

AH ModellkasseIng Importiere Gesetz

vom 12.08.2024

Version: 01.1

Dokumentenkontrolle/Änderungshistorie

Dokumententwicklung			
Version	Datum	Autor(en)	Hinweise
01.00	08.07.2024	Armin Nosbüsch	Initiale Version
01.01	31.07.2024	Armin Nosbüsch	Hinweis eingefügt, dass Daten aus einem nicht amtlichen Verzeichnis importiert werden und das alte Objekt das Präfix "(VERALTET)" erhalten.
01.02	02.08.2024	Natalie Dunschen	2.5 Hinweise ergänzt
01.1	12.08.2024	Timo Gransch	Ergänzung Reports „Aktualisiere veraltete Gesetze in allen Prozessen“ und „Aktualisiere veraltete Gesetze in diesem Prozess“

Basisdokumentation

Dokumentationsverweis		
Dokumente	Autor(en)	Datum/Version

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Report: Importiere Gesetz	5
2.1	Herunterladen eines Gesetzes.....	5
2.2	Reportablauf „Importiere Gesetz“	6
2.3	Reportdurchführung „Importiere Gesetz“ Schritt für Schritt.....	8
2.4	Die Protokolldatei.....	10
2.5	Hinweise	10
2.5.1	Report wird versehentlich auf eine Publikationsdatenbank gestartet.....	10
3	Report: Aktualisiere veraltete Gesetze in allen Prozessen.....	11
3.1	Ausführen des Reports	11
3.2	Logdatei.....	12
4	Report: Aktualisiere veraltete Gesetze in diesem Prozess.....	12

1 Einleitung

In den Prozessen der Krankenkassen müssen für viele durchzuführende Tätigkeiten Gesetzesvorschriften eingehalten werden. Dies wird i.d.R. dadurch dokumentiert, indem einer Tätigkeit (Objektyp: Funktion) ein oder mehrere Objekte zugeordnet werden, die dem Charakter eines Paragraphen eines Gesetzes entsprechen.

Damit nicht alle Paragraphen-Objekte manuell angelegt werden mussten, wurden diese in der Vergangenheit importiert und den Kassen zur Verfügung gestellt.

Da sich Gesetze jedoch ständig verändern und ggfs. zusätzliche Gesetze berücksichtigt werden müssen, wäre ein zentrales Ausrollen immer nur eine temporäre Lösung. Aus diesem Grunde wurde eine Import-Funktionalität, für die Paragraphen eines Gesetzes, mittels Report zur Verfügung gestellt. Somit können gezielt ganze Gesetze importiert und aktualisiert werden.

Die Objekte werden unterhalb von „/Unternehmensarchitektur/2. **Geschäftsarchitektur**/3. Eigenschaften/1. Gesetze, Satzungen, Dienstanweisungen/“ in einer eigenen Gruppe angelegt. Existieren zum Zeitpunkt des Imports bereits (veraltete) Objekte dieses Gesetzes unterhalb der Gruppe „/Unternehmensarchitektur/0. **GKV Modellkasse (lesend)**/2. Geschäftsarchitektur/3. Eigenschaften/1. Gesetze, Satzungen, Dienstanweisungen“ so werden diese Objekte mit dem Präfix “(VERALTET)” gekennzeichnet.

Hinweis: Die Paragraphen der Gesetze werden von der Webseite „[gesetze-im-internet.de](https://www.gesetze-im-internet.de)“ bezogen.

Zitat der Webseite <https://www.gesetze-im-internet.de> (Stand 31.07.2024):

„Wichtig: Die im Internet abrufbaren, konsolidierten Gesetzestexte sind nicht die amtliche Fassung. Diese finden Sie im Bundesgesetzblatt, das seit dem 1. Januar 2023 ausschließlich elektronisch auf der Verkündungsplattform des Bundes ausgegeben wird. Bis zu diesem Zeitpunkt erfolgte die Ausgabe der amtlichen Fassung des Bundesgesetzblatts ausschließlich in Papierform. Das hier vorgehaltene frei zugängliche Archiv beinhaltet digitale Kopien der vor dem 1. Januar 2023 in Papierform ausgegebenen Gesetzblätter.“

