

CLASSIFICATION FÜR TB.CAT 1.3



CLASSIFICATION FÜR TB.CAT 1.3

© 2026 Tradebyte Software GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument enthält geschützte Informationen von Tradebyte und darf außer in Übereinstimmung mit anwendbaren Vereinbarungen weder offengelegt noch benutzt werden. Dieses Material ist durch Urheberrechtsgesetze geschützt. Ohne schriftliches Einverständnis von Tradebyte und dem Besitzer dieses Materials darf dieses Material weder reproduziert, verteilt, noch geändert werden, es sei denn in Übereinstimmung mit anwendbaren Vereinbarungen, Verträgen oder Lizenzen.

Zur Genehmigung von Vervielfältigung oder Verteilung wenden Sie sich bitte an:

Tradebyte Software GmbH, Bahnhofplatz 8, D-91522 Ansbach

E-Mail: Support@Tradebyte.com

<https://www.tradebyte.com>

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und richtig sind. Das Recht auf Änderungen der Informationen bleibt jedoch vorbehalten.

Die vorliegende Kundendokumentation beschreibt alle zum Veröffentlichungszeitpunkt bekannten Funktionen. Es ist möglich, dass Funktionen beschrieben sind, die beim Kunden nicht vorhanden sind. Der genaue Funktionsumfang ist abhängig von der gewählten Edition und dem aktuellen Release.

Warenzeichen

Microsoft, Windows und Excel sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Inc., USA.

Portable Document Format (PDF) und Postscript sind eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems, Inc.

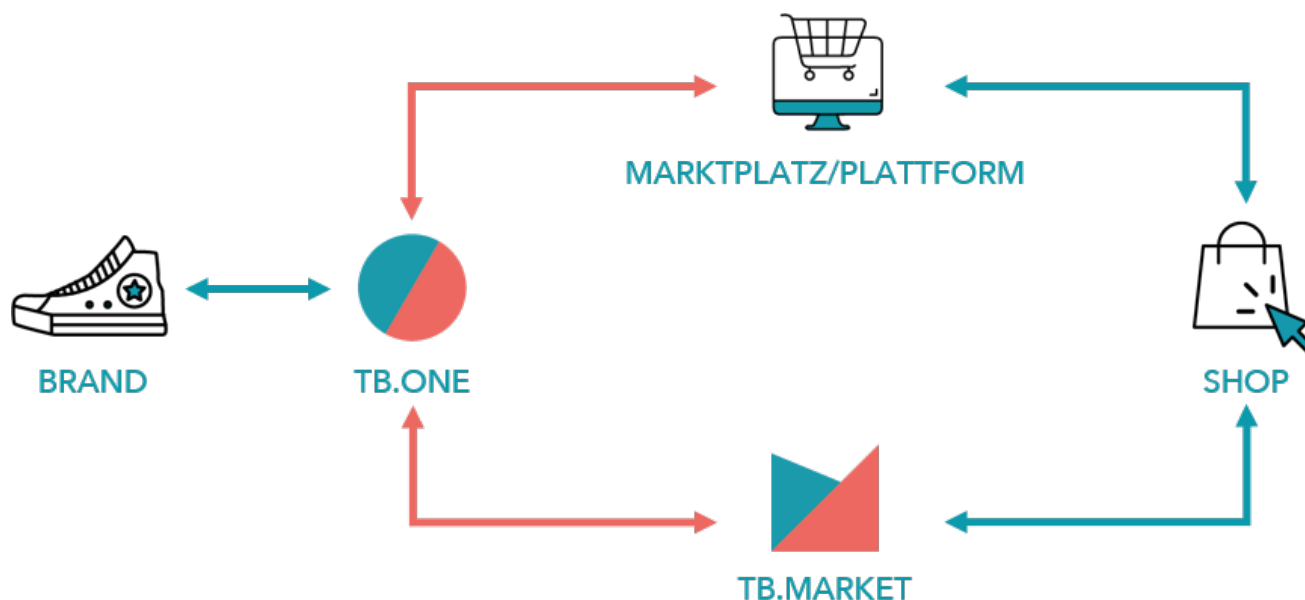
Alle anderen erwähnten Firmennamen und Logos sowie Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

INHALTSVERZEICHNIS

1. WAS DICH IN DIESEM HANDBUCH ERWARTET	5
2. DEFINITIONEN UND ALLGEMEINE INFORMATIONEN	6
2.1 KANAL	6
2.2 STRUKTUR: KATEGORIEN UND DIE CLASSIFICATION	6
2.3 KONVENTIONEN	7
3. DATENAUSTAUSCH VIA REST	9
3.1 DER REST-ZUGRIFF	9
3.2 PFLICHTANGABEN	9
3.3 STATUS-RÜCKMELDUNGEN	10
3.4 CLASSIFICATION PUSH	10
4. DATEN REFERENZIEREN	11
4.1 KEY-BASIERT	11
4.2 NAMENS-BASIERT	11
5. STRUKTUR DER TB.CAT-CLASSIFICATION	12
5.1 TBCATALOG / CLASSIFICATION	12
5.1.1 TBCATALOG / CLASSIFICATION / STRUCTURE	14
5.1.1.1 TBCATALOG / CLASSIFICATION / STRUCTURE / STRUCTURE_ITEM	16
5.1.2 TBCATALOG / CLASSIFICATION / COMPONENTS	19
5.1.2.1 TBCATALOG / ... / COMPONENT / DATA_TYPE	21
5.1.2.2 TBCATALOG / ... / COMPONENT / COMPONENT_LISTS	31
5.1.3 TBCATALOG / CLASSIFICATION / TAGS	33
5.1.4 TBCATALOG / CLASSIFICATION / BRANDS	35
5.1.5 TBCATALOG / CLASSIFICATION / ATTRIBUTE_SETS	36
5.1.5.1 TBCATALOG / ... / ATTRIBUTE_SETS / ATTRIBUTE_SET_ITEM	39
5.1.6 TBCATALOG / CLASSIFICATION / LANGUAGES	48
5.1.7 TBCATALOG / CLASSIFICATION / SHIPPING_GROUPS	49
5.1.8 TBCATALOG / CLASSIFICATION / GRIDS	50
5.1.9 TBCATALOG / CLASSIFICATION / MEDIA_TYPES	51
6. BEISPIEL-CLASSIFICATION	52

1. WAS DICH IN DIESEM HANDBUCH ERWARTET

Dieses Handbuch richtet sich an Retailer, die einen Marktplatz oder eine Plattform betreiben oder TB.Market nutzen. Es beschreibt die Übertragung von Kategorien und Datenanforderungen vom System des Retailers an die angeschlossenen Brands, die TB.One nutzen.



2. DEFINITIONEN UND ALLGEMEINE INFORMATIONEN

2.1 KANAL

Egal ob Marktplatz, Plattform oder generischer Kanal (z.B. ein herstellereigener Shop): In diesem Dokument werden alle Retailer als "Kanäle" bezeichnet. Tradebyte weist deinem Kanal ein Kanalkürzel und eine ID zu, die du benötigst um mit TB.One-Systemen zu kommunizieren.



Du erhältst diese Zugangsdaten von deinem Tradebyte-Kontakt.

2.2 STRUKTUR: KATEGORIEN UND DIE CLASSIFICATION

Damit sich TB.One-Systeme an deinen Kanal anbinden können, musst du eine **Struktur (einen Kategorienbaum)** definieren. Deine Vertriebspartner werden ihre Produkte/Artikel den Kategorien aus dieser Struktur zuweisen.

Die Struktur ist Teil der sogenannten "Classification". Abgesehen von der Kategoriestructur kann die Classification definieren, welche Informationen die TB.One-Systeme in welcher Form bereitstellen müssen. Zum Beispiel **Markennamen**, **Komponenten** oder **Tags**.



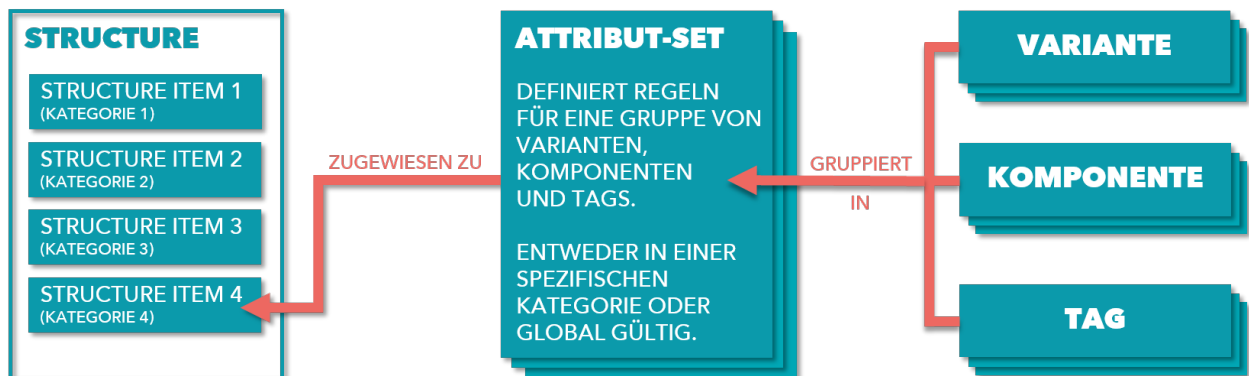
Bitte beachte, dass dies Tradebyte-spezifische Bezeichnungen sind. Es kann sein, dass in deinem Unternehmen dieselben oder ähnliche Begriffe für andere Dinge genutzt werden.

Du kannst also Pflichtinformationen definieren, die deine Partner (bzw. ihre TB.One-Systeme) bereitstellen müssen, um ihr Sortiment auf deinem Kanal anbieten zu können. Lege dazu die benötigten Datenfelder fest (Komponenten, Tags etc.) und gib über **Attribut-Sets** Regeln für sie an. Diese Attribut-Sets (und ihre Anforderungen) können entweder kategoriespezifisch sein oder über alle Kategorien hinweg gelten.

Die Classification wird in Form einer XML-Datei über eine REST-Schnittstelle an die TB.One- oder TB-Market-Systeme übertragen.

Die Abbildung unten (Kategorien und Attribut-Sets) zeigt, wie die Kategoriestructur, Attribut-Sets, Komponenten/Varianten und Tags interagieren:

KATEGORIEN UND ATTRIBUT-SETS



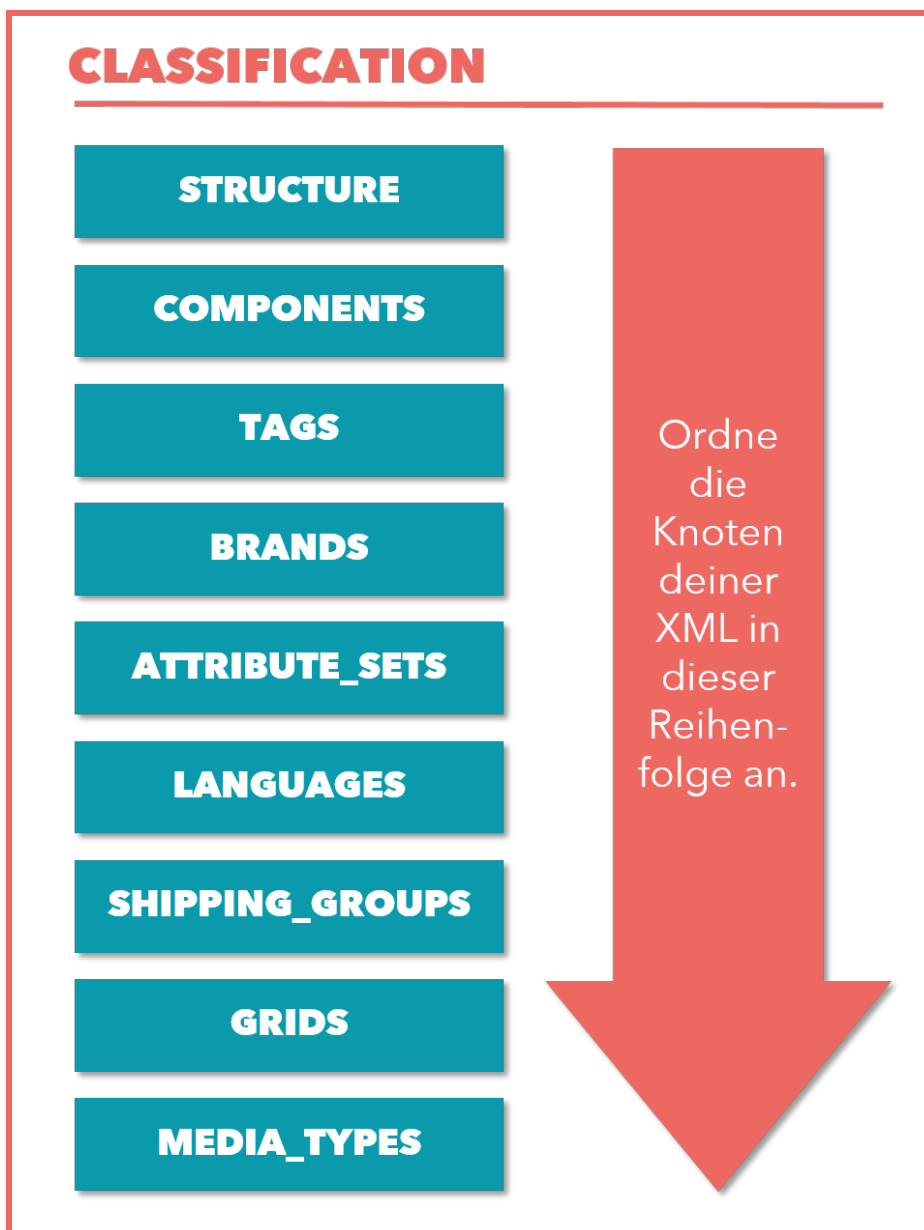
2.3 KONVENTIONEN

Dieses Handbuch beschreibt nicht alle Knoten, die deine Classification aus rein technischer Sicht beinhalten darf (siehe die XSD-Datei, die im nächsten Kapitel verlinkt ist). Allerdings sollten Knoten, die in diesem Handbuch nicht berücksichtigt werden, normalerweise nicht Teil deiner Classification-XML sein. Manche von ihnen sind sogar für die interne Kommunikation zwischen Tradebyte-Systemen reserviert (in diesem Fall werden sie von der jeweiligen Tradebyte-Software hinzugefügt).



