



## Arbeitsgruppe „IT-gestützte Vorgangsbearbeitung“

### XDOMEA 1.0

### Komponente Dokument

#### Versionsangaben

Version	1.0
Stand vom	31.05.2005
Bearbeitet von	I. Bauer
Status	Endfassung

#### Änderungshistorie

Datum	Änderung	durch
26.08.2003	Erstellung der Version 1.0	Andreas Mayer
13.09.2004	Erstellung der Version 1.1.0 Die Fortschreibung beruht auf den Ergebnissen eines Abstimmungstermins mit XJustiz am 23.06.2004 in Mainz.	Andreas Mayer
21.10. 2004	Formale Überarbeitung, Entfernung der Längenangaben, Veränderung des Datumsformats → Version 1.1.1	Rolf-Dieter Wenzel
06.03.2005	Überarbeitung und Aufnahme der Ergänzungen und Änderungen gemäß den Ergebnissen der Besprechung vom 03.03.2005 in Frankfurt.-> Version 1.1.2	Irina Bauer
11.05.2005	Ersterstellung der XML-Schemadateien Version 1.0 – daher der Wechsel der Beschreibung zu Version 1.0. Vorherige Versionen der Beschreibung dienen der Vorarbeit.	Irina Bauer
31.05.2005	Redaktionelle Überarbeitung	Rolf-Dieter Wenzel

## Vorbemerkung

Die folgende Beschreibung enthält die Metadatenfelder für den ***Austausch von Dokumenten***.

Alle Felder sind optional, so dass die absendende Behörde jeweils festlegen kann, welche Informationen dem Empfänger mit der Übertragung zur Verfügung gestellt werden sollen. So kann auch der Anforderung nach einer ggf. erforderlichen Beschränkung der übertragenen Metadaten Rechnung getragen werden (z. B. auf Grund datenschutzrechtlicher oder sonstiger gesetzlicher Bestimmungen).

Neben den Metadaten kann auch das beschriebene Dokument in seinem ursprünglichen Format (z. B. PDF, Word, Excel, ...) mit übermittelt werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, das beschriebene Dokument dem Datensatz in weiteren Formatvarianten beizufügen.

In die Abstimmung der Feldauswahl und -bezeichnung sind die Ergebnisse von XMeld und XJustiz eingeflossen<sup>1</sup>.

Alle Datumsfelder werden achtstellig im Format JJJJ-MM-TT übertragen.

---

<sup>1</sup> Weitere Informationen zu XMeld bzw. XJustiz finden sich unter [www.osci.de](http://www.osci.de) bzw. [www.xjustiz.de](http://www.xjustiz.de).

**Datensatzbeschreibung für den Austausch von Dokumenten ( 0..\*)**

PFAD &lt;XDOMEA\_DATEN/DOKUMENT&gt;

ELEMENT &lt;IDENTIFIZIERUNG&gt;

0..\*

Dient der Identifizierung  
des Dokumentes.

Name des Feldes	Variablenbezeichnung	Häufigkeit	Bemerkung
Dokument-ID	<ID>	0..1	Das Element Dokument enthält unter der Identifizierung ein Element ID, so dass es hierüber eindeutig referenziert werden kann
Referenz/gehört_zu	<gehört_zu>	0..1	Hierunter ist eine Referenz auf die ID des „übergeordneten“ oder auch „gleichstufigen“ Objektes zu verstehen. z. B. kann ein Dokument auf ein anderes Dokument oder einen Vorgang verweisen
Referenzart	<Referenzart>	0..1	Dieses Element beschreibt, die Beziehung/Referenz zu einem anderen Objekt. Diese Assoziation ist als Aggregat zu sehen, wobei hier der Referenzstartpunkt zu nennen ist. Der Referenzzielpunkt kann über die ID gezogen werden. Die möglichen Werte dieser Referenz sind in einer externen Werteliste (xdomea_wl_allgemein_1_0.xsd) zu finden: z.B.: Anlage; Hauptdokument; Frühere Version
Versionsnummer	<Versionsnummer>	0..1	Dieses Element nimmt eine Versionsnummer als Stringwert auf
Anlagennummer	<Anlagennummer>	0..1	Dieses Element nimmt eine Anlagennummer als Integerwert auf

PFAD &lt;XDOMEA\_DATEN/DOKUMENT&gt;

ELEMENT &lt;VERWEIS&gt;

0..\*

Drückt inhaltliche  
Querbeziehungen aus.

Name des Feldes	Variablenbezeichnung	Häufigkeit	Bemerkung
ID	<ID>	0..1	Verweis auf ein anderes Objekt in diesem Datensatz
Bemerkung	<Bemerkung>	0..1	Hinweise und Bemerkungen zu diesem Verweis

PFAD &lt;XDOMEA\_DATEN/DOKUMENTEN&gt;

ELEMENT &lt;BESCHREIBUNG&gt;

0..1

Name des Feldes	Variablenbezeichnung	Häufigkeit	Bemerkung
Dokumenttyp	<Dokumenttyp>	0..1	Das Element Dokumenttyp ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang. Es ist quasi eine Kurzbeschreibung eines Dokuments. Mögliche Werte sind in einer externen Werteliste (xdomea_wl_allgemein_1_0.xsd) zu finden: z.B. Erlass, Vermerk, Bericht, Bescheid
Posteingangsdatum	<Posteingangsdatum>	0..1	Das Feld Posteingangsdatum ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang
Postausgangsdatum	<Postausgangsdatum>	0..1	Das Feld Postausgangsdatum ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang
Dokumentdatum	<Dokumentdatum>	0..1	
Betreff	<Betreff>	0..1	
Unter-Betreff	<Hier>	0..1	Wird gewöhnlich als ‚hier‘ verwendet, kann aber auch im Betreff enthalten sein
Bezug	<Bezug>	0..1	Der konkrete Bezug wird hier angegeben. z.B. „Ihr Schreiben vom...“, „Unser Telefonat vom...“