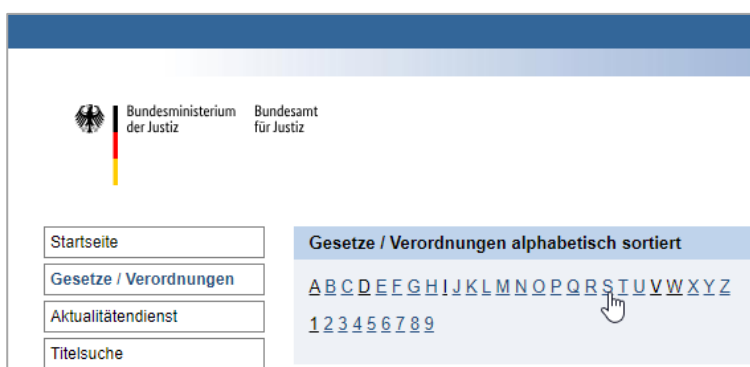
2 Report: Importiere Gesetz

Es empfiehlt sich das Gesetz im Vorfeld als Zip-Datei herunterzuladen, sodass diese Zip-Datei im Laufe der Reportausführung ausgewählt werden kann. Die Importroutine baut auf der Struktur der Dateien auf, die über die Webseite <https://www.gesetze-im-internet.de/aktuell.html> heruntergeladen werden können.

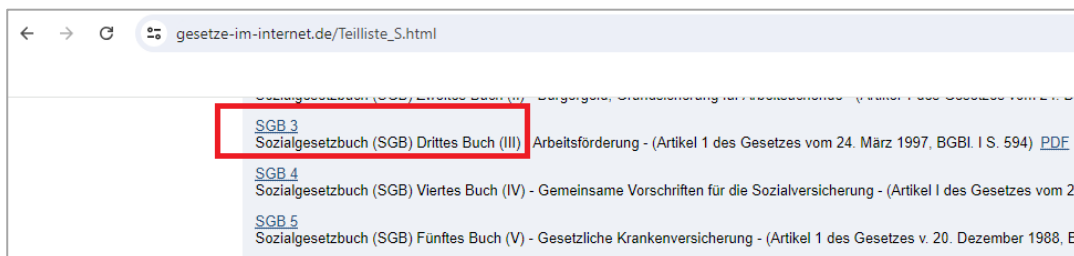
2.1 Herunterladen eines Gesetzes

Im Folgenden wird das Herunterladen eines Gesetzes exemplarisch für das Gesetz „SGB III“ vorgestellt.

Auswahl der Teilliste mit dem Anfangsbuchstaben „S“



Navigation zu „SGB 3“



Nach der Aktivierung der Verknüpfung „SGB 3“ öffnet sich diese Übersicht:



Über die Verknüpfung „XML“ kann die Zip-Datei „xml.zip“ heruntergeladen werden.

Hinweis:

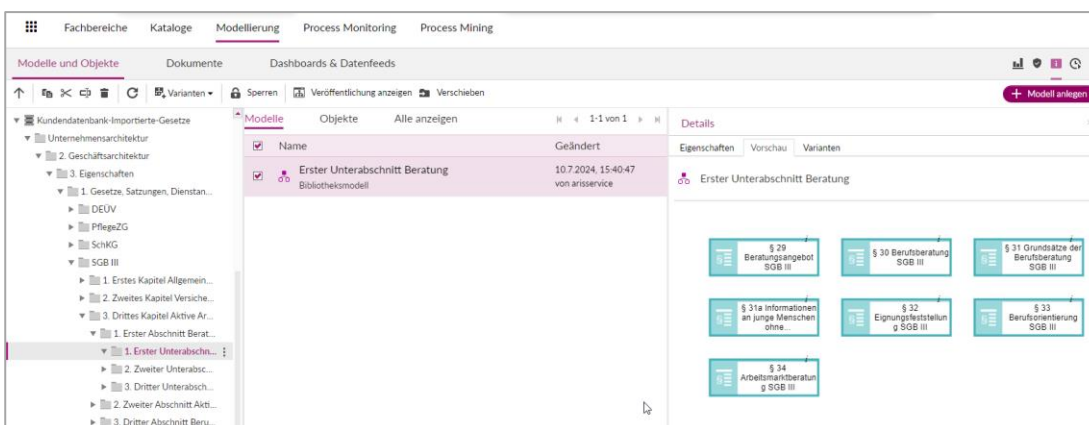
Falls mehrere XML-Dateien heruntergeladen werden sollen, empfiehlt es sich die Datei entsprechend umzubenennen z.B. „SGB-III.zip“ da alle Dateien den gleichen Download-Namen verwenden.

