



JUSTIZ
JUSTIZRESSORT

Bundesministerium für Justiz

Elektronischer Rechtsverkehr (ERV)

Änderungsübersicht - StA/EliAs zu Schnittstellen-Version 1.2.3

Dateiname: STA_ELIAS_Aenderunguebersicht.docx

Version: 1.2.1 vom 13.10.2017

Ersteller: Viktoria Czaneck, Norbert Reinwald

1 Dokumentinformation

1.1 Inhaltsverzeichnis

1	Dokumentinformation	2
1.1	Inhaltsverzeichnis	2
1.2	Änderungsverlauf	3
2	Einleitung	4
2.1	Zweck des Dokuments	4
3	Änderungen	5
3.1	Allgemeine Änderungen.....	5
3.1.1	Namespaces und version-tags in den Schemata.....	5
3.1.2	Geänderter Formatierungshinweis für EliAs-Aktenzeichen.....	5
3.1.3	Sonstige Präzisierungen Schnittstellenbeschreibung.....	5
3.1.4	Änderungen Überblicksinformation	5
3.1.5	Änderungen Validierungsmodul.....	5
3.2	Auch VJ-Aktenzeichen adressierbar	6
3.2.1	Änderungen Schema Typen_Sta.xsd	6
3.2.2	Änderungen Schnittstellenbeschreibung.....	6
3.2.3	Entfernte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_XXXX)	6
3.2.4	Geänderte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_XXXX).....	6
3.2.5	Hinzugefügte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_XXXX)	7
3.2.6	Hinzugefügte Fehlermeldungen.....	7
3.3	Bankverbindung des Einbringers	7
3.3.1	Änderungen Schema StaEingabe.xsd	7
3.3.2	Änderungen Schnittstellenbeschreibung.....	7
3.3.3	Hinzugefügte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_XXXX)	7
3.4	Erweiterung des Zeichensatzes	8
3.4.1	Änderungen Schema Typen_Sta.xsd	8
3.5	Verwendung des Schemas für „ERV für alle“	8
3.5.1	Änderungen Schema StaEingabe.xsd	8
3.5.2	Geänderte Geschäftsregeln	8
3.5.3	Hinzugefügte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_XXXX)	8

3.5.4	Geänderte Fehlermeldungen	8
3.6	Restrukturierung der Schemata bzgl. Typen-Definitionen.....	8
3.6.1	Änderungen Schema Ausgang_Sta.xsd	9
3.6.2	Änderungen Schema StaEingabe.xsd	9
3.6.3	Änderungen Schema StaErgebnis.xsd	9
3.6.4	Änderungen Schema Typen_Sta.xsd	9
3.6.5	Änderungen Schnittstellenbeschreibung.....	9
3.7	Korrekturen	9
3.7.1	Änderungen im Validierungsmodul.....	9

1.2 Änderungsverlauf

Version	Datum	Ersteller	Kommentar
1.0.0	18.04.2016	Czaneck / Reinwald	Initialversion
1.1.4	10.06.2016	Reinwald	Titel, Kap. 3: Anpassung an Schnittstellen-Version 1.1.7
1.2.1	13.10.2017	Reinwald	Titel, Kap. 3: Anpassung an Schnittstellen-Version 1.2.3

2 Einleitung

2.1 Zweck des Dokuments

Dieses Dokument listet die seit der letzten (Vorab-)veröffentlichung für den Bereich StA/EliAs durchgeführten Änderungen auf.

Die hier angeführten Änderungen wurden in den betroffenen Artefakten eingearbeitet und sind dort nicht mehr gesondert hervorgehoben.

