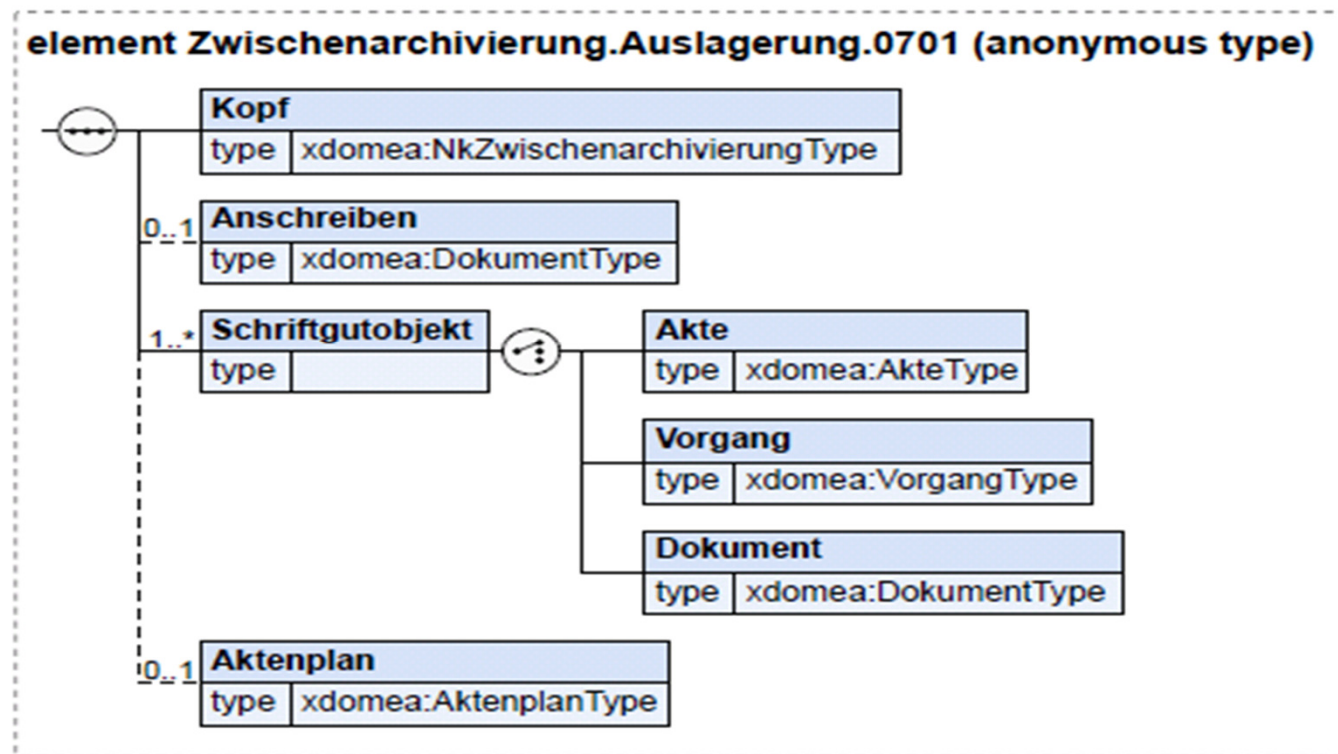


Abb. aus: Koordinierungsstelle für IT-Standards (Hrsg.): xdomea 3.0.0. Spezifikation, [Frankfurt/Main] 2021, S. 238.



