

Datum: 22.11.2021

## Changelog IDM Polster Version 3.1.0

Dieses Changelog beschreibt alle Neuerungen, Erweiterungen und Korrekturen, die mit der aktuellen Version **IDMP 3.1.0** (im Vergleich zur Version 3.0.0) sowohl im XML Schema als auch in der Dokumentation zur Verfügung gestellt werden.

Die Version IDMP 3.1.0 ist veröffentlicht am 2021-12-08 und wird gültig ab 2022-03-01.

### Inhalt:

*Die Sortierung orientiert sich an der Struktur im Schema von oben nach unten*

Beschluss vom: Typ Seite  
(Datum)

<b>Released</b>	<b>1. Katalogidentifizierung</b>				4
	1.1.	Neues Element CATALOG_LANGUAGE	2019-11-27	A	4
	1.2.	CURRENCY_KEY und ISO_LANGUAGE_ID verschoben	2019-11-27	C	5
	1.3.	CATALOG_ID verschoben	2021-03-23	C	6
	1.4.	Neue Elemente unter CATALOG_IDENTIFICATION	2021-03-23	A	7
	1.5.	GLN_NO unter SUPPLIER entfällt	2021-06-09	R	9
	1.6.	CATALOG_NUMBER entfällt	2019-11-27	R	9
	<b>2. Neue Medientypen</b>				10
	2.1.	Neue Werte im Element INFO_TYPE	2019-09-05	C	10
	<b>3. Angabe zur Größe der Zeichenfläche in SVG Dateien</b>				11
	3.1.	Neues Element DPI unter LAYER	2020-01-22	A	11
	<b>4. Serientexte</b>				12
	4.1.	SERIES_NAME wird SERIES_TEXT	2021-11-19	C	12
	4.2.	Neues Element PLANNING_ADVICE unter SERIES_TEXT	2019-09-05	A	13
	4.3.	Geänderte Struktur unter SERIES_TEXT	2021-03-23	C	14
	<b>5. Flag für zusätzliche Anstellmöglichkeiten</b>				16
	5.1.	Neues Element OPTIONAL_CONNECTION unter SERIE	2020-01-22	A	16
	<b>6. Referenzartikel</b>				17
	6.1.	Neues Element ITEM_REF unterhalb von ITEM	2019-09-05	A	17
	<b>7. Mindestpreis</b>				19
7.1.	Neues Element MINIMUM_PRICE unterhalb von ITEM	2019-04-15	A	19	
<b>8. ITEM_IDENTIFICATION</b>				20	
8.1.	Neuer Wert im Element ITEM_IDENTIFICATION	2019-11-27	C	20	
<b>9. Artikelklassifikation und Eco Mobilier</b>				21	
9.1.	E_CLASS unter CLASSIFICATIONS entfällt	2020-09-15	R	21	
9.2.	Neues Element CLASSIFICATION mit neuen Unterelementen	2020-09-15	A	22	
<b>10. Angaben in Bestellungen</b>				24	
10.1.	Neues Attribut INCLUDE_INORDER unter PART_LIST	2019-11-27	A	24	
10.2.	Neues Attribut INCLUDE_INORDER unter PART_LIST_POS	2019-11-27	A	25	

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



Die Sortierung orientiert sich an der Struktur im Schema von oben nach unten

Released	<b>11. Sichtbarkeiten einzelner Positionen</b>			26	
	11.1.	Geänderter Datentyp in POS_INVISIBILITY	2019-11-27	C	26
	<b>12. Vererbung von Optionswerten</b>			27	
	12.1.	Neues Element CONFIGURATION_MODE unter PART_LIST_POS	2019-11-27	A	27
	<b>13. Referenzierung von Detailinformationen an den Variantenarten</b>			28	
	13.1.	Neues Element DETAIL_INFOS unter FEATURE	2019-09-05	A	28
	<b>14. Werteliste für Maßeinheiten</b>			30	
	14.1.	Anlegen eines globalen simple Types für measure_unit	2021-06-09	A	30
	14.2.	Neuer Datentyp bei MEASURE_UNIT unter FEATURE_TYPE	2021-06-09	C	31
	14.3.	Neuer Datentyp bei MEASURE_UNIT unter OPTION_DEFINITION	2021-06-09	C	31
	<b>15. Vergleiche in Regeln</b>			32	
	15.1.	Neues Element OPTION_LIKE unter OPTIONS_SET_REF	2020-02-20	A	32
	<b>16. Schrittweiten von Maßwerten</b>			33	
	16.1.	Neues Attribut MEASURE_STEP unter MEASURE_INTERVAL	2020-02-20	A	33
	<b>17. Prozentuale Mehrpreise</b>			34	
	17.1.	Neue Attribute unter PRICE_FACTOR	2021-03-23	A	34
	<b>18. Pflege der Bezeichnung von Mehrpreisgruppen</b>			35	
	18.1.	PRICE_FEATURE_GROUP_TEXT wird optional	2021-03-23	C	35
	<b>19. Sortierung der Detailinformationen</b>			36	
	19.1.	Neues Attribut SEQUENCE_NO unter DETAIL_INFO_REF unterhalb von CATALOG	2020-06-16	A	36
	19.2.	Neues Attribut SEQUENCE_NO unter DETAIL_INFO_REF unterhalb von SERIE	2020-06-16	A	37
19.3.	Neues Attribut SEQUENCE_NO unter DETAIL_INFO_REF unterhalb von ITEM	2020-06-16	A	38	
19.4.	Neues Attribut SEQUENCE_NO unter DETAIL_INFO_REF unterhalb von SERIE_GROUP	2020-06-16	A	39	
19.5.	Neues Attribut SEQUENCE_NO unter DETAIL_INFO_REF unterhalb von OPTION	2020-06-16	A	40	
<b>20. Geschützte Leerzeichen bei regulären Ausdrücken</b>			41		
20.1.	Geänderter Pattern bei globalem complexType languagetext30	2021-06-09	F	41	
20.2.	Geänderter Pattern bei globalem complexType languagetext40	2021-06-09	F	42	
20.3.	Geänderter Pattern bei globalem complexType languagetext60	2021-06-09	F	43	
20.4.	Geänderter Pattern bei Text unter SERIES->SHORT_TEXT	2021-06-09	F	44	
20.5.	Geänderter Pattern bei Text unter ITEM->SHORT_TEXT	2021-06-09	F	44	
<b>21. Textuelle Änderungen in der Dokumentation IDMP und Magnetplaner</b>			45		
21.1.	Fallbacksprache muss im Katalog enthalten sein	2021-03-23	F	45	
21.2.	Angabe der URL in Fallbacksprache bei mehrsprachigen Katalogen	2021-03-23	C	45	
21.3.	Empfohlene Bildgröße von Millieufotos 2048x2048	2021-03-23	C	45	
21.4.	Unter PERCENTAGE_SURCHARGE Verweis im Verzeichnis auf OPTION_LIST anstatt auf OPTION_REF	2021-06-09	F	46	
21.5.	Neue Variantenarten für Stoff- und Lederbedarf	2021-03-23	C	46	
21.6.	Geänderte Variantenarten für Anschlusstypen	2021-03-23	C	47	

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## Inhalt:

Beschluss vom: Typ Seite  
(Datum)

Unreleased*	<b>1. Bezugsbedarfe</b>			49
	1.1. Properties für Stoff- und Lederbedarf	2021-03-23	A	49
	<b>2. Klassifizieren</b>			49
	2.2. Suchen & Finden			49
	2.3. Klassifikation mehrerer Schemata			49
	2.4. Klassifikation auf Optionsebene			49

\*Angabe aller für zukünftige Versionen angedachten oder zum Teil beschlossenen Änderungen.



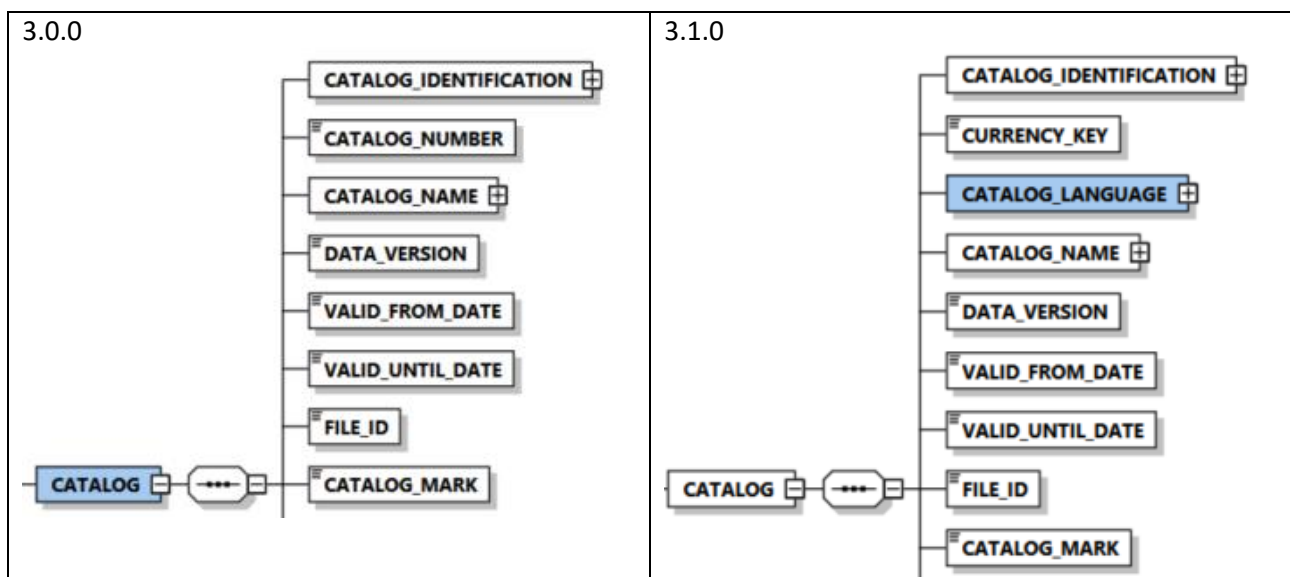
# Released

Darstellung aller zur Version 3.1.0 erfassten Änderungen

## 1. Katalogidentifizierung

1.1. A Neues Element CATALOG\_LANGUAGE

Beschluss : 2021-03-23



Unter CATALOG an Position 3 befindet sich das neue Element CATALOG\_LANGUAGE als Komplexe Type und Pflichtfeld.

```

<xs:element name="CATALOG_LANGUAGE">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ISO_LANGUAGE_ID" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>...</xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:language">
            <xs:pattern value="[A-Z]{2}"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Beschreibung in der Dokumentation:

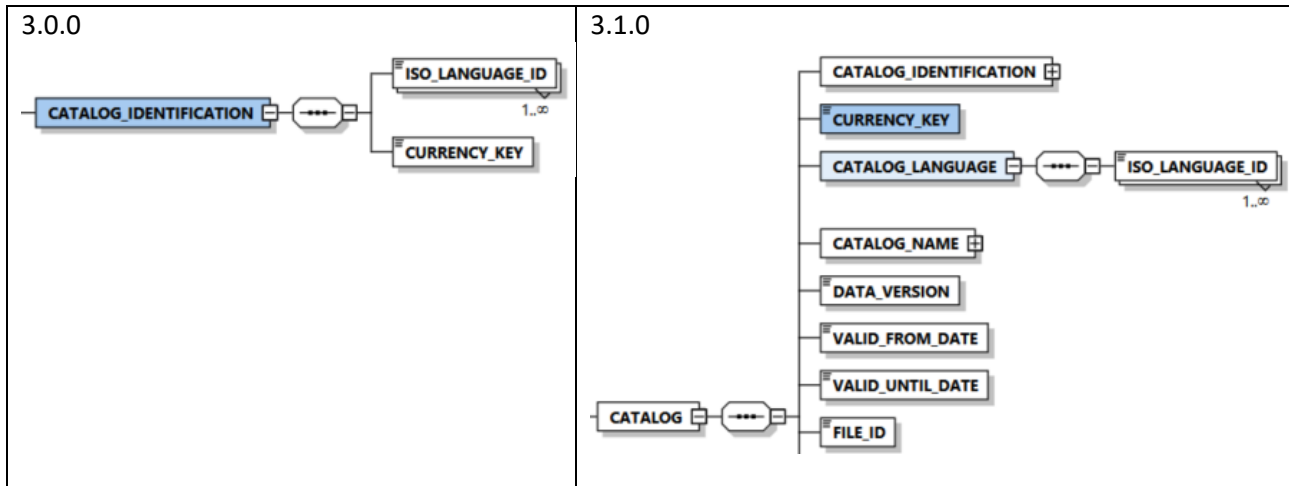
In diesem Element werden die im Datenbestand verwendeten Sprachen angegeben.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

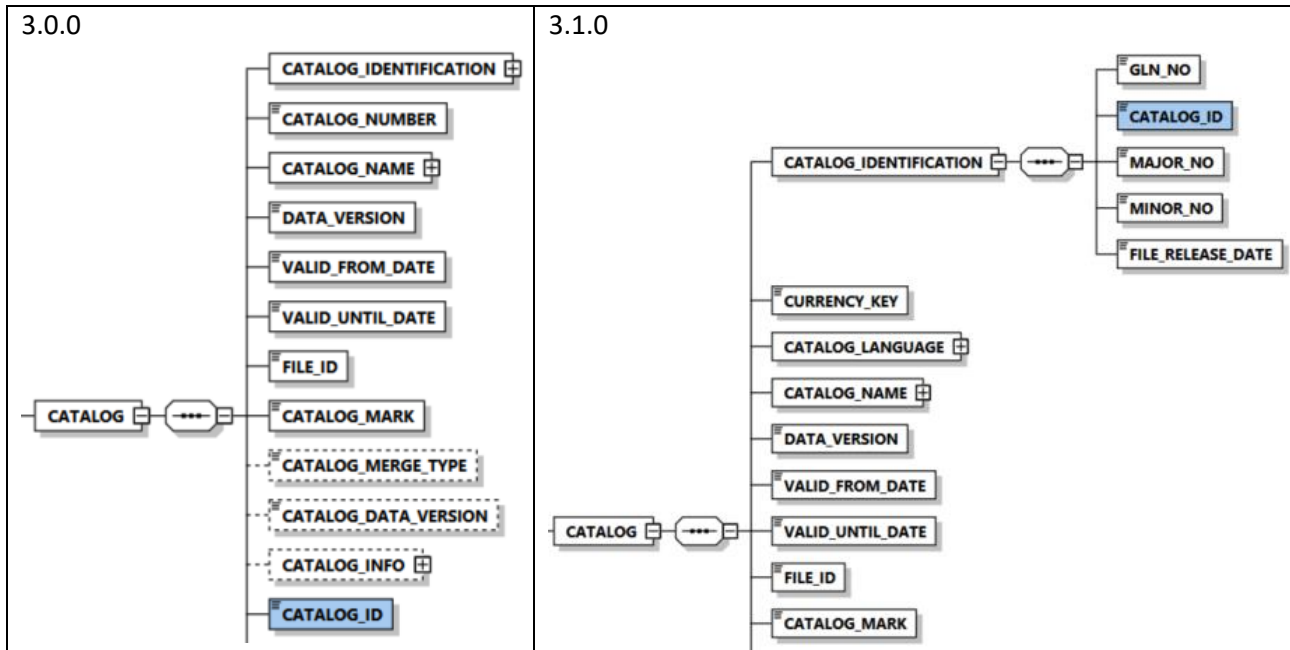
R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



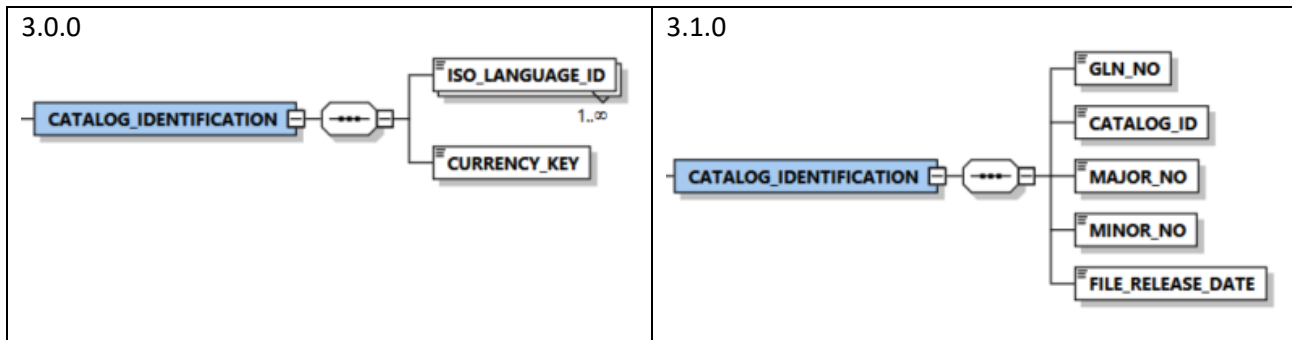
Die Elemente CURRENCY\_KEY und ISO\_LANGUAGE\_ID entfallen unterhalb von CATALOG\_IDENTIFICATION. Der CURRENCY\_KEY wurde direkt unter CATALOG an Position 2 angehängt. Die ISO\_LANGUAGE\_ID wird zukünftig unter dem neuen Element CATALOG\_LANGUAGE unterhalb von CATALOG gepflegt. Sie bleiben inhaltlich identisch.

