


Anschriftcodeservice_Beschreibung



 Bundesministerium
Verfassung, Reformen,
Deregulierung und Justiz

bmvr.dj.gv.at

Elektronischer Rechtsverkehr (ERV)

Beschreibung der externen Schnittstelle des Anschriftcodeservices

Dateiname: Anschriftcodeservice_Beschreibung.pdf
Version: 1.3 vom 06.05.2019
Ersteller: Christian Adorjan (christian.adorjan@brz.gv.at)

1. Dokumentinformation

1.1. Inhaltsverzeichnis

1 Dokumentinformation	2
1.1 Inhaltsverzeichnis	2
1.2 Abbildungsverzeichnis	2
1.3 Tabellenverzeichnis	2
1.4 Änderungsverlauf	2
2 Einleitung	3
2.1 Zweck des Dokuments	3
3 Allgemeines	3
3.1 Implementierung	3
3.2 Anschriftcodeservice Nachrichtenschema	3
3.2.1 Anschriftcodedaten	3
3.2.2 Statusfehlerdaten	6
3.3 Webservice Operationen	6
3.3.1 Operation StatusSetzen	6
3.3.2 Operation AnschriftcodeAbfragen	7
3.3.3 Anhang	8
3.4 Referenzen	8
3.4.1 Dokumente	8

1.2. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Schema der Anschriftcodedaten
Abbildung 2: Schema des Service-Typs
Abbildung 3: Schema der AnschriftcodedatenKopplung
Abbildung 4: Schema der Statusfehlerdaten
Abbildung 5: Schema des Fehler-Typs
Abbildung 6: Definition des StatusSetzenRequest
Abbildung 7: Definition des StatusSetzenResponse
Abbildung 8: Definition des AnschriftcodeAbfrageRequest
Abbildung 9: Definition des AnschriftcodeAbfrageResponse
Abbildung 10: Definition des AnschriftcodeAbfrageRequestKopplung
Abbildung 11: Definition des AnschriftcodeAbfrageResponseKopplung

1.3. Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Teilnehmerstatus
Tabelle 2: Teilnehmerstatus
Tabelle 3: Fehlercodes

1.4. Änderungsverlauf

Version	Datum	Ersteller	Kommentar
1.0	23.10.2015	Adorjan	Erste Version - Anpassung für ERV 3.0
1.1	19.09.2018	Adorjan	Anpassungen Layout BMVRDJ
1.2	09.04.2019	Wischnack	Korrektur Dateiformat
1.3	06.05.2019	Adorjan	Kopplung-Abfrage entfernt

2. Einleitung

2.1. Zweck des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt die Funktionalität des ERV-Anschriftcodeservices, der einen Teil des ERV-Teilnehmerverzeichnisses darstellt. Dies umfasst allgemeine Aspekte und die Schnittstelle samt Regeln, die in Bezug auf die übermittelten Daten zur Anwendung kommen.

3. Allgemeines

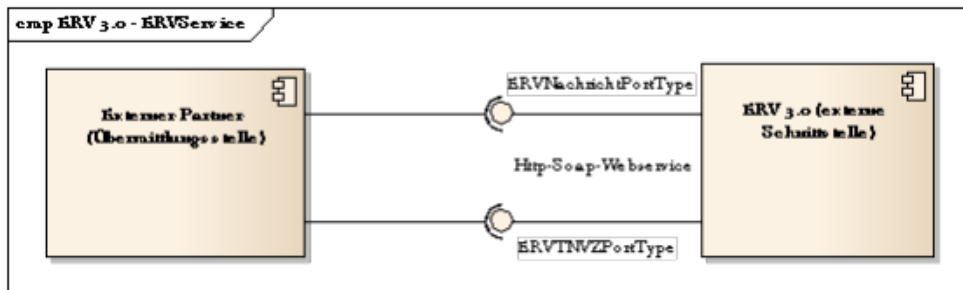
Das ERV-Anschriftcodeservice ist ein zentral zur Verfügung gestelltes Verzeichnis, in dem bestimmte Informationen zu ERV-Teilnehmern, die über Anschriftcodes identifiziert werden, abgelegt sind. Den berechtigten Service-Providern werden diese Informationen über eine entsprechende Schnittstelle zur Abfrage angeboten. Die Übermittlungsstellen haben die jeweiligen Informationen zu den Anschriftcodes der ERV-Teilnehmer über eine definierte Schnittstelle im Rahmen der ERV-Services der BRZG bekannt zu geben. Der Status im Anschriftcodeservice gibt Auskunft darüber, ob ein ERV-Teilnehmer

- nur Eingaben übermittelt (Status E),
- auch elektronisch Zustellungen empfangen will (Status R),
- temporär keine Zustellungen empfangen will (Status E) oder
- nicht mehr am ERV teilnimmt (Status N).