2.2 Reportablauf „Importiere Gesetz“

Importiert werden alle Paragraphen eines Gesetzes inkl. derer, die im Namen „weggefallen“ tragen, damit keine Lücken entstehen und dadurch die Vollständigkeit leichter überprüft werden kann. Je Gesetz wird eine Untergruppe unterhalb des folgenden Pfades erstellt: „Unternehmensarchitektur/2. Geschäftsarchitektur/3. Eigenschaften/1. Gesetze, Satzungen, Dienstanweisungen“

Paragraphen, die in der Vergangenheit importiert wurden und die mittlerweile als „weggefallen“ gelten werden entsprechend umbenannt.

Je Strukturierungsebene „Kapitel“, „Abschnitt“, „Unterabschnitt“, „Titel“ usw. wird eine Gruppe und ein Bibliotheksmodell erzeugt, indem zugehörige Paragraphen ausgeprägt werden.



Hinweise:

Werden eigene Gruppen angelegt und Objektdefinitionen verschoben oder umbenannt, werden diese beim nächsten Import wieder in die vorgegebene Struktur einsortiert und der Name wird gemäß Importdatei aktualisiert. Leere Gruppen werden gelöscht.

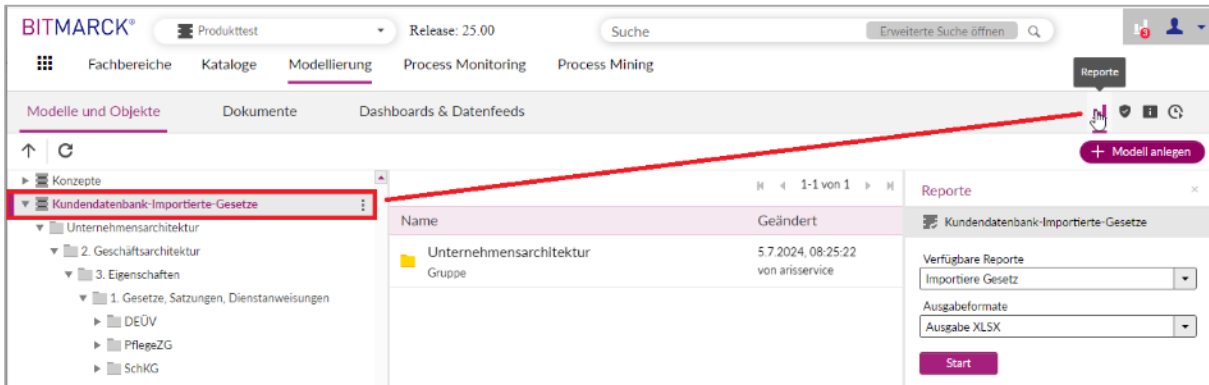
Wird ein Import wiederholt durchgeführt, werden bestehende ARIS-Objekte ermittelt und aktualisiert. Dadurch sind die aktualisierten Informationen auch sofort in allen Prozessen dieser Datenbank verfügbar, in denen das aktualisierte Objekt ausgeprägt wurde.

Wird ein Gesetz importiert, welches unterhalb der „Modellkasse (lesend)“ bereits existiert, werden die Objekte dieses Gesetzes mit dem **Präfix „(VERALTET)“** gekennzeichnet.