```
<xs:element name="CATALOG">
  <xs:annotation>[...]</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="CATALOG_IDENTIFICATION">[...]</xs:element>
      <xs:element name="CURRENCY_KEY">
        <xs:annotation>[...]</xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[A-Z]{1,3}"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="CATALOG_LANGUAGE">
        <xs:annotation>[...]</xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ISO_LANGUAGE_ID" maxOccurs="unbounded">
              <xs:annotation>[...]</xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:language">
                  <xs:pattern value="[A-Z]{2}"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



Die CATALOG\_ID bleibt inhaltlich identisch. Das Element ist nun unter CATALOG\_IDENTIFICATION an 2. Stelle angehängt.

```
<xs:element name="CATALOG_IDENTIFICATION">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GLN_NO">...</xs:element>
      <xs:element name="CATALOG_ID">
        <xs:annotation>...</xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="64"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



## GLN\_NO:

Unter CATALOG -> CATALOG\_IDENTIFICATION befindet sich an erster Stelle das neue Element GLN\_NO als Pflichtfeld.

```
<xs:element name="GLN_NO">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="(0-9){13}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

### Beschreibung in der Dokumentation:

In dieses Element wird die eindeutige Globale Lokationsnummer (GLN) eingetragen. Die GLN ermöglicht eine eindeutige Zuordnung von Unternehmen oder Unternehmenseinheiten für beispielsweise den automatisierten elektronischen Datenaustausch.

## MAJOR\_NO:

An 3. Stelle unter CATALOG\_IDENTIFICATION steht die MAJOR\_NO als Pflichtfeld.

```
<xs:element name="MAJOR_NO">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:gYear" />
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

### Beschreibung in der Dokumentation:

Die Katalogversionsnummer MAJOR\_NO gibt an in welchem Jahr der Datenbestand erstellt wurde. Die vollständige Angabe der Katalogversion, in der ein Datenbestand geliefert wird, besteht aus MAJOR und MINOR.



### MINOR\_NO:

An 4. Stelle unter CATALOG\_IDENTIFICATION steht die MINOR\_NO als Pflichtfeld.

```
<xs:element name="MINOR_NO">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

### Beschreibung in der Dokumentation:

Die Sub-Katalogversionsnummer MINOR\_NO wird in unterjährig fortlaufenden Nummern angegeben. Die vollständige Angabe der Katalogversion, in der ein Datenbestand geliefert wird, besteht aus MAJOR und MINOR. Wird die Katalogversion MAJOR geändert, wird die Sub-Katalogversion auf 0 zurückgesetzt.

### FILE\_RELEASE\_DATE:

An 5. Stelle unter CATALOG\_IDENTIFICATION steht das FILE\_RELEASE\_DATE als Pflichtfeld.

```
<xs:element name="FILE_RELEASE_DATE" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
</xs:element>
```

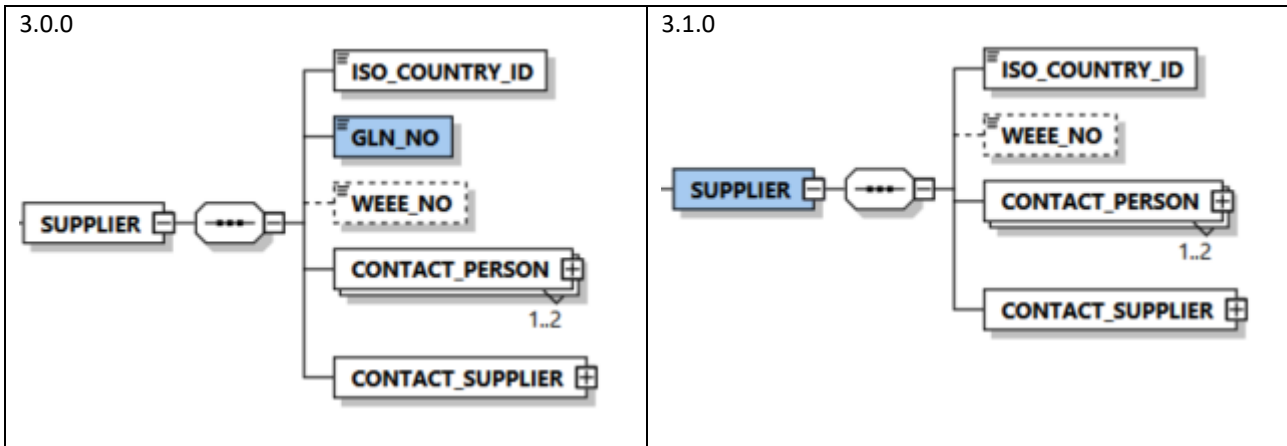
### Beschreibung in der Dokumentation:

In diesem Element wird der Zeitstempel für die Erstellung des Datenbestandes in der UTC Zeit angegeben.



## 1.5. R GLN\_NO unter SUPPLIER entfällt

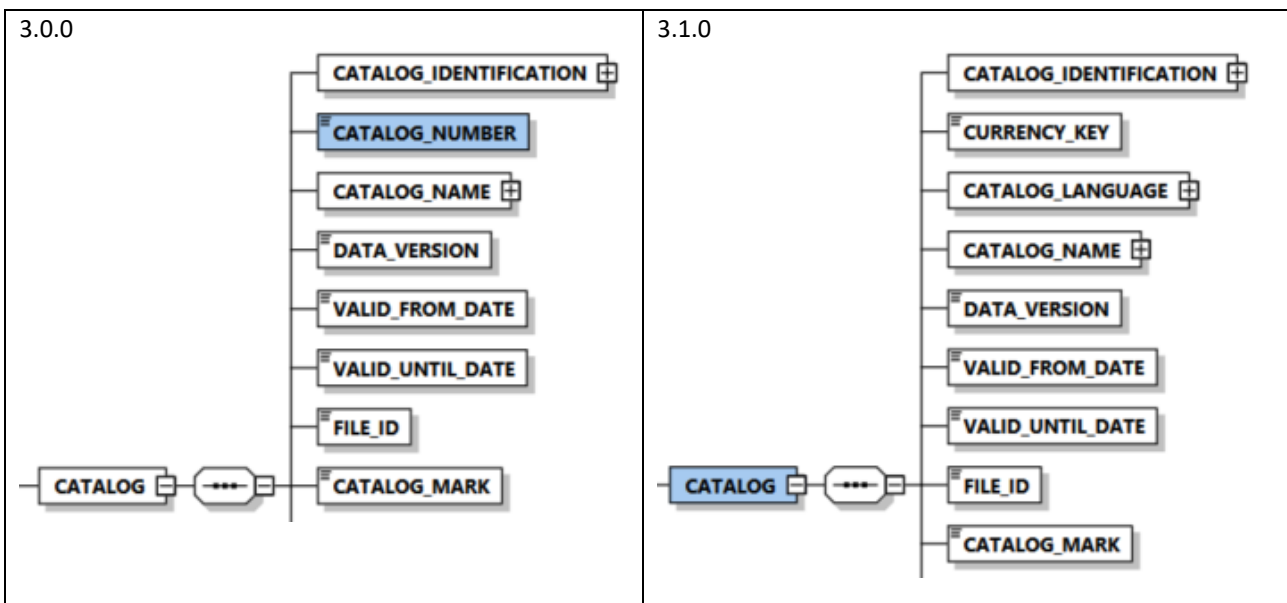
Beschluss : 2021-03-23



Da die GLN\_NO nun unter CATALOG\_IDENTIFICATION angegeben wird, ist sie am SUPPLIER obsolet und entfällt.

## 1.6. R CATALOG\_NUMBER entfällt

Beschluss : 2019-11-27



Die CATALOG\_NUMBER entfällt. Sie wird nicht mehr zur Katalogidentifizierung oder als herstellerspezifisches Kennzeichen benötigt.



## 2. Neue Medientypen

### 2.1. C Neue Werte im Element INFO\_TYPE

Beschluss : 2019-09-05

3.0.0	3.1.0																																																								
<p>Details</p> <table border="1"> <tr><td>name</td><td>INFO_TYPE</td></tr> <tr><td>isRef</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>minOcc</td><td>1</td></tr> <tr><td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr><td>type</td><td>xs:positiveInteger</td></tr> <tr><td>content</td><td>simple</td></tr> <tr><td>derivedBy</td><td>restriction</td></tr> </table> <p>Details SimpleType</p> <p>Facets</p> <table border="1"> <tr><td>minIncl</td><td></td></tr> <tr><td>maxIncl</td><td>14</td></tr> <tr><td>minExcl</td><td></td></tr> <tr><td>maxExcl</td><td></td></tr> <tr><td>totalDig</td><td></td></tr> <tr><td>fracDig</td><td></td></tr> <tr><td>whiteSp</td><td></td></tr> </table> <p>Facets Patterns Enumera...</p>	name	INFO_TYPE	isRef	<input type="checkbox"/>	minOcc	1	maxOcc	1	type	xs:positiveInteger	content	simple	derivedBy	restriction	minIncl		maxIncl	14	minExcl		maxExcl		totalDig		fracDig		whiteSp		<p>Details</p> <table border="1"> <tr><td>name</td><td>INFO_TYPE</td></tr> <tr><td>isRef</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>minOcc</td><td>1</td></tr> <tr><td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr><td>type</td><td>xs:positiveInteger</td></tr> <tr><td>content</td><td>simple</td></tr> <tr><td>derivedBy</td><td>restriction</td></tr> </table> <p>Details SimpleType</p> <p>Facets</p> <table border="1"> <tr><td>minIncl</td><td>1</td></tr> <tr><td>maxIncl</td><td>17</td></tr> <tr><td>minExcl</td><td></td></tr> <tr><td>maxExcl</td><td></td></tr> <tr><td>totalDig</td><td></td></tr> <tr><td>fracDig</td><td></td></tr> <tr><td>whiteSp</td><td></td></tr> </table> <p>Facets Patterns Enumera...</p>	name	INFO_TYPE	isRef	<input type="checkbox"/>	minOcc	1	maxOcc	1	type	xs:positiveInteger	content	simple	derivedBy	restriction	minIncl	1	maxIncl	17	minExcl		maxExcl		totalDig		fracDig		whiteSp	
name	INFO_TYPE																																																								
isRef	<input type="checkbox"/>																																																								
minOcc	1																																																								
maxOcc	1																																																								
type	xs:positiveInteger																																																								
content	simple																																																								
derivedBy	restriction																																																								
minIncl																																																									
maxIncl	14																																																								
minExcl																																																									
maxExcl																																																									
totalDig																																																									
fracDig																																																									
whiteSp																																																									
name	INFO_TYPE																																																								
isRef	<input type="checkbox"/>																																																								
minOcc	1																																																								
maxOcc	1																																																								
type	xs:positiveInteger																																																								
content	simple																																																								
derivedBy	restriction																																																								
minIncl	1																																																								
maxIncl	17																																																								
minExcl																																																									
maxExcl																																																									
totalDig																																																									
fracDig																																																									
whiteSp																																																									

Im Element INFO\_TYPE werden statt der bisher erlaubten Werte bis 14 nun Werte bis 17 zugelassen, um die neuen Infotypen 15 (Funktionsbeschreibung), 16 (Planungshinweis) und 17 (Katalogbild) abzubilden.

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element beschreibt die Art der Detailinformation. Die Werte der möglichen Info-Typen sind der entsprechenden Tabelle aus der Einleitung zu entnehmen. Medienreferenzierungen für Funktionsbeschreibungen sind sowohl am ITEM als auch an der SERIE möglich. Für Videos wird das Format MP4 empfohlen.