Ebene der Paketbildung

Abbildung 13.1. Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701

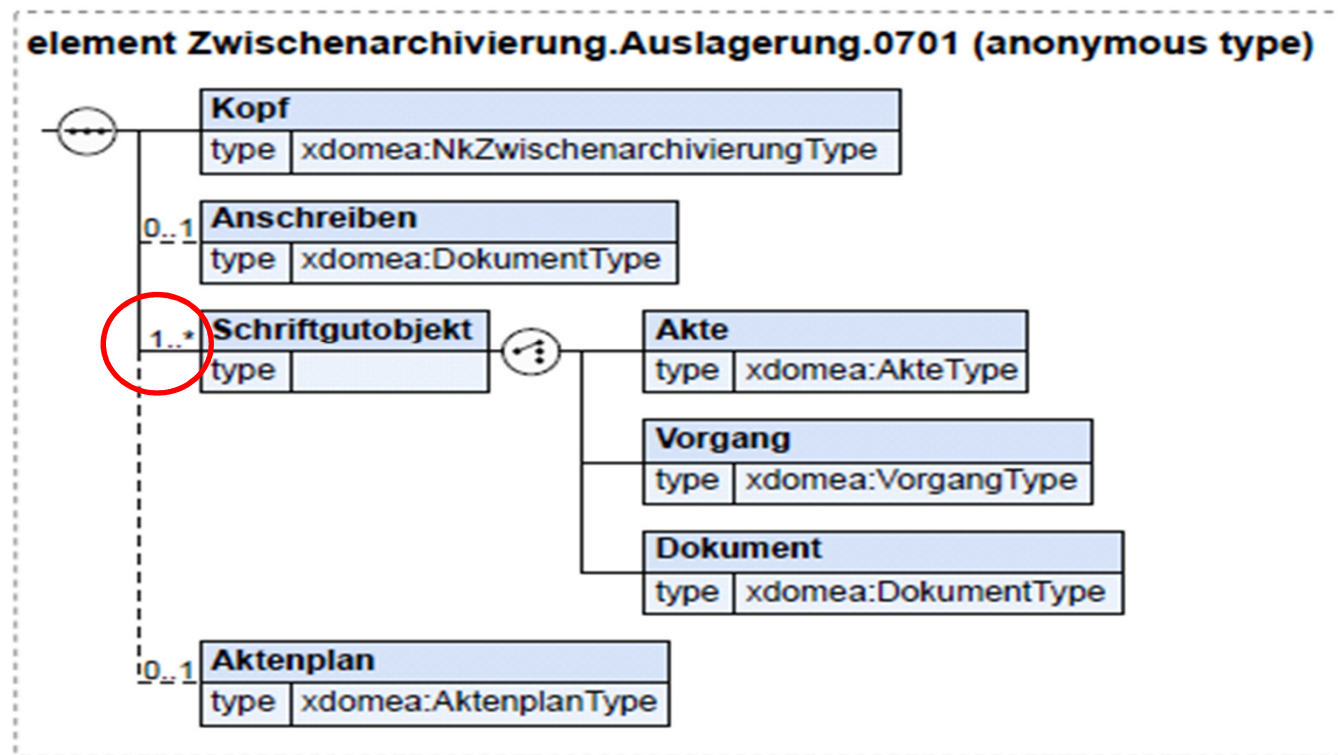


Abb. aus: Koordinierungsstelle für IT-Standards (Hrsg.): xdomea 3.0.0. Spezifikation, [Frankfurt/Main] 2021, S. 238.



Importbestätigung

Die Importbestätigung informiert über die erfolgreiche oder fehlerhafte Übernahme einer xdomea-Datei. Die Übernahme kann dabei als Import (reines Ablegen der xdomea-Datei im empfangenden System) oder als Auflösen (Einordnen des Inhalts der xdomea-Datei in die Struktur des Empfangssystems) erfolgt sein.

Koordinierungsstelle für IT-Standards (Hrsg.): xdomea 3.0.0. Spezifikation, [Frankfurt/Main] 2021, S. 319.