Sollte der unwahrscheinliche Fall eintreten, dass du einen Knoten bereitstellen musst, der in diesem Handbuch nicht aufgeführt wird, informiert dich dein Tradebyte-Kontakt.

Die Classification-XML sollte folgende Struktur aufweisen:



3. DATENAUSTAUSCH VIA REST

Für den Datenaustausch zwischen deinem Kanal und den TB.One-/TB.Market-Systemen werden XML-Dateien genutzt. Der Datenaustausch findet über eine REST-Schnittstelle statt. Alle Daten, die du im Austausch mit einem TB.One sendest oder empfangst, müssen deshalb gegen das TB.CAT-Dateischema validiert werden. Nutze zur Validierung das aktuellste Schema, um sicher zu stellen, dass du mögliche Updates berücksichtigst.



Du findest das XML-Schema unter folgender URL:

https://api.core.tradebyte.com/schema/all_in_one/tb-cat_1_3_all_in_one.xsd

3.1 DER REST-ZUGRIFF

Über die REST-Schnittstelle kannst du deine Classification direkt an die TB.One-/TB.Market-Systeme senden. Es wird sofort nach dem erfolgreichen PUT gültig. Bitte beachte: Wenn du in der Classification neue Anforderungen oder Definitionen festlegst (zum Beispiel ein neues Pflichtfeld), kann es sein, dass einige Artikel nicht länger an dein System exportiert werden, weil die Partner, die die Daten bereitstellen, die neuen Vorgaben nicht sofort erfüllen können.



Struktur der REST-URL:

https://rest.core.tradebyte.com/ACCOUNT-NR/TARGET/?channel=CHANNEL_ID

Um auf die REST-Schnittstelle zugreifen zu können, musst du dich mit deinem Nutzernamen und Passwort identifizieren.

3.2 PFLICHTANGABEN

PLATZHALTER	BEDEUTUNG
USR/PWD	User-Name und Passwort für den REST-Zugriff.
ACCOUNT-NR	Nummer des TB.One-Accounts, für den die Classification gelten soll. Dein Tradebyte-Kontakt wird dir diese Nummer(n) mitteilen, wenn du deinen Kanal anbindest.
TARGET	Bestimmt die Ressourcengruppe, auf die der REST-Call zielt. Für den Classification-Push lautet das Ziel "products" (Produkte).
CHANNEL_ID	Dein Tradebyte-Kontakt teilt dir deine Vertriebskanal-ID mit. In Beispielaufrufen wird die ID mit "CHID" referenziert.

3.3 STATUS-RÜCKMELDUNGEN

Du wirst für deine REST-Calls XML-Rückmeldungen erhalten. Du erhältst entweder das angeforderte Ergebnis oder eine Statusmeldung, die durch einen Statuscode im HTTP-Header ergänzt wird, um Erfolg oder Misserfolg der Verarbeitung zu signalisieren.

Die folgenden HTTP-Statuscodes können zurückgegeben werden:

- 200 (alle Codes, die mit 2 beginnen): Call/Verarbeitung erfolgreich.
- 400 (alle Codes, die mit 4 beginnen): Call/Anfrage fehlgeschlagen.
- 500 (alle Codes, die mit 5 beginnen): Verarbeitung fehlgeschlagen.

3.4 CLASSIFICATION PUSH

METHODE	PUT	Sendet...
ZIEL	products	... eine für alle Produkte gültige ...
AKTION	classification	... Classification-Datei im TB.Cat-XML-Format, die für den angegebenen Kanal gültig ist. Sie dient bei der Produkthanlage zur primären Kategorisierung von Produkten. Über die Classification werden die Kategorien und Werte vorgegeben, denen die Brands ihre eigenen Werte zuordnen müssen.
AUFRUFENDER	Kanal	
BEISPIEL	...ACCOUNT-NR/products/classification?channel=CHID Ein Beispiel für die XML selbst findest du am Ende dieses Handbuchs (siehe Kapitel 6 ⁵²).	
RÜCKMELDUNG	200 OK	

4. DATEN REFERENZIEREN

Die XML-Dateien, die du überträgst, können Daten auf unterschiedliche Weise referenzieren.



Die entsprechenden Informationen werden in sogenannten XML-Attributen übertragen. In der Auflistung der XML-Knoten werden diese Attribute in [eckigen Klammern] angegeben, im Fließtext werden sie *kursiv* dargestellt.

Der Typ der Referenzierung beeinflusst, wie die ausgetauschten Informationen zu interpretieren sind. Momentan existieren zwei Methoden:

4.1 KEY-BASIERT

Die übertragenen Informationen werden über einen zuvor festgelegten Key (Schlüssel) übertragen. Dies erkennst du an dem XML-Attribut "identifier=key". Der Schlüssel selbst wird im XML-Attribut "key=[definierter Schlüssel]" angegeben. Der eigentliche Inhalt wird als XML-Wert ausgegeben (falls er für die übergebene Information relevant ist).



Nutze diese Art der Referenzierung, wenn du die übertragene Information präzise interpretieren und zuordnen wirst.

```
<ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1" overridePosition="article">  
  <COMPONENT identifier="key" key="FarbNr" name="FarbNr. Lieferant"/>  
</ATTRIBUTE_SET_ITEM>
```

4.2 NAMENS-BASIERT

Die übertragenen Informationen werden über einen Namen (Bezeichnung) referenziert, die vom Sender gewählt wird. Du erkennst dies am XML-Attribut "identifier=name". Der Name selbst wird im XML-Attribut "key=[Name/Bezeichnung]" übertragen. Der eigentliche Inhalt wird als XML-Wert ausgegeben (falls er für die übergebene Information relevant ist).



Wähle diese Art der Referenzierung, wenn du die übertragenen Informationen anhand ihres Kontextes (Komponente/Attribut/Marke) identifizieren kannst, aber nicht jede Information präzise interpretiert werden kann/soll.

```
<ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1" overridePosition="article">  
  <COMPONENT identifier="name" key="FarbNr. Lieferant"/>  
</ATTRIBUTE_SET_ITEM>
```

5. STRUKTUR DER TB.CAT-CLASSIFICATION



Ein Hinweis zur grafischen Darstellung der XML-Struktur in den folgenden Kapiteln:

- Durchgezogene Linien/Umrandungen stellen Pflichtfelder dar.
- Gestrichelte Linien/Umrandungen weisen auf optionale Felder hin.

Für Knoten auf untergeordneten Ebenen gilt:

Alle Angaben hinsichtlich der Erforderlichkeit von Knoten (verpflichtend/optional) gelten nur im Kontext des jeweiligen übergeordneten Knotens. Sprich: Wenn ein Elternknoten als "optional" und eines seiner Kinder als "verpflichtend" gekennzeichnet ist, muss der Knoten auf der unteren Ebene nur dann geliefert werden, wenn auch der optionale Elternknoten Teil der Datei ist. Wenn ein Knoten und sämtliche in der Hierarchie darüber befindliche Knoten verpflichtend sind, müssen sie alle in der Datei enthalten sein.

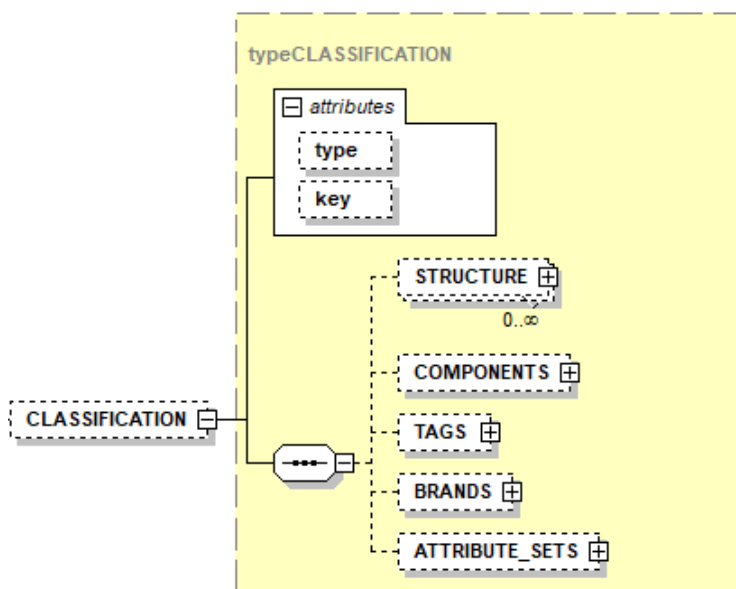
5.1 TBCATALOG / CLASSIFICATION

Dieser Teil des TB.CAT enthält unter anderem deine Kategorien- und Markenlisten. Nutze ihn außerdem, um für deinen Kanal mögliche oder verpflichtende Angaben zu definieren (components, tags).



Dieses Handbuch behandelt den Knoten CLASSIFICATION, einen direkten Unterknoten von TBCATALOG.

Sieh dir dieses [Beispiel](#)⁵² an, wenn du wissen möchtest, wie eine vollständige Classification-XML aussieht.



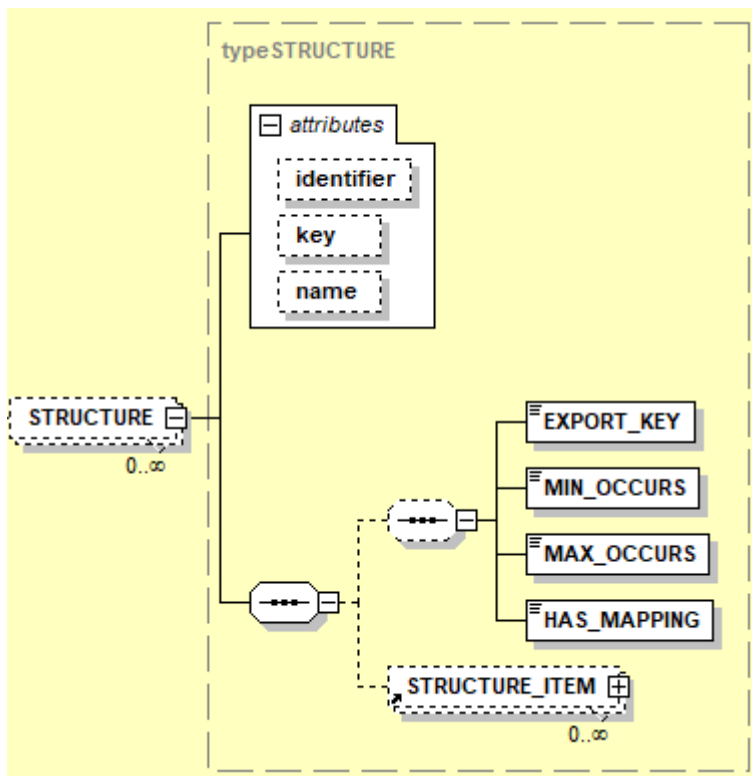
KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
CLASSIFICATION[type]	Nein	ENUM	Der Typ des Classification-Feeds. Aktuell ist nur der Wert "replace" möglich. Bei Feeds vom Typ "replace" werden Werte gelöscht, wenn sie nicht mehr Teil der neusten XML-Datei sind.
CLASSIFICATION[key]	Nein	ENUM	Der Schlüssel dieser Classification. Du kannst einen beliebigen Wert eintragen. Der Schlüssel muss lediglich eindeutig sein und muss für diese Classification immer gleich bleiben, auch wenn sie aktualisiert wird.
STRUCTURE ¹⁴	Nein	XML	Legt die Kategoriestructur für deinen Kanal fest.
COMPONENTS ¹⁹	Nein	XML	Eigenschaften, die meist den Endkund*innen im Shop angezeigt werden.
TAGS ³³	Nein	XML	Eigenschaften, die in der Regel Meta-Informationen enthalten, welche nicht direkt im Shop angezeigt werden, aber seine Performance verbessern können (Filter-Informationen etc).
BRANDS ³⁵	Nein	XML	Eine Liste der Marken, die dein Kanal verkauft.
ATTRIBUTE_SETS ³⁶	Nein	XML	Definiert Pflichtwerte.
LANGUAGES	Nein	XML	Definiert optionale Sprachen und Pflichtsprachen für deinen Shop.
SHIPPING_GROUPS	Nein	XML	Eine Liste möglicher Verkehrsträger, die zum Versand genutzt werden können.
GRIDS	Nein	XML	In diesem Knoten kannst du Längen-/Größenraster definieren.
MEDIA_TYPES	Nein	XML	Nutze diesen Knoten, um Medientypen für deinen Shop anzulegen (Frontansicht, freigestelltes Produkt etc).

BEISPIEL:

```
<CLASSIFICATION>
  <STRUCTURE/>
  <COMPONENTS/>
  <TAGS/>
  <BRANDS/>
  <ATTRIBUTE_SETS/>
</CLASSIFICATION>
```

TBCATALOG / CLASSIFICATION / STRUCTURE

In diesem Abschnitt der Classification definierst du den Kategorienbaum, in welchen die angebotenen Brands/Vertriebspartner ihre Produkte einordnen. Der Knoten STRUCTURE muss mindestens ein STRUCTURE_ITEM beinhalten.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
STRUCTURE[identifier]	Nein	ENUM	Gibt an, welche Art der Referenzierung ¹¹ genutzt wird.
STRUCTURE[key]	Ja	CHAR (100)	Wert zum in <i>identifier</i> gewählten Referenztyp.
STRUCTURE[name]	Ja	CHAR (300)	Name zum in <i>identifier</i> gewählten Referenztyp.