Ebenso kann über das Anschriftcodeservice ermittelt werden, welchem Service-Provider sich ein ERV-Teilnehmer bedient und ab welchem Zeitpunkt ein Service-Provider mit der elektronischen Zustellung von gerichtlichen, staatsanwaltschaftlichen und sonstigen behördlichen Dokumenten beauftrag wurde.

3.1. Implementierung

Die Aufrufe sind zustandslos und entsprechen dem Request-Response-Pattern. Die Webserviceschnittstelle wird vom Anschriftcodeservice implementiert und von den Service-Providern aufgerufen.



Über diese Schnittstellen ist es den Service-Providern möglich ihre durch Anschriftcodes identifizierten Teilnehmer zu verwalten.

3.2. Anschriftcodeservice Nachrichtenschema

Die Struktur der an das Teilnehmerverzeichnis zu übertragenden Nachrichten wird im [Anschriftcode Nachrichtenschema](#) definiert. Für alle Strukturen der Anschriftcode Nachricht ist ein eigener Namespace definiert, der eine Versionskennung enthält. Er hat folgende Struktur:

```
xmlns:erv="ns://erv.justiz.gv.at/<Kennung>/V<Major>_<Minor>"
```

Major und *Minor* stellen die Versionskennung dar, die sich immer dann ändert, wenn die Datenstrukturen so erweitert werden, dass die Verarbeitung der Nachrichtendaten angepasst werden muss (nicht rückwärts kompatible Änderung).

Für kleinere Änderungen enthält das Schema ein xsd:schema-Attribut mit einer Versionskennung der Form

```
version="<Major>.<Minor>.<Fix>"
```

wobei *Major* und *Minor* mit den Versionsnummern im Namespace übereinstimmen und *Fix* für jede Änderung weitergezählt wird.

Im Folgenden werden die Datenstrukturen des Schemas beschrieben.

3.2.1. Anschriftcodedaten

Die *Anschriftcodedaten* definieren die im Anschriftcodeservice zentral verwalteten Attribute eines registrierten ERV Teilnehmers, sofern dieser über einen Anschriftcode identifiziert werden kann. Sie werden beim Setzen des Teilnehmerstatus geschickt und bei der Abfrage des Anschriftcodeservice retourniert.

Überblick

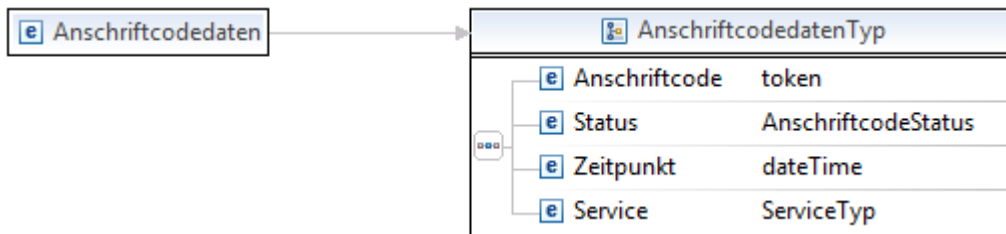


Abbildung 1: Schema der Anschriftcodedaten

Anschriftcode

Kennung des Teilnehmers mit einer maximalen Länge von 7 Zeichen, die mit einem oder mehreren Großbuchstaben beginnt und von Zahlen gefolgt wird. In Kombination mit dem Element Service ist diese Kennung eindeutig.

Status

ERV Status des Teilnehmers.

Der Wertebereich für das Element Status ist in der Datei [ERVWertebereichExtern.xsd](#) festgelegt und umfasst:

- N - Teilnehmer nimmt nicht am ERV teil.

Anmerkung: Dieser Status ist zu setzen, wenn sich ein Teilnehmer vom ERV (ganz) abmeldet oder wenn dieser z.B. infolge Bekanntgabe durch die zuständige Kammer am ERV nicht mehr teilnehmen darf.

- E - Teilnehmer bringt über den ERV ein und erhält keine Zustellungen im Wege des ERV.