Liste aus der Einleitung in der Dokumentation:

Für die Beschreibung der Art der Detailinformation gibt es folgende Info-Typen:

- |  |  |
|--|--|
| 1 = Milieufoto   | 9 = Modellbeschreibungsblätter (PDF unterhalb der Serie) |
| 2 = Artikelpictogramm (Type/Artikelübersicht)                            | 10 = Montageanleitung                                    |
| 3 = Magnetplanerzeichnung (SVGs in Draufsicht)                           | 11 = Marketing   |
| 4 = Variante Foto  | 12 = diverse   |
| 5 = Variante Textur(Ledersorte, ....)                                    | 13 = Farbberatung Wand                                   |
| 6 = Logo Hersteller/Produktmarke   | 14 = Farbberatung Boden                                  |
| 7 = Farbberatung (über ein Prüfverfahren werden die Varianten definiert) | 15 = Funktionsbeschreibung                               |
| 8 = Stoffpass (PDF an den Stoffgruppen)                                  | 16 = Planungshinweis                                     |
|  | 17 = Katalogbild   |

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

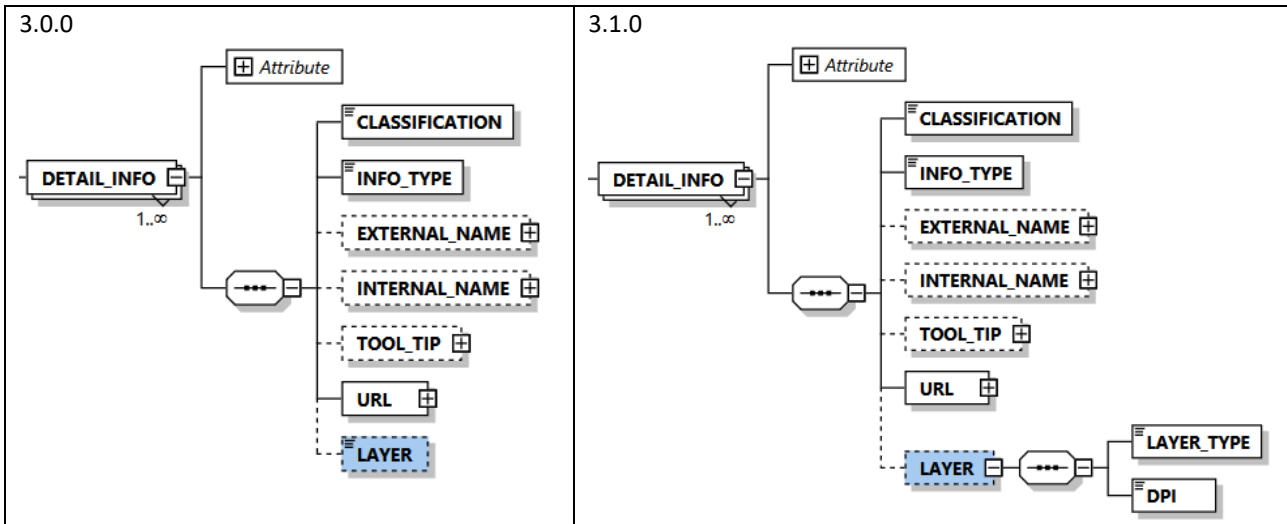
F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



### 3. Angabe zur Größe der Zeichenfläche in SVG Dateien

3.1. A Neues Element DPI unter LAYER

Beschluss : 2020-01-22



Von der Arbeitsgruppe Magnetplaner wurde das Element für den DPI Wert unterhalb von LAYER gefordert.

Das simple Type Element LAYER ist nun ein complex Type mit den Unterelementen LAYER\_TYPE entsprechend zu dem ursprünglichen Element LAYER und dem neuen Element DPI welches die Werte 72 und 96 zulässt.

```
<xs:element name="LAYER" minOccurs="0">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="LAYER_TYPE">
        <xs:annotation>...</xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:pattern value="[1-6]0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="DPI">
        <xs:annotation>...</xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:enumeration value="72"/>
            <xs:enumeration value="96"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

#### Beschreibung in der Dokumentation:

In diesem Element wird die Punktdichte (dpi) der zum Datenbestand gehörenden SVG-Dateien angegeben. Diese beträgt bei den gängigen Zeichentools entweder 72 dpi (z.B. Adobe Illustrator) oder 96 dpi (z.B. Coral Draw).

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

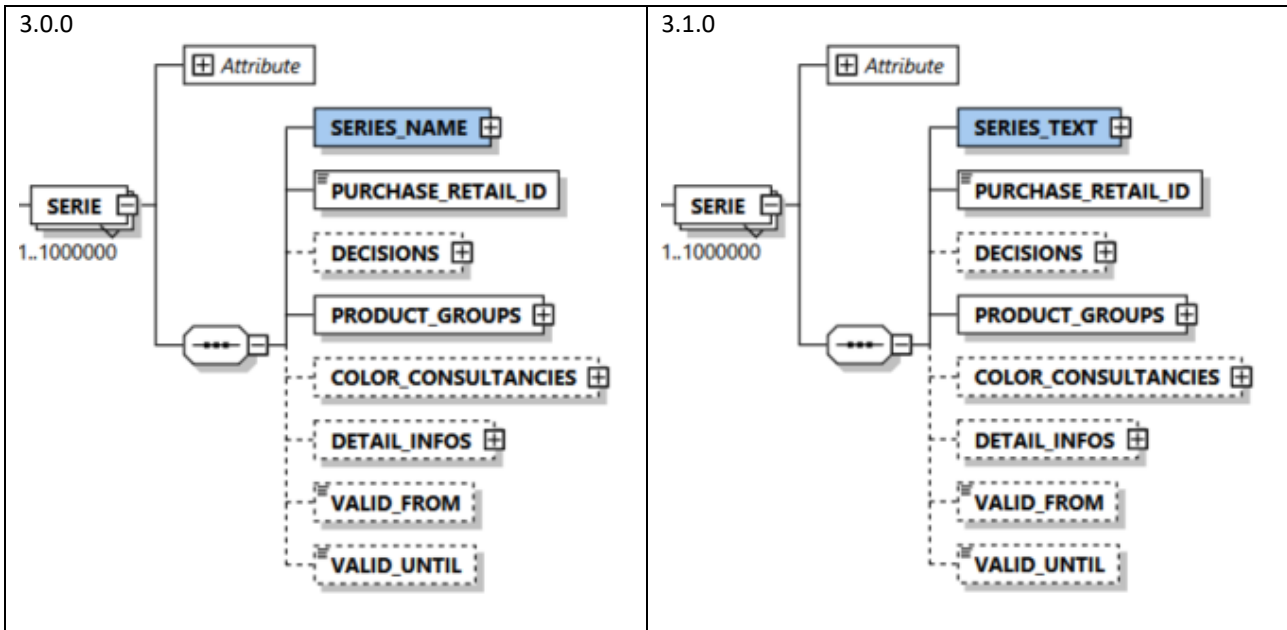
F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## 4. Serientexte

4.1. C SERIES\_NAME wird SERIES\_TEXT

Beschluss : offen

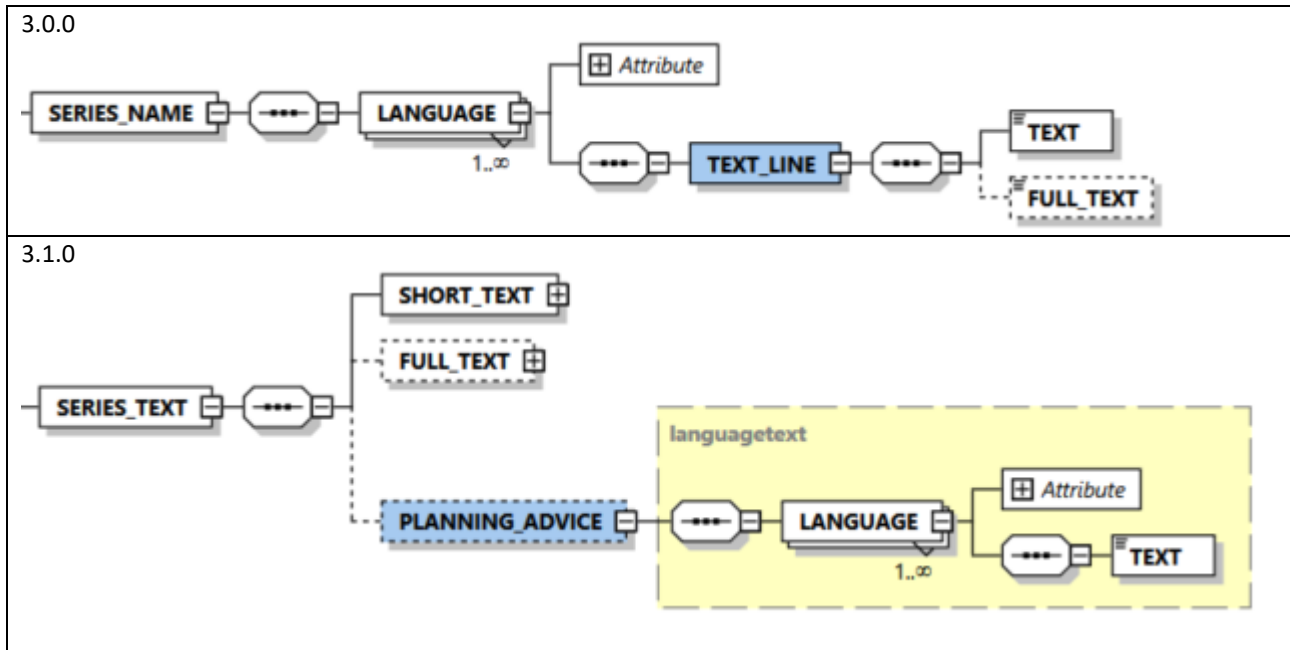


Da unter diesem Element nicht nur der Serienname, sondern auch die Beschreibung und neu der Planungshinweis gepflegt wird, war ein umbenennen von SERIES\_NAME in SERIES\_TEXT sinnvoll.

Damit ist auch ein angleichen an die Struktur der Artikeltexte gelungen (ITEM\_TEXT).

### Beschreibung in der Dokumentation:

In diesem Element werden die serienspezifischen Texte definiert. Dies können bezeichnende Kurz-, beschreibende Lang- und Planungshinweistexte sein. Für jede Serie muss mindestens ein Serienkurztext angelegt werden.

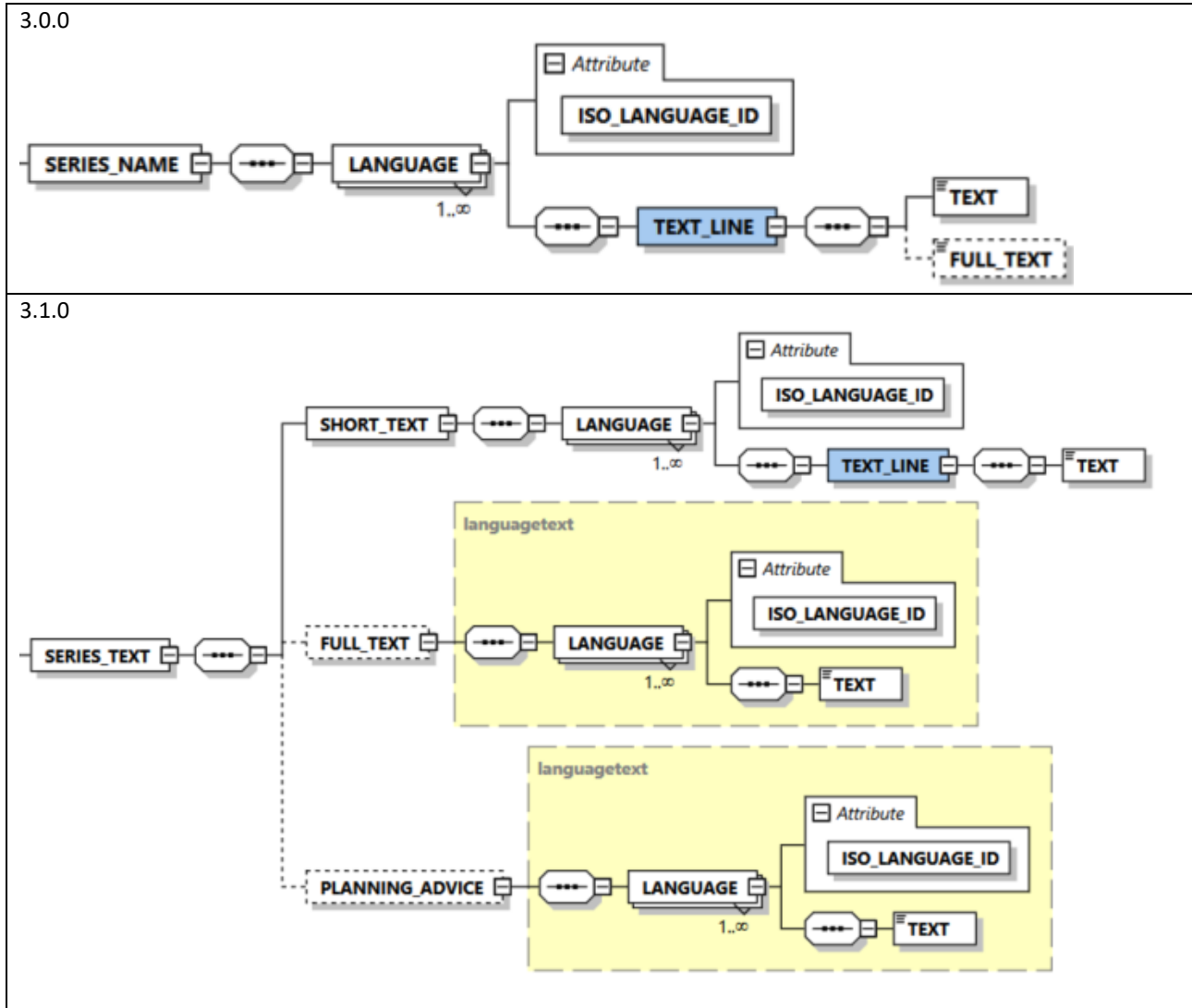


Unter SERIES\_TEXT an Position 3 befindet sich das neue optionale Element PLANNING\_ADVICE, welches mehrsprachig ist und in beliebiger Länge gepflegt werden kann.

```
<xs:element name="PLANNING_ADVICE" type="languagetext" minOccurs="0">  
  <xs:annotation>...</xs:annotation>  
</xs:element>
```

### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element enthält Planungshinweise, die für die gesamte Serie gelten.



Das umbenannte Element `SERIES_TEXT` enthält alle das Modell beschreibenden Texte, genau wie es auch am ITEM der Fall ist und soll daher genauso aufgebaut sein.

Der `SHORT_TEXT` ehemals `TEXT` steht an erster Position unter `SERIES_TEXT` und stellt den Seriennamen dar.

Der `FULL_TEXT` an Position 2 enthält weiterhin die Serienbeschreibung.

Das neue Element `PLANNING_ADVICE` an Position 3 ermöglicht auch an der Serie Planungshinweise mitzugeben.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



```
<xs:element name="SERIES_TEXT">
  <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="SHORT_TEXT">
        <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="LANGUAGE" maxOccurs="unbounded">
              <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="TEXT_LINE">
                    <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence>
                        <xs:element name="TEXT">
                          <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
                          <xs:simpleType>
                            <xs:restriction base="xs:string">
                              <xs:pattern value="[\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}][\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}]{1,30}" />
                            </xs:restriction>
                          </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:attribute name="ISO_LANGUAGE_ID" use="required">
              <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:language">
                  <xs:pattern value="[A-Z]{2}" />
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FULL_TEXT" type="languagetext" minOccurs="0">
    <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="PLANNING_ADVICE" type="languagetext" minOccurs="0">
    <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Beschreibung in der Dokumentation:

## SHORT\_TEXT:

Dieses Element enthält einen die Serie bezeichnenden Kurztext.

## FULL\_TEXT:

Im Volltext steht die komplette Beschreibung der Serie. Innerhalb des Textes kann mit den HTML Formatierungen bold und Zeilenumbruch gearbeitet werden. Bilder dürfen nicht enthalten sein.