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
MIN_OCCURS	Ja	INT	"0" = nicht verpflichtend. "1" = die Brand/der Vertriebspartner muss mindestens einen Wert übertragen (z.B. die primäre Kanalkategorie).
MAX_OCCURS	Ja	STRING	"1" = es darf maximal ein Wert zugeordnet werden. "unbounded" = die Brand/der Vertriebspartner kann einem Produkt beliebig viele Werte zuordnen (z.B. Zuordnung zu mehreren Shop-Kategorien).
HAS_MAPPING	Ja	STRING	Nutze den Wert "first". So gibst du an, dass die STRUCTURE als primärer Kategorienbaum genutzt werden soll.
STRUCTURE_ITEM ¹⁶	Nein	XML	Individueller Kategorienknoten.

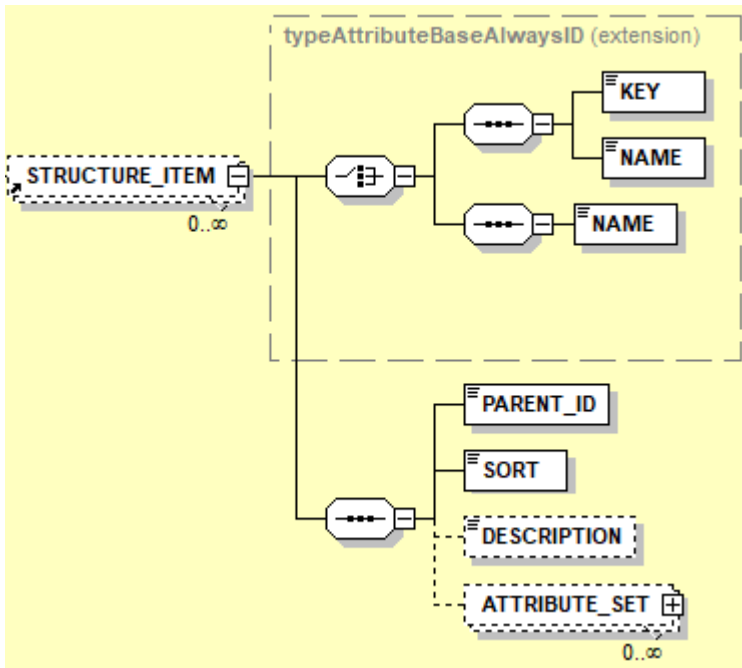
BEISPIEL:

```

<STRUCTURE identifier="key" key="category_tree" name="Kategorienbaum">
  <EXPORT_KEY>cat_tree_1</EXPORT_KEY>
  <MIN_OCCURS>1</MIN_OCCURS>
  <MAX_OCCURS>1</MAX_OCCURS>
  <HAS_MAPPING>first</HAS_MAPPING>
  ...
</STRUCTURE>

```

TBCATALOG / CLASSIFICATION / STRUCTURE / STRUCTURE_ITEM



Liefere in der Classification eine flache Kategorienstruktur. Technisch sollten alle Kategorien auf derselben Ebene angelegt sein (keine Hierarchie in der XML-Datei). Gib deshalb für jede Kategorie den gesamten Kategoriepfad im entsprechenden NAME-Knoten an. Wir empfehlen dir, die einzelnen Ebenen des Kategoriepades mit einem senkrechten Strich ("|"; auch "Pipe" genannt) voneinander zu trennen.

Zum Beispiel könnte der Kategorienname für Damen-Sneaker wie folgt aussehen: "Damen | Schuhe | Sneaker".

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
STRUCTURE_ITEM	Nein	XML	Individueller Kategorieknoten.
PARENT_ID	Ja	INT	Gibt die ID der Elternkategorie an. Nutze hier stets "0", da die Classification eine flache Kategoriestructur enthalten sollte.
SORT	Ja	INT	Gibt die Reihenfolge der Kategorien an. Kategorien ohne SORT-Wert werden in TB.One alphabetisch angeordnet.
DESCRIPTION	Nein	TEXT	Ein Text, der den Kategorieknoten beschreibt (z.B. Beispiele für Produkte, die in diese Kategorie eingeordnet werden sollten).

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
ATTRIBUTE SET ¹⁸	Nein	XML	In diesem Knoten werden der Kategorie Pflichtfelder zugewiesen. Die Pflichtfelder selbst werden in einem anderen Knoten definiert (ATTRIBUTE SETS ³⁶).
KEY-BASIERTER IMPORT			
KEY	Ja	CHAR (100)	Normalerweise identisch zu NAME.
NAME	Ja	CHAR (300)	Gib hier den gesamten Kategoriepfad an (Name des Kategoriepfades wie er deinen Brands/Vertriebspartnern in TB.One angezeigt wird).
NAMENS-BASIERTER IMPORT			
NAME	Ja	CHAR (300)	Gib hier den gesamten Kategoriepfad an (Name des Kategoriepfades wie er deinen Brands/Vertriebspartnern in TB.One angezeigt wird).

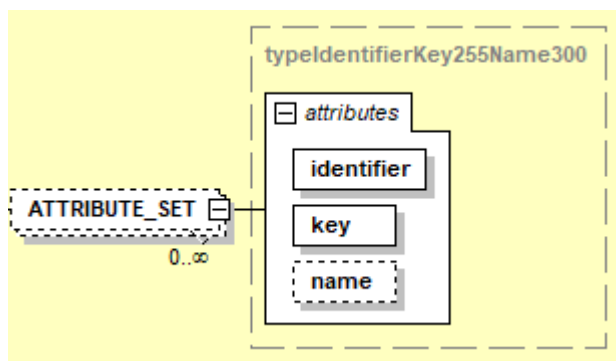
TBCATALOG / ... / STRUCTURE ITEM / ATTRIBUTE_SET

Du kannst den Knoten [TBCATALOG / CLASSIFICATION / ATTRIBUTE_SETS](#)³⁶ nutzen, um empfohlene Felder und Pflichtfelder für deine Kategorien zu definieren.

In diesem Knoten (ATTRIBUTE_SET) werden die Anforderungen aus einem der ATTRIBUTE_SETS dem entsprechenden STRUCTURE_ITEM zugewiesen. Für jeden Knoten ATTRIBUTE_SET musst du einen *identifier* und *key* übergeben. Der *name* ist optional (falls du ihn nicht als *identifier* gewählt hast).



Attributsets können entweder global oder categoriespezifisch gültig sein. Globale Attributsets musst du nicht den STRUCTURE_ITEMS zuweisen, weil sie automatisch für alle Kategorien gelten.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
ATTRIBUTE_SET	Nein	XML	Individueller Kategorieknoten.
ATTRIBUTE_SET [identifier]	Ja	ENUM	Gibt an, welche Art der Referenzierung ¹¹ genutzt wird.
ATTRIBUTE_SET [key]	Ja	CHAR (50)	Wert zum in <i>identifier</i> gewählten Referenztyp.
ATTRIBUTE_SET [name]	Nein	CHAR (100)	Name zum in <i>identifier</i> gewählten Referenztyp.

BEISPIEL (key-basiert):

```
<ATTRIBUTE_SET identifier="key" key="time"/>
```

BEISPIEL (names-basiert):

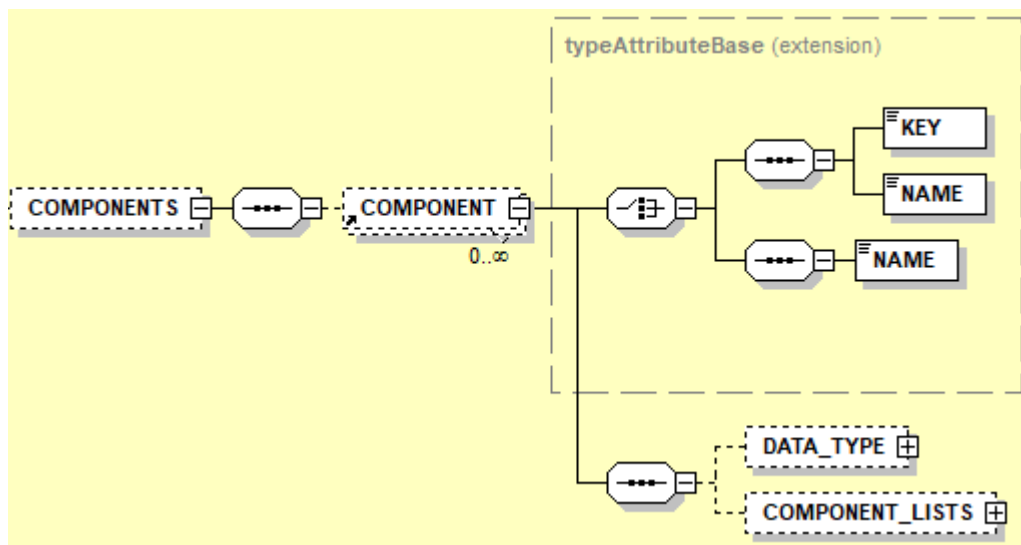
```
<ATTRIBUTE_SET identifier="name" key="Times"/>
```

TBCATALOG / CLASSIFICATION / COMPONENTS

Mit Komponenten definierst du, welche Werte Brands/Vertriebspartner zur Beschreibung von Produkten und Artikeln nutzen können, um diese auf deinem Kanal zu präsentieren. Partner ordnen ihre eigenen Daten deinen Komponenten zu. Über Komponenten und Attribut-Sets kannst du Regeln für die Freitextfelder erstellen, in die Partner ihre Werte eintragen oder eine feste Liste von Werten zur Auswahl vorgeben (Knoten "COMPONENT_LISTS").



Wenn du **für jeden Wert einer Liste Schlüssel und Name** benötigst, nutze TBCATALOG / CLASSIFICATION / TAGS statt TBCATALOG / CLASSIFICATION / COMPONENTS.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
COMPONENTS	Nein	XML	Knoten, der die Komponenten beinhaltet.
COMPONENT	Nein	XML	Einzelne Komponente.
DATA_TYPE ²¹	Nein	XML	Du kannst diesen Knoten nutzen, um Datentypen und valide Datenbereiche zu definieren.
COMPONENT_LISTS ³¹	Nein	XML	Mit diesem Knoten überträgst du eine Liste möglicher Werte für die entsprechenden Komponenten. Die Brand/der Vertriebspartner muss dann bei der Wertezuordnung in TB.One aus diesen Optionen wählen.

KEY-BASIERTER IMPORT

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
KEY	Ja	CHAR (50)	Der Importschlüssel der Komponente.
NAME	Ja	CHAR (200)	Die Bezeichnung der Komponente.
NAMENS-BASIERTER IMPORT			
NAME	Ja	CHAR (200)	Die Bezeichnung der Komponente.

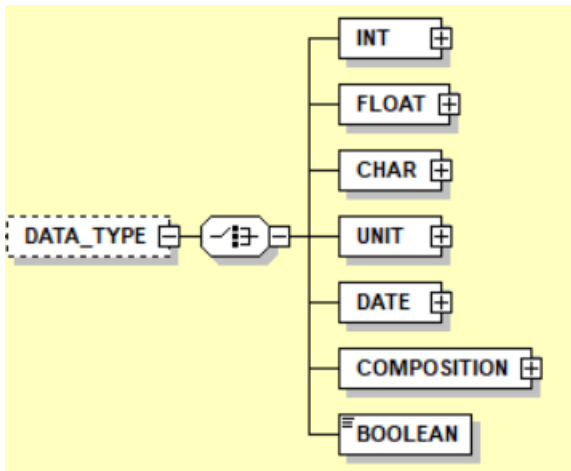
BEISPIEL (key-basiert):

```
<COMPONENTS>
  <COMPONENT>
    <KEY>color</KEY>
    <NAME>Farbe</NAME>
  </COMPONENT>
</COMPONENTS>
```

BEISPIEL (namens-basiert):

```
<COMPONENTS>
  <COMPONENT>
    <NAME>Farbe</NAME>
  </COMPONENT>
</COMPONENTS>>
```

TBCATALOG / ... / COMPONENT / DATA_TYPE



Wenn du den Knoten DATA_TYPE nutzt, muss er einen der möglichen Unterknoten beinhalten.

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
DATA_TYPE	Ja	XML	Nutze diesen Knoten, um die Werte, die eine Komponente (COMPONENT) enthalten darf, auf einen bestimmten Datentyp einzuschränken. Innerhalb der Unterknoten des jeweiligen Datentyps kannst du die Werte noch weiter einschränken, indem du einen validen Bereich definierst.
INT ²³	Ja (einer dieser Knoten)	XML	Brands/Vertriebspartner müssen Ganzzahlen als Komponentenwerte bereitstellen.
FLOAT ²⁴		XML	Brands/Vertriebspartner müssen Gleitkommazahlen als Komponentenwerte bereitstellen.
CHAR ²⁵		XML	Brands/Vertriebspartner müssen Texte als Komponentenwerte bereitstellen.
UNIT ²⁶		XML	Mit dem Knoten UNIT definierst du, in welcher Einheit die Komponentenwerte bereitgestellt werden müssen.
DATE ²⁸		XML	Nutze diesen Knoten, wenn in der Komponente Datumsangaben übertragen werden. Das

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
			Datumsformat legst du über den Unterknoten FORMAT fest.
COMPOSITION ²⁹		XML	Wenn du den Datentyp COMPOSITION nutzt, können Brands/Partner in der Wertezuordnung für diese Komponente (COMPONENT) mehrere Eigenschaften kombinieren. Dies ist besonders dann sinnvoll, wenn die Materialzusammensetzung für Textilien übertragen werden soll. Um eine Liste möglicher Materialien zur Auswahl vorzugeben, lege sie in einem TAG ⁴² an, das den gleichen Namen wie die Komponente (COMPONENT) trägt.
BOOLEAN		XML	Brands/Vertriebspartner müssen für die Komponente (COMPONENT) den Wert "true" (wahr) oder "false" (falsch) liefern. Nutze BOOLEAN, wenn es nur zwei mögliche Ausprägungen der Komponente gibt.