Name des Feldes	Variablenbezeichnung	Häufigkeit	Bemerkung
Anlagen	<Anlagen>	0..1	Hier ist ein reines Textelement (Stringwert) enthalten mit der Information, welche oder wie viele Anlagen vorhanden sind. Der Bezug auf die Anlage erfolgt nicht hier, sondern in dem Element Referenz/gehört_zu und wird über den Dokumenttyp erkenntlich
Geschäftszeichen	<Geschaeftszeichen>	0..1	
Fremdes Geschäftszeichen	<Fremdes_Geschaeftszeichen>	0..1	
Medium	<Medium>	0..1	Dieses Element beschreibt, ob es sich um ein Papier- oder elektronisches Dokument handelt. Mögliche Werte sind in einer externen Werteliste (xdomea_wl_allgemein_1_0.xsd) zu finden: Papier, Elektronisch, Hybrid
Vertraulichkeitsstufe	<Vertraulichkeitsstufe>	0..1	Mögliche Werte sind in einer externen Werteliste (xdomea_wl_allgemein_1_0.xsd) zu finden: Offen, NfD (Nur für den Dienstgebrauch), Vertraulich, Geheim, Streng Geheim

**ELEMENT <PRIMAERDOKUMENT>**

Das Element <Primaerdokument> kann mehrfach vorkommen (für jede im Austauschdatensatz enthaltene Formatvariante einmal).

**PFAD <XDOMEA\_DATEN/DOKUMENT>**

**ELEMENT: <PRIMAERDOKUMENT>** 0..\*

Name des Feldes	Variablenbezeichnung	Häufigkeit	Bemerkung
Dateiname	<Dateiname>	0..1	Hier ist der Dateiname inkl. Dateierweiterung anzugeben. Der Dateiname muss innerhalb eines Datensatzes <sup>2</sup> eindeutig sein
Dateiformat	<Dateiformat>	0..1	Dieses Feld beschreibt das Dateiformat des Dokumentes (z. B. Acrobat, Word, Excel, Zip, verschlüsselte Formate) und gibt die Version des Dateiformates mit an (z. B. Acrobat 6.0 oder Word 10.0)
Ursprungsformat	<Ursprungsformat>	0..1	Liegt eine Signatur vor (Bsp: in Element Dateiformat = zip), wird das Element Ursprungsformat befüllt. Es steht hier auch das Dateiformat des entsprechenden Primärdokuments/ des Dokumentes, welches signiert wurde. Ist dieses Feld leer, so ist die Datei nicht signiert
Ersteller	<Ersteller>	0..1	Der Ersteller des Primärdokuments
Datum	<Datum>	0..1	Das Datum der Erstellung
Uhrzeit	<Uhrzeit>	0..1	Die Uhrzeit der Erstellung (die Zeit ist sekundengenau anzugeben)

<sup>2</sup> Mit Datensatz ist hier ein sich aus dem technischen Übergabeverfahren ergebendes „Paket“ (Container) gemeint, in dem sich die auszutauschenden XML-Metadaten mit den zugehörigen Primärdokumenten befinden.

**ELEMENT <ADRESS\_INFORMATIONEN>**

Jeder Austauschdatensatz kann mehrere Absender und mehrere Empfänger (z. B. bei Verteilern) enthalten.

Die Datensatzbeschreibung für die Adressinformationen ist in einem eigenen Dokument als „XDOMEA-Adresse“ beschrieben.

Das Element Adress\_Informationen selbst besitzt einen Adresstyp: T\_Adress\_Informationen, der gemeinsam Angaben zum Absender und Empfänger enthält.

**PFAD <XDOMEA\_DATEN/DOKUMENT/ADRESS\_INFORMATIONEN>****ELEMENT <ABSENDER>**

0..\*

Hier ist der Absender  
als Adresstyp hinterlegt

Name des Feldes	Variablenbezeichnung	Häufigkeit	Bemerkung
Referenz	<Referenz>	0..1	Hier sind Angaben zum Absender zu finden. Verwiesen wird hier auf die Struktur einer XDOMEA-Adresse
Referenzart	<Referenzart>	0..1	Hier ist anzugeben, auf welchen Bereich die Referenz Bezug nimmt. Mögliche Werte sind z.B. XDOMEA; XJustiz

**PFAD <XDOMEA\_DATEN/DOKUMENT/ADRESS\_INFORMATIONEN>**

**ELEMENT <EMPFAENGER>**

0..\*

Hier ist der Empfänger  
als Adresstyp hinterlegt

<b>Name des Feldes</b>	<b>Variablenbezeichnung</b>	<b>Häufigkeit</b>	<b>Bemerkung</b>
Referenz	<Referenz>	0..1	Hier sind Angaben zum Empfänger zu finden Verwiesen wird hier auf die Struktur einer XDOMEA-Adresse
Referenzart	<Referenzart>	0..1	Hier ist anzugeben, auf welchen Bereich die Referenz Bezug nimmt. Mögliche Werte sind z.B. XDOMEA; XJustiz