



Bildungsmarkt SGB2 – Dokumentation des XML-Uploads für Anbieter

Stand: 04.07.2019

Version: 0.4

Autor: Gerd Hermann

1 Kurzbeschreibung

Zum Import von Angeboten in den Bildungsmarkt SGB2 steht jedem Anbieter ein XML-Upload zur Verfügung. Durch Upload eines validen XML-Katalogs kann ein Anbieter Angebote und zugehörige Informationen in die Datenbank einpflegen.

2 Einbindung

<https://www.bildungsmarkt-sgb2.de>

3 XML-Katalog

Der XML-Upload erwartet einen UTF-8 kodierten Katalog, dessen Aufbau in den folgenden Punkten erklärt wird. Es ist darauf zu achten, dass nur Zeichen aus dem Wertebereich von UTF-8 verwendet und Sonderzeichen entsprechend maskiert werden (Beispiel: „€“ wird zu „€“). HTML Tags, die innerhalb der XML-Struktur von Punkt 4 vorkommen, müssen ebenfalls maskiert werden (Beispiel: „
“ wird zu „
“).

Der Dateiname des Kataloges kann vom Datenlieferanten vergeben werden, muss aber dem Schema „<dateiname>.xml“ entsprechen.



4 Struktur

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
<sgb2_import>
  <contacts>
    <contact>
      <c_id/>
      <c_deleted/>
      <c_gender/>
      <c_title/>
      <c_name/>
      <c_surname/>
      <c_position/>
      <c_phone/>
      <c_fax/>
      <c_mobile/>
      <c_email/>
      <c_web/>
    </contact>
  </contacts>
  <addresses>
    <address>
      <a_id/>
      <a_deleted/>
      <a_name/>
      <a_street/>
      <bms_a_ext1/>
      <a_zip/>
      <a_city/>
      <a_country/>
      <a_phone/>
      <a_fax/>
      <a_email/>
      <a_web/>
    </address>
  </addresses>
  <documents>
    <document>
      <d_id/>
      <d_deleted/>
      <alt/>
      <source_url/>
    </document>
  </documents>
  <pictures>
    <picture>
      <p_id/>
      <p_deleted/>
      <alt/>
      <source_url/>
    </picture>
  </pictures>
  <courses>
    <course>
      <cs_id/>
      <cs_deleted/>
      <state/>
    </course>
  </courses>
</sgb2_import>
```