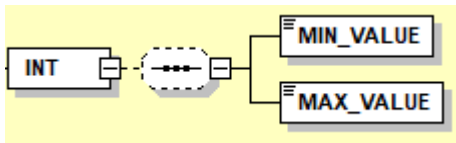
BEISPIEL

```

<COMPONENT>
  <KEY>customsNumber</KEY>
  <NAME>Zollnummer CH</NAME>
  <DATA_TYPE>
    <INT/>
  </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
  <KEY>upper_material_clothing</KEY>
  <NAME>Obermaterial</NAME>
  <DATA_TYPE>
    <COMPOSITION/>
  </DATA_TYPE>
</COMPONENT>

```

TBCATALOG / ... / COMPONENT / DATA_TYPE / INT



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
INT	Nein	XML	Legt fest, dass die Werte der Komponente (COMPONENT) Ganzzahlen sein müssen. Außerdem kannst du einen Minimal- und Maximalwert definieren (die ebenfalls ganzzahlig sein müssen).
MIN_VALUE	Nein	INT	Definiert einen Minimalwert. Setzt voraus, dass auch ein Maximalwert definiert wird.
MAX_VALUE	Nein	INT	Definiert einen Maximalwert. Setzt voraus, dass auch ein Minimalwert definiert wird.

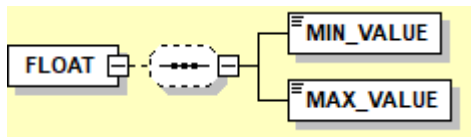
BEISPIEL

```

<COMPONENT>
  <KEY>customsNumber</KEY>
  <NAME>Zollnummer CH</NAME>
  <DATA_TYPE>
    <INT>
      <MIN_VALUE>10000000000</MIN_VALUE>
      <MAX_VALUE>9999999999</MAX_VALUE>
    </INT>
  </DATA_TYPE>
</COMPONENT>

```

TBCATALOG / ... / COMPONENT / DATA_TYPE / FLOAT



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
FLOAT	Nein	XML	Legt fest, dass die Werte der Komponente (COMPONENT) Gleitkommazahlen sein müssen. Außerdem kannst du einen Minimal- und Maximalwert definieren (die ebenfalls ganzzahlig sein müssen).
MIN_VALUE	Nein	FLOAT	Definiert einen Minimalwert. Setzt voraus, dass auch ein Maximalwert definiert wird. Nutze den Punkt als Dezimaltrennzeichen.
MAX_VALUE	Nein	FLOAT	Definiert einen Maximalwert. Setzt voraus, dass auch ein Minimalwert definiert wird. Nutze den Punkt als Dezimaltrennzeichen.

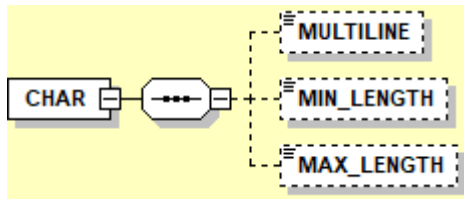
BEISPIEL

```

<COMPONENT>
  <KEY>sizeassignment</KEY>
  <NAME>Größenzuordnung</NAME>
  <DATA_TYPE>
    <FLOAT>
      <MIN_VALUE>0,5</MIN_VALUE>
      <MAX_VALUE>999,5</MAX_VALUE>
    </FLOAT>
  </DATA_TYPE>
</COMPONENT>

```

TBCATALOG / ... / COMPONENT / DATA_TYPE / CHAR



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
CHAR	Nein	XML	Legt fest, dass die Werte der Komponente (COMPONENT) Texte sein müssen.
MULTILINE	Nein	BOOL	Um mehrzeiligen Text zu erlauben, setze den Wert dieses Knotens auf "true" (wahr).
MIN_LENGTH	Nein	INT	Minimale Zeichenzahl für den Wert der Komponente (COMPONENT).
MAX_LENGTH	Nein	INT	Maximale Zeichenzahl für den Wert der Komponente (COMPONENT).

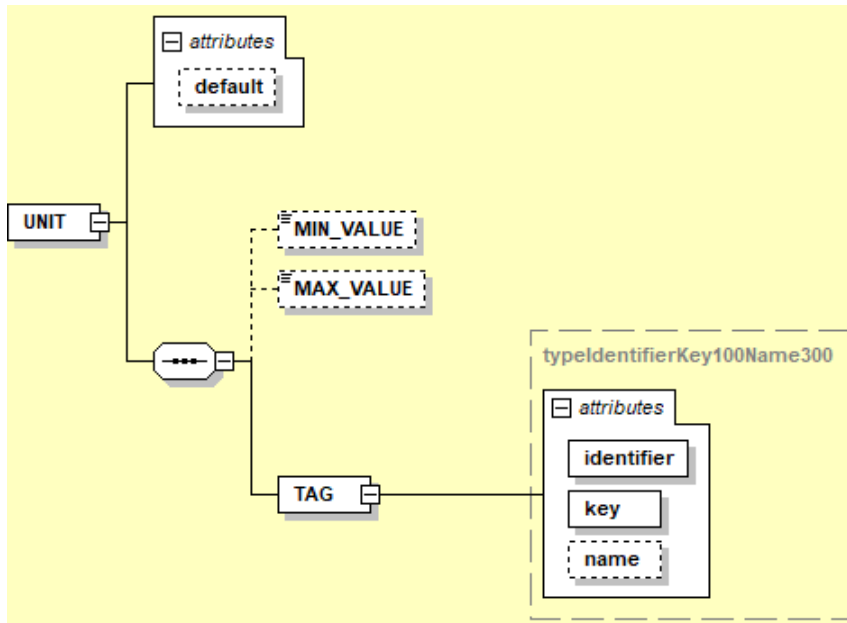
BEISPIEL

```

<COMPONENT>
  <KEY>fashion_text</KEY>
  <NAME>Beschreibungstext Mode</NAME>
  <DATA_TYPE>
    <CHAR>
      <MULTILINE>true</MULTILINE>
      <MIN_LENGTH>0</MIN_LENGTH>
      <MAX_LENGTH>200</MAX_LENGTH>
    </CHAR>
  </DATA_TYPE>
</COMPONENT>

```

TBCATALOG / ... / COMPONENT / DATA_TYPE / UNIT



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
UNIT	Nein	XML	Nutze den Knoten UNIT, um eine Einheit für den Wert der Komponente (COMPONENT) festzulegen.
UNIT[default]	Nein	CHAR (100)	Standardwert für die Einheit des Komponentenwertes (cm, Zoll, kg etc).
MIN_VALUE	Nein	INT	Der Minimalwert der Komponente.
MAX_VALUE	Nein	INT	Der Maximalwert der Komponente.
TAG	Ja	XML	Um eine Liste möglicher Werte zu übertragen, aus der Brands/Vertriebspartner wählen können, referenziere den TAG ³³ , der die erlaubten Werte enthält.

BEISPIEL

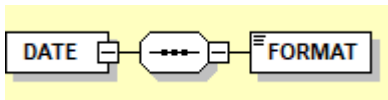
Unsere Partner sollen als Einheit entweder "cm" oder "mm" wählen können. Der Standardwert ist "cm". Es können Werte zwischen 0 und 100 übertragen werden.

```
<COMPONENT>
  <KEY>doll_fashion_length</KEY>
  <NAME>Länge Puppenmode</NAME>
  <DATA_TYPE>
    <UNIT default="cm">
      <MIN_VALUE>0</MIN_VALUE>
      <MAX_VALUE>100</MAX_VALUE>
      <TAG identifier="key" key="doll_fashion_length"/>
    </UNIT>
  </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
```

Der referenzierte TAG (TBCATALOG / CLASSIFICATION / TAGS / TAG):

```
<TAG>
  <KEY>doll_fashion_length</KEY>
  <NAME>Länge Puppenmode</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>mm</KEY>
      <NAME>mm</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>cm</KEY>
      <NAME>cm</NAME>
    </VALUE>
  </VALUES>
</TAG>
```

TBCATALOG / ... / COMPONENT / DATA_TYPE / DATE



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
DATE	Nein	XML	Nutze diesen Knoten, wenn die Komponente (COMPONENT) genutzt wird, um Datumsangaben zu übertragen.
FORMAT	Ja	CHAR (100)	Gib das Format "d.m.Y" an. Dadurch entstehen Datumsangaben wie "24.12.2021".

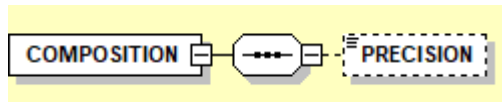
BEISPIEL

```

<COMPONENT>
  <KEY>launch_date</KEY>
  <NAME>Verkaufsstart</NAME>
  <DATA_TYPE>
    <DATE>
      <FORMAT>d.m.Y</FORMAT>
    </DATE>
  </DATA_TYPE>
</COMPONENT>

```

TBCATALOG / ... / COMPONENT / DATA_TYPE / COMPOSITION



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
COMPOSITION	Nein	XML	Wenn eine Komponente (COMPONENT) den Knoten COMPOSITION enthält, kann die Brand/der Vertriebspartner gleichzeitig mehrere Eigenschaften für sie übertragen. Das ist besonders für die Materialzusammensetzung von Textilien nützlich. Zur COMPOSITION kannst du eine Liste möglicher Werte bereitstellen. Dies tust du in einem TAG mit dem gleichen Schlüssel (KEY) wie die entsprechende Komponente (COMPONENT). Wenn du keine Werteliste bereitstellst, können Partner ihre Werte in Freitextfelder eingeben, die als Prozentsätze interpretiert werden.
PRECISION	Nein	INT	Brands/Vertriebspartner können über den Knoten COMPOSITION Prozentsätze für die einzelnen Teile der Komponente (COMPONENT) übergeben. Mit dem Knoten PRECISION gibst du die Zahl der möglichen Nachkommastellen für diese Prozentsätze an.

BEISPIEL

In dieser Beispielkonfiguration können Brands/Partner für die Komponente (COMPONENT) eine beliebige Kombination der Materialien Baumwolle, Viskose und Seide (mit den zugehörigen Prozentsätzen) wählen. Es könnten zum Beispiel Werte wie "90.50 % Baumwolle, 9.50 % Viskose" oder "50.00 % Baumwolle, 40.00 % Viskose, 10.00 % Seide" übertragen werden.

```

<COMPONENT>
  <KEY>material_clothing</KEY>
  <NAME>Material</NAME>
  <DATA_TYPE>
    <COMPOSITION>
      <PRECISION>2</PRECISION>
    </COMPOSITION>
  </DATA_TYPE>
</COMPONENT>

```

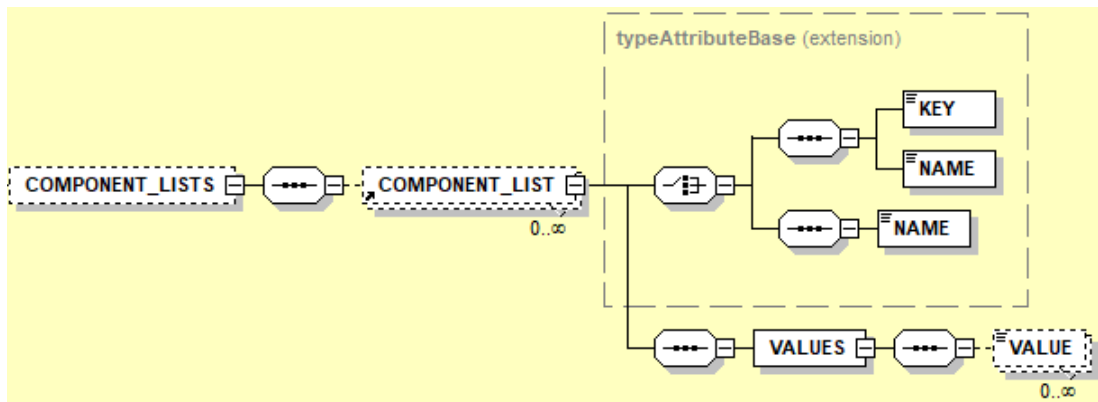
Der referenzierte TAG (TBCATALOG / CLASSIFICATION / TAGS / TAG):

```
<TAG>
```

```
<KEY>material_clothing</KEY>
<NAME>Material</NAME>
<VALUES>
  <VALUE>
    <KEY>cotton</KEY>
    <NAME>Baumwolle</NAME>
  </VALUE>
  <VALUE>
    <KEY>viscose</KEY>
    <NAME>Viskose</NAME>
  </VALUE>
  <VALUE>
    <KEY>silk</KEY>
    <NAME>Seide</NAME>
  </VALUE>
</VALUES>
</TAG>
```

TBCATALOG / ... / COMPONENT / COMPONENT_LISTS

Wenn du eine Liste möglicher Komponentenwerte, die zur Auswahl stehen, an die Partner übertragen möchtest, liefere diese in der Classification COMPONENT_LISTS.



Wenn COMPONENT_LISTS Teil deiner Classification ist, musst du mindestens einen Unterknoten COMPONENT_LIST und die zugehörigen Werte pflegen.