Anmerkung: Wenn der Teilnehmer zur Teilnahme am ERV verpflichtet ist, darf dieser Status nur für eine temporäre Abwesenheit gesetzt werden. Bei anderen Teilnehmern ist dieser Status immer zulässig und bedeutet, dass der Teilnehmer keine Zustellungen im Wege des ERV erhält, sei es generell oder nur infolge temporärer Abwesenheitsmeldung.

- R - Teilnehmer bringt über den ERV ein und erhält auch Zustellungen im Wege des ERV.

Anmerkung: Der Teilnehmer nimmt ohne Einschränkungen am ERV teil. Will ein Teilnehmer seine temporäre Abwesenheit melden, so wird das durch Änderung des Status R auf E ausgedrückt, keinesfalls aber auf N!

Zeitpunkt

Der Beauftragungszeitpunkt ist jener Zeitpunkt, ab welchem ein Service-Provider mit der Zustellung des ERV Rückverkehrs beauftragt wurde.

Wird ein anderer Service-Provider (als momentan im Anschriftcodeservice gespeichert) mit der Zustellung beauftragt, so muss ein neuerer Zeitpunkt (als momentan im Anschriftcodeservice gespeichert) angegeben werden. Wird der Service-Provider aber nicht gewechselt, so darf nur der ursprüngliche und momentan im Anschriftcodeservice gespeicherte Beauftragungszeitpunkt geschickt werden. In diesem Fall kann die Übermittlung dieses Elements aber auch entfallen.

Die Änderung des Beauftragungszeitpunktes einschließlich des Status wirken immer unmittelbar ohne zeitliche Verzögerung. Aus technischen Gründen ist es jedoch möglich, dass innerhalb von 10 Minuten ab erfolgter Änderung (bei Abwesenheitsmeldung) noch Zustellungen in den elektronischen Verfügungsbereich des Empfängers einlangen.

Für Zustellungen im Rahmen der § 112 ZPO ist ebenfalls immer der aktuelle Stand im Anschriftcodeservice maßgeblich.

ServiceTyp

Das Element ServiceTyp besteht aus eine Kombination aus ServiceArt und ServiceProvider.

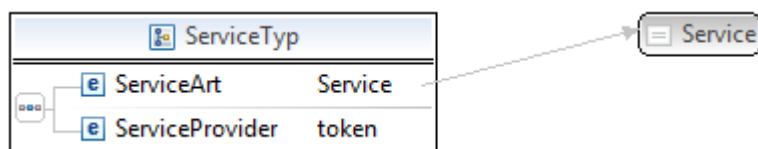


Abbildung 2: Schema des Service-Typs

Die ServiceArt kann zum Beispiel sein JUSTIZ_AT (für österreichische Justiz) oder UEBERMITTLUNGSSTELLE. Das heißt der Service gibt an über welchen Kommunikationskanal des ERV die Nachricht zugestellt wird.

Der Wertebereich für das Element ServiceArt ist in der Datei [ERVWertebereichExtern.xsd](#) festgelegt und umfasst:

- UEBERMITTLUNGSSTELLE – die ERV Übermittlungsstellen
- FINANZ_ONLINE – Kommunikationskanal zu FinanzOnline des BMF
- JUSTIZ_AT – österreichische Justiz

- JUSTIZ_EU – Kommunikationskanal für den Rechtsverkehr in der EU
- BMI – Bundesministerium für Inneres

Ein Anschriftcode ist nur innerhalb einer Service-Art eindeutig.

Der ServiceProvider ist der konkrete Anbieter, bei dem der Teilnehmer registriert ist und wird durch seine, gemäß der in der **Services Konfiguration** veröffentlichte, Kennung identifiziert.

Das Element wird bei der Abfrage des Anschriftcodeservice in der Datenstruktur mitgeschickt. Beim Setzen eines Teilnehmerstatus ist dieses Feld zwar auszufüllen, es wird jedoch die Kennung des Service-Providers aus der Authentifizierung (z.B. Clientzertifikat) verwendet.

3.2.2. Statusfehlerdaten

Das Element Statusfehler enthält im Fehlerfall die entsprechende Fehlermeldung für den betreffenden Anschriftcode.