Speicherung im Langzeitspeicher: XAIP

```
<xs:complexType name="XAIPType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="packageHeader"
      type="xaip:packageHeaderType">
    </xs:element>
    <xs:element name="metaDataSection"
      type="xaip:metaDataSectionType" maxOccurs="1" minOccurs="0">
    </xs:element>
    <xs:element name="dataObjectsSection"
      type="xaip:dataObjectsSectionType" maxOccurs="1"
minOccurs="0">
    </xs:element>
    <xs:element name="credentialsSection"
      type="xaip:credentialsSectionType" maxOccurs="1"
minOccurs="0">
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Abb. aus: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: Technische Richtlinie 03125. Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente. Anlage TR-ESOR F: Formate, Bonn 2019, S. 10.



Aufbewahrungsende

Abbildung 5.26. MetadatenAussonderungType

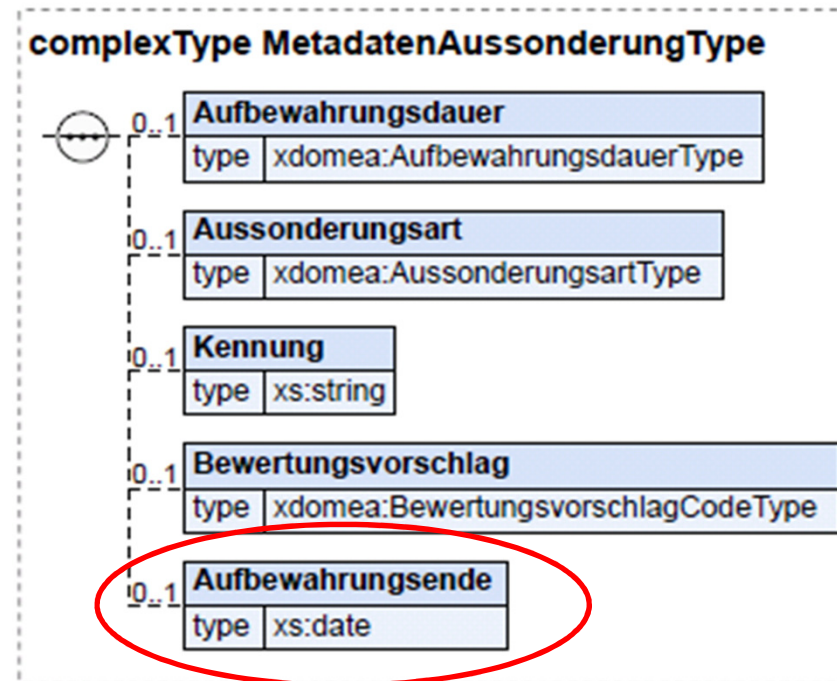
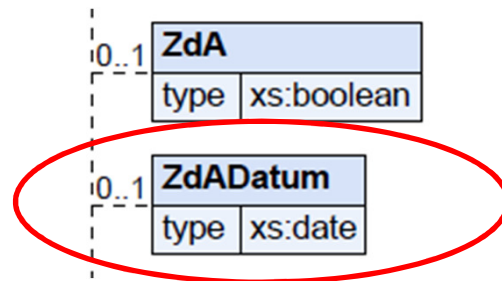


Abb. aus: Koordinierungsstelle für IT-Standards (Hrsg.): xdomea 3.0.0. Spezifikation, [Frankfurt/Main] 2021, S. 108.



ZdADatum



Auszug aus der Abb. 5.4 „AkteType“ aus: Koordinierungsstelle für IT-Standards (Hrsg.): xdomea 3.0.0. Spezifikation, [Frankfurt/Main] 2021, S. 81.



DateinameOriginal

Abbildung 5.35. PrimaerdokumentType

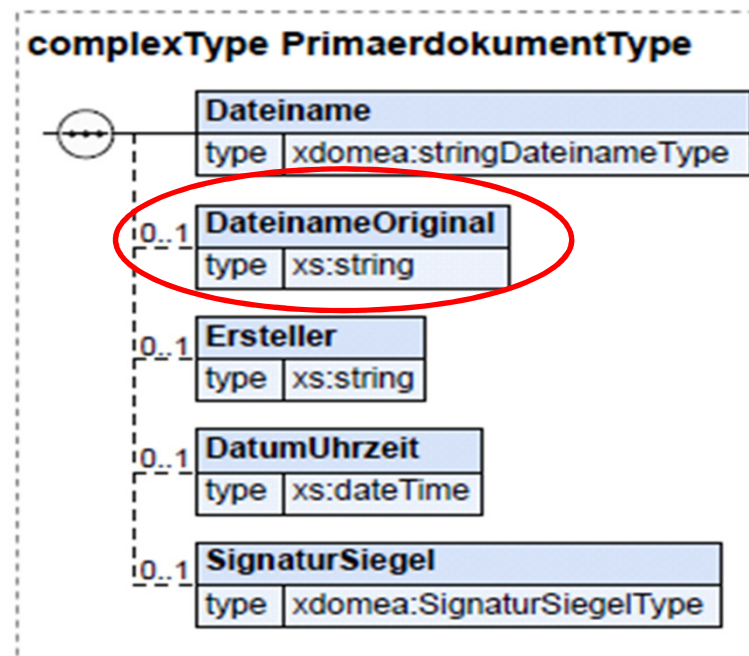


Abb. aus: Koordinierungsstelle für IT-Standards (Hrsg.): xdomea 3.0.0. Spezifikation, [Frankfurt/Main] 2021, S. 116.



Zusammenfassung

- Mit den geschilderten Anpassungen in xdomea 3.0 integriert der Standard wichtige Bedingungen für die Langzeitspeicherung.
- Die Voraussetzungen für die Zwischenarchivierung elektronischer Schriftgutobjekte sind geschaffen – auch im Sinne eines eigenen Prozesses.
- Durch Änderungen bei einzelnen Elementen unterstützt der Standard unterschiedliche Grade der Systemintegration zwischen E-Akte-System und Zwischenarchivsystem.





Präsentation:

Titel: Digitale Zwischenarchivierung nach xdomea

vorgetragen von: Bannert, Lutz

vorgetragen am: 15.03.2022

Kontaktdaten:

Ansprechpartner/-in: Bannert, Lutz

Telefon: 0261 / 505 8019

Email: b5@bundesarchiv.de

Anschrift: Bundesarchiv

Referat B 5

Potsdamer Straße 1

56075 Koblenz