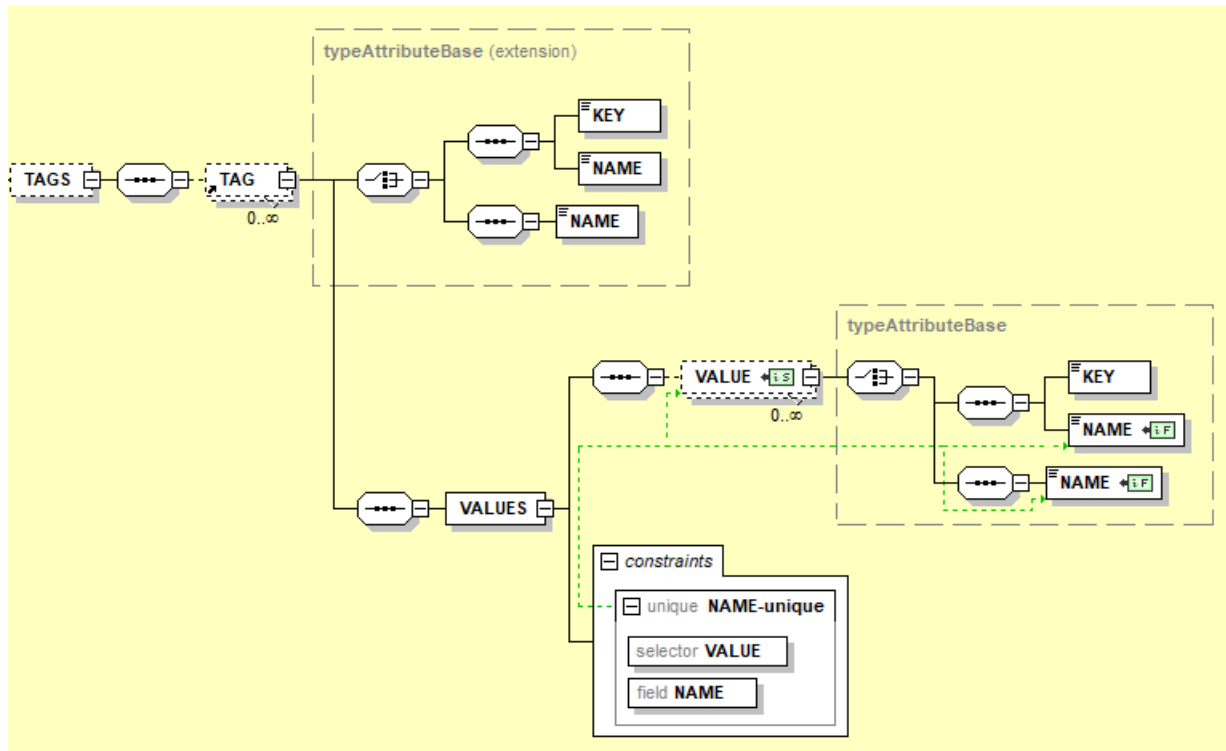
KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
COMPONENT_LISTS	Nein	XML	Elternknoten für die Komponentenlisten der Komponente (COMPONENT).
COMPONENT_LIST	Ja	XML	Enthält eine Komponentenliste. Du kannst mehrere Komponentenlisten auf dieser Ebene anlegen.
VALUES	Ja	XML	Der Elternknoten für die einzelnen Werte der Komponentenliste.
VALUE	Ja	CHAR (256)	Jeder VALUE-Knoten enthält einen Wert der Komponentenliste.
KEY-BASIERTER IMPORT			
KEY	Ja	CHAR (255)	Der Importschlüssel der Komponentenliste.
NAME	Ja	CHAR (300)	Die Bezeichnung der Komponentenliste.
NAMENSBASIERTER IMPORT			
NAME	Ja	CHAR (300)	Die Bezeichnung der Komponentenliste.

BEISPIEL

```
<COMPONENT>
  <KEY>filter_color</KEY>
  <NAME>Filterfarbe</NAME>
  <COMPONENT_LISTS>
    <COMPONENT_LIST>
      <KEY>filter_color_adidas</KEY>
      <NAME>Filterfarbe Adidas</NAME>
      <VALUES>
        <VALUE>Blau</VALUE>
        <VALUE>Rot</VALUE>
        <VALUE>Grün</VALUE>
      </VALUES>
    </COMPONENT_LIST>
    <COMPONENT_LIST>
      <KEY>filter_color_puma</KEY>
      <NAME>Filterfarbe Puma</NAME>
      <VALUES>
        <VALUE>Navy</VALUE>
        <VALUE>Karmesin</VALUE>
        <VALUE>Lime</VALUE>
      </VALUES>
    </COMPONENT_LIST>
  </COMPONENT_LISTS>
</COMPONENT>
```

TBCATALOG / CLASSIFICATION / TAGS

Über TAGs kannst du Listen möglicher Werte übertragen, bei denen jeder Wert einen eigenen Schlüssel und Namen hat - im Gegensatz zu Komponentenlisten (COMPONENT_LIST), wo nur die Liste selbst über diese Unternoten verfügt.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
TAGS	Nein	XML	Elternknoten, unter dem einzelne TAGs definiert werden.
TAG	Nein	XML	Jeder TAG wird in seinem eigenen Knoten definiert.
VALUES	Ja	XML	Enthält die Liste der möglichen Werte für den TAG.
VALUE	Nein	XML	Jeder Wert des TAG hat seinen eigenen VALUE-Knoten.
KEY-BASIERTER IMPORT			
KEY	Ja	CHAR (50)	Der Importschlüssel. Jeder TAG und jedes VALUE hat einen eigenen KEY-Knoten.

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
NAME	Ja	CHAR (200)	Die Bezeichnung. Jeder TAG und jedes VALUE hat seinen eigenen NAME-Knoten.
NAMENS-BASIERTER IMPORT			
NAME	Ja	CHAR (200)	Die Bezeichnung. Jeder TAG und jedes VALUE hat seinen eigenen NAME-Knoten.

BEISPIEL (key-basiert)

```

<TAGS>
  <TAG>
    <KEY>gender</KEY>
    <NAME>Geschlecht</NAME>
    <VALUES>
      <VALUE>
        <KEY>men</KEY>
        <NAME>Männer</NAME>
      </VALUE>
      <VALUE>
        <KEY>women</KEY>
        <NAME>Frauen</NAME>
      </VALUE>
    </VALUES>
  </TAG>
</TAGS>

```

BEISPIEL (namens-basiert)

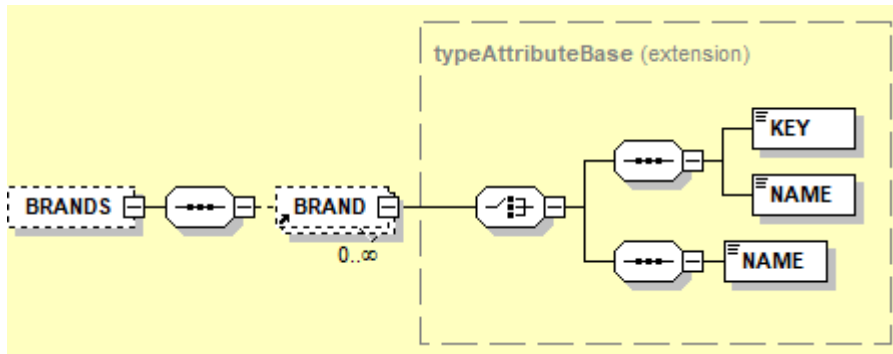
```

<TAGS>
  <TAG>
    <NAME>Geschlecht</NAME>
    <VALUES>
      <VALUE>
        <NAME>Männer</NAME>
      </VALUE>
      <VALUE>
        <NAME>Frauen</NAME>
      </VALUE>
    </VALUES>
  </TAG>
</TAGS>

```

TBCATALOG / CLASSIFICATION / BRANDS

Wenn du in deiner Classification eine Liste von Marken überträgst, können TB.One-Nutzer*innen nur diese Marken verwenden, wenn sie Werte für deinen Kanal zuordnen. Das Übertragen einer Markenliste ist optional.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
BRANDS	Nein	XML	Elternknoten, unter dem die einzelnen Marken angelegt werden.
BRAND	Nein	XML	Jede Marke wird in einem eigenen BRAND-Knoten angelegt.
KEY-BASIERTER IMPORT			
KEY	Ja	CHAR (50)	Der Importschlüssel der Marke.
NAME	Ja	CHAR (200)	Die Markenbezeichnung.
NAMENS-BASIERTER IMPORT			
NAME	Ja	CHAR (200)	Die Markenbezeichnung.

BEISPIEL (key-basiert)

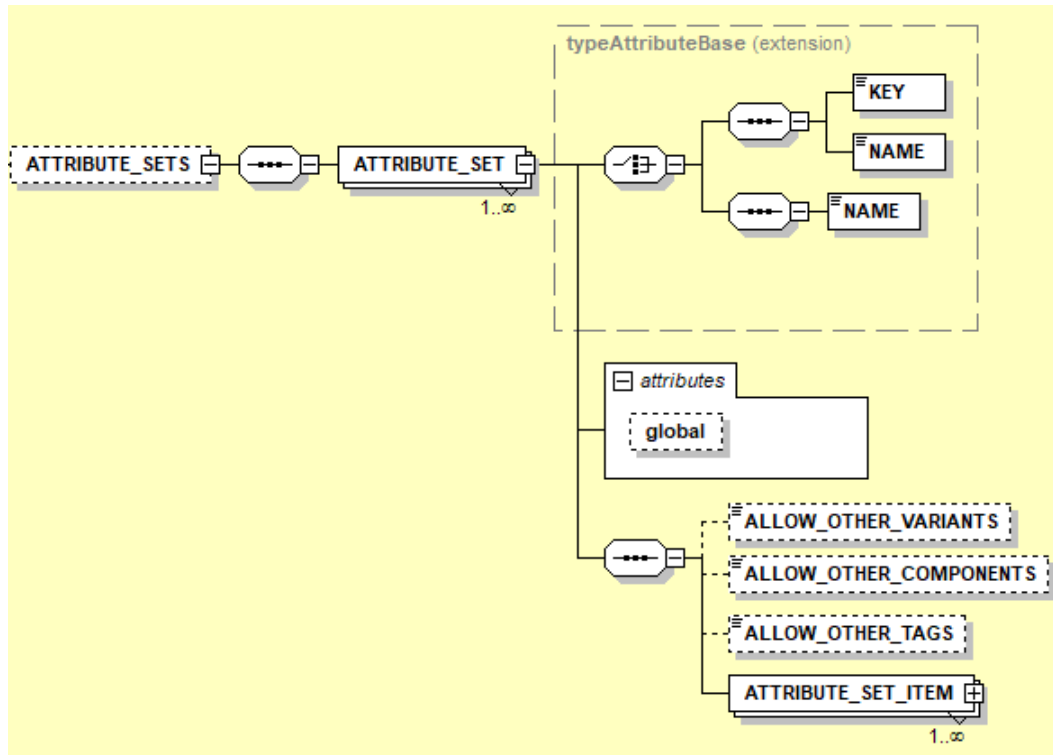
```

<BRANDS>
  <BRAND>
    <KEY>JSF</KEY>
    <NAME>Jane Sinclair Fashion</NAME>
  </BRAND>
</BRANDS>

```

TBCATALOG / CLASSIFICATION / ATTRIBUTE_SETS

Mit Attributsets kannst du Pflichtfelder und empfohlene Felder entweder global oder für einzelne Kategorien (STRUCTURE_ITEM) deiner Classification festlegen.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
ATTRIBUTE_SETS	Nein	XML	Elternknoten für Attributsets.
ATTRIBUTE_SET	Nein	XML	Definiert ein einzelnes Attributset.
ATTRIBUTE_SET [global]	Nein	BOOL	Wenn für ATTRIBUTE_SET[global] der Wert "true" eingestellt ist, gilt das Attributset für alle Kategorien deiner STRUCTURE ¹⁴ .
ALLOW_OTHER_VARIANTS	Nein	BOOL	Stelle hier den Wert "false" ein, wenn du nur die Varianten (COMPONENT) erlauben möchtest, die du in der entsprechenden Liste definiert hast.
ALLOW_OTHER_COMPONENTS	Nein	BOOL	Stelle hier den Wert "false" ein, wenn du nur die Komponenten (COMPONENT) erlauben möchtest, die du in der entsprechenden Liste definiert hast.

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
ALLOW_OTHER_TAGS	Nein	BOOL	Stelle hier den Wert "false" ein, wenn du nur die TAGs erlauben möchtest, die du in der entsprechenden Liste definiert hast.
ATTRIBUTE SET ITEM 39	Ja	XML	Gibt an, welche Variante, Komponente oder welches TAG Teil des Attributsets ist, und welche Regeln gelten. Ein ATTRIBUTE_SET kann mehrere ATTRIBUTE_SET_ITEMS enthalten.
KEY-BASIERTER IMPORT			
KEY	Ja	CHAR (50)	Der Importschlüssel des Attributsets.
NAME	Ja	CHAR (200)	Die Bezeichnung des Attributsets.
NAMENS-BASIERTER IMPORT			
NAME	Ja	CHAR (200)	Die Bezeichnung des Attributsets.