3 Änderungen

3.1 Allgemeine Änderungen

3.1.1 Namespaces und version-tags in den Schemata

Die Namespaces (zwei Stellen) und version-tags (drei Stellen) der xsd-Dateien wurden erhöht, damit sie sich von der letzten Vorabveröffentlichung unterscheiden:

Ausgang_Sta.xsd: '...V1_2' statt '...V1_1' bzw. '1.2.0' statt '1.1.0'

DokumentMetadaten.xsd: '...V1_2' statt '...V1_1' bzw. '1.2.0' statt '1.1.0'

StaEingabe.xsd: '...V1_2' statt '...V1_1' bzw. '1.2.0' statt '1.1.0'

StaErgebnis.xsd: '...V1_2' statt '...V1_1' bzw. '1.2.0' statt '1.1.0'

Typen_Sta.xsd: '...V1_2' statt '...V1_1' bzw. '1.2.0' statt '1.1.0'

3.1.2 Geänderter Formatierungshinweis für EliAs-Aktenzeichen

In der Schnittstellenbeschreibung wurde der Formatierungshinweis beim *Absenderaktenzeichen* für die korrekte Darstellung des EliAs-Aktenzeichens geändert: Jahreszahl nun zweistellig und ohne Abstände beim Schrägstrich (Kap. 4.2).

3.1.3 Sonstige Präzisierungen Schnittstellenbeschreibung

In der Einleitung wird der Vollständigkeit wegen nun auch auf die Geschäftsregeln verwiesen (Kap. 2.1).

Es wird nun explizit darauf hingewiesen, dass im Vorbringen keine leeren Absätze vorgesehen sind (Kap. 4.1.1, interne Referenz JQE-1459).

3.1.4 Änderungen Überblicksinformation

Titel wurde dem Inhalt angepasst (auch genereller Ablauf von Eingaben umfasst), insofern wurden auch Kap. 2.1 und 3 angepasst.

In Kap. 4: wurde insbesondere erwähnt, dass das Validierungsmodul nun auch bei „ERV für alle“ eingesetzt wird.

3.1.5 Änderungen Validierungsmodul

Das Validierungsmodul wurde an die Neuerungen bei den Geschäftsregeln angepasst. Zudem hat sich auch die Package-Struktur geändert.

Neue Version: erv_sta_validation_2.0.10.jar

Zusätzlich wurden die externen Bibliotheken erneuert:

Hinzugekommen sind:

- commons-io-1.3.1.jar
- dienststellendaten-2.30.0-002.jar (für die Validierung des VJ-Prüfzeichens)

Aktualisiert wurden:

- slf4j-api-1.6.4.jar auf slf4j-api-1.7.21.jar

Nicht mehr benötigt werden:

- junit-4.8.1.jar
- xercesImpl-2.9.1.jar

Die „Spezifikation des Validierungsmoduls für StaEingabe“ wurde entsprechend angepasst.

3.2 Auch VJ-Aktenzeichen adressierbar

Die StaEingabe soll auch für Eingaben zu Verfahren dienen, die an der Staatsanwaltschaft bereits mit der Anwendung VJ (Verfahrensautomation Justiz) geführt werden. Dazu ist im Schema nun das bei VJ-Aktenzeichen obligatorische Prüfzeichen vorgesehen und es ergibt sich eine Erweiterung der möglichen Gattungen. Letztere sind durch Geschäftsregeln auf bestimmte Dienststellen beschränkt (aber nicht so sehr wie bisher in der VJ-Folgeeingabe).

3.2.1 Änderungen Schema Typen_Sta.xsd

AbstraktesAktenzeichen.Pruefzeichen hinzugefügt.

Enumeration für *AbstraktesAktenzeichen.Gattung* erweitert.

3.2.2 Änderungen Schnittstellenbeschreibung

Beschreibung von *Pruefzeichen* und Erneuerung der Grafik zum Schema (Kap. 4.1.1, Kap. 4.2).

3.2.3 Entfernte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_xxxx)

BR-0035: Sofern bei *Dienststelle* '020', '038', '039', '457', '636' oder '817' angegeben ist, gilt: Es darf kein *JustizAktenzeichen* vorhanden sein

3.2.4 Geänderte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_xxxx)

In BR-0019 und BR-0020 wurde jeweils die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* '020' hinzugefügt:

BR-0019: Die *JustizAktenzeichen.Gattung* darf nur 'ST' sein, wenn die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* in ('020', '037', '118', '128', '198', '238', '308', '449', '468', '498', '518', '568', '608', '635', '728', '816', '928') enthalten ist.

