

1 Allgemeines

1.1 Abgrenzung der Transportfestlegungen

Dieses Transportprofil deckt folgende transporttechnischen Anforderungen des „Generischen Antragsdienstes“ ab:

- XDomea 2.4.0
- XDomea 3.0.0

Die Zustellung ist derzeit ausschließlich an XTA-Postfächer vorgesehen. Eine Weiterleitung per dDataBox ist konfigurierbar.

Dieses Transportprofil berücksichtigt derzeit nicht

- DVDV
- OSCI-Transport

Die Strukturen des Dienstpaketes wurden aber schon so ausgelegt, dass eine Anpassung an die Nutzung von DVDV und OSCI-Transport möglich ist.

1.2 Änderungshistorie

23.08.2023	Erweiterung um XDomea 3.0, Zusammenführung mit dFördermittelantrag
19.09.2023	Neustrukturierung Kapitel 3, Ergänzung um DMS
11.10.2023	Ergänzungen Autorenkennungen AFM SchulZert
20.10.2023	Erweiterung um den Nachrichtentyp Abgabe.ImportBestaetigen.0402
09.01.2024	Zusätzliche Kennung für OZG-Cloud (dFördermittelantrag)
15.03.2024	Erweiterung um Kapitel 3.5 BeBaST
04.04.2024	Ergänzung BeBaST gae:LSCHA-Studium@sachsen-anhalt.de DMS: dConnector-Anbindung für Stage
08.04.2024	Ergänzung BeBaST für Stadt Zeitz und Landkreis Anhalt-Bitterfeld
02.09.2024	Löschung der nicht mehr benötigten Kennungen gae:digiplattform@lr.landsh.de; gae:onlinedienste@lr.landsh.de und gae:hauptamt@amt-mittelangeln.de

04.09.2024	Erweiterung der Kennungen für dFördermittelanträge
------------	--

2 Festlegungen Generischer Antragsdienst

2.1 XTA-Transportauftrag

- I. Die Nachricht vom Typ `Geschaefitgang.Geschaefitgang.0201` basierend auf XDomea 2.4.0 wird per XTA-WS 2.1.1 an den Nachrichtenbroker übertragen.
- II. Die erforderlichen Routinginformationen (Autor, Leser, Dienstbezeichnung, Nachrichtentyp) sind in dem XTA-Transportauftrag enthalten (MessageMetaData).
 - a. Für den Autor werden folgende Festlegungen getroffen:
 - i. Kategorie = Generischer Antragsdienst
 - ii. Präfix = gad
 - iii. Organisationskennung = Die 12-stellige Organisationskennung (Typ immer „xoev“) für die jeweiligen Online-Dienste kann dem Abschnitt 3 entnommen werden.
Beispiel: Für den Autor „Generischer Antragsdienst Schleswig-Holstein“ lautet die Organisationskennung 010100100000. Dies ergibt zusammen mit dem Präfix den Identifier `gad:010100100000`
 - b. Für den Leser werden folgende Festlegungen getroffen:
 - i. Kategorie = Generischer Antragsempfänger
 - ii. Präfix: gae
 - iii. Organisationskennung = Unabhängig vom Zustellkanal (z.B. dDataBox, XTA-Postfach, OSCI-Postfach) ist dies die E-Mail-Adresse des Funktionspostfaches des Empfängers z.B. sondernutzung@halle.de
Unzulässig sind personenbezogene E-Mail-Adressen
Damit kann jede Institution selber bestimmen ob Nachrichten von verschiedenen Online-Diensten an eine gemeinsame Kopfstelle oder fachlich getrennte Organisationseinheiten gehen sollen.
 - c. Die Dienstbezeichnungen mit den dazugehörigen Nachrichtentypen lauten:

XDomea-Version	Nachrichtentyp	Dienstbezeichnung
XDomea 2.4.0	<code>Geschaefitgang.Geschaefitgang.0201</code>	<code>urn:xoev-de:xdomea:schema:2.4.0/xdomea240Antrag.wsdl</code>
XDomea 3.0.0	<code>Abgabe.Abgabe.0401</code>	<code>urn:xoev-de:xdomea:schema:3.0.0/xdomea300Abgabe.wsdl</code>
XDomea 3.0.0	<code>Abgabe.ImportBestaetigen.0402</code>	<code>urn:xoev-de:xdomea:schema:3.0.0/xdomea300Abgabe.wsdl</code>

Daher sieht die Struktur z.B. wie folgt aus:

```
<Service>urn:xoev-de:xdomea:schema:2.4.0/xdomea240Antrag.wsdl</Service>
```