BEISPIEL (key-basiert)

```

<ATTRIBUTE_SETS>
  <ATTRIBUTE_SET global="true"/>
    <KEY>ASG1</KEY>
    <NAME>Globales Attributset 1</NAME>
    <ALLOW_OTHER_COMPONENTS>true</ALLOW_OTHER_COMPONENTS>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM>
      <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <COMPONENT identifier="key" key="Farbe"/>
      </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
    </ATTRIBUTE_SET>
  </ATTRIBUTE_SETS>

```

BEISPIEL (names-basiert)

```

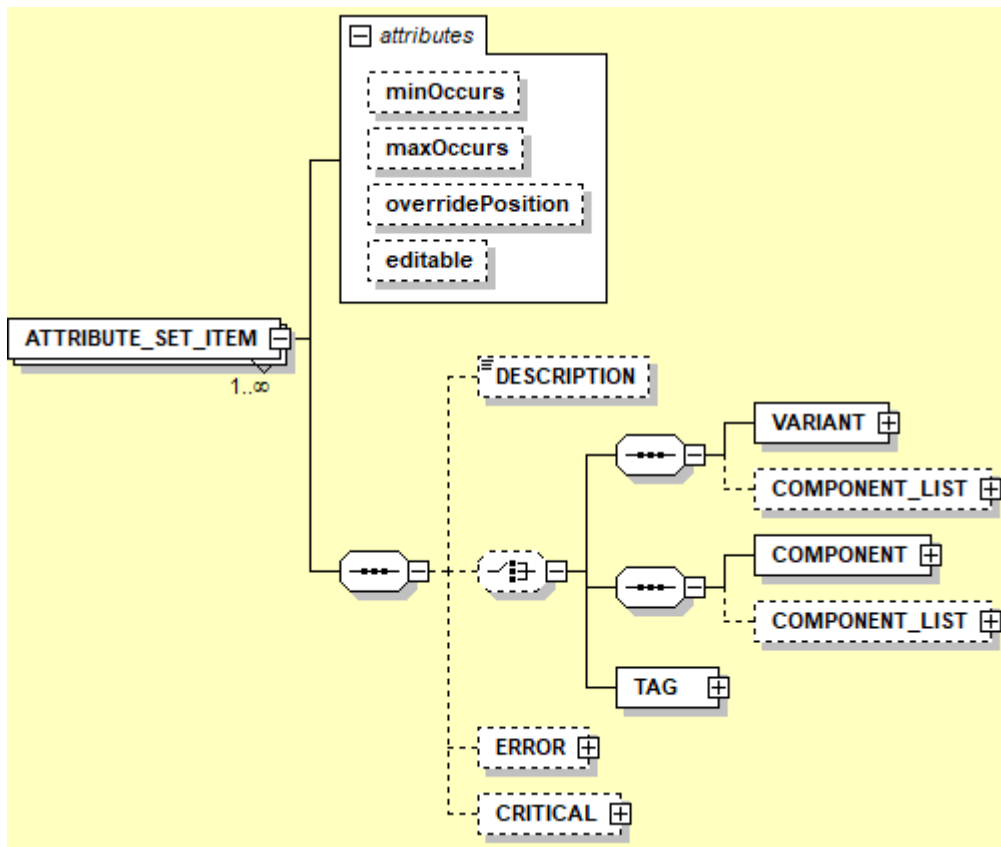
<ATTRIBUTE_SETS>
  <ATTRIBUTE_SET global="true"/>
    <NAME>Globales attributset 1</NAME>
    <ALLOW_OTHER_COMPONENTS>true</ALLOW_OTHER_COMPONENTS>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM>

```

```
<ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <COMPONENT identifier="name" key="Farbe"/>  
</ATTRIBUTE_SET_ITEM>  
</ATTRIBUTE_SET>  
</ATTRIBUTE_SETS>
```

TBCATALOG / ... / ATTRIBUTE_SETS / ATTRIBUTE_SET_ITEM

Der Knoten ATTRIBUTE_SET_ITEM definiert, welche Variante, Komponente oder welcher TAG Teil des Attributsets ist und welche Regeln gelten.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
ATTRIBUTE_SET_ITEM	Ja	XML	Ein Element des Attributsets.
ATTRIBUTE_SET_ITEM [minOccurs]	Nein	INT	Gibt an, ob das ATTRIBUTE_SET_ITEM Pflicht oder optional ist. ▪ "0" = optional ▪ "1" = mandatory Wenn eine Brand/ein Vertriebspartner eine Pflichtinformation nicht liefert, wird der Export der betroffenen Produkte an dein System verhindert, und es wird eine Fehlermeldung in TB.One erzeugt.
ATTRIBUTE_SET_ITEM [maxOccurs]	Nein	INT	Definiert, wie oft das ATTRIBUTE_SET_ITEM für ein Produkt verwendet werden kann. Gib die Maximalzahl als positive Ganzzahl an. Wenn es keine Beschränkung gibt, nutze stattdessen "unbounded".

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
ATTRIBUTE_SET_ITEM [overridePosition]	Nein	STRING	Gibt an, zu welchem Element eines Produktes im Shop die Eigenschaft aus diesem Attributset gehört (zum Produkt selbst oder zu seinen Untervarianten, z.B. den einzelnen Größenvarianten bei Fashion). Mögliche Werte: ▪ "no": Export wie vom Händler angegeben. ▪ "article": Export auf Artekelebene. ▪ "product": Export auf Produktebene.
ATTRIBUTE_SET_ITEM [editable]	Nein	BOOL	Gibt an, ob der Partner ausschließlich die Werte nutzen kann, die du über die COMPONENT_LIST angibst, oder ob er eigene Werte pflegen kann. Mögliche Werte: ▪ "0": Brands/Partner müssen Werte aus der COMPONENT_LIST wählen. ▪ "1": Brands/Partner können Werte aus der COMPONENT_LIST wählen, dürfen aber auch via Freitextfeld eigene Werte pflegen.
DESCRIPTION	Nein	TEXT	Hier kannst du einen Text eingeben, der Brands/Partnern erklärt, wie dieses ATTRIBUTE_SET_ITEM genutzt werden soll. Der Text wird TB.One-Nutzer*innen während des Wertezuordnungsprozesses für das entsprechende ATTRIBUTE_SET_ITEM in der Benutzeroberfläche angezeigt.
VARIANT / COMPONENT / TAG ⁴²	Nein	XML	Referenziert die Variante, Komponente (beides COMPONENT) oder den TAG, der vom entsprechenden ATTRIBUTE_SET_ITEM geregelt wird.
ERROR ⁴⁵	Nein	XML	Definiert die Stufe des Fehlers, der ausgelöst wird, wenn ein Partner die Vorgaben des ATTRIBUTE_SET_ITEMS nicht erfüllt und kann genutzt werden, um eine entsprechende Fehlermeldung zu hinterlegen.

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
<u>CRITICAL</u> ⁴⁵	Nein	XML	ATTRIBUTE_SET_ITEMS die als CRITICAL (kritisch) markiert sind, zeigen eine Warnung an, wenn eine Brand/ein Partner eine Zuordnung nach dem ersten Export an deinen Kanal ändern möchte. Dies ist besonders dann sinnvoll, wenn Partner eine Zuordnung nicht verändern sollten.

BEISPIEL (key-basiert)

```

<ATTRIBUTE_SETS>
  <ATTRIBUTE_SET>
    <KEY>flowers</KEY>
    <NAME>Blumen</NAME>
    <ALLOW_OTHER_VARIANTS>true</ALLOW_OTHER_VARIANTS>
    <ALLOW_OTHER_COMPONENTS>true</ALLOW_OTHER_COMPONENTS>
    <ALLOW_OTHER_TAGS>true</ALLOW_OTHER_TAGS>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <DESCRIPTION>Tatsächliche Farbe kann abweichen</DESCRIPTION>
      <COMPONENT identifier="key" key="color"/>
      <COMPONENT_LIST identifier="key" key="filter_color_adidas"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  </ATTRIBUTE_SET>
</ATTRIBUTE_SETS>

```

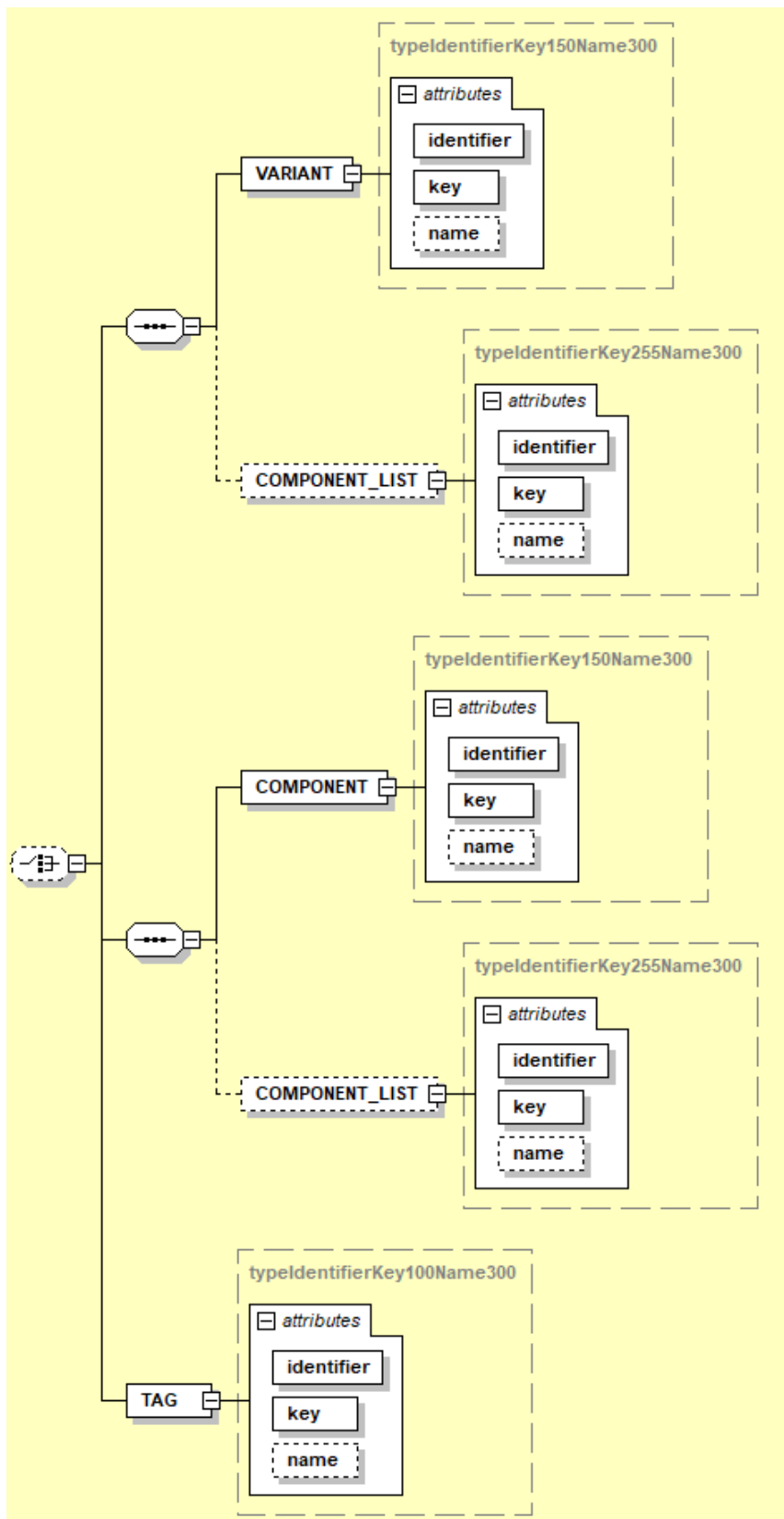
BEISPIEL (namens-basiert)

```

<ATTRIBUTE_SETS>
  <ATTRIBUTE_SET>
    <NAME>Blumen</NAME>
    <ALLOW_OTHER_VARIANTS>true</ALLOW_OTHER_VARIANTS>
    <ALLOW_OTHER_COMPONENTS>true</ALLOW_OTHER_COMPONENTS>
    <ALLOW_OTHER_TAGS>true</ALLOW_OTHER_TAGS>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <DESCRIPTION>Tatsächliche Farbe kann abweichen</DESCRIPTION>
      <COMPONENT identifier="name" key="Farbe"/>
      <COMPONENT_LIST identifier="name" key="Filter color Adidas"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  </ATTRIBUTE_SET>
</ATTRIBUTE_SETS>

```

TBCATALOG / ... / ATTRIBUTE_SET_ITEM / (VARIANT/COMPONENT/TAG)



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
ATTRIBUTE_SET_ITEM	Ja	XML	Ein Element des Attributsets.
VARIANT	Nein	XML	Definiert die Eigenschaft, die in diesem Knoten angegeben ist, als variantenbildend für die Kategorien (STRUCTURE_ITEM¹⁶), denen das Attributset zugeordnet wird (oder für alle Kategorien falls "ATTRIBUTE_SET[global]" als "true" definiert ist). Nutze <i>identifizier</i> und <i>key</i> um die Komponente anzugeben, auf deren Basis die Varianten gebildet werden (TAGs können nicht zur Variantenbildung verwendet werden).
COMPONENT	Nein	XML	Nutze <i>identifizier</i> und <i>key</i> um eine Komponente anzugeben. Diese Komponente wird dann zur Eigenschaftsliste der Kategorie (STRUCTURE_ITEM) hinzugefügt, der das Attributset zugeordnet ist. Für Komponenten ist nur maxOccurs = 1 möglich.
COMPONENT_LIST	Nein	XML	Nutze diesen Knoten, um eine Liste möglicher Werte für die Variante oder Komponente (beides COMPONENT¹⁹) dieses ATTRIBUTE_SET_ITEMS hinzuzufügen. Der benötigte <i>identifizier/key</i> wird im entsprechenden COMPONENT_LIST³¹-Knoten festgelegt.
TAG	Nein	XML	Nutze <i>identifizier</i> und <i>key</i>, um einen TAG anzugeben. Der TAG wird dann zur Eigenschaftsliste der Kategorie (STRUCTURE_ITEM) hinzugefügt, der das Attributset zugeordnet ist. Da TAGs bereits eine Werteliste enthalten, ist es nicht nötig, zusätzlich eine COMPONENT_LIST anzugeben.
VARIANT/ COMPONENT/ TAG[identifizier]	Ja	ENUM	Gibt an, welche Art der Referenzierung ¹¹ genutzt wird.
VARIANT/ COMPONENT/	Ja	CHAR (50)	Wert zum in <i>identifizier</i> gewählten Referenztyp.

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
TAG[key]			
VARIANT/ COMPONENT/ TAG[name]	Nein	CHAR (100)	Name zum in <i>identifier</i> gewählten Referenztyp.