Dieses Element enthält den Volltext in einem CDATA - Knoten. Die Formatierung des Textes ist HTML konform anzugeben:

<b> Fettdruck

<br> Zeilenumbruch

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

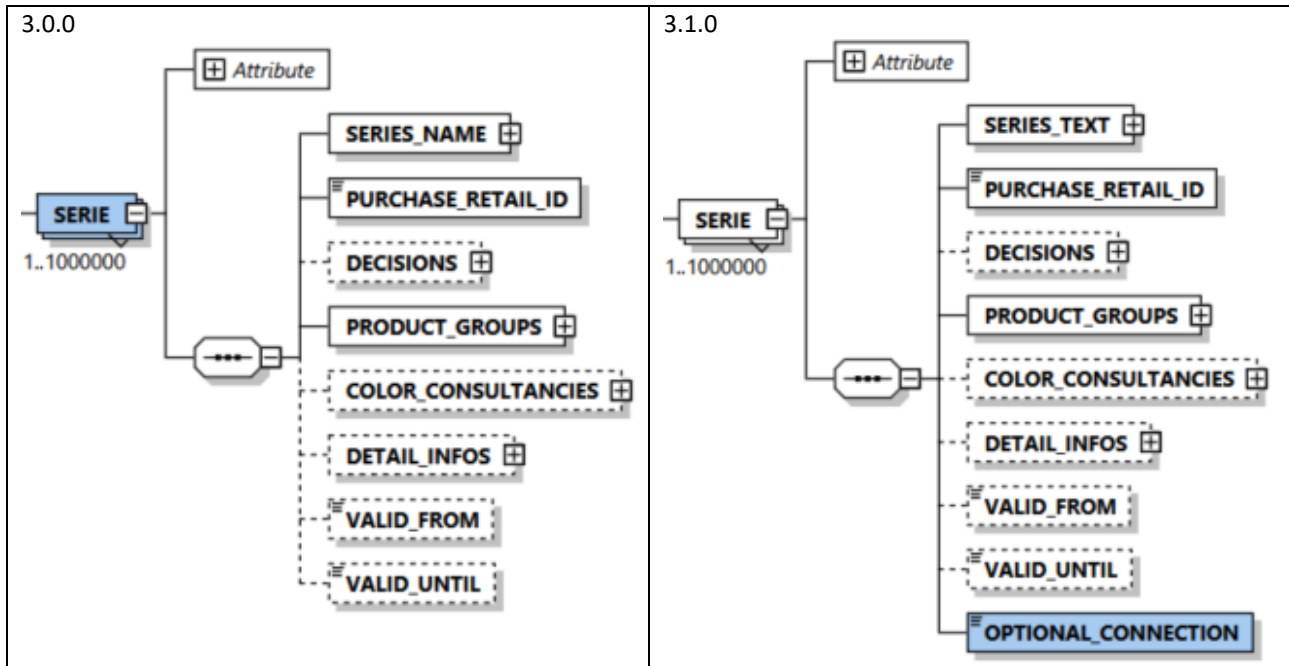
F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## 5. Flag für zusätzliche Anstellmöglichkeiten

5.1. A Neues Element OPTIONAL\_CONNECTION unter SERIE

Beschluss : 2020-01-22



Von der Arbeitsgruppe Magnetplaner wurde ein Flag gefordert, welches ermöglicht über die normalen Anstellmöglichkeiten hinaus weitere Anstellmöglichkeiten zu erlauben, um die Regeln in bestehenden Katalogen mit derzeit genutzten und durch AVN bzw. AVS abgelösten Custom Anstellpunkten, weiter nutzen zu können.

Das neue Element OPTIONAL\_CONNECTION unter SERIE hat den Datentyp boolean mit dem Standardwert 0.

```
<xs:element name="OPTIONAL_CONNECTION" default="0">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:boolean"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element ermöglicht über die normalen Anstellmöglichkeiten hinaus weitere Anstellmöglichkeiten zu erlauben.

0 = keine zusätzlichen Anstellmöglichkeiten, nur Anstellmöglichkeiten wie in der 2D-Doku beschrieben

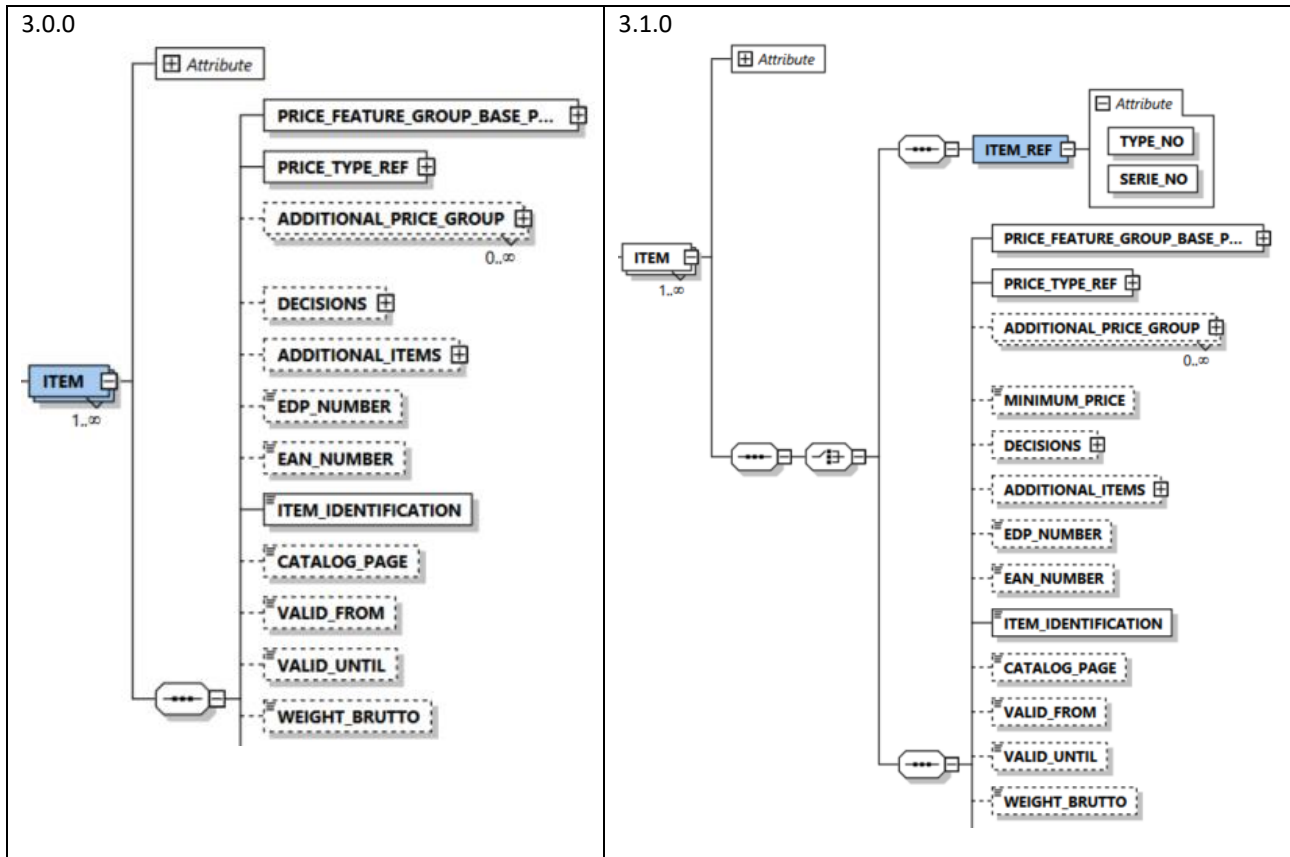
1 = zusätzliche Anstellmöglichkeiten AVN1-n an AVL und AVS1-n an AVR



## 6. Referenzartikel

### 6.1. A Neues Element ITEM\_REF unterhalb von ITEM

Beschluss : 2019-09-05



Unterhalb von ITEM befindet sich nun ein Choice Element und man kann wählen, ob man alle Angaben zu einem Artikel definiert oder auf einen bereits bestehenden Artikel referenziert. Dafür gibt es neu das Element ITEM\_REF mit den Attributen TYPE\_NO und SERIE\_NO. Der Artikel wird also auf die Originalartikelnummer und die Originalserie referenziert, kann aber in der zusätzlich hinterlegten Serie eine eigene Artikelnummer bekommen.



```
<xs:element name="ITEM" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation base="..." />
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:choice>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="ITEM_REF">
            <xs:annotation base="..." />
            <xs:complexType>
              <xs:attribute name="TYPE_NO" use="required">
                <xs:annotation base="..." />
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="30"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:attribute>
              <xs:attribute name="SERIE_NO" use="required">
                <xs:annotation base="..." />
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="999999"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:attribute>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

### Beschreibung in der Dokumentation:

#### ITEM\_REF:

Dieses Element dient der Referenzierung eines Artikels, der bereits in einer anderen Serie erstellt und ausgeprägt wurde.

#### TYPE\_NO:

Dieses Attribut gibt die Artikelnummer des referenzierten Artikels an.

#### SERIE\_NO:

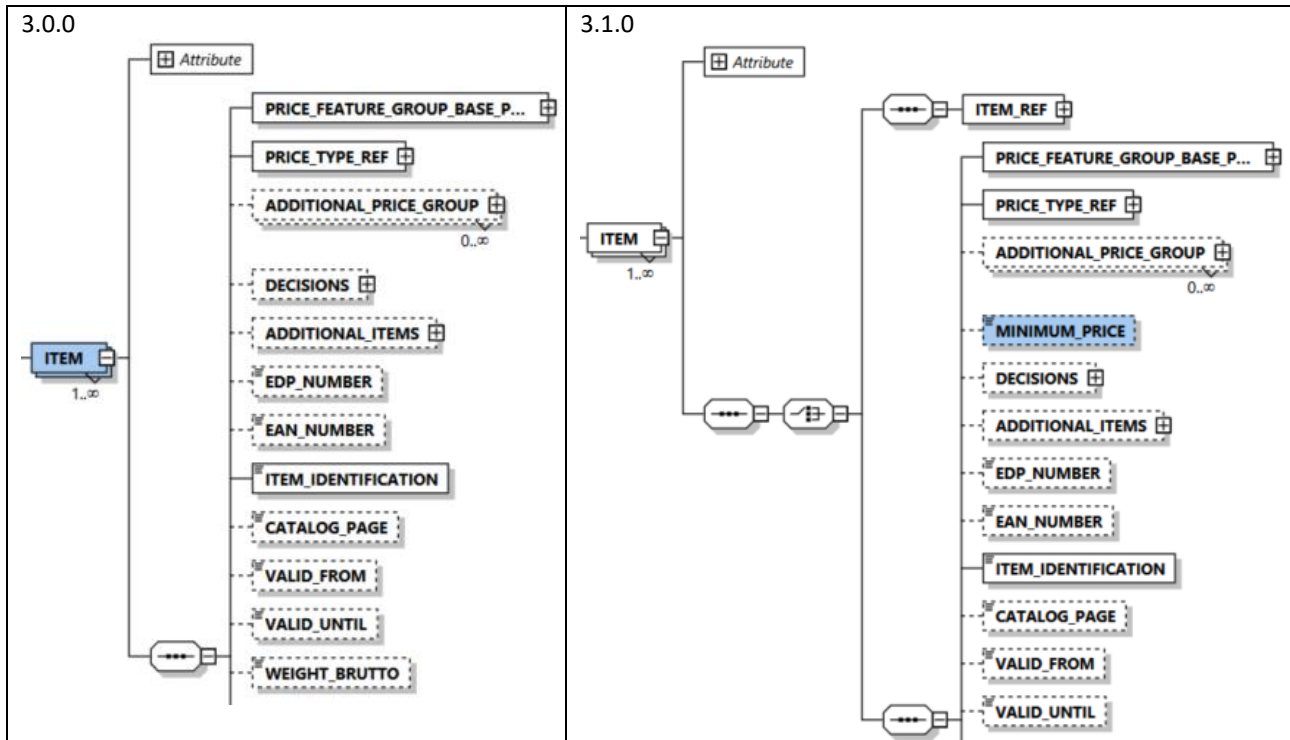
Dieses Attribut gibt die Seriennummer des referenzierten Artikel an.



## 7. Mindestpreis

### 7.1. A Neues Element MINIMUM\_PRICE unterhalb von ITEM

Beschluss : 2019-04-15



Der MINIMUM\_PRICE wurde als optionales Element an 4. Stelle unter ITEM aufgenommen.

```
<xs:element name="MINIMUM_PRICE" minOccurs="0">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="-99999999"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element gibt den Mindestpreis eines Artikels an.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## 8. ITEM IDENTIFICATION

### 8.1. C Neuer Wert im Element ITEM\_IDENTIFICATION

Beschluss : 2019-11-27

3.0.0	3.1.0

Unter ITEM\_IDENTIFICATION wurde der Wert 3 zusätzlich erlaubt, um Vorzugskombinationen mit Preisfindung auf Einzelartikelebene darstellen zu können.

