



*Elektronischer Rechtsverkehr (ERV)*

# Artefaktübersicht - Services

Dateiname: Services\_Artefaktübersicht.doc

Version: 1.11 vom 08.08.2014

Ersteller: Christian Adorjan (christian.adorjan@brz.gv.at)

# 1 Dokumentinformation

## 1.1 Inhaltsverzeichnis

1	Dokumentinformation .....	2
1.1	Inhaltsverzeichnis .....	2
1.2	Änderungsverlauf .....	2
2	Einleitung .....	3
2.1	Zweck des Dokuments .....	3
2.2	Informationen zur Versionierung .....	3
3	Artefaktübersicht Services .....	5

## 1.2 Änderungsverlauf

Version	Datum	Ersteller	Kommentar
1.0	29.06.2006	Adorjan	erste veröffentlichte Version
1.1	29.09.2006	Adorjan	Änderungen infolge Update der Schnittstellenbeschreibung eingearbeitet
1.2	16.10.2006	Adorjan	Zugangsdaten bei Services ergänzt, neue Version von ERVService.wsdl
1.3	12.12.2006	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen in Services und VJ angepasst
1.4	19.01.2007	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 19.01.2007 angepasst
1.5	09.03.2007	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 09.03.2007 angepasst, Änderungen infolge Vorabversionen von 21.02.2007 und 01.03.2007 (FB) eingearbeitet
1.6	20.03.2007	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 20.03.2007 angepasst
1.7	20.03.2008	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 20.03.2008 angepasst
1.8	27.02.2009	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 27.02.2009 angepasst
1.9	10.02.2012	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 10.02.2012 angepasst
1.10	10.07.2012	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 13.07.2012 angepasst
1.11	08.08.2014	Adorjan	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 08.08.2012 angepasst

## 2 Einleitung

### 2.1 Zweck des Dokuments

Dieses Dokument stellt eine Übersicht aller für den Bereich der ERV-Services einschließlich des Teilnehmerverzeichnisses zur Verfügung gestellten Artefakte (zB: Dokumente, Modelle, Schemadateien, ...) dar. Hieraus ist jederzeit die jeweils aktuelle Version der veröffentlichten Artefakte erkennbar.

Jede Änderung eines Artefakts bewirkt zugleich auch immer eine neue Version dieses Dokuments. Künftige Änderungen werden zusätzlich - soweit erforderlich - auch in einer Änderungsübersicht dargestellt werden.

Die Reihenfolge der in diesem Dokument angeführten Artefakte entspricht gleichzeitig der empfohlenen Lesereihenfolge.

Verweise aus einem Textdokument auf ein anderes sind in allen veröffentlichten Textdokumenten als [Externe Referenz](#) formatiert. Dabei ist zu beachten, dass grundsätzlich immer nur der Name der Datei ohne Versionsbezeichnung und Dateinamenerweiterung angegeben ist. Solch ein Verweis bezieht sich somit auch immer auf die aktuelle Version eines Artefakts, zB: [Services\\_Regeln](#).

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit sind die angeführten Artefakte in diesem Dokument nicht als externe Referenzen formatiert. Seit der letzten Veröffentlichung geänderte Artefakte sind **rot** formatiert.

### 2.2 Informationen zur Versionierung

Die Versionierung erfolgt üblicherweise über eine zweistellige Versionsnummer (VMajorVersion\_MinorVersion, zB: Services\_Regeln\_V1\_0.pdf). Bei Bedarf kann die Versionierung über eine dritte Stelle (\_FixLevel) erfolgen.

Die Versionierung der veröffentlichten Artefakte erfolgt abhängig vom Typ der Datei auf unterschiedliche Arten:

**Versionierung im Dateinamen (1):** Das Format dafür ist wie folgt: V9\_9. Änderungen der Version an der ersten oder zweiten Stelle sind nicht abwärtskompatibel, jene an der dritten Stelle sind abwärtskompatibel.

**Versionierung innerhalb der Datei (2):** Die Versionierung erfolgt durch die Attribute `targetNamespace` und `version` des Elements `xsd:schema`. Eine Änderung des Schemas bewirkt eine Änderung des Namespace. Abwärtskompatible Änderungen schlagen sich nur auf das Attribut `Version` des Schema-Elements nieder.

**Versionierung über Ordner(3):** Hier gilt das Gleiche wie bei der Versionierung im Dateinamen mit dem Zusatz, dass für jene Artefakte, die selbst nicht versioniert sind, die Version des Ordners gilt.

**Versionierung einer JAR-Datei (4):** Der Name der Datei enthält nun auch eine Versionskennung und BUILD-Nummer. Zusätzlich kann die jeweilige Versionsinformation über ein API abgefragt werden.

### 3 Artefaktübersicht Services

Dateiname	Art der Versionierung	Kommentar	1	2
Services_Artefaktübersicht_V1_11.pdf	1		x	x
Services_Beschreibung_V1_5.pdf	1		x	x
Services_Regeln_V1_7.pdf	1		x	x
Services_Fehlermeldungen_V1_5.pdf	1		x	x
Services_Configuration_V1_10.xls	1		x	x
Services_Zugangsinformation_V1_5.pdf	1		x	
ERVNachricht.xsd	2	Version: V1_0_5	x	
ERVService.wsdl	2	Version: V1_0_0	x	

TEILNEHMERVERZEICHNIS				
Dateiname	Art der Versionierung	Kommentar	1	2
Teilnehmerverzeichnis_Beschreibung_V1_8.pdf	1		x	x
TNVZService.wsdl	2	Version: V1_1_1	x	
TNVZNachricht.xsd	2	Version: V1_1_1	x	

NUR FÜR TEST				
Dateiname	Art der Versionierung	Kommentar		
ERVTestService.wsdl			x	

---

<sup>1</sup> Relevant für Übermittlungsstellen

<sup>2</sup> Relevant für Teilnehmer