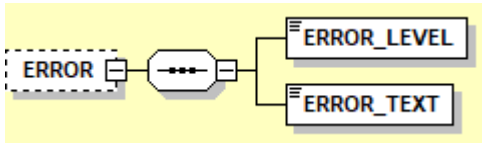
BEISPIEL

```

<ATTRIBUTE_SETS>
  <ATTRIBUTE_SET global="true">
    <KEY>ASG1</KEY>
    <NAME>Globales Attributset 1</NAME>
    <ALLOW_OTHER_VARIANTS>false</ALLOW_OTHER_VARIANTS>
    <ALLOW_OTHER_COMPONENTS>true</ALLOW_OTHER_COMPONENTS>
    <ALLOW_OTHER_TAGS>true</ALLOW_OTHER_TAGS>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <COMPONENT identifier="key" key="material composition"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <VARIANT identifier="key" key="size"/>
      <COMPONENT_LIST identifier="key" key="size"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  </ATTRIBUTE_SET>
  <ATTRIBUTE_SET>
    <KEY>target_group</KEY>
    <NAME>Zielgruppe</NAME>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <COMPONENT identifier="key" key="color"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <TAG identifier="key" key="target_group"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  </ATTRIBUTE_SET>
</ATTRIBUTE_SETS>

```

TBCATALOG / ... / ATTRIBUTE_SET_ITEM / ERROR



Indem du einem ATTRIBUTE_SET_ITEM den Knoten ERROR hinzufügst und es dann einer Kategorie (STRUCTURE_ITEM) zuordnest, kannst du deinen Brands/Partnern Hinweise und Warnungen bezüglich Werten anzeigen lassen.

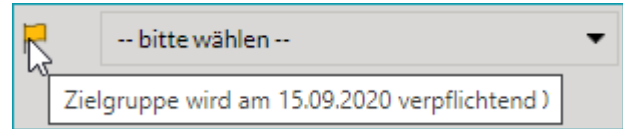
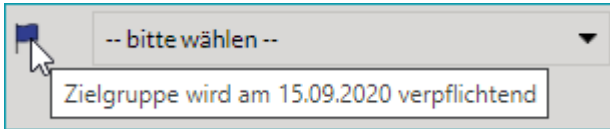
Über das ERROR_LEVEL kannst du für die Vorgaben des ATTRIBUTE_SET_ITEMS einen Hinweis oder eine Warnung erzeugen lassen.

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
ERROR	Nein	XML	Fügt im Wertezuordnungsmenü der Brand/des Vertriebspartners eine Fehlerstufe und Nachricht für das ATTRIBUTE_SET_ITEM hinzu.
ERROR_LEVEL	Ja	STRING	Das ERROR_LEVEL legt fest, welcher Fehlertyp (Warnung/Hinweis) der Brand/dem Partner in TB.One angezeigt wird, wenn die Vorgaben für die Wertezuordnung aus dem ATTRIBUTE_SET_ITEM nicht erfüllt sind. Für beide Fehlertypen gilt, dass Produkte/Artikel mit Fehlern trotzdem exportiert werden, wenn die betreffende falsche Wertezuordnung nicht verpflichtend ist. Mögliche Werte: "NOTICE": Fügt dem Wertezuordnungsmenü ein blaues Info-Icon hinzu. Wenn Brands/Partner die Vorgabe nicht erfüllen, wird ihnen in der Fehlerliste des SolutionCenters ein Hinweis angezeigt. "WARNING": Fügt dem Wertezuordnungsmenü ein gelbes Warn-Icon hinzu. Wenn Brands/Partner die Vorgabe nicht erfüllen, wird ihnen in der Fehlerliste des SolutionCenters eine Warnung angezeigt.
ERROR_TEXT	Nein	STRING	Dieser Text gibt an, welche Nachricht den Brands/Partnern angezeigt wird, wenn sie den Cursor im Wertezuordnungs-Menü über das ERROR_LEVEL-Icon bewegen.

HINWEIS/WARNUNG IN DER WERTZUORDNUNG

Hinweis:

Warnung:



BEISPIEL

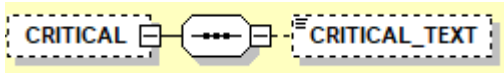
```
<ATTRIBUTE_SET global="true">
  <KEY>TargetGr</KEY>
  <NAME>Attribute Set Zielgruppe</NAME>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0">
    <COMPONENT identifier="key" key="TargetGr"/>
    <ERROR>
      <ERROR_LEVEL>WARNING</ERROR_LEVEL>
      <ERROR_TEXT>Zielgruppe wird am 15.09.2020 verpflichtend</ERROR_TEXT>
    </ERROR>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
</ATTRIBUTE_SET>

<ATTRIBUTE_SET global="true">
  <KEY>AttributeSet1</KEY>
  <NAME>Attribute Set Saison</NAME>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1">
    <COMPONENT identifier="key" key="AttributeSet1"/>
    <ERROR>
      <ERROR_LEVEL>WARNING</ERROR_LEVEL>
      <ERROR_TEXT>Die Saison ist eine Pflichtangabe</ERROR_TEXT>
    </ERROR>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
</ATTRIBUTE_SET>

<ATTRIBUTE_SET global="true">
  <KEY>size</KEY>
  <NAME>Größe</NAME>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <COMPONENT identifier="key" key="size"/>
    <COMPONENT_LIST identifier="key" key="size"/>
    <ERROR>
      <ERROR_LEVEL>NOTICE</ERROR_LEVEL>
      <ERROR_TEXT>Gib Größeninformationen an wo nötig</ERROR_TEXT>
    </ERROR>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
</ATTRIBUTE_SET>
```

TBCATALOG / ... / ATTRIBUTE_SET_ITEM / CRITICAL

ATTRIBUTE_SET_ITEMS die den Knoten CRITICAL enthalten, zeigen eine Pop-up-Warnung an, wenn Brands/Partner ihre Wertezuordnung anpassen. Dies ist besonders dann zu empfehlen, wenn eine Zuordnung nach dem ersten Export nicht geändert werden darf.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
CRITICAL_TEXT	Nein	CHAR (255)	Definiert, welcher Text angezeigt wird, wenn eine Brand/ein Partner eine Wertezuordnung, die von diesem ATTRIBUTE_SET_ITEM gesteuert wird, zu verändern versucht.

Der CRITICAL_TEXT wird in einer Pop-up-Benachrichtigung angezeigt:

Achtung

Diese Variante darf nach dem ersten Export nicht aktualisiert werden. Bist du sicher?

FORTFAHREN

ABBRECHEN

BEISPIEL

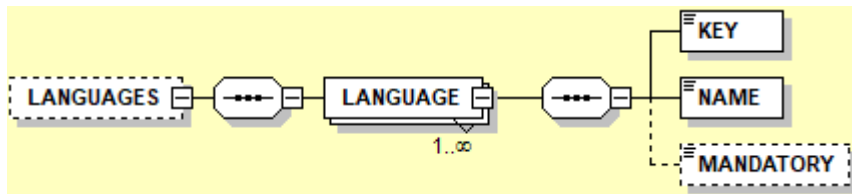
```

<ATTRIBUTE_SET global="true">
  <KEY>size</KEY>
  <NAME>Größe</NAME>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <COMPONENT identifier="key" key="size"/>
    <COMPONENT_LIST identifier="key" key="size"/>
    <CRITICAL_TEXT>Diese Variante darf nach dem ersten Export nicht aktualisiert
    werden. Bist du sicher?</CRITICAL TEXT>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
</ATTRIBUTE_SET>

```

TBCATALOG / CLASSIFICATION / LANGUAGES

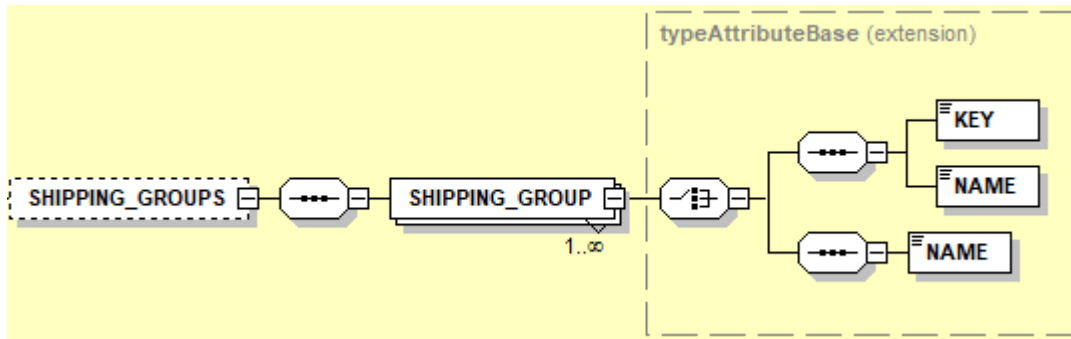
Hier kannst du verpflichtende und optionale Sprachen für die Produkttexte, die in deinem Shop angezeigt werden, festlegen. Wenn du keinen MANDATORY-Knoten mit dem Wert "true" hinterlegst, interpretiert TB.One die Sprache als optional.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
LANGUAGE	Nein	XML	Elternknoten einer Sprache.
KEY	Ja	LANG	Nutze die Sprach-Codes gemäß RFC 3066 als Schlüssel ("de-DE", "en-US", "fr-FR", "nl-NL" etc).
NAME	Ja	CHAR (300)	Der Name der Sprache.
MANDATORY	Nein	BOOL	Hinterlege den Wert "true", wenn Brands/Partner eine Version ihrer Produkttexte in dieser Sprache bereitstellen müssen.

TBCATALOG / CLASSIFICATION / SHIPPING_GROUPS

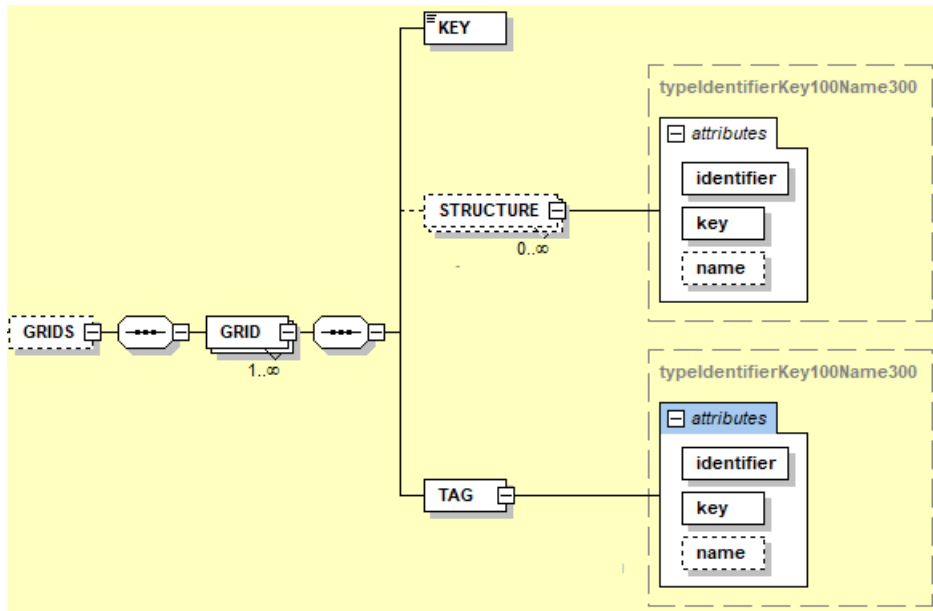
Nutze den Knoten SHIPPING_GROUPS, wenn du Verkehrsträger (z.B. Paketdienstleister) festlegen möchtest, die Brands/Partner für ihre Lieferungen nutzen müssen.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
SHIPPING_GROUP	Ja	XML	Nutze für jeden Verkehrsträger, den du anlegen möchtest, einen eigenen SHIPPING_GROUP-Knoten.
KEY	Ja	CHAR (100)	Gib einen Importschlüssel für den Verkehrsträger an.
NAME	Ja	CHAR (300)	Gib hier den Namen des Verkehrsträgers an.

TBCATALOG / CLASSIFICATION / GRIDS

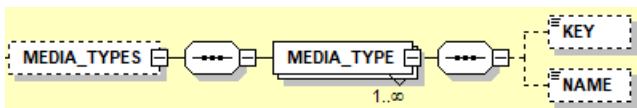
Mit diesem Knoten kannst du Größen-/Längenraster einrichten, denen Brands/Partner ihre Größen zuordnen müssen.



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
GRID	Ja	XML	Nutze diesen Knoten, um ein Größen-/Längenraster zu definieren.
KEY	Ja	CHAR (100)	Gib einen Schlüssel für das Raster an.
STRUCTURE	Nein	XML	Mit diesem Knoten kannst du das Raster auf deinen Kategorienbaum (STRUCTURE) anwenden.
STRUCTURE [identifier]	Ja	ENUM	Gibt an, welche Art der Referenzierung ¹¹ genutzt wird, um auf den Kategorienbaum zu verweisen.
STRUCTURE[key]	Ja	CHAR (100)	Der Schlüssel der referenzierten STRUCTURE.
STRUCTURE[name]	Nein	CHAR (300)	Der Name der referenzierten STRUCTURE.
TAG	Ja	XML	Dieser Knoten gibt an, welcher TAG die Werte des Rasters enthält.

KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
TAG[identifizier]	Ja	ENUM	Gibt an, welche Art der Referenzierung ¹¹ genutzt wird, um auf den TAG zu verweisen.
TAG[key]	Ja	CHAR (100)	Der Schlüssel des referenzierten TAGs.
TAG[name]	Nein	CHAR (300)	Der Name des referenzierten TAGs.

TBCATALOG / CLASSIFICATION / MEDIA_TYPES



KNOTEN	PFLICHT	TYP	BESCHREIBUNG
MEDIA_TYPE	Ja	XML	Gibt einen Medientyp an, dem Brands/Partner ihre Medien zuweisen müssen (Modelbild, Produktbild auf weißem Hintergrund etc).
KEY	Nein	CHAR (100)	Definiere einen Schlüssel für diesen Medientyp.
NAME	Nein	CHAR (300)	Gib einen möglichst selbsterklärenden Namen für deinen Medientyp an, damit Brands/Partner wissen, wie sie ihre Medien zuordnen müssen.