```
<xs:element name="ITEM_IDENTIFICATION">  
  <xs:annotation>...</xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:pattern value="[K123]"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>
```



## Beschreibung in der Dokumentation:

In diesem Element wird dem Artikel eine Kennung zugewiesen:

K = Katalogartikel

1 = Planungsvorschlag

2 = Vorzugskombi

3 = Vorzugskombi mit Preisfindung auf Einzelartikelebene

Für den **Planungsvorschlag** (1) gilt folgendes:

Die einzelnen Artikel können die Defaultwerte übernehmen. Es dürfen keine Unterpositionen auftauchen, die nur Unterposition sind und nicht einzeln bestellbar sind. Es werden immer nur die sich ergebenden Artikel bestellt. Die Zusammenstellung selber taucht nie in den Bestellformularen auf. Bei Verplanung werden die Positionen aufgelöst und die Varianten vererbt. Die einzelnen Positionen müssen dann in ihrer Reihenfolge von links nach rechts im Magnetplaner positioniert werden. Planungsvorschläge können Vorzugskombis enthalten.

Die **Vorzugskombi** unterliegt folgenden Regeln:

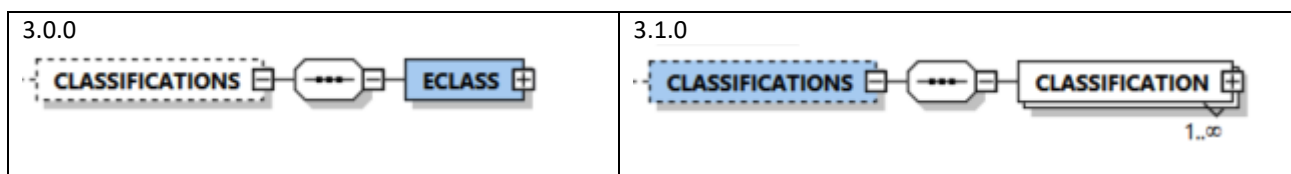
Sie darf keinen Planungsvorschlag enthalten. Wird eine Vorzugskombination aufgelöst (z.B. durch Löschung einer Unterposition), dann werden zu den einzelnen Positionen die Einzelpreise neu ermittelt und der Preisvorteil ist weg. Die Preisfindung findet nur auf Hauptpositionslevel statt.

Für die **Vorzugskombi mit Preisfindung auf Einzelartikelebene** ergibt sich der Preis aus der Hauptposition und den Einzelartikeln.

## 9. Artikelklassifikation und Eco Mobilier

9.1. R E\_CLASS unter CLASSIFICATIONS entfällt

Beschluss : 2020-09-15



Das Element ECLASS unter CLASSIFICATIONS entfällt.

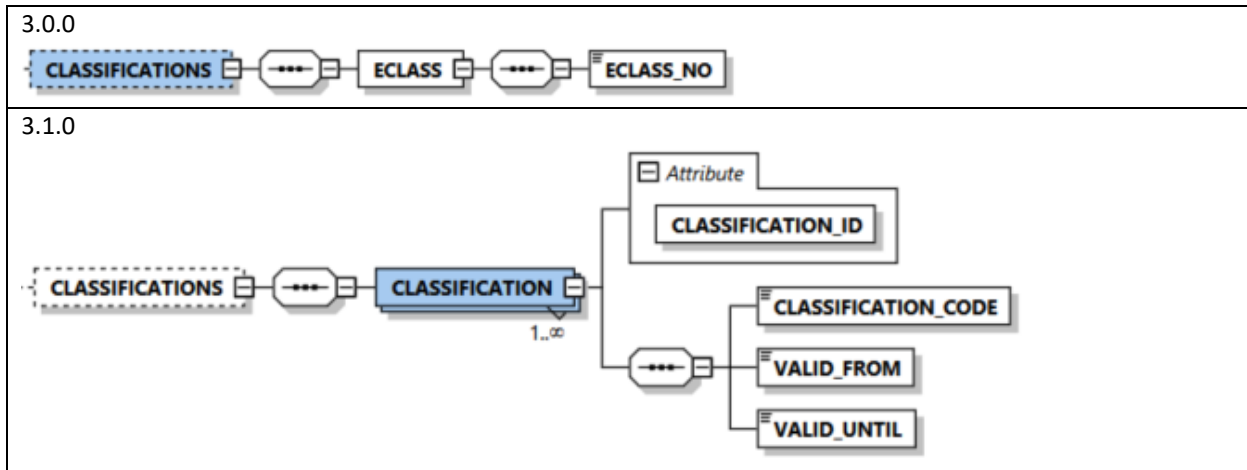
Da eCl@ss nur eines von vielen Klassifikationsschemata ist, wird dieses nicht mehr als einzige Klassifikationsangabe in IDM festgelegt. Es wird durch eine allgemein gehaltene und somit für alle Schemata gültige Struktur abgelöst.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



Unter CLASSIFICATIONS wurde das neue Element CLASSIFICATION erstellt. Um mehrere Klassifikationsschemata angeben zu können wurde maxOccurs auf unbounded gesetzt. Im Folgenden werden die neuen Attribute und Unterelemente beschrieben.

#### CLASSIFICATION\_ID:

Das Attribut CLASSIFICATION\_ID unter CLASSIFICATION ist vom Datentyp positivInteger und darf die Werte 1-10 enthalten.

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Attribut gibt das jeweilige Klassifikationsschema an. Zur Auswahl stehen die Werte der folgenden Liste:

ID	Klassifikationsschema
1	eCl@ss
2	Verbandsklassifikation Begros
3	Verbandsklassifikation VME
4	Code Eco Mobilier
5	Ecosystem EEE
6	freies Klassifikationsschema
7	freies Klassifikationsschema
8	freies Klassifikationsschema
9	freies Klassifikationsschema
10	freies Klassifikationsschema

Ist das zu pflegende Schema in der Liste nicht aufgeführt ist eine ID ab 6 für freies Klassifikationsschema auszuwählen.

#### CLASSIFIKATION\_CODE :

Das Element CLASSIFICATION\_CODE an 2. Stelle kann alphanumerisch gefüllt werden.

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element enthält den Code für die, dem ITEM zuzuordnende Kategorie des jeweiligen Klassifikationsschemas.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



### VALID\_FROM:

Das Element VALID\_FROM an 3. Stelle ist vom Datentyp date.

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element gibt das Datum an, ab wann die Klassifikationsangabe gültig ist.

### VALID\_UNTIL:

Das Element VALID\_UNTIL an 4. Stelle ist vom Datentyp date.

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element gibt das Datum an, bis wann die Klassifikationsangabe gültig ist.

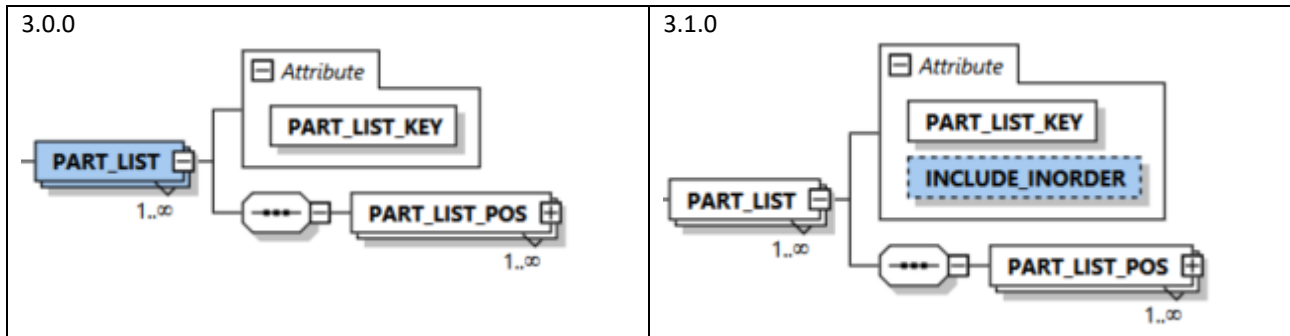
```
<xs:element name="CLASSIFICATIONS" minOccurs="0">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="CLASSIFICATION" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>...</xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="CLASSIFICATION_CODE" type="xs:string">
              <xs:annotation>...</xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="VALID_FROM" type="xs:date">
              <xs:annotation>...</xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="VALID_UNTIL" type="xs:date">
              <xs:annotation>...</xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
          <xs:attribute name="CLASSIFICATION_ID" use="required">
            <xs:annotation>...</xs:annotation>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                <xs:pattern value="([1-9]{1}|1[0]{2})"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:attribute>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



## 10. Angaben in Bestellungen

### 10.1. A Neues Attribut INCLUDE\_INORDER unter PART\_LIST

Beschluss : 2019-11-27



Unter PART\_LIST wurde das optionale Attribut INCLUDE\_INORDER mit dem Datentyp boolean aufgenommen. Der Standardwert ist True (1).

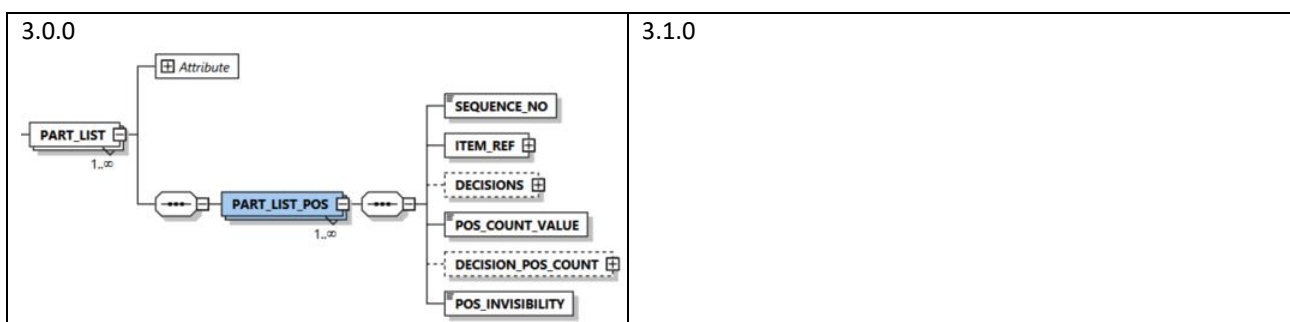
```
<xs:element name="PART_LIST" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="PART_LIST_POS" maxOccurs="unbounded">...</xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="PART_LIST_KEY" use="required">...</xs:attribute>
    <xs:attribute name="INCLUDE_INORDER" type="xs:boolean" use="optional" default="1"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Attribut kann einer Stückliste zugeordnet werden. Der Wert true(1) bedeutet, die Stückliste wird als Position in eine Bestellung aufgenommen, der Wert false(0) heißt, sie steht nicht in der Bestellung, der Standard-Wert ist true.

### 10.2. A Neues Attribut INCLUDE\_INORDER unter PART\_LIST\_POS

Beschluss : 2019-11-27

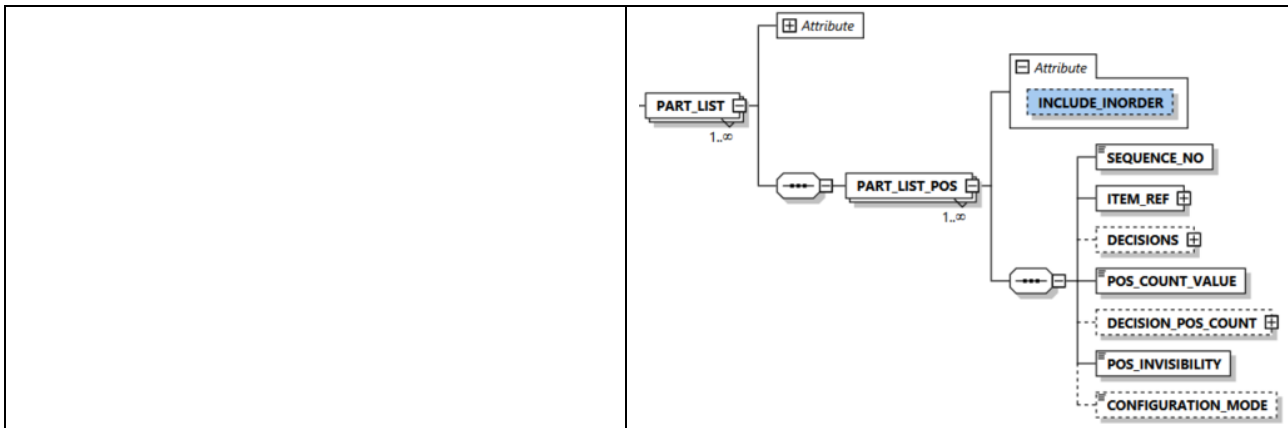


A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



Unter PART\_LIST\_POS wurde das optionale Attribut INCLUDE\_INORDER mit dem Datentyp boolean aufgenommen. Der Standardwert ist True (1).

```
<xs:element name="PART_LIST_POS" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="SEQUENCE_NO">...</xs:element>
      <xs:element name="ITEM_REF">...</xs:element>
      <xs:element name="DECISIONS" minOccurs="0">...</xs:element>
      <xs:element name="POS_COUNT_VALUE">...</xs:element>
      <xs:element name="DECISION_POS_COUNT" minOccurs="0">...</xs:element>
      <xs:element name="POS_INVISIBILITY" default="0">...</xs:element>
      <xs:element name="CONFIGURATION_MODE" default="0" minOccurs="0">...</xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="INCLUDE_INORDER" type="xs:boolean" use="optional" default="1"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

## Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Attribut kann jeder Position der Stückliste zugeordnet werden. Der Wert true(1) bedeutet, die Position in wird eine Bestellung aufgenommen, der Wert false(0) heißt, sie steht nicht in der Bestellung, der Standard-Wert ist true.

## 11. Sichtbarkeiten einzelner Positionen



3.0.0

```
<xs:element name="POS_INVISIBILITY">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE">IDM 2.5 neu
0 = sichtbar komplett
1 = gar nicht sichtbar
2= nur in EDI-Bestellung sichtbar, wenn über Decisions gezogen wird</xs:documentation>
    <xs:documentation>Version Beta 2.0 Build 0</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0" />
      <xs:maxInclusive value="2" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

3.1.0

```
<xs:element name="POS_INVISIBILITY" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="DE">IDM 3.1.0 neu
0 = sichtbar komplett
1 = gar nicht sichtbar
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:boolean"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Statt Des Datentyps integer mit den 3 erlaubten Werten 0, 1 und 2 im Element POS\_INVISIBILITY wurde nun der Datentyp boolean hinterlegt. Man kann also nur noch einstellen, ob der Stücklistenartikel sichtbar ist oder nicht. Es wird nicht mehr zwischen der Sichtbarkeit in der Konfiguration oder der Bestellung unterschieden. Der Standardwert ist False (0).

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element steuert die Sichtbarkeit einer Position im Konfigurator. Die Unsichtbarkeit gilt aber nur für die entsprechende Position, nicht für einen eventuell vorhandenen Unterbaum. Das heißt, diese muss für so einen Fall an jeder Unterposition ausgeprägt werden.

0 = sichtbar komplett

1 = gar nicht sichtbar

## 12. Vererbung von Optionswerten

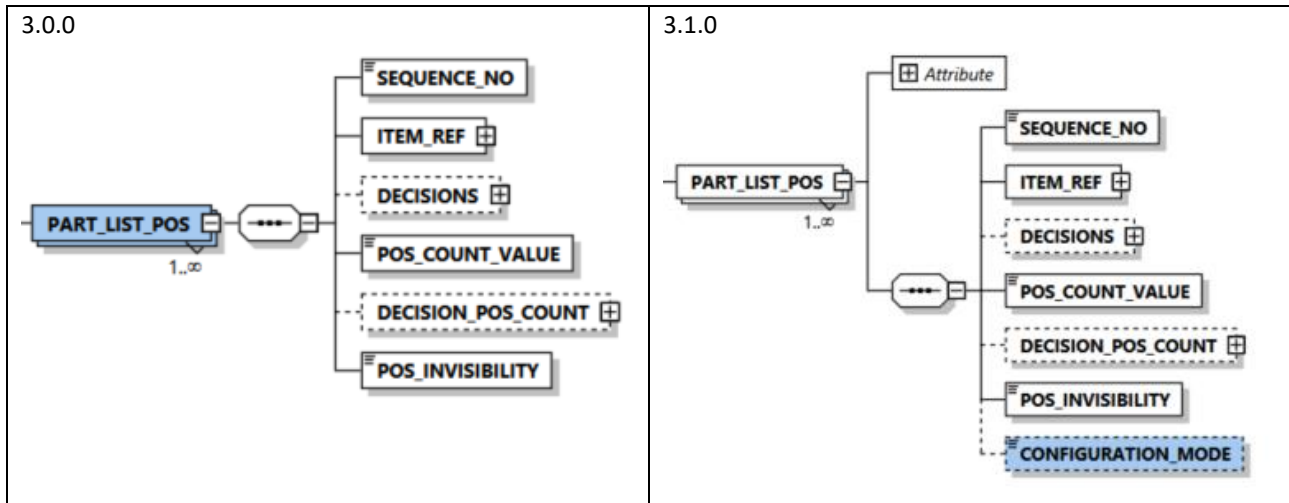
12.1. A Neues Element CONFIGURATION\_MODE unter PART\_LIST\_POS Beschluss : 2019-11-27