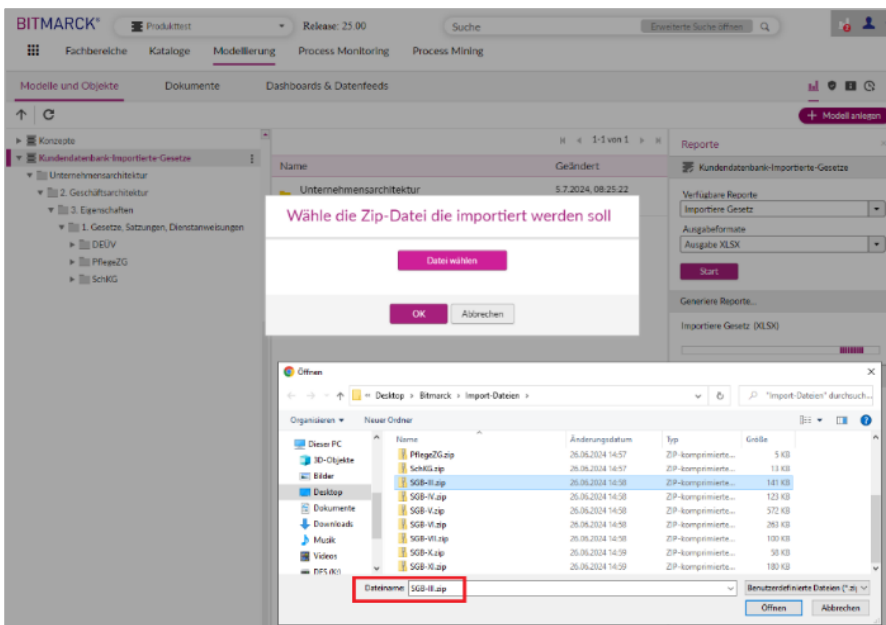
Eine Ausführung auf der **Publikations-Datenbank** kann nicht vorgenommen werden, da freigegebene Prozesse inkl. der aller verbundenen Objekte aus Revisionsgründen nicht von außen verändert werden dürfen.

2.3 Reportdurchführung „Importiere Gesetz“ Schritt für Schritt

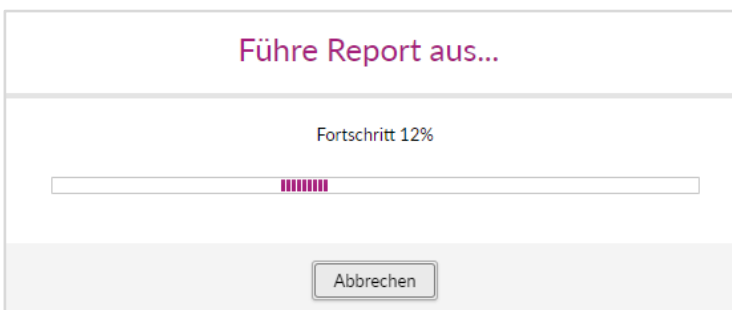
Der Report „Importiere Gesetz“ kann ausschließlich im Kontext der Datenbank gestartet werden, in die importiert werden soll:



Nach dem Start erscheint ein Dialog, der dazu auffordert, eine Zip-Datei auszuwählen.



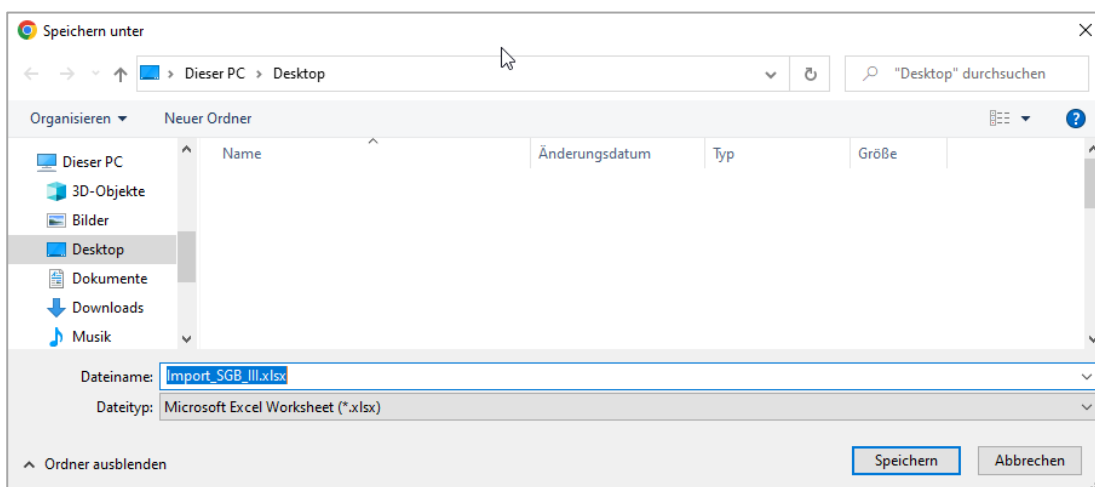
Die Fortschrittsanzeige zeigt den Fortschritt in Prozentwerten an für die ARIS-Objekte und ARIS-Gruppen, die bereits angelegt wurden im Verhältnis zu den Elementen, die insgesamt angelegt werden sollen:



Schlussendlich wird ein Protokoll zum Download angeboten:



Wird „Ergebnis herunterladen“ gewählt, erscheint der Datei-Explorer, um den Speicherort zu erfragen. Der Dateiname ist schon vorgelegt mit z.B. „Import_SGB_III.xlsx“:



2.4 Die Protokolldatei

Die Protokolldatei enthält Informationen über:

Anlage/Änderung der ARIS-Objekte:

Loglevel	Name Objekt	Gruppenpfad	Bibliotheks-Modell	Meldung
Hinweis	§ 1 Ziele der Arbeitsförderung SGB III	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 2 Zusammenwirken mit den Agentu	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 3 Leistungen der Arbeitsförderung S	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 4 Vorrang der Vermittlung SGB III	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 5 Vorrang der aktiven Arbeitsförder	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 6 (weggefallen) SGB III	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 7 Auswahl von Leistungen der aktiv	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 8 Vereinbarkeit von Familie und Ber	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 9 Ortsnahe Leistungserbringung SG	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 9a Zusammenarbeit mit den für die	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 10 (weggefallen) SGB III	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 11 (weggefallen) SGB III	Unternehmensarchitektur\2. C	Erster Abschnitt Grundsätze	Objektinformationen wurden aktualisiert
Hinweis	§ 12 Geltung der Begriffsbestimmung	Unternehmensarchitektur\2. C	Zweiter Abschnitt Berechtigte	Objektinformationen wurden aktualisiert

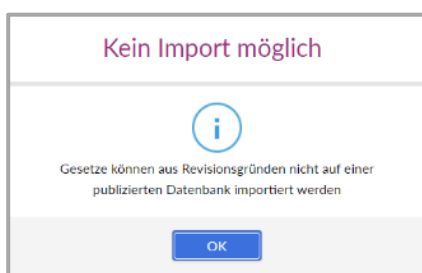
Anlage/Änderung der Bibliotheksmodelle:

Loglevel	Name Bibliotheksmodell	Gruppenpfad	Meldung
Hinweis	Erster Abschnitt Grundsätze	Unternehmensarchitektur\2. C	BibliotheksModell erstellt
Hinweis	Zweiter Abschnitt Berechtigte	Unternehmensarchitektur\2. C	BibliotheksModell erstellt
Hinweis	Dritter Abschnitt Verhältnis der	Unternehmensarchitektur\2. C	BibliotheksModell erstellt

2.5 Hinweise

2.5.1 Report wird versehentlich auf einer Publikationsdatenbank gestartet

Falls der Report auf einer Publikationsdatenbank versehentlich gestartet wird, dann öffnet sich der Hinweis "Gesetze können aus Revisionsgründen nicht auf einer publizierten Datenbank importiert werden".



Nach dem Betätigen des OK-Buttons erscheint die Meldung „Importiere Gesetz – Der Report wurde fertiggestellt.“

Hier kann der Eindruck entstehen, dass der Report trotzdem ausgeführt wurde. Dies ist jedoch nicht der Fall, da sich kein Dialog zur Auswahl der Gesetze öffnet.

3 Report: Aktualisiere veraltete Gesetze in allen Prozessen

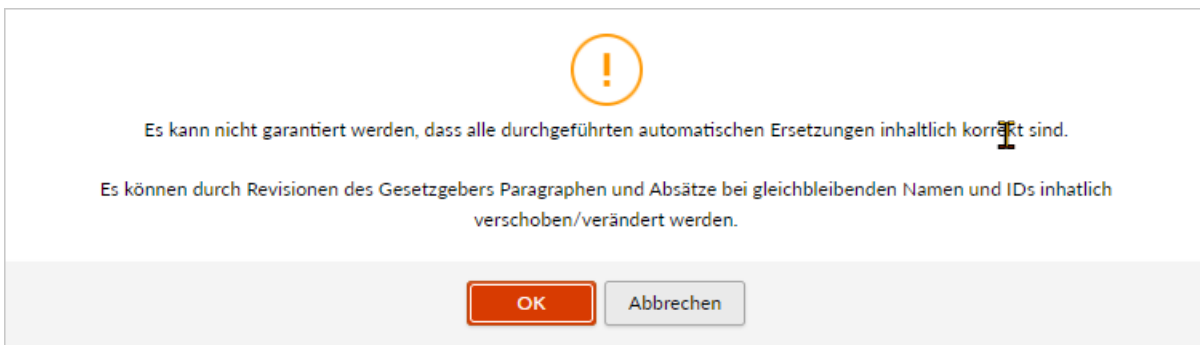
Mit dem Report „Aktualisiere veraltete Gesetze in allen Prozessen“ können Ausprägungen von Gesetzesobjekten, die vom Report „Importiere Gesetz“ als veraltet gekennzeichnet wurden, datenbankweit gegen ihre aktuellen Entsprechungen ersetzt werden, wobei nur Ausprägungen im lesbaren Bereich der Datenbank (Ordner „2. Geschäftsarchitektur“ und Unterordner) ersetzt werden.