```
<modified/>
<cs_name/>
<bms_schedulemode/>
<s_start_date/>
<s_start_time/>
<s_end_date/>
<s_end_time/>
<s_duration_num/>
<s_duration_unit/>
<s_freeschedule/>
<cs_getting_started_individually/>
<cs_price_mode/>
<cs_price/>
<cs_price_tax_total/>
<cs_price_misc/>
<cs_desc_short/>
<cs_desc_long/>
<bms_keywords/>
<sections>
  <s_id/>
</sections>
<address>
  <a_id/>
</address>
<contacts>
  <c_id/>
</contacts>
<cs_infolink/>
<export/>
<bms_measure/>
<booking_contigent/>
<cs_mode>
  <m_id/>
</cs_mode>
<cs_goal/>
<course_knowledgestages>
  <k_id/>
</course_knowledgestages>
<cs_requirements/>
<cs_tech_requirements/>
<cs_handicap/>
<bms_targetgroup/>
<documents>
  <d_id/>
</documents>
<bms_pictureshowtype/>
<bms_picture_left>
  <p_id/>
</bms_picture_left>
<bms_picture_right>
  <p_id/>
</bms_picture_right/>
</course>
</courses>
</sgb2_import>
```



5 Bestandteile

Die Bestandteile des Kataloges teilen sich im Wesentlichen in 5 Gruppen:

- Ansprechpartner
- Adressen
- Dokumente
- Bilder
- Angebote

Es ist darauf zu achten, dass Tags, die in der Spalte „Pflichtfeld“ ein „ja“ eingetragen haben, mit dem entsprechenden Inhalt befüllt sein müssen.

5.1 Ansprechpartner

Pfad	Inhalt	Pflichtf.
<sgb2_import><contacts>	Element mit allen Ansprechpartnern	ja
<sgb2_import><contacts><contact>	Element eines Ansprechpartners	ja
<sgb2_import><contacts><contact><c_id>	Eindeutige Ansprechpartner-ID vom Anbieter	ja
<sgb2_import><contacts><contact><c_deleted>	Element mit der c_id löschen (siehe 6.11)	nein
<sgb2_import><contacts><contact><c_gender>	Anrede (siehe 6.1)	ja
<sgb2_import><contacts><contact><c_title>	Titel	nein
<sgb2_import><contacts><contact><c_name>	Vorname	ja
<sgb2_import><contacts><contact><c_surname>	Nachname	ja
<sgb2_import><contacts><contact><c_position>	Position	nein
<sgb2_import><contacts><contact><c_phone>	Telefon	nein
<sgb2_import><contacts><contact><c_fax>	Fax	nein
<sgb2_import><contacts><contact><c_mobile>	Mobilfunknummer	nein
<sgb2_import><contacts><contact><c_email>	E-Mail	nein
<sgb2_import><contacts><contact><c_web>	Internet (https://...)	nein

5.2 Adressen

Pfad	Inhalt	Pflichtf.
<sgb2_import><addresses>	Element mit allen Adressen	ja



<sgb2_import><addresses><address>	Element einer Adresse	ja
<sgb2_import><addresses><address><a_id>	Eindeutige Adress-ID vom Anbieter	ja
<sgb2_import><addresses><address><a_deleted>	Element mit der a_id löschen (siehe 6.11)	nein
<sgb2_import><addresses><address><a_name>	Firma	ja
<sgb2_import><addresses><address><bms_a_ext1>	Adresszusatz	nein
<sgb2_import><addresses><address><a_street>	Straße	ja
<sgb2_import><addresses><address><a_zip>	PLZ	ja
<sgb2_import><addresses><address><a_city>	Ort	ja
<sgb2_import><addresses><address><a_country>	Land	nein
<sgb2_import><addresses><address><a_phone>	Telefon	nein
<sgb2_import><addresses><address><a_fax>	Fax	nein
<sgb2_import><addresses><address><a_email>	E-Mail	nein
<sgb2_import><addresses><address><a_web>	Homepage (https://...)	nein

5.3 Dokumente

Pfad	Inhalt	Pflichtf.
<sgb2_import><documents>	Element mit allen Dokumente	ja
<sgb2_import><documents><document>	Element eines Dokuments	ja
<sgb2_import><documents><document><d_id>	Eindeutige Dokument-ID vom Anbieters	ja
<sgb2_import><documents><document><d_deleted>	Element mit der d_id löschen (siehe 6.11)	nein
<sgb2_import><documents><document><alt>	Beschreibung	nein
<sgb2_import><documents><document><source_url>	Quell-URL des Dokuments	ja

5.4 Angebotsbilder

Pfad	Inhalt	Pflichtf.
<sgb2_import><pictures>	Element mit allen Angebotsbildern	ja
<sgb2_import><pictures><picture>	Element eines Angebotsbildes	ja
<sgb2_import><pictures><picture><p_id>	Eindeutige Angebotsbild-ID vom Anbieter	ja