- d. Die Struktur für den Nachrichtentyp muss z.B. wie folgt aussehen:

```
<MessageType listURI="urn:de:payloadSchema:elementName" listVersionID="1.0"
payloadSchema="urn:xoev-de:xdomea:schema:2.4.0">
<code>Geschaefitgang.Geschaefitgang.0201</code>
</MessageType>
```

e. Das Business-Szenario lautet XDOMEAGAD_DATA muss wie folgt aussehen:

```
<BusinessScenario>
<Defined listURI="urn:de:dataport:codeliste:business.scenario" listVersionID="1">
<code>XDOMEAGAD_DATA</code>
</Defined>
```

III. Die Nachricht **muss** in dem Element GenericContentContainer\ContentContainer\Message abgelegt werden.

Der xdomea-konforme Dateiname **muss** im Attribut „filename“ des Elementes GenericContentContainer\ContentContainer\Message abgelegt werden.

2.2 Nachrichtenbrokerdienstpaket

Das Nachrichtenbrokerdienstpaket „XDomea Generischer Antragsdienst“ empfängt die von WebMethod erzeugten Nachrichten per XTA-WS 2.1.1 und leitet diese entweder an ein XTA-Nachrichtenbroker-Postfach des Kunden oder alternativ per dDataBox weiter.

Das Nachrichtenbrokerdienstpaket enthält insbesondere folgende fachspezifische Plausibilitäten:

- I. Der Dateiname muss gem. xdomea-Standard übermittelt werden (<ProzessID>_<Nachrichtentyp>.zip) z.B. 00000000-0000-0000-0000-000000000000_Geschaefitgang.Geschaefitgang.0201.zip
- II. Der Nachrichtenbroker nimmt beim Empfang der Nachricht folgende Transportadapter-spezifische Aktionen mit Hilfe der Dataport xdomea-Bibliothek vor:
 - a. Prüfung ob es sich um eine ZIP-Datei handelt.
 - b. Ermittlung, ob die ZIP-Datei eine Xdomea.xml-Nachricht enthält, deren Name bis auf die Extension mit dem Inhalt des übermittelten Dateinamen identisch ist.
 - c. Prüfung, ob alle als Verweis in der XDomea-Nachricht angegebenen Primärdokumente sich in der ZIP-Datei befinden.
- III. Schemaprüfung an Hand der für diesen Nachrichtentyp hinterlegten XSD.
- IV. Prüfung des Encoding der xdomea.xml-Nachricht.
- V. Prüfung ob die Absender-Behördenkennung (Autor) aus der XDomea-Nachricht zur Autorisierung am Nachrichtenbroker passt.
- VI. Der Nachrichtenbroker prüft, ob der Empfänger-Behördenkennung (Leser) aus der XDomea-Nachricht ein Nachrichtenbroker-Postfach zugeordnet ist.

3 Festlegungen für Autoren- und Leserkennungen

3.1 Generischer Antragsdienst

Autor / Leser	Organisationskennung/ Organisationskategorie	Organisationsbezeichnung	Test	Stage	Prod
Autor	gad:010200100000 Generischer Antragsdienst	Generischer Antragsdienst Hamburg (Integrator)	x	x	x
Autor	gad:010100100000 Generischer Antragsdienst	Generischer Antragsdienst Schleswig-Holstein (Integrator)	x	x	x

Leser	gae:diplatt@lr.landsh.de gae:onlinedienste@lr.landsh.de Generischer Antragsempfänger	Landesverwaltung Schleswig-Holstein	✖	✖	✖
Leser	gae:hauptamt@amt-mittelangeln.de Generischer Antragsempfänger	Amt Mittelangeln	-	-	✖
Autor	gad:011500100000 Generischer Antragsdienst	Generischer Antragsdienst Sachsen-Anhalt (Integrator)	x	x	x
Leser	gae:hilfe-onlineservice@sachsen-anhalt.de gae:ozg@sachsen-anhalt.de Generischer Antragsempfänger	Generischer Onlinedienst Sachsen-Anhalt	x	x	x
Leser	gae:veterinaer-lebensmittel@landkreis-boerde.de Generischer Antragsempfänger	Landkreis Börde	x	-	x
Leser	gae:onlinezugangsporta@stadt-burg.de Generischer Antragsempfänger	Stadt Burg (für Vergnügungssteuer)	-	-	x