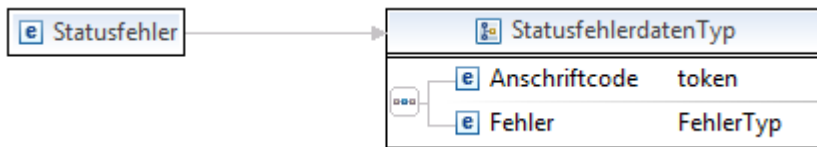


Abbildung 4: Schema der Statusfehlerdaten

Anschriftcode

Gibt an, zu welchen der abgefragten Anschriftcodes der Fehler auftrat.

Fehler

Das Element Fehler gibt im Fehlerfall die entsprechende Fehlermeldung.

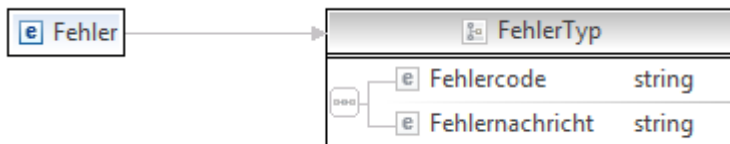


Abbildung 5: Schema des Fehler-Typs

Das Fehler-Element enthält einen Fehlercode und eine Fehlernachricht. Die möglichen Werte für diese beiden Felder sind im Dokument [Anschriftcodeservice Regeln und Fehlermeldungen](#) definiert.

3.3. Webservice Operationen

Über diese Schnittstelle können externe Partner ihre Anschriftcodes verwalten. Hierzu werden nachfolgende Operationen zur Verfügung gestellt:

- **StatusSetzen** Diese Operation ermöglicht es einen neuen Anschriftcode hinzuzufügen oder falls dieser bereits vorhanden ist den Status zu aktualisieren sowie den Beauftragungszeitpunkt zu setzen
- **AnschriftcodeAbfragen** Diese Operation ermöglicht die Abfrage von Anschriftcodes samt Status

Alle Operationen werden in weiterer Folge beschrieben, dabei wird auf die Request- und Responsenachricht eingegangen.

3.3.1. Operation StatusSetzen

Erstellen oder Aktualisieren von Anschriftcodeinformationen. Das ist neben dem Status auch der Beauftragungszeitpunkt, zu dem ein Teilnehmer einen Service-Provider mit der Zustellung einer Nachricht beauftragt hat.

Request-Nachricht

Der Request beinhaltet ein Anschriftcodedaten-Element, siehe 4.1.1.



Abbildung 6: Definition des StatusSetzenRequest

Response-Nachricht

Bei Auftreten von Fehlern werden diese über das Element Statusfehler zurückgeliefert, siehe 4.1.3.



Abbildung 7: Definition des StatusSetzenResponse

3.3.2. Operation AnschriftcodeAbfragen

Abfragen von Statusinformationen über Anschriftcodes.

Request-Nachricht

Der Request beinhaltet ein Anschriftcode-Element. Es können mit einem Request mehrere Anschriftcodes abgefragt werden. Weiters können bei der Suche Wildcards verwendet werden (z.B. „R321*“).



Abbildung 8: Definition des AnschriftcodeAbfrageRequest

Response-Nachricht

Pro abgefragten Anschriftcode werden die entsprechenden Anschriftcodedaten zurückgeliefert, siehe 4.1.1.



Abbildung 9: Definition des AnschriftcodeAbfrageResponse

3.3.3. Anhang

3.4. Referenzen

3.4.1. Dokumente

Referenz	Dateiname	Beschreibung des Inhalts
<i>Anschriftcode Nachrichtenschema</i>	ERVAnschriftcodeNachrichtExtern.xsd ERVTypenExtern.xsd ERVWertebereichExtern.xsd	XSD Schema von Anschriftcodedaten und Statusfehlerdaten inklusive der verwendeten Typen
<i>Anschriftcode Webservicedefinition</i>	ERVAnschriftcodeServiceExtern.wsdl	WSDL des Anschriftcodeservice Webservices, das die Ports, Bindings und Messages für die Operationen definiert. Verwendet das <i>Anschriftcode Nachrichtenschema</i> .
<i>Services Konfiguration</i>	Services_Configuration.pdf	Tabelle mit allen konfigurierbaren Werten der Services, wie Domain-Namen, Anwendungs-kennungen, Timeouts, usw.
<i>Anschriftcodeservice Regeln und Fehlermeldungen</i>	Anschriftcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf	Enthält alle durch eine Verletzung einer Regel auftretenden Fehlermeldungen, die vom Anschriftcodeservice an den Aufrufer zurückgegeben werden können.