6. BEISPIEL-CLASSIFICATION

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<TBCATALOG xsi:noNamespaceSchemaLocation="https://api.trade-
server.net/schema/all_in_one/tb-cat_1_3_all_in_one.xsd" version="1.3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CLASSIFICATION type="replace" key="Template4">
    <STRUCTURE identifier="key" key="Template4" name="Template4">
      <EXPORT_KEY>Template</EXPORT_KEY>
      <MIN_OCCURS>1</MIN_OCCURS>
      <MAX_OCCURS>1</MAX_OCCURS>
      <HAS_MAPPING>first</HAS_MAPPING>
      <STRUCTURE_ITEM>
        <KEY>Heels</KEY>
        <NAME>Heels</NAME>
        <PARENT_ID>0</PARENT_ID>
        <SORT>0</SORT>
        <ATTRIBUTE_SET identifier="key" key="Heels" name="Heels"/>
      </STRUCTURE_ITEM>
      <STRUCTURE_ITEM>
        <KEY>Shirts</KEY>
        <NAME>Shirts</NAME>
        <PARENT_ID>0</PARENT_ID>
        <SORT>0</SORT>
        <ATTRIBUTE_SET identifier="key" key="Shirts" name="Shirts"/>
      </STRUCTURE_ITEM>
    </STRUCTURE>
    <COMPONENTS>
      <COMPONENT>
        <KEY>manufacturer_size</KEY>
        <NAME>Manufacturer Size</NAME>
      </COMPONENT>
      <COMPONENT>
        <KEY>height_of_heel</KEY>
        <NAME>Height of heel (cm)</NAME>
        <DATA_TYPE>
          <INT>
            <MIN_VALUE>0</MIN_VALUE>
            <MAX_VALUE>100</MAX_VALUE>
          </INT>
        </DATA_TYPE>
      </COMPONENT>
      <COMPONENT>
        <KEY>gender</KEY>
        <NAME>Gender</NAME>
        <COMPONENT_LISTS>
```

```

        <COMPONENT_LIST>
            <KEY>gender</KEY>
            <NAME>Gender</NAME>
            <VALUES>
                <VALUE>male</VALUE>
                <VALUE>female</VALUE>
                <VALUE>unisex</VALUE>
            </VALUES>
        </COMPONENT_LIST>
    </COMPONENT_LISTS>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
    <KEY>Material</KEY>
    <NAME>Material</NAME>
    <DATA_TYPE>
        <COMPOSITION/>
    </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
    <KEY>integer-comp</KEY>
    <NAME>integer-comp</NAME>
    <DATA_TYPE>
        <INT>
            <MIN_VALUE>0</MIN_VALUE>
            <MAX_VALUE>100</MAX_VALUE>
        </INT>
    </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
    <KEY>float-comp</KEY>
    <NAME>float-comp</NAME>
    <DATA_TYPE>
        <FLOAT>
            <MIN_VALUE>0</MIN_VALUE>
            <MAX_VALUE>100</MAX_VALUE>
        </FLOAT>
    </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
    <KEY>char-comp</KEY>
    <NAME>char-comp</NAME>
    <DATA_TYPE>
        <CHAR>
            <MULTILINE>true</MULTILINE>
            <MIN_LENGTH>3</MIN_LENGTH>

```

```

        <MAX_LENGTH>55</MAX_LENGTH>
    </CHAR>
</DATA_TYPE>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
    <KEY>unit-comp</KEY>
    <NAME>unit-comp</NAME>
    <DATA_TYPE>
        <UNIT>
            <MIN_VALUE>0</MIN_VALUE>
            <MAX_VALUE>100</MAX_VALUE>
            <TAG identifier="key" key="units"></TAG>
        </UNIT>
    </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
    <KEY>date-comp</KEY>
    <NAME>date-comp</NAME>
    <DATA_TYPE>
        <DATE>
            <FORMAT>d.m.Y</FORMAT>
        </DATE>
    </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
    <KEY>composition-comp</KEY>
    <NAME>composition-comp</NAME>
    <DATA_TYPE>
        <COMPOSITION>
        </COMPOSITION>
    </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
<COMPONENT>
    <KEY>boolean-comp</KEY>
    <NAME>boolean-comp</NAME>
    <DATA_TYPE>
        <BOOLEAN>
        </BOOLEAN>
    </DATA_TYPE>
</COMPONENT>
</COMPONENTS>
<TAGS>
    <TAG>
        <KEY>units</KEY>
        <NAME>Einheiten für Unit</NAME>

```

```
<VALUES>
  <VALUE>
    <KEY>cm</KEY>
    <NAME>Zentimeter</NAME>
  </VALUE>
  <VALUE>
    <KEY>dm</KEY>
    <NAME>Dezimeter</NAME>
  </VALUE>
  <VALUE>
    <KEY>m</KEY>
    <NAME>Meter</NAME>
  </VALUE>
</VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>Material</KEY>
  <NAME>Material</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>cotton</KEY>
      <NAME>Cotton</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>silk</KEY>
      <NAME>Silk</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>nylon</KEY>
      <NAME>Nylon</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>virgin_wool</KEY>
      <NAME>Virgin Wool</NAME>
    </VALUE>
  </VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>color</KEY>
  <NAME>color</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>black</KEY>
      <NAME>black</NAME>
    </VALUE>
```

```

    <VALUE>
      <KEY>white1</KEY>
      <NAME>White</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>white2</KEY>
      <NAME>Frost White</NAME>
    </VALUE>
  </VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>target_group</KEY>
  <NAME>Target Group</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>Adult</KEY>
      <NAME>Adult</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>Teen</KEY>
      <NAME>Teen</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>Child</KEY>
      <NAME>Child</NAME>
    </VALUE>
  </VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>sole</KEY>
  <NAME>Shoe Sole</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>WOOD_CORK</KEY>
      <NAME>Cork</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>RUBBER</KEY>
      <NAME>Rubber</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>LATEX</KEY>
      <NAME>Latex</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>

```

```
<KEY>LEATHER</KEY>
<NAME>Leather</NAME>
</VALUE>
</VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>design</KEY>
  <NAME>Design</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>dotted</KEY>
      <NAME>Dotted</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>checkered</KEY>
      <NAME>Checkered</NAME>
    </VALUE>
  </VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>fit</KEY>
  <NAME>Fit</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>Boyfriend fit</KEY>
      <NAME>Boyfriend fit</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>Regular fit</KEY>
      <NAME>Regular fit</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>Skinny fit</KEY>
      <NAME>Skinny fit</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>Slim fit</KEY>
      <NAME>Slim fit</NAME>
    </VALUE>
  </VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>season</KEY>
  <NAME>Season</NAME>
  <VALUES>
```

```

    <VALUE>
      <KEY>NOOS</KEY>
      <NAME>Never out of stock</NAME>
    </VALUE>
  <VALUE>
    <KEY>Spring_20</KEY>
    <NAME>Spring 2020</NAME>
  </VALUE>
  <VALUE>
    <KEY>Winter_20</KEY>
    <NAME>Winter 2020</NAME>
  </VALUE>
</VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>sizegrid</KEY>
  <NAME>Size-Grid</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>size-schoes</KEY>
      <NAME>Shoe Sizes</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>size-shirts</KEY>
      <NAME>Shirt Sizes</NAME>
    </VALUE>
  </VALUES>
</TAG>
<TAG>
  <KEY>size-schoes</KEY>
  <NAME>Shoe Sizes</NAME>
  <VALUES>
    <VALUE>
      <KEY>36</KEY>
      <NAME>36</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>37</KEY>
      <NAME>37</NAME>
    </VALUE>
    <VALUE>
      <KEY>38</KEY>
      <NAME>38</NAME>
    </VALUE>
  </VALUES>

```

```

        <KEY>39</KEY>
        <NAME>39</NAME>
    </VALUE>
</VALUES>
</TAG>
<TAG>
    <KEY>size-shirts</KEY>
    <NAME>Shirt Sizes</NAME>
    <VALUES>
        <VALUE>
            <KEY>S</KEY>
            <NAME>S</NAME>
        </VALUE>
        <VALUE>
            <KEY>M</KEY>
            <NAME>M</NAME>
        </VALUE>
        <VALUE>
            <KEY>L</KEY>
            <NAME>L</NAME>
        </VALUE>
        <VALUE>
            <KEY>XL</KEY>
            <NAME>XL</NAME>
        </VALUE>
    </VALUES>
</TAG>
</TAGS>
<BRANDS>
    <BRAND>
        <KEY>Mizuno</KEY>
        <NAME>Mizuno</NAME>
    </BRAND>
    <BRAND>
        <KEY>Molten</KEY>
        <NAME>Molten</NAME>
    </BRAND>
<ATTRIBUTE_SETS>
    <ATTRIBUTE_SET global="true">
        <KEY>global</KEY>
        <NAME>global</NAME>
        <ALLOW_OTHER_VARIANTS>true</ALLOW_OTHER_VARIANTS>
        <ALLOW_OTHER_COMPONENTS>false</ALLOW_OTHER_COMPONENTS>
        <ALLOW_OTHER_TAGS>false</ALLOW_OTHER_TAGS>
        <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">

```

```

    <TAG identifier="key" key="target_group" name="Target Group"/>
    <ERROR>
      <ERROR_LEVEL>WARNING</ERROR_LEVEL>
      <ERROR_TEXT>This Attribute will become mandatory on the 2020-09-15</ERROR_TEXT>
    </ERROR>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <TAG identifier="key" key="season" name="Season"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <TAG identifier="key" key="sizegrid" name="Size Grid"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="3" overridePosition="article">
    <TAG identifier="key" key="color" name="color"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <COMPONENT identifier="key" key="integer-comp" name="integer-comp"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <COMPONENT identifier="key" key="float-comp" name="float-comp"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <COMPONENT identifier="key" key="char-comp" name="char-comp"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <COMPONENT identifier="key" key="unit-comp" name="unit-comp"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <COMPONENT identifier="key" key="date-comp" name="date-comp"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <COMPONENT identifier="key" key="composition-comp" name="composition-comp"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <COMPONENT identifier="key" key="boolean-comp" name="boolean-comp"/>
  </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
</ATTRIBUTE_SET>
<ATTRIBUTE_SET global="false">
  <KEY>Heels</KEY>
  <NAME>Heels</NAME>
  <ALLOW_OTHER_VARIANTS>true</ALLOW_OTHER_VARIANTS>
  <ALLOW_OTHER_COMPONENTS>false</ALLOW_OTHER_COMPONENTS>
  <ALLOW_OTHER_TAGS>false</ALLOW_OTHER_TAGS>
  <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1" overridePosition="article">

```

```

    <VARIANT identifier="key" key="manufacturer_size" name="Manufacturer
    size"/>
    <CRITICAL>
        <CRITICAL_TEXT>If this Attribute already got exported you are not
        allowed to change the values!</CRITICAL_TEXT>
    </CRITICAL>
</ATTRIBUTE_SET_ITEM>
<ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <TAG identifier="key" key="sole" name="Shoe Sole"/>
</ATTRIBUTE_SET_ITEM>
<ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
    <COMPONENT identifier="key" key="height_of_heel" name="Height of heel
    (cm)"/>
</ATTRIBUTE_SET_ITEM>
</ATTRIBUTE_SET>
<ATTRIBUTE_SET global="false">
    <KEY>Shirts</KEY>
    <NAME>Shirts</NAME>
    <ALLOW_OTHER_VARIANTS>true</ALLOW_OTHER_VARIANTS>
    <ALLOW_OTHER_COMPONENTS>false</ALLOW_OTHER_COMPONENTS>
    <ALLOW_OTHER_TAGS>false</ALLOW_OTHER_TAGS>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1" overridePosition="article">
        <VARIANT identifier="key" key="manufacturer_size" name="Manufacturer
        size"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="1" maxOccurs="1" overridePosition="article">
        <TAG identifier="key" key="Material" name="Material"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
        <TAG identifier="key" key="fit" name="Fit"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
        <TAG identifier="key" key="design" name="Design"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
        <COMPONENT identifier="key" key="gender" name="Gender"/>
        <COMPONENT_LIST identifier="key" key="gender" name="Gender"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
    <ATTRIBUTE_SET_ITEM minOccurs="0" maxOccurs="1" overridePosition="article">
        <COMPONENT identifier="key" key="Material" name="Material"/>
    </ATTRIBUTE_SET_ITEM>
</ATTRIBUTE_SET>
</ATTRIBUTE_SETS>
<LANGUAGES>
    <LANGUAGE>
        <KEY>de-DE</KEY>

```

```
<NAME>Deutsch</NAME>
<MANDATORY>true</MANDATORY>
</LANGUAGE>
<LANGUAGE>
  <KEY>en-US</KEY>
  <NAME>English</NAME>
</LANGUAGE>
</LANGUAGES>
<SHIPPING_GROUPS>
  <SHIPPING_GROUP>
    <KEY>dhl</KEY>
    <NAME>DHL</NAME>
  </SHIPPING_GROUP>
  <SHIPPING_GROUP>
    <KEY>hermes</KEY>
    <NAME>Hermes</NAME>
  </SHIPPING_GROUP>
</SHIPPING_GROUPS>
<GRIDS>
  <GRID>
    <KEY>size</KEY>
    <STRUCTURE identifier="key" key="Template4"/>
    <TAG identifier="key" key="sizegrid"/>
  </GRID>
</GRIDS>
<MEDIA_TYPES>
  <MEDIA_TYPE>
    <KEY>mainpic</KEY>
    <NAME>Main Picture</NAME>
  </MEDIA_TYPE>
  <MEDIA_TYPE>
    <KEY>eek</KEY>
    <NAME>Energy Label</NAME>
  </MEDIA_TYPE>
</MEDIA_TYPES>
</CLASSIFICATION>
</TBCATALOG>
```