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



Das optionale Element `CONFIGURATION_MODE` steht an 7. Stelle unter `PART_LIST_POS`. Es gibt das Konfigurationsverhalten für Stücklistenartikel vor und darf die Werte 0-2 enthalten.

```
<xs:element name="CONFIGURATION_MODE" default="0" minOccurs="0">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
      <xs:maxInclusive value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

### Beschreibung in der Dokumentation:

Für jedes Element `PART_LIST_POS` kann ein Wert `CONFIGURATION_MODE` angegeben werden:

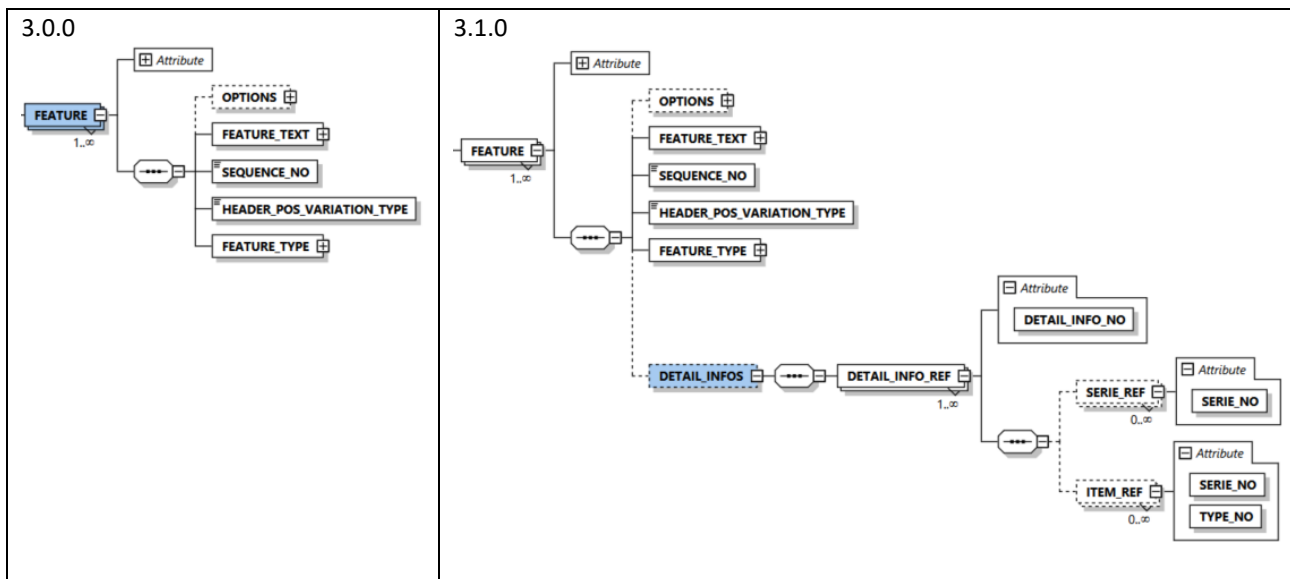
0 = Konfiguration erlaubt für nicht geerbte Varianten

1 = komplett konfigurierbar

2 = Konfiguration nicht erlaubt

Der Standardwert ist 0.

## 13. Referenzierung von Detailinformationen an den Variantenarten



Das komplexe Element mit all seinen Unterelementen und Attributen ist nun unterhalb von Feature an Position 6 angehängen. Es ist identisch wie die `DETAIL_INFOS` unter `OPTION`.

Beschreibung in der Dokumentation:

### **DETAIL\_INFOS:**

Dieses Element dient der Zuordnung von Medien. Es ist möglich einer Variantenart mehrere Detail-Informationen zuzuordnen, und jedes Bild der Variantenart kann dann speziellen Serien oder Artikeln zugeordnet werden. Somit wird das jeweilige Bild nur in der entsprechenden Serie oder beim bestimmten Artikel angezeigt.

Die Referenzierung von Medien(Detailinformationen) an Variantenarten, die zusätzlich noch Angaben zu Serien bzw. Artikeln beinhalten kann, darf nur einmal pro Medium (Detailinformation) erfolgen, das bedeutet, werden mehrere Serien bzw. Artikel referenziert, müssen sie alle bei der einen Angabe der Detailinformation aufgelistet werden.



```
<xs:element name="DETAIL_INFOS" minOccurs="0">
  <xs:annotation>[...]</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DETAIL_INFO_REF" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>[...]</xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="SERIE_REF" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:complexType>
                <xs:attribute name="SERIE_NO" use="required">
                  <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
                      <xs:minInclusive value="0"/>
                      <xs:maxInclusive value="999999"/>
                    </xs:restriction>
                  </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="ITEM_REF" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:complexType>
                <xs:attribute name="SERIE_NO" use="required">
                  <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
                      <xs:minInclusive value="0"/>
                      <xs:maxInclusive value="999999"/>
                    </xs:restriction>
                  </xs:simpleType>
                <xs:attribute name="TYPE_NO" use="required">
                  <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                      <xs:minLength value="1"/>
                      <xs:maxLength value="30"/>
                    </xs:restriction>
                  </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
          <xs:attribute name="DETAIL_INFO_NO" use="required">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                <xs:maxInclusive value="999999999"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="SEQUENCE_NO" use="required">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:positiveInteger"/>
            </xs:simpleType>
          </xs:attribute>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## 14. Werteliste für Maßeinheiten

### 14.1. A Anlegen eines globalen simple Types für measure\_unit

Beschluss : 2021-06-09

Neben den globalen Typen für Languetexte und Operatoren gibt es nun auch einen global definierten simple Type für measure\_unit. Damit werden die Maßeinheiten nur einmalig gepflegt und können an beliebig vielen Stellen verwendet werden. Man vermeidet somit auseinanderlaufende Wertelisten.

element	<b>T_NEW_CATALOG</b>
simpleType	<b>operator</b>
complexType	<b>languetext30</b>
complexType	<b>languetext40</b>
complexType	<b>languetext60</b>
complexType	<b>languetext</b>
simpleType	<b>measure_unit</b>

```
<xs:simpleType name="measure_unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="MMT"/>
    <xs:enumeration value="CMT"/>
    <xs:enumeration value="DMT"/>
    <xs:enumeration value="MTR"/>
    <xs:enumeration value="KTM"/>
    <xs:enumeration value="INH"/>
    <xs:enumeration value="FOT"/>
    <xs:enumeration value="YRD"/>
    <xs:enumeration value="MMK"/>
    <xs:enumeration value="CMK"/>
    <xs:enumeration value="DMK"/>
    <xs:enumeration value="MTK"/>
    <xs:enumeration value="INK"/>
    <xs:enumeration value="FTK"/>
    <xs:enumeration value="YDK"/>
    <xs:enumeration value="MGM"/>
    <xs:enumeration value="GRM"/>
    <xs:enumeration value="KGM"/>
    <xs:enumeration value="TNE"/>
    <xs:enumeration value="LBR"/>
    <xs:enumeration value="MMQ"/>
    <xs:enumeration value="CMQ"/>
    <xs:enumeration value="DMQ"/>
    <xs:enumeration value="MTQ"/>
    <xs:enumeration value="INQ"/>
    <xs:enumeration value="FTQ"/>
    <xs:enumeration value="YDQ"/>
    <xs:enumeration value="HLT"/>
    <xs:enumeration value="LTR"/>
    <xs:enumeration value="MLT"/>
    <xs:enumeration value="H87"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

#### Beschreibung in der Dokumentation:

Mit diesem einfachen Datentyp wird eine Werteliste für Maßeinheiten im Common Code definiert.



### 14.2. C Neuer Datentyp bei MEASURE\_UNIT unter FEATURE\_TYPE

Beschluss : 2021-06-09

```
3.0.0
| <xs:element name="MEASURE_UNIT" type="xs:string">
| | <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
| </xs:element>
3.1.0
| <xs:element name="MEASURE_UNIT" type="measure_unit">
| | <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
| </xs:element>
```

Aus dem Datentyp string, der bisher alle Werte erlaubte, wurde nun ein neuer Datentyp measure\_unit mit einer festen Werteliste im Common Code.

#### Beschreibung in der Dokumentation:

In diesem Element wird die Maßeinheit hinterlegt.

### 14.3. C Neuer Datentyp bei MEASURE\_UNIT unter OPTION\_DEFINITION

Beschluss : 2021-06-09

```
3.0.0
| <xs:element name="MEASURE_UNIT" type="xs:string">
| | <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
| </xs:element>
3.1.0
| <xs:element name="MEASURE_UNIT" type="measure_unit">
| | <xs:annotation> [...] </xs:annotation>
| </xs:element>
```

Aus dem Datentyp string, der bisher alle Werte erlaubte, wurde nun ein neuer Datentyp measure\_unit mit einer festen Werteliste im Common Code.

#### Beschreibung in der Dokumentation:

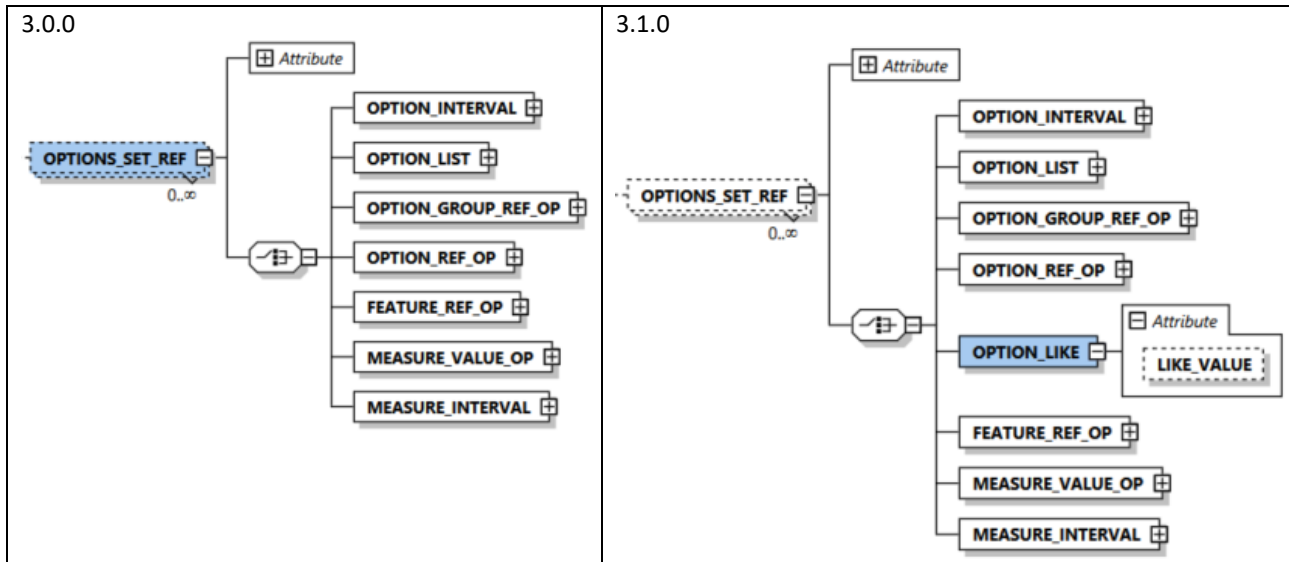
In diesem Element wird die Maßeinheit hinterlegt.



## 15. Vergleiche in Regeln

15.1. A Neues Element OPTION\_LIKE unter OPTIONS\_SET\_REF

Beschluss : 2020-02-20



Unter OPTIONS\_SET\_REF an Position 5 wurde das neue Element OPTION\_LIKE hinzugefügt. Es beinhaltet das Attribut LIKE\_VALUE welches eine 1 bis 30-stellige Zeichenkette enthalten kann.

```

<xs:element name="OPTION_LIKE">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="LIKE_VALUE">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="30"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Beschreibung in der Dokumentation:

### OPTION\_LIKE:

Dieses Element dient dem Textmustervergleich bezüglich Variantenausprägungen.

### LIKE\_VALUE:

Hier wird die Vergleichszeichenfolge eingetragen. Ähnlich wie beim SQL-Vergleichsoperator LIKE darf sie die Zeichen '\_' für ein beliebiges Zeichens und '%' für eine beliebige Zeichenfolge beinhalten.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

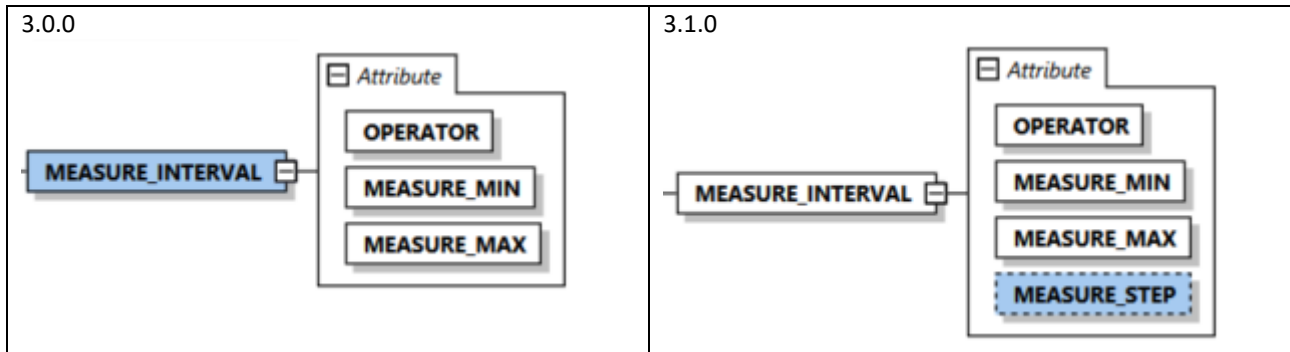
F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## 16. Schrittweiten von Maßwerten

16.1. A Neues Attribut MEASURE\_STEP unter MEASURE\_INTERVAL

Beschluss : 2020-02-20



Das neue Attribut MEASURE\_STEP unterhalb von MEASURE\_INTERVAL ist optional und steht an 4. Stelle. Es stellt die möglichen Schrittweiten innerhalb der erlaubten Maßwerte dar.

```
<xs:attribute name="MEASURE_STEP" type="xs:nonNegativeInteger">  
  <xs:annotation>...</xs:annotation>  
</xs:attribute>
```

Beschreibung in der Dokumentation:

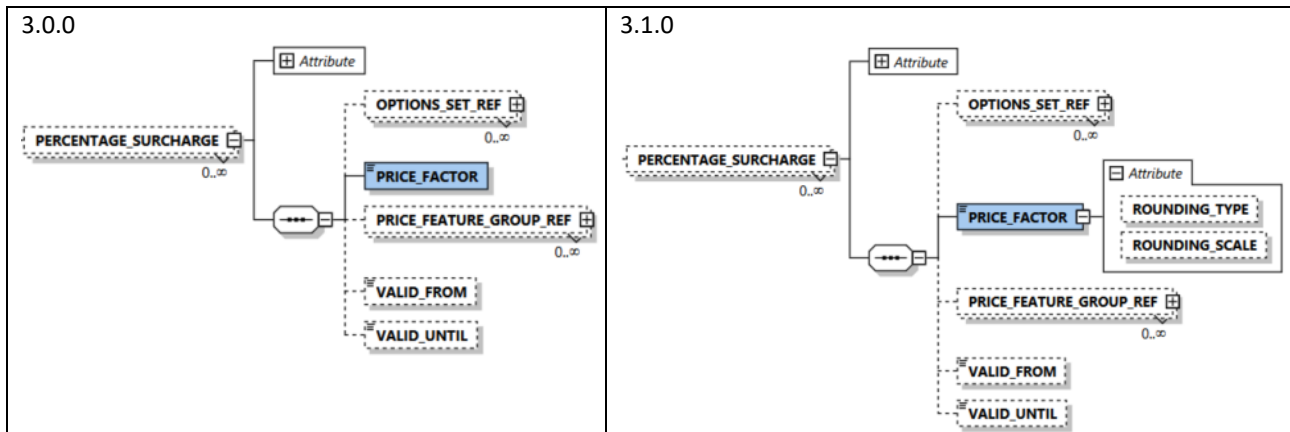
Mit diesem Attribut kann die Schrittweite des Intervalls angegeben werden.