<sgb2_import><pictures><picture><p_deleted>	Element mit der p_id löschen (siehe 6.11)	nein
<sgb2_import><pictures><picture><alt>	Beschreibung	nein
<sgb2_import><pictures><picture><source_url>	Quell-URL des Angebotsbildes	ja

5.5. Angebote

Pfad	Inhalt	Pflichtf.
<sgb2_import><courses>	Element mit allen Angeboten	ja
<sgb2_import><courses><course>	Element eines Angebotes	ja
<sgb2_import><courses><course><cs_id>	Eindeutige Angebots-ID vom Anbieter	ja
<sgb2_import><courses><course><cs_deleted>	Element mit der cs_id löschen (siehe 6.11)	nein
<sgb2_import><courses><course><state>	Angebotsstatus (siehe 6.2)	ja
<sgb2_import><courses><course><modified>	Letzte Aktualisierung (Bsp: 2019-04-15T09:00:00)	ja
<sgb2_import><courses><course><cs_name>	Titel des Angebotes (Max. 150 Zeichen)	ja
<sgb2_import><courses><course><bms_scheduledode>	Terminart (Int, siehe 6.3)	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><s_start_date>	Termin / Starttermin (Datum, Bsp: 2019-07-07)	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><s_start_time>	Startzeit (Uhrzeit, Bsp: 11:15)	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><s_end_date>	Endtermin (Datum, Bsp: 2019-07-07)	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><s_end_time>	Endzeit (Uhrzeit, Bsp: 11:15)	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><s_duration_num>	Dauer Anzahl der Einheiten (Int)	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><s_duration_unit>	Dauer Einheit (siehe 6.4)	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><cs_getting_started_individually>	Individueller Einstieg möglich (Boolean, 0/1)	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><s_freeschedule>	Details zum Termin	* 6.3.1
<sgb2_import><courses><course><cs_price_mode>	Kosten (siehe 6.5)	Ja
<sgb2_import><courses><course><cs_price>	Preis des Angebotes (Float, Bsp: 365.95)	* 6.5.1
<sgb2_import><courses><course><cs_price_tax_total><t_id>	Zuordnung der ID der Mehrwertsteuer (max. 1, siehe 6.6)	* 6.5.1
<sgb2_import><courses><course><cs_price_misc>	Kommentar zum Preis	* 6.5.1



>		
<sgb2_import><courses><course><cs_desc_short>	Beschreibung des Angebotes (min. 50, max. 700)	ja
>		
<sgb2_import><courses><course><cs_desc_long>	Weitere Informationen zum Angebot	nein
<sgb2_import><courses><course><bms_keywords>	Schlagwörter (max 5, kommasepariert)	nein
<sgb2_import><courses><course><sections><s_id>	Zuordnung der IDs der Themen (min. 1, max. 3, siehe 6.7)	ja
<sgb2_import><courses><course><address><a_id>	Zuordnung der ID der Adresse des Veranstaltungsorts (max. 1, a_id Adressen der XML bzw. der Datenbank)	ja
>		
<sgb2_import><courses><course><contacts><c_id>	Zuordnung der IDs der Ansprechpartner (c_id Ansprechpartner der XML bzw. der Datenbank)	nein
<sgb2_import><courses><course><cs_infolink>	Infolink zur Angebotsbeschreibung auf der Anbieter-Website (https://.., nur Unterseiten)	nein
<sgb2_import><courses><course><export>	Beim Export berücksichtigen (Boolean, 0/1)	nein
<sgb2_import><courses><course><bms_measure>	Maßnahmennummer (Format: 123/4567/8910)	nein
<sgb2_import><courses><course><booking_contingent>	Restplätze der Restplatzbörse für Jobcenter (Int)	nein
<sgb2_import><courses><course><cs_mode><m_id>	Zuordnung der ID der Form (max. 1, siehe 6.8)	ja
>		
<sgb2_import><courses><course><cs_goal>	Bildungsziel	nein
<sgb2_import><courses><course><course_knowledgestages><k_id>	Zuordnung der ID der Form (min. 1, siehe 6.9)	ja
<sgb2_import><courses><course><cs_requirements>	Zugangsvoraussetzungen (max. 700)	nein
<sgb2_import><courses><course><cs_tech_requirements>	Technische Voraussetzungen (max. 700)	nein