BR-0020: Die *JustizAktenzeichen.Gattung* darf nur 'UT' sein, wenn die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* in ('020', '037', '118', '128', '198', '238', '308', '449', '468', '498', '518', '568', '608', '635', '728', '816', '928') enthalten ist.

Die BR-0021 gilt nur noch für *JustizAktenzeichen* ohne Prüfzeichen:

BR-0021: Sofern ein *JustizAktenzeichen* angegeben ist, **aber kein *JustizAktenzeichen.Pruefzeichen* angegeben ist**, gilt: Die *JustizAktenzeichen.Aktenzahl* muss größer oder gleich 1.000.000 sein.

3.2.5 Hinzugefügte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_xxxx)

BR-0046: Sofern ein *JustizAktenzeichen.Pruefzeichen* angegeben ist, gilt: Die *JustizAktenzeichen.Aktenzahl* muss kleiner 1.000.000 sein.

BR-0047: Die *JustizAktenzeichen.Gattung* darf nur 'GN' sein, wenn die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* '039' ist.

BR-0048: Die *JustizAktenzeichen.Gattung* darf nur 'GS' sein, wenn die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* '039' ist.

BR-0049: Die *JustizAktenzeichen.Gattung* darf nur 'GW' sein, wenn die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* '039' ist.

BR-0050: Die *JustizAktenzeichen.Gattung* darf nur 'HST' sein, wenn die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* in ('020', '037', '038', '118', '128', '198', '238', '308', '449', '457', '468', '498', '518', '568', '608', '635', '636', '728', '816', '817', '928') enthalten ist.

BR-0051: Die *JustizAktenzeichen.Gattung* darf nur 'NST' sein, wenn die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* in ('020', '037', '038', '118', '128', '198', '238', '308', '449', '457', '468', '498', '518', '568', '608', '635', '636', '728', '816', '817', '928') enthalten ist.

BR-0052: Die *JustizAktenzeichen.Gattung* darf nur 'OSTA' sein, wenn die *JustizAktenzeichen.Dienststelle* in ('020', '038', '457', '636', '817') enthalten ist.

3.2.6 Hinzugefügte Fehlermeldungen

STA_0055 (Prüfzeichen muss valid sein)¹

3.3 Bankverbindung des Einbringers

Beim Einbringer kann nun optional dessen Einziehungskonto (BIC/IBAN) angegeben werden.

3.3.1 Änderungen Schema StaEingabe.xsd

EinbringerTyp nun mit optionaler *Bankverbindung*.

BankverbindungTyp, *KontoTyp*, *InternationaleBankverbindung* hinzugefügt

3.3.2 Änderungen Schnittstellenbeschreibung

Beschreibung der Attribute von *Bankverbindung* in neuem Kapitel 4.1.4 und Verweis darauf samt Erneuerung der Grafik zum Schema (Kap. 4.1.2).

3.3.3 Hinzugefügte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_xxxx)

BR-0040: Die *IBAN* muss den Regeln des ISO-Standards 13616-1 entsprechen.

BR-0041: Der *BIC* muss den Regeln des ISO-Standards 9362 entsprechen. Darüber hinaus sind die Ziffern 0 und 1 an der ersten Stelle, der Buchstabe O an der zweiten Stelle des Location Codes verboten.

BR-0042: Für eine *InternationaleBankverbindung* gilt: Handelt sich um ein *Einziehungskonto* so gilt: Die BBAN (*IBAN* ohne Länderkennzeichen und ohne die zweistellige Prüfsumme) darf nicht zwischen (inkl.) '6000000005450002' und

¹ Anmerkung: Die zugehörige Geschäftsregel, also der Algorithmus zur Berechnung des Prüfzeichens, wird nicht veröffentlicht

(inkl.) '6000000005480357' und nicht zwischen (inkl.) '0100000005450002' und (inkl.) '0100000005480357' liegen.