## 17. Prozentuale Mehrpreise

### 17.1. A Neue Attribute unter PRICE\_FACTOR

Beschluss : 2021-03-23



Unter PRICE\_FAKTOR wurden die beiden Attribute ROUNDING\_TYPE vom Datentyp positiveInteger mit den erlaubten Werten 1, 2 und 3 und ROUNDING\_SCALE vom Datentyp integer mit den erlaubten Werten -3 bis 2 aufgenommen.

Beschreibung in der Dokumentation:

#### **ROUNDING\_TYPE:**

In diesem Element wird die Art des Rundens angegeben:

- 1 = Aufrunden
- 2 = Abrunden
- 3 = kaufmännisches Runden

#### **ROUNDING\_SCALE:**

Dieses Element gibt an, auf wie viele Stellen gerundet werden soll.

- 3 = Runden auf 1000er
- 2 = Runden auf 100er
- 1 = Runden auf 10er
- 0 = Runden auf 1er
- 1 = Runden auf 1 Nachkommastelle
- 2 = Runden auf 2 Nachkommastellen

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



```

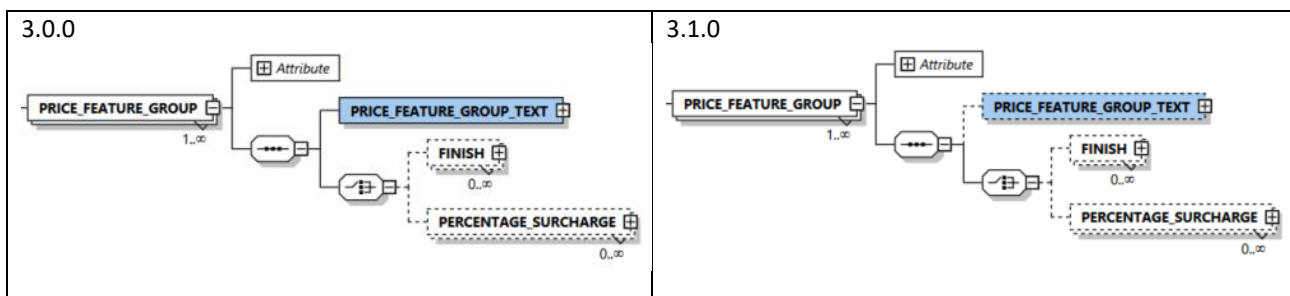
<xs:element name="PRICE_FACTOR">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:int">
        <xs:attribute name="ROUNDING_TYPE">
          <xs:annotation>...</xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="3"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="ROUNDING_SCALE">
          <xs:annotation>...</xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:integer">
              <xs:minInclusive value="-3"/>
              <xs:maxInclusive value="2"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

## 18. Pflege der Bezeichnung von Mehrpreisgruppen

18.1. C PRICE\_FEATURE\_GROUP\_TEXT wird optional

Beschluss : 2021-03-23



Das Element PRICE\_FEATURE\_GROUP\_TEXT ist nun kein Pflichtfeld mehr. Der Wert minOccurs wurde auf 0 gesetzt.

```

<xs:element name="PRICE_FEATURE_GROUP_TEXT" type="languageText60" minOccurs="0">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
</xs:element>

```

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

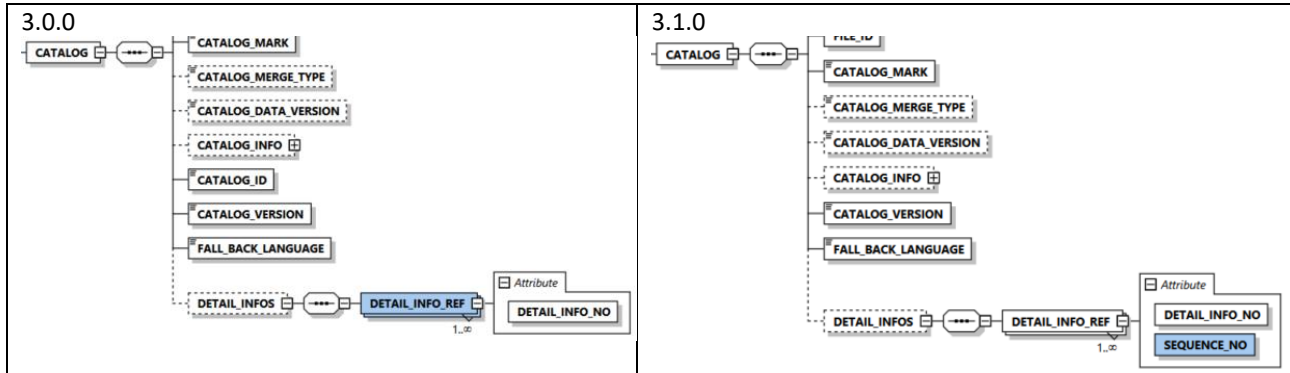
F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## 19. Sortierung der Detailinformationen

19.1. A Neues Attribut SEQUENCE\_NO unter DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von CATALOG

Beschluss : 2020-06-16



Unter der DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von CATALOG befindet sich das neue Attribut SEQUENCE\_NO, welches ein Pflichtfeld mit dem Datentyp positiveInteger ist.

```
<xs:attribute name="SEQUENCE_NO" use="required">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger"/>  
  </xs:simpleType>  
</xs:attribute>
```

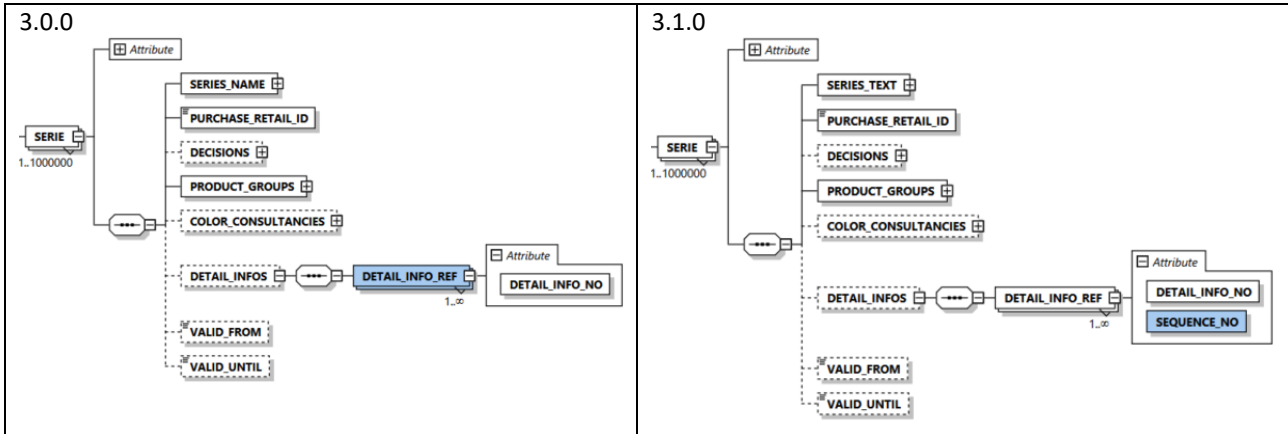
### Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Attribut gibt die Möglichkeit, Detailinformationen am Katalog mit einer selbstdefinierten Sortierreihenfolge anzulegen.



19.2. A Neues Attribut SEQUENCE\_NO unter DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von SERIE

Beschluss : 2020-06-16



Unter der DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von SERIE befindet sich das neue Attribut SEQUENCE\_NO, welches ein Pflichtfeld mit dem Datentyp positiveInteger ist.

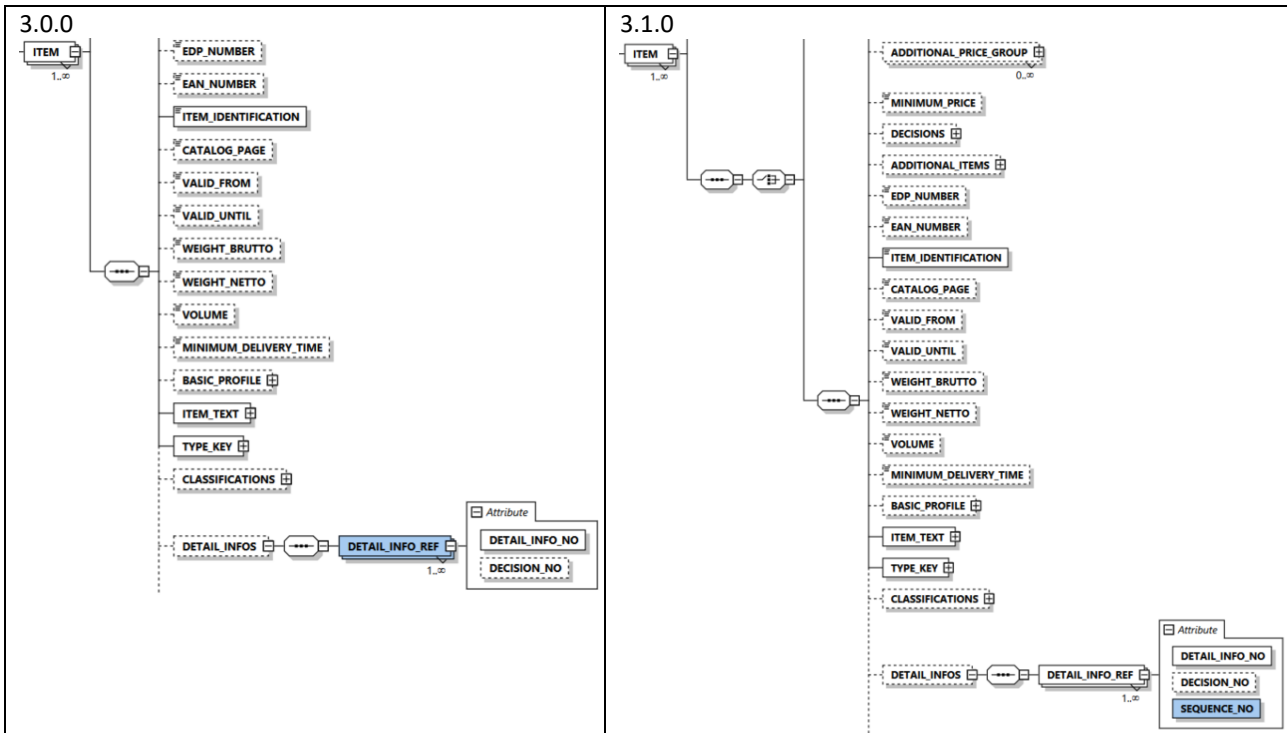
```
<xs:attribute name="SEQUENCE_NO" use="required">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger"/>  
  </xs:simpleType>  
</xs:attribute>
```

Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Attribut gibt die Möglichkeit, Detailinformationen an der Serie mit einer selbstdefinierten Sortierreihenfolge anzulegen.



19.3. A Neues Attribut SEQUENCE\_NO unter DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von ITEM Beschluss : 2020-06-16



Unter der DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von ITEM befindet sich das neue Attribut SEQUENCE\_NO, welches ein Pflichtfeld mit dem Datentyp positivInteger ist.

```

<xs:attribute name="SEQUENCE_NO" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger"/>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

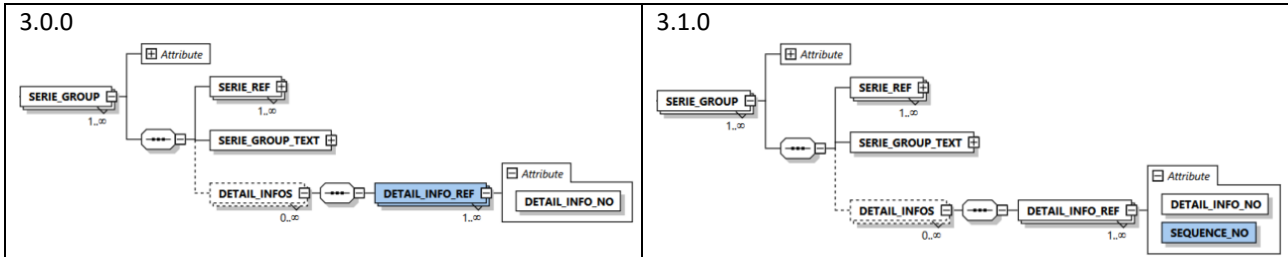
Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Attribut gibt die Möglichkeit, Detailinformationen am Artikel mit einer selbstdefinierten Sortierreihenfolge anzulegen.



19.4. A Neues Attribut SEQUENCE\_NO unter DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von SERIE\_GROUP

Beschluss : 2020-06-16



Unter der DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von ITEM befindet sich das neue Attribut SEQUENCE\_NO, welches ein Pflichtfeld mit dem Datentyp positiveInteger ist.

```
<xs:attribute name="SEQUENCE_NO" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger"/>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

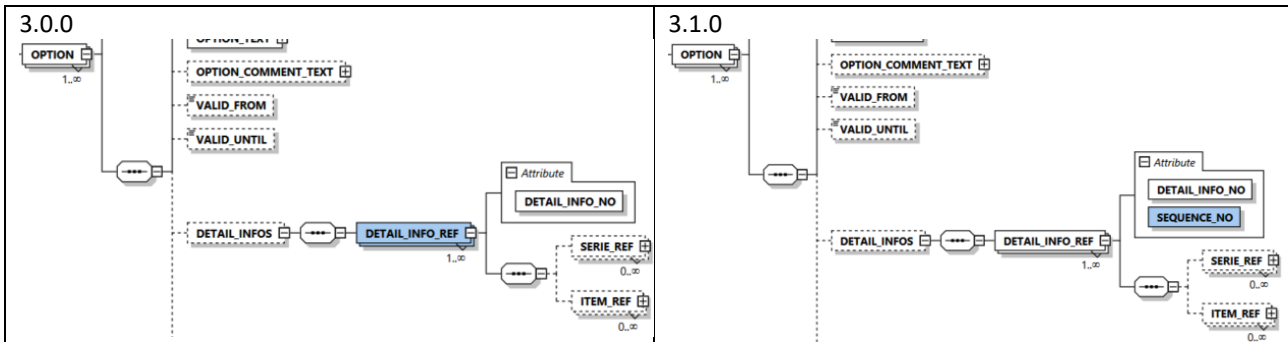
Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Attribut gibt die Möglichkeit, Detailinformationen an der Serien-Gruppe mit einer selbstdefinierten Sortierreihenfolge anzulegen.



19.5. A Neues Attribut SEQUENCE\_NO unter DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von OPTION

Beschluss : 2020-06-16



Unter der DETAIL\_INFO\_REF unterhalb von OPTION befindet sich das neue Attribut SEQUENCE\_NO, welches ein Pflichtfeld mit dem Datentyp positiveInteger ist.