<sgb2_import><courses><course><cs_handicap>	Hinweise für Behinderte (max. 700)	nein
<sgb2_import><courses><course><bms_targetgroup>	Zielgruppe (max. 700)	nein
<sgb2_import><courses><course><documents><d_id>	Zuordnung der IDs der Dokumente (d_id Dokumente der XML bzw. der Datenbank)	Nein
<sgb2_import><courses><course><bms_pictureshowtype>	Illustration zum Angebot (siehe 6.10)	Ja
<sgb2_import><courses><course><bms_picture_left><p_id>	Zuordnung der IDs der Angebotsbilder (p_id Angebotsbild der XML bzw. der Datenbank)	Nein (* 6.10)
<sgb2_import><courses><course><bms_picture_right><p_id>	Zuordnung der IDs der Angebotsbilder (p_id Angebotsbild der XML bzw. der Datenbank)	Nein (* 6.10)



6 Werte

6.1 Geschlecht

Wert	Bedeutung
0	Weiblich
1	Männlich

6.2 Angebotsstatus

Wert	Bedeutung
0	Offline
1	Online

6.3 Terminart

Wert	Bedeutung
0	Tagesveranstaltung
1	Zeitraum
2	permanentes Angebot
3	Termine auf Anfrage

6.3.1 Terminarten und Felder

Feld	Tagesveranstaltung	Zeitraum	permanentes Angebot	Termin auf Anfrage
bms_schulemode	Wert = 0	Wert = 1	Wert = 2	Wert = 3
s_start_date	Ja, Pflichtfeld	Ja, Pflichtfeld	Ja	Nein
s_start_time	Ja	Ja	Ja	Nein
s_end_date	Nein	Ja	Nein	Nein
s_end_time	Ja	Nein	Nein	Nein
s_duration_num	Ja	Ja	Nein	Nein
s_duration_unit	Wert = 1	Ja	Nein	Nein
cs_getting_started_individually	Nein	Ja	Nein	Nein
s_free_schedule	Ja	Ja	Ja	Ja



6.4 Dauer

Wert	Bedeutung
1	Stunde
2	Tage
3	Termine
4	Wochen
5	Monate
6	Jahre
7	Semester

6.5 Kosten

Wert	Bedeutung
0	Festpreis
1	Preis auf Anfrage
2	kostenloses Angebot
3	keine Preisangabe

6.5.1 Kosten und Felder

Feld	Festpreis	Preis auf Anfrage	Kostenloses Angebot	Keine Preisangabe
cs_price_mode	Wert = 0	Wert = 1	Wert = 2	Wert = 3
cs_price	Ja, Pflichtfeld	Nein	Nein	Nein
cs_price_tax_total	Ja, Pflichtfeld	Nein	Nein	Nein
cs_price_misc	Ja	Ja	Ja	Ja

6.6 Mehrwertsteuer

Wert	Bedeutung
1	7%
3	19%
4	keine



6.7 Themen

Wert	Bedeutung
Fallmanagement / Vermittlung	
42	Arbeitsmarktanalyse
38	Beratungskonzeption
31	Beschäftigungsorientiertes Fallmanagement
36	Bildung und Teilhabe
41	Förderinstrumente
40	Gesprächsführung / Beratungskompetenz
32	Gesundheit / Sucht
35	Kinderbetreuung
37	Qualifizierung / Berufswegeplanung
33	Schuldner- und Insolvenzberatung
43	Sonstige
39	Umgang mit schwierigen Kunden
34	Zielgruppen
Führung	
3	Arbeitssicherheit und Gesundheit
4	Dolose Handlungen
1	Fachaufsicht
5	Konfliktmanagement
2	Personalführung
6	Sonstige
Interkulturelle Sensibilisierung und Diversity Management	



24	Chancengleichheit am Arbeitsmarkt
22	Interkulturelle Kompetenz
25	Sonstige
23	Willkommens- und Integrationsmanagement
Öffentlichkeitsarbeit und externe Partner	
51	Arbeitgeberkontakte
50	Gremienarbeit
52	interne Kommunikation
48	Netzwerkmanagement
49	Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
53	Sonstige
Organisation	
8	Kundenreaktionsmanagement
9	Netzwerkmanagement
7	Projektmanagement
10	Prozess- und Organisationsentwicklung
13	Sonstige
11	Wissensmanagement
12	Zielplanung und -steuerung
Recht / Leistungsrecht	
17	Ausländerrecht
18	Datenschutz / Informationsrecht
14	Grundlagen SGB II und Sozialrecht



15	Mieten, Wohnen, Unterkunft
19	Sanktionen, Ansprüche & Mitwirkungspflichten
16	Selbstständige im SGB II
21	Sonstige
20	Unterhaltsrecht
Selbstmanagement	
29	individuelle Lernbegleitung
27	Selbstfürsorge
26	Selbstorganisation / Zeitmanagement
30	Sonstige
28	Supervision / Coaching
Statistik und Controlling	
44	Bilanzen und BWL
45	Controlling
47	Sonstige
46	Zielplanung und -steuerung

6.8 Form

Wert	Bedeutung
9	E-Learning
11	Inhouse-Seminar
12	Sonstiges
14	Workshop/Training
15	Vortrag/Seminar
16	Training im Beruf



17	Blended Learning
20	Fernunterricht