BR-0043: Für eine *InternationaleBankverbindung* gilt: Die BBAN (*IBAN* ohne Länderkennzeichen und ohne die zweistellige Prüfsumme) darf nicht zwischen (inkl.) '6000000004000000' und (inkl.) '6000000004999999' liegen.

BR-0044: Ist ein *BIC* angegeben, muss der Ländercode mit dem IBAN übereinstimmen.

BR-0045: Für eine *IBAN* eines Landes außerhalb des einheitlichen Europäischen Zahlungsverkehrsraums (SEPA) ist der *BIC* Pflicht.

3.4 Erweiterung des Zeichensatzes

In Angleichung an den Zeichensatz für Eingaben an das Firmenbuch wird in den Text-Elementen nun auch das Pipe-Symbol zugelassen.

3.4.1 Änderungen Schema Typen_Sta.xsd

DefaultTextTyp um | (0x007C) erweitert.

3.5 Verwendung des Schemas für „ERV für alle“

Um über das Schema auch Eingaben von Bürgern im Wege des „ERV für alle“ abwickeln zu können, sind Anschriftcode und EinbringerZeichen nun – nur für diesen Zweck – optional. Zudem wurden manche Fehlermeldungen textlich angepasst, ohne dass sich die zugehörigen Geschäftsregeln geändert haben.

3.5.1 Änderungen Schema StaEingabe.xsd

EinbringerTyp.Anschriftcode ist optional

EinbringerTyp.EinbringerZeichen ist optional

3.5.2 Geänderte Geschäftsregeln

BR-0026: Ist ein ~~Der~~ *Anschriftcode* angegeben, so muss er dem Anschriftcode in der ERV-Nachricht entsprechen.

3.5.3 Hinzugefügte Geschäftsregeln (bzw. Fehlermeldungen STA_xxxx)

BR-0053: Der *Anschriftcode* darf nur fehlen, wenn die Übermittlungsstelle (domain-name der *MessageId*) 'EFA' ist.

BR-0054: Das *EinbringerZeichen* darf nur fehlen, wenn die Übermittlungsstelle (domain-name der *MessageId*) 'EFA' ist.

3.5.4 Geänderte Fehlermeldungen

STA_0010, STA_0011, STA_0021, STA_0022 (insb. keine technischen Element-Bezeichnungen mehr)

STA_0012, STA_0019, STA_0020 (insb. Dienststellentyp statt Liste von Codes)

3.6 Restrukturierung der Schemata bzgl. Typen-Definitionen

Im Schema Typen_Sta.xsd sind nur noch solche Typen definiert, die tatsächlich übergreifend in den anderen Schemata verwendet werden sollen:

3.6.1 Änderungen Schema Ausgang_Sta.xsd

Betreff wird nun nicht mehr durch *Typen_Sta:BetreffTyp*, sondern über den *DefaultTextTyp* definiert.

3.6.2 Änderungen Schema StaEingabe.xsd

BetreffTyp, *EinbringerTyp* (und damit *Personendaten* etc.) sowie *VorbringenTyp* sind nun hier definiert und nicht aus *Typen_Sta.xsd* importiert.

3.6.3 Änderungen Schema StaErgebnis.xsd

StaErgebnisTyp ist nun hier definiert und nicht aus *Typen_Sta.xsd* importiert.

3.6.4 Änderungen Schema Typen_Sta.xsd

StaErgebnisTyp, *EinbringerTyp* (und damit *Personendaten* etc.) sowie *VorbringenTyp* sind nun nicht mehr hier definiert.

3.6.5 Änderungen Schnittstellenbeschreibung

Erneuerungen der Grafiken zum Schema (Kap. 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.2).

3.7 Korrekturen

3.7.1 Änderungen im Validierungsmodul

- a) Fehlermeldung STA_0008 nun korrekt encodiert (interne Referenz JQE-1460)
- b) Negative Validierungsergebnisse werden nun auf WARNING statt auf ERROR geloggt (interne Referenz JQE-2365).