```
<xs:attribute name="SEQUENCE_NO" use="required">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger"/>  
  </xs:simpleType>  
</xs:attribute>
```

Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Attribut gibt die Möglichkeit, Detailinformationen an den Optionen mit einer selbstdefinierten Sortierreihenfolge anzulegen.



## 20. Geschützte Leerzeichen bei regulären Ausdrücken

20.1. F Geänderter Pattern bei globalem complexType languagetext30 Beschluss : 2021-06-09

3.0.0

```
<xs:complexType name="languagetext30">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="LANGUAGE" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="TEXT">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="\S ]{1,30}" />
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="ISO_LANGUAGE_ID" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:language">
              <xs:pattern value="[A-Z]{2}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

3.1.0

```
<xs:complexType name="languagetext30">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="LANGUAGE" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="TEXT">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="[\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}][\p{L}\p{N}\p{P}\p{S} ]{1,30}" />
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="ISO_LANGUAGE_ID" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:language">
              <xs:pattern value="[A-Z]{2}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Da \S unterschiedlich interpretiert wurde, hat man sich für einen anderen regulären Ausdruck entschieden. Der neue Pattern erlaubt im languagetext30 nun eindeutig geschützte Leerzeichen.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



3.0.0

```
<xs:complexType name="languagetext40">
  <xs:annotation>[...]</xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="LANGUAGE" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="TEXT">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="\S]{1,40}" />
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="ISO_LANGUAGE_ID" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:language">
              <xs:pattern value="[A-Z]{2}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

3.1.0

```
<xs:complexType name="languagetext40">
  <xs:annotation>[...]</xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="LANGUAGE" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="TEXT">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="[\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}][\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}]{1,40}"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="ISO_LANGUAGE_ID" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:language">
              <xs:pattern value="[A-Z]{2}"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Da \S unterschiedlich interpretiert wurde, hat man sich für einen anderen regulären Ausdruck entschieden. Der neue Pattern erlaubt im languagetext40 nun eindeutig geschützte Leerzeichen.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



### 3.0.0

```
<xs:complexType name="languagetext60">
  <xs:annotation base="text60"/>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="LANGUAGE" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="TEXT">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="\S]{1,60}" />
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="ISO_LANGUAGE_ID" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:language">
              <xs:pattern value="[A-Z]{2}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

### 3.1.0

```
<xs:complexType name="languagetext60">
  <xs:annotation base="text60"/>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="LANGUAGE" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="TEXT">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}}[\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}} ]{1,60}" />
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="ISO_LANGUAGE_ID" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:language">
              <xs:pattern value="[A-Z]{2}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Da \S unterschiedlich interpretiert wurde, hat man sich für einen anderen regulären Ausdruck entschieden. Der neue Pattern erlaubt im languagetext30 nun eindeutig geschützte Leerzeichen.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## 20.4. F Geänderter Pattern bei Text unter SERIES->SHORT\_TEXT

Beschluss : 2021-06-09

3.0.0

```
<xs:element name="TEXT">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="\S ){1,30}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

3.1.0

```
<xs:element name="TEXT">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}][\p{L}\p{N}\p{P}\p{S} ]{1,30}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Da \S unterschiedlich interpretiert wurde, hat man sich für einen anderen regulären Ausdruck entschieden. Der neue Pattern erlaubt im TEXT unter SHORT\_TEXT unterhalb von SERIES\_TEXT nun eindeutig geschützte Leerzeichen.

## 20.5. F Geänderter Pattern bei Text unter ITEM->SHORT\_TEXT

Beschluss : 2021-06-09

3.0.0

```
<xs:element name="TEXT">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="\S ){1,30}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

3.1.0

```
<xs:element name="TEXT">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[\p{L}\p{N}\p{P}\p{S}][\p{L}\p{N}\p{P}\p{S} ]{1,30}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Da \S unterschiedlich interpretiert wurde, hat man sich für einen anderen regulären Ausdruck entschieden. Der neue Pattern erlaubt im TEXT unter SHORT\_TEXT unterhalb von SERIES\_TEXT nun eindeutig geschützte Leerzeichen.



## 21. Textuelle Änderungen in der Dokumentation IDMP und Magnetplaner

21.1. F Fallbacksprache muss im Katalog enthalten sein

Beschluss : 2021-03-23

Beschreibung am Element FALL\_BACK\_LANGUAGE:

3.0.0

Dieses Element entspricht dem Sprachenschlüssel, der die Sprache definiert, in der die Texte des Datenbestandes erstellt werden, wenn ein Sprachkennzeichen für die mehrsprachigen Texte fehlt. Hierzu ist der zweistellige ISO-Sprachenschlüssel zu benutzen.

3.1.0

Dieses Element entspricht dem Sprachenschlüssel, der die Sprache definiert, in der die Texte des Datenbestandes erstellt werden, wenn ein Sprachkennzeichen für die mehrsprachigen Texte fehlt. Hierzu ist der zweistellige ISO-Sprachenschlüssel zu benutzen. Die angegebene Fallbacksprache muss im Katalog enthalten sein.

21.2. C Angabe der URL in Fallbacksprache bei mehrsprachigen  
Katalogen

Beschluss : 2021-03-23

Beschreibung am Element URL:

3.0.0

Dieses Element gibt die URL zur Detailinformation an.

3.1.0

Dieses Element gibt die URL zur Detailinformation an. In mehrsprachigen Katalogen ist die URL nur einmalig in der angegebenen Fallbacksprache zu hinterlegen.

21.3. C Empfohlene Bildgröße von Millieufotos 2048x2048

Beschluss : 2021-03-23

Beschreibung am Element INFO\_TYPE:

3.0.0

Dieses Element beschreibt die Art der Detailinformation.  
Die Werte der möglichen Info-Typen sind der entsprechenden Tabelle aus der Einleitung zu entnehmen.

3.1.0

Dieses Element beschreibt die Art der Detailinformation.  
Die Werte der möglichen Info-Typen sind der entsprechenden Tabelle aus der Einleitung zu entnehmen.  
Für Millieufotos (INFO\_TYPE = 1) wird eine Bildgröße von 2048x2048px empfohlen.



21.4. F Unter PERCENTAGE\_SURCHARGE Verweis im Verzeichnis auf  
OPTION\_LIST anstatt auf OPTION\_REF

Beschluss : 2021-06-09

3.0.0	3.1.0
<ul style="list-style-type: none"><li>PERCENTAGE_SURCHARGE Element</li><li>OPTIONS_SET_REF Element<ul style="list-style-type: none"><li>OPTION_INTERVAL Element</li><li>OPTION_REF Element</li><li>OPTION_GROUP_REF_OP Element</li><li>OPTION_REF_OP Element</li><li>MEASURE_VALUE_OP Element</li><li>MEASURE_INTERVAL Element</li></ul></li><li>PRICE_FACTOR Element</li><li>PRICE_FEATURE_GROUP_REF Element</li><li>VALID_FROM Element</li><li>VALID_UNTIL Element</li></ul>	

Das Inhaltverzeichnis der Dokumentation wird künftig aus der XSD generiert und kann somit nicht mehr falsch dargestellt werden. Die neue Dokumentation kann erst nach Fertigstellung des von uns beauftragten Tools zur Verfügung gestellt werden.

21.5. C Neue Variantenarten für Stoff- und Lederbedarf

Beschluss : 2021-03-23

Die Variantenarten in 3.0.0 enden bei 210 = freie Variantenart.

Für 3.1.0 sind die beiden neuen Variantenarten angefügt worden:

- 211 = Stoffbedarf in laufenden m
- 212 = Lederbedarf in m<sup>2</sup>



Änderung in der Doku IDMP und ausgetauschtes Bild in der Magnetplaner-Dokumentation.

### 3.0.0

Varianten_Art	Varianten_Art_Text	Typ	Bemerkung / mögliche Ausprägungen
89	Anschlusstyp L	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVL
90	Anschlusstyp R	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVR
91	Anschlusstyp Custom 1	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC01
92	Anschlusstyp Custom 2	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC02
93	Anschlusstyp Custom 3	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC03
94	Anschlusstyp Custom 4	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC04
150	Anschlusstyp Custom 5	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC05
151	Anschlusstyp Custom 6	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC06
152	Anschlusstyp Custom 7	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC07
153	Anschlusstyp Custom 8	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC08
154	Anschlusstyp Custom 9	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC09
155	Anschlusstyp Custom 10	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC10
160	Anschlusstyp Oben 1	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO1
161	Anschlusstyp Oben 2	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO2
162	Anschlusstyp Oben 3	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO3
163	Anschlusstyp Oben 4	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO4
164	Anschlusstyp Oben 5	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO5
165	Anschlusstyp Unten 1	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU1
166	Anschlusstyp Unten 2	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU2
167	Anschlusstyp Unten 3	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU3
168	Anschlusstyp Unten 4	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU4
169	Anschlusstyp Unten 5	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU5
170	Anschlusstyp Oben 6	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO6
171	Anschlusstyp Oben 7	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO7
172	Anschlusstyp Oben 8	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO8
173	Anschlusstyp Oben 9	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO9
174	Anschlusstyp Oben 10	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO10
175	Anschlusstyp Unten 6	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU6
176	Anschlusstyp Unten 7	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU7
177	Anschlusstyp Unten 8	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU8
178	Anschlusstyp Unten 9	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU9
179	Anschlusstyp Unten 10	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU10
180	Anschlusstyp Custom 1N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC01N
181	Anschlusstyp Custom 2N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC02N
182	Anschlusstyp Custom 3N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC03N
183	Anschlusstyp Custom 4N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC04N
184	Anschlusstyp Custom 5N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC05N
185	Anschlusstyp Custom 6N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC06N
186	Anschlusstyp Custom 7N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC07N
187	Anschlusstyp Custom 8N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC08N
188	Anschlusstyp Custom 9N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC09N
189	Anschlusstyp Custom 10N	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC10N
190	Anschlusstyp Custom 1S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC01S
191	Anschlusstyp Custom 2S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC02S
192	Anschlusstyp Custom 3S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC03S
193	Anschlusstyp Custom 4S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC04S
194	Anschlusstyp Custom 5S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC05S
195	Anschlusstyp Custom 6S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC06S
196	Anschlusstyp Custom 7S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC07S
197	Anschlusstyp Custom 8S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC08S
198	Anschlusstyp Custom 9S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC09S
199	Anschlusstyp Custom 10S	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVC10S

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



### 3.1.0

Varianten_Art	Varianten_Art_Text	Typ	Bemerkung / mögliche Ausprägungen
89	Anschlussstyp L	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVL
90	Anschlussstyp R	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVR
160	Anschlussstyp Oben 1	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO1
161	Anschlussstyp Oben 2	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO2
162	Anschlussstyp Oben 3	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO3
163	Anschlussstyp Oben 4	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO4
164	Anschlussstyp Oben 5	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO5
165	Anschlussstyp Unten 1	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU1
166	Anschlussstyp Unten 2	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU2
167	Anschlussstyp Unten 3	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU3
168	Anschlussstyp Unten 4	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU4
169	Anschlussstyp Unten 5	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU5
170	Anschlussstyp Oben 6	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO6
171	Anschlussstyp Oben 7	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO7
172	Anschlussstyp Oben 8	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO8
173	Anschlussstyp Oben 9	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO9
174	Anschlussstyp Oben 10	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVO10
175	Anschlussstyp Unten 6	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU6
176	Anschlussstyp Unten 7	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU7
177	Anschlussstyp Unten 8	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU8
178	Anschlussstyp Unten 9	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU9
179	Anschlussstyp Unten 10	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVU10
180	Anschlussstyp Nord 1	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN1
181	Anschlussstyp Nord 2	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN2
182	Anschlussstyp Nord 3	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN3
183	Anschlussstyp Nord 4	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN4
184	Anschlussstyp Nord 5	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN5
185	Anschlussstyp Nord 6	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN6
186	Anschlussstyp Nord 7	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN7
187	Anschlussstyp Nord 8	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN8
188	Anschlussstyp Nord 9	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN9
189	Anschlussstyp Nord 10	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVN10
190	Anschlussstyp Süd 1	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS1
191	Anschlussstyp Süd 2	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS2
192	Anschlussstyp Süd 3	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS3
193	Anschlussstyp Süd 4	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS4
194	Anschlussstyp Süd 5	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS5
195	Anschlussstyp Süd 6	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS6
196	Anschlussstyp Süd 7	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS7
197	Anschlussstyp Süd 8	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS8
198	Anschlussstyp Süd 9	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS9
199	Anschlussstyp Süd 10	P	ID des Anschlussvektors in der SVG: AVS10

Die Anschlussstypen Custom sind ausgelaufen. Die dafür genutzten Variantenarten 91 bis 94 und 150 bis 155 werden zu freien Variantenarten. Die Variantenarten 180 bis 199 wurden entsprechend den Vorgaben der Arbeitsgruppe Magnetplaner umbenannt.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



# Unreleased

Darstellung aller zur Version 4.0.0 geplanten Änderungen

## 1. Bezugsbedarfe

### 1.1. Properties für Stoff- und Lederbedarf

Beschluss : 2021-06-09

Grundsätzlich soll es im IDMP zukünftig PROPERTIES geben. Im Hinblick auf eine Zusammenlegung mit IDM Wohnen sollen dafür Informationsschlüssel ab dem Wert 500 für den Polsterbereich genutzt werden.

Ganz konkret wurde dies zunächst für den Stoff- und Lederbedarf beschlossen.

500 = Stoffbedarf in laufenden m

501 = Lederbedarf in m<sup>2</sup>

## 2. Klassifizieren

### 2.1. Suchen & Finden

Beschluss : offen

Um Modelle über den ganzen Katalog oder sogar katalogübergreifend filterbar zu machen, sollen im IDMP eine überschaubare Anzahl von Attributen, welche die Besonderheiten, nach denen Kunden filtern, darstellen, sortiert in Attributgruppen gepflegt werden. Die Liste der Attribute soll global einmal hinterlegt und entsprechend an den Modellen referenziert werden.

Attributgruppen könnten z.B. sein: Form, Funktion, Sitzkomfort, Material, Stil...

### 2.2. Klassifikation mehrerer Schemata

Beschluss : offen

Eine Idee für eine einfache Datenpflege von mehreren Klassifikationsschemata ist, das eCI@ss Schema weiter zu detaillieren, um ggf. auf andere Klassifikationsschemata mappen zu können. Ob Klassifikationsmerkmale direkt in der IDMP oder separat in einer weiteren Rucksackdatei mitgegeben werden sollen, wird ebenfalls diskutiert.

### 2.3. Klassifikation auf Optionsebene

Beschluss : offen

Es muss eine Lösung dafür gefunden werden Attribute zu pflegen, die sich nicht am Artikel bestimmen lassen, da sie variantenabhängig sind. Konkrete Lösungsvorschläge gibt es dazu noch nicht.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

C = Changed = Änderungen an bestehen Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



## Kontakt

### Daten Competence Center e. V.

Goebenstraße 4-10

32052 Herford

Info: [www.dcc-moebel.org](http://www.dcc-moebel.org)

Dr.-Ing. Olaf Plümer

E-Mail: [pluemer@dcc-moebel.org](mailto:pluemer@dcc-moebel.org)

Tel.: +49 52 21 / 12 65-37

Anika Degenhard

E-Mail: [degenhard@dcc-moebel.org](mailto:degenhard@dcc-moebel.org)

Tel.: +49 52 21 / 12 65 - 38