Der Report kann nicht auf der Publikationsdatenbank ausgeführt werden.

3.1 Ausführen des Reports

Der Report wird auf der Datenbank gestartet.

Zunächst wird ein Warnhinweis ausgegeben, der auf mögliche Unkorrektheiten bei den Ersetzungen hinweist. Dieser muss mit OK bestätigt werden, andernfalls wird die Ausführung abgebrochen.



Anschließend startet der Report die Ersetzungen.

Gesucht werden datenbankweit alle Objekte der Typen Geschäftsregel (360) und Gesetz/Satzung/Dienstanweisung (513), deren Name mit dem Präfix „(VERALTET)“ beginnt und die mindestens eine Ausprägung besitzen.

Anschließend wird für jedes gefundene Gesetzesobjekt ein Ersatzobjekt gesucht.

Suchkriterien sind:

- Der Identifizierer (Attribut Identifizierer, 55) ist identisch zu dem des gefundenen Objekts ODER
- der Name entspricht dem Namen des gefundenen Objekts ohne das Präfix.

Wird kein entsprechendes Objekt gefunden, erfolgt eine entsprechende Meldung in der Logdatei.

Wird ein Ersatzobjekt gefunden, wird die Ausprägungsliste des gefundenen Objekts durchlaufen. Für alle Ausprägungen in Modellen im lesbaren Bereich der Datenbank wird die Objektdefinition gegen das Ersatzobjekt ersetzt.

Schlägt die Ersetzung fehl (z.B. weil das entsprechende Modell geöffnet ist), erfolgt eine Fehlermeldung in der Logdatei.

3.2 Logdatei

In der Logdatei werden folgende Informationen ausgegeben:

	A	B	C	D	E	F	
1	Name Gesetzesobjekt alt	GUID Gesetzesobjekt alt	Name Gesetzesobjekt neu	GUID Gesetzesobjekt neu	Name Modell	GUID Modell	Status
2	(VERALTET) § 1 SGB V	67a6cd40-5589-11ef-0d69-b49691406c81	§ 1 SGB V	c3972e80-561d-11ef-0853-b49691406b29	EPK Test	977b4d70-561f-11ef-0853-b49691406b29	OK
3							

- **Name Gesetzesobjekt alt:** Name des alten (ersetzten) Gesetzesobjekts
- **GUID Gesetzesobjekt alt:** GUID des alten (ersetzten) Gesetzesobjekts
- **Name Gesetzesobjekt neu:** Name des aktualisierten Gesetzesobjekts
- **GUID Gesetzesobjekt neu:** GUID des aktualisierten Gesetzesobjekts
- **Name Modell:** Name des Modells, in dem die Ausprägung ersetzt wurde
- **GUID Modell:** GUID des Modells, in dem die Ausprägung ersetzt wurde
- **Status:** „OK“ im Erfolgsfall, sonst „Fehler“ und entsprechende Fehlerbeschreibung

4 Report: Aktualisiere veraltete Gesetze in diesem Prozess

Der Report „Aktualisiere veraltete Gesetze in diesem Prozess“ erfüllt grundsätzlich den gleichen Zweck wie der Report „Aktualisiere veraltete Gesetze in allen Prozessen“, jedoch wird er statt auf der Datenbank auf einem oder mehreren Modell(en) der Modelltypen Ablauf, EPK, Funktionszuordnungsdiagramm oder Wertschöpfungskettendiagramm gestartet und führt die Ersetzungen ausschließlich in diesen Modellen durch.