3.2 AFM Schulzert

Autor / Leser	Organisationskennung/ Organisationskategorie	Organisationsbezeichnung	Test	Stage	Prod
Autor	gad:010800300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Baden-Württemberg	x	x	x
Autor	gad:010900300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Bayern	x	x	x
Autor	gad:011100300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Berlin	x	x	x
Autor	gad:011200300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Brandenburg	x	x	x
Autor	gad:010400300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Bremen	x	x	x

Autor	gad:010200300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Hamburg (Integrator)	x	x	x
Autor	gad:010600300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Hessen	x	x	x
Autor	gad:011300300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Mecklenburg-Vorpommern	x	x	x
Autor	gad:010300300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Niedersachsen	x	x	x
Autor	gad:010500300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Nordrhein- Westfalen	x	x	x
Autor	gad:010700300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Rheinland- Pfalz	x	x	x
Autor	gad:011000300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Saarland	x	x	x
Autor	gad:011400300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Sachsen	x	x	x
Autor	gad:011500300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Sachsen- Anhalt	x	x	x
Autor	gad:010100300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Schleswig- Holstein (Integrator)	x	x	x
Leser	gae:lusischulungen@bwi.hambu rg.de Generischer Antragsempfänger	Behörde für Wirtschaft und Innovation	-	x	x
Autor	gad:011600300000 Generischer Antragsdienst	AFM SchulZert Thüringen	x	x	x

3.3 dFördermittelantrag

Autor / Leser	Organisationskennung/ Organisationskategorie	Organisationsbezeichnung	Test	Stage	Prod
Autor	gad:010200200000 Generischer Antragsdienst	Fördermittelantrag Hamburg (DFAD)	x	x	x

Autor	gad:010100200000 Generischer Antragsdienst	Fördermittelantrag Schleswig-Holstein (DFAD)	x	x	x
Leser	gae:dataportdfoerdermittelantrag@dataport.de Generischer Antragsempfänger	DFAD Test-Empfänger	x	x	-
Leser	gae:FoerderantraegeLPW21@wtsch.de gae:info@ib-sh.de gae:ivsdpostfach@im.landsh.de gae:poststelle@mllev.landsh.de Generischer Antragsempfänger	OZG-Cloud	-	x	x
Leser	gae:dev-environment@ozg-cloud.de Generischer Antragsempfänger	OZG-Cloud Dev	x	-	-
Leser	gae:test-environment@ozg-cloud.de Generischer Antragsempfänger	OZG-Cloud Test	x	-	-
Leser	gae:dataportozg-cloudhilfe@dataport.de Generischer Antragsempfänger	OZG-Cloud (nur für Testzwecke)	-	x	-

3.4 DMS (Datenbank Management Systeme)

Autor / Leser	Organisationskennung/ Organisationskategorie	Organisationsbezeichnung	Test	Stage	Prod
Autor	gad:010100300000 Generischer Antragsdienst	DMS Schleswig-Holstein (OZG-Cloud) Hinweis für Test: Am XTA-Account mit dem Zertifikat OZG-CLOUD_SH_TEST	x	x	x
Leser	gae:dataportdconnectorgovernance@dataport.de Generischer Antragsempfänger	DMS-Systeme (dConnector)	x	x	x

3.5 BeBaST (Bereitstellung von Basisdiensten für ST)

Autor / Leser	Organisationskennung/ Organisationskategorie	Organisationsbezeichnung	Test	Stage	Prod
---------------	---	--------------------------	------	-------	------

Autor	gad:011503100000 Generischer Antragsdienst	Bereitstellung von Basisdiensten für Sachsen- Anhalt	x	x	x
Leser	gae:onlinezugangsporta@stadt- burg.de Generischer Antragsempfänger	Stadt Burg (nur dDataBox)	x	x	x
Leser	gae:ordnungsamt@weissenfels. de Generischer Antragsempfänger	Stadt Weißenfels (nur dDataBox)	-	x	x
Leser	gae:LSCHA-Studium@sachsen- anhalt.de Generischer Antragsempfänger	Ministerium für Bildung / Landesschulamt (nur dDataBox)		x	x
Leser	gae:digitales.rathaus@tangerhu ette.de Generischer Antragsempfänger	Stadt Tangerhütte (nur dDataBox)		x	x
Leser	gae:pressestelle@stadt-zeit.de Generischer Antragsempfänger	Stadt Zeitz (nur dDataBox)		x	x
Leser	gae:umweltamt@anhalt- bitterfeld.de Generischer Antragsempfänger	Landkreis Anhalt-Bitterfeld (nur dDataBox)		x	x