6.9 Vertiefungsgrad

Wert	Bedeutung
1	Grund-/ Basiswissen
2	Aufbau/-Ergänzung
3	Spezialwissen

6.10 Illustration zum Angebot

Wert	Bedeutung
0	Keine Illustration
2	Eigene Angebotsbilder (dann bms_picture_left und bms_picture_right Pflichtfelder)

6.11 Löschen

Wert	Bedeutung
0	Nicht löschen
1	Löschen



7 Import

Der Import erfolgt durch den einzelnen Anbieter händisch im Anbieterbereich. Nach dem Login gelangt der Anbieter über den Link „XML-Import“ im Menü „Mein Bildungsmarkt“ > „Daten zu Angeboten“ auf die Seite „XML Upload von Angebotsdaten“.

Direkter Link: <https://www.bildungsmarkt-sgb2.de/apps/supplier/import/xml/>

7.1 Upload

Über den Button „Durchsuchen“ wählt der Anbieter seinen XML-Katalog aus, danach erfolgt der Upload über den Button „XML-Katalog hochladen“.

Der XML-Katalog wird nun auf den Server von Bildungsmarkt SGB2 hochgeladen. Dabei wird bereits geprüft, ob es sich um eine valide XML-Datei handelt und die maximale Dateigröße von 50MB nicht überschritten wird. Die Ergebnisse der Überprüfung werden dem Anbieter angezeigt.

Neuen XML-Katalog hochladen

Ein neuer XML-Katalog wurde erfolgreich hochgeladen. Weitere Informationen finden sie im Abschnitt "Aktueller XML-Katalog"

Dateiauswahl *

Keine Datei ausgewählt.

Aktueller XML-Katalog

Dateiname	sample_correct.xml
Dateigröße	16.05KB
Uploaddatum	21.06.2019 10:06
Fehler im XML-Syntax	Nein
Analyse durchgeführt	Nein

Fehlerfreier Upload

Neuen XML-Katalog hochladen

Ein neuer XML-Katalog wurde erfolgreich hochgeladen. Weitere Informationen finden sie im Abschnitt "Aktueller XML-Katalog"

Dateiauswahl *

Keine Datei ausgewählt.

Aktueller XML-Katalog

Dateiname	sample_syntax_error.xml
Dateigröße	4.18KB
Uploaddatum	21.06.2019 10:06
Fehler im XML-Syntax	Ja

Es wurden folgende Fehler im Syntax des XML-Katalogs gefunden:

- Fatal Error 76: Opening and ending tag mismatch: c_name line 9 and contact
Zeile: 17, Spalte: 20
- Fatal Error 73: expected '>'
Zeile: 18, Spalte: 14
- Fatal Error 76: Opening and ending tag mismatch: d_deleted line 38 and unparseable
Zeile: 38, Spalte: 28
- Fatal Error 76: Opening and ending tag mismatch: alt line 53 and balt
Zeile: 53, Spalte: 32
- Fatal Error 76: Opening and ending tag mismatch: course line 58 and s_end_time
Zeile: 68, Spalte: 26
- Fatal Error 76: Opening and ending tag mismatch: courses line 57 and s_end_time
Zeile: 68, Spalte: 47
- Fatal Error 76: Opening and ending tag mismatch: contacts line 3 and course
Zeile: 108, Spalte: 20
- Fatal Error 76: Opening and ending tag mismatch: sgb2_import line 2 and courses
Zeile: 109, Spalte: 15
- Fatal Error 5: Extra content at the end of the document
Zeile: 110, Spalte: 1

Upload mit Fehlern im XML-Syntax



7.2 Analysieren und Validieren

War der Upload erfolgreich, kann der Anbieter im nächsten Schritt den XML-Katalog analysieren und validieren. Dabei werden die übermittelten Daten auf die Anforderungen für den Import hin überprüft. Eventuelle Fehler werden auch hier übersichtlich dargestellt.

Aktueller XML-Katalog

Die Analyse des XML-Katalogs wurde erfolgreich abgeschlossen. Sie können die Daten nun importieren.

Dateiname	sample_correct.xml
Dateigröße	16,05KB
Uploaddatum	21.06.2019 16:06
Fehler im XML-Syntax	Nein
Analyse durchgeführt	Ja
Fehler bei der Analyse	Nein
Import durchgeführt	Nein

Strukturanalyse des XML-Katalogs

Ansprechpartner

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Nein

Weitere Adressen

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Nein

Dokumente

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Nein

Angebotsbilder

Anzahl der Elemente	4
Fehler	Nein

Angebote

Anzahl der Elemente	4
Fehler	Nein

