



*Elektronischer Rechtsverkehr (ERV)*

# **Artefaktübersicht - Firmenbuch**

Dateiname: FB\_Artefaktübersicht.doc

Version: 3.24 vom 02.03.2018

Ersteller: Sabine Reichl (firmenbuch@brz.gv.at)

# 1 Dokumentinformation

## 1.1 Inhaltsverzeichnis

1	Dokumentinformation .....	2
1.1	Inhaltsverzeichnis .....	2
1.2	Änderungsverlauf .....	2
2	Einleitung .....	4
2.1	Zweck des Dokuments .....	4
2.2	Informationen zur Versionierung .....	4
3	Artefaktübersicht Firmenbuch (FB) .....	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	16.05.2007	Witzmann	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 16.05.2007 angepasst
1.8	13.06.2007	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 25.06.2007 angepasst
1.9	06.07.2007	Witzmann	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 06.07.2007 angepasst
2.0	25.07.2007	Witzmann	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 25.07.2007 angepasst
2.1	10.08.2007	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 10.08.2007 angepasst
2.2	27.08.2007	Witzmann	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 27.08.2007 angepasst
2.3	17.10.2007	Witzmann	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 17.10.2007 angepasst
2.4	25.10.2007	Witzmann	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 25.10.2007 angepasst
2.5	16.11.2007	Witzmann	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 16.11.2007 angepasst
2.6	13.03.2008	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 13.03.2008 angepasst
2.7	21.04.2008	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 21.04.2008 angepasst
2.8	25.06.2008	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 01.07.2008 angepasst
2.9	13.08.2008	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 22.09.2008 angepasst
3.0	23.09.2008	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 29.09.2008 angepasst
3.1	13.10.2008	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Korrektur zum 13.10.2008 angepasst
3.2	11.11.2008	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 15.12.2008 angepasst
3.3	16.01.2009	Jambrich	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 02.03.2009 angepasst
3.4	01.10.2009	Reichl	Artefaktversion entsprechend der Änderungen zum 15.11.2009 angepasst
3.4.1	24.11.2009	Reichl	Artefaktversion entsprechend der Erweiterungen zum 24.11.2009 angepasst
3.5	20.01.2010	Reichl	Änderungen zum 20.01.2010
3.6	28.10.2010	Reichl	Änderungen zum 10.12.2010
3.6.1	16.11.2010	Reichl	Patch zu 3.6

3.6.2	20.12.2010	Reichl	Ergänzungen zu BilanzStichtag - Prüfung
3.7	02.05.2011	Reichl	Größenklasse in Jahresabschlüssen, Einspruch als neues Dokument
3.8	12.10.2011	Reichl	J Code bei Antragsteller und A Code bei CyberDoc Nummern erweitert
3.8.1	22.12.2011	Reichl	Wertetabelle – neue politische Gemeinden
3.8.2	03.02.2012	Reichl	Wertetabelle – Ende Übergangsfrist der alten Gemeindenummern
3.9	28.06.2012	Jambrich	IBAN und BIC
3.10	16.04.2013	Jambrich	Wertetabelle – Ende Übergangsfrist der alten Gemeindenummern
3.11	24.06.2013	Jambrich	JB-Codes als Einschreiter zulässig
3.12	10.01.2014	Reichl	Wertetabelle – neuer Dokumenttyp
3.12.1	17.03.2014	Reichl	Geschäftsregel BR-0106 angepasst
3.13	11.8.2014	Reichl	Wertetabelle, neue Dokumenttypen, Geschäftsregeln BR-0103, BR-0105 – BR-0109, BR-0114 – BR-0117
3.13.1	4.9.2014	Reichl	Umformulierung der Geschäftsregelbeschreibung der JAB und KAB Dokumente, keine Funktionsänderungen
3.14	12.01.2015	Reichl	Gemeindezusammenlegungen Steiermark, neue politische Gemeinde Nummern
3.15	10.4.2015	Reichl	Gemeindezusammenlegungen Oberösterreich, neue politische Gemeinde Nummern
3.16	29.07.2015	Reichl	Prüfung „Art der Einreichung“ ausgesetzt, xsds für erweiterten Zeichensatz neu versioniert, neue Dokumenttypen, alte politische Gemeindenummern entfernt
3.16.1	11.08.2015	Reichl	Patch der Metadaten.xsd und Payload.xsd
3.17	18.05.2016	Reichl	Größenklassen erweitert, Zeichensatz ausgebessert
3.18	19.10.2016	Reichl	Zusätzliches Zeichen, BIC nicht immer Pflicht, Fehlermeldung ergänzt
3.19	12.01.2017	Reichl	Zusätzliche politische Gemeindenummern
3.20	10.02.2017	Reichl	2 neue Dokumenttypen, Aktenzeichenprüfung verschärft
3.20.1	3.3.2017	Reichl	ERVfdbErgebnis.xsd richtiggestellt, Ortsname in Wertetabelle richtiggestellt
3.21	12.5.2017	Reichl	2 neue Dokumenttypen
3.22	23.08.2017	Reichl	4 neue und 2 umbenannte Dokumenttypen
3.22.1	09.08.2017	Reichl	Nur noch 3 neue Dokumenttypen und 2 umbenannte.
3.23	28.09.2017	Reichl	ReferenzIBAN Einbringung für GmbH Online
3.23.1	10.10.2017	Reichl	Verbesserungen ReferenzIBAN
3.23.2	17.10.2017	Reichl	2 weitere Prüfungen für ReferenzIBAN
3.23.3	21.12.2017	Reichl	2 neue politische Gemeinden, neue Geschäftsregeln für strukturierte Einbringung, nicht für ÜST relevant.
3.24	02.03.2018	Reichl	Neuer Dokumenttyp 145

## 2 Einleitung

### 2.1 Zweck des Dokuments

Dieses Dokument stellt eine Übersicht aller für den ERV 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 Firmenbuch (FB)

Dateiname	Art der Versionierung	Kommentar	<sup>1</sup>	<sup>2</sup>
FB_Artefaktübersicht_V3_24.pdf	1		x	x
FB_Überblick_V1_7.pdf	1		x	x
FB_Geschäftsregeln_V2_16_2.pdf	1			x
FB_Fehlermeldungen_V2_7_1.pdf	1			x
FB_Wertetabellen_V2_13.xls	1			x
FB_Spezifikation_Validierungsmodul_V1_2_1.pdf	1		x	
FB_Archiv_Prüfzeichenberechnung_V1_0.pdf	1		x	x
ErvFdbPayload.xsd	2	Version: V1_8_0		x
ErvFdbMetadaten.xsd	2	Version: V1_7		x
ErvFdbArchivreferenz.xsd	2	Version: V1_4_1		x
ErvFdbErgebnis.xsd	2	Version: V1_0_1		x
ErvFdbAusgang.xsd	2	Version: V1_3_0		x
erv_fb_validierung.jar	4		x	
Beispiele		nicht versioniert		x

---

<sup>1</sup> Relevant für Übermittlungsstellen

<sup>2</sup> Relevant für Teilnehmer