Entfernen ✕ Import ▶

Fehlerfreie Analyse und Validierung

Aktueller XML-Katalog

Bei der Analyse des XML-Katalogs sind Fehler aufgetreten. Laden sie den XML-Katalog nach der Beseitigung der angezeigten Probleme erneut hoch.

Dateiname	sample.xml
Dateigröße	15,71KB
Uploaddatum	21.06.2019 16:06
Fehler im XML-Syntax	Nein
Analyse durchgeführt	Ja
Fehler bei der Analyse	Ja
Import durchgeführt	Nein

Strukturanalyse des XML-Katalogs

Ansprechpartner

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Ja

Fehlererläuterung:

Element 3:

- Das Tag "c_id" ist notwendig.
- Das Tag "c_gender" ist notwendig.
- Das Tag "c_email" enthält ungültige Werte, Inhalte oder IDs.
- Das Tag "c_web" enthält ungültige Werte, Inhalte oder IDs.

Weitere Adressen

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Ja

Fehlererläuterung:

Element 2:

- Das Tag "a_id" ist notwendig.
- Das Tag "a_name" ist notwendig.

Element 3:

- Das Tag "a_id" ist notwendig.
- Das Tag "a_name" ist notwendig.

Dokumente

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Ja

Fehlererläuterung:

Element 2:

Fehler bei der Analyse und Validierung

7.3 Import

Wurde die Analyse und die Validierung erfolgreich abgeschlossen, ist der XML-Katalog bereit für den Import in die Datenbank des Bildungsmarkt SGB2. Den Import löst der Anbieter über den Button „Import“ aus. Das Ergebnis des Imports wird im Anschluss dargestellt.



Aktueller XML-Katalog

Der Import des XML-Katalogs wurde erfolgreich abgeschlossen. Die Daten nun in ihrem Account zur Verfügung.

Dateiname	sample_correct.xml
Dateigröße	16.12KB
Uploaddatum	24.06.2019 11:06
Fehler im XML-Syntax	Nein
Analyse durchgeführt	24.06.2019 11:46
Fehler bei der Analyse	Nein
Import durchgeführt	24.06.2019 11:46
Fehler beim Import	Nein

Analyse des XML-Katalogs

Ansprechpartner

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Nein

Weitere Adressen

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Nein

Dokumente

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Nein

Angebotsbilder

Anzahl der Elemente	4
Fehler	Nein

Angebote

Anzahl der Elemente	4
Fehler	Nein

Entfernen ✕

Fehlerfreier Import

Aktueller XML-Katalog

Beim Import des XML-Katalogs sind Fehler aufgetreten. Es konnten nicht alle Daten korrekt in den Datenbestand aufgenommen werden.

Dateiname	sample_correct.xml
Dateigröße	16.12KB
Uploaddatum	24.06.2019 11:06
Fehler im XML-Syntax	Nein
Analyse durchgeführt	24.06.2019 11:39
Fehler bei der Analyse	Nein
Import durchgeführt	24.06.2019 11:39
Fehler beim Import	Ja

Analyse des XML-Katalogs

Ansprechpartner

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Nein

Weitere Adressen

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Nein

Dokumente

Anzahl der Elemente	3
Fehler	Ja

Fehlererläuterung:

Element 1:
= Der Import dieses Elements konnte nicht korrekt durchgeführt werden.

Element 2:
= Der Import dieses Elements konnte nicht korrekt durchgeführt werden.

Element 3:
= Der Import dieses Elements konnte nicht korrekt durchgeführt werden.

Angebotsbilder

Anzahl der Elemente	4
Fehler	Nein

Angebote

Anzahl der Elemente	4
Fehler	Nein

Entfernen ✕

Fehlermeldung bei Import

8 Löschen von Daten

Um Ansprechpartner, Adressen, Angebotsbilder, Dokumente oder Angebote zu löschen, muss im XML-Katalog das entsprechende Element dafür markiert sein. Beim Import werden alle markierten Elemente aus der Datenbank entfernt.

9 Weitere Hinweise

- Die vom Anbieter vergebenen eindeutigen IDs können auch über das Backend von Bildungsmarkt SGB2 bearbeitet, verändert oder gelöscht werden.
- Das Anbieterprofil und die Hauptadresse des Anbieters sind nicht über den Import beschreibbar.