



Changelog ADD_PRICE_IDML Version 4.0.0

Dieses Changelog beschreibt alle Neuerungen, Erweiterungen und Korrekturen, die mit der aktuellen Version **ADD_PRICE_IDML 4.0.0** (im Vergleich zur Version ADD_PRICE_IDMP 3.1.0) sowohl im XML Schema als auch in der Dokumentation zur Verfügung gestellt werden.

Die Version ADD_PRICE_IDML 4.0.0 ist veröffentlicht am 2022-xx-xx und wird gültig ab 2022-10-01.

Inhalt:

Beschluss vom: Typ Seite

Released	1. Löschen nicht benötigter Elemente				2
	1.1.	Die Elemente FILE_ID, CATALOG_DATA_VERSION und CATALOG_VERSION entfallen	2022-03-09	R	2
	2. Serienidentifizierung				3
	2.1.	Attribut SERIE_NO unterhalb von SERIE wird zu SERIE_ID	2022-09-06	C	3
	3. MINIMUM_PRICE				4
	3.1.	Neues Element MINIMUM_PRICE unter ITEM	2022-03-09	A	4
	4. TYPE_NO ohne Leerzeichen am Anfang und Ende				5
	4.1.	Neuer Pattern im Element TYPE_NO	2022-04-27	C	5
	5. Korrigierte Pattern in Texten				6
	5.1.	Geänderter Pattern im languagetext30	2023-02-09	F	6
	5.2.	Geänderter Pattern im languagetext60	2023-02-09	F	6
	6. Textuelle Änderungen in der Dokumentation				7
	6.1.	Ersetzen von IDMP durch IDML im Element T_ADD_PRICE_CATALOG		C	7
	6.2.	Umbenennen der SERIE_NO in SERIE_ID im ITEM	2022-09-06	C	7
	6.3.	Case insensitivity bei _KEY-, _ID- und _NO-Elementen	2023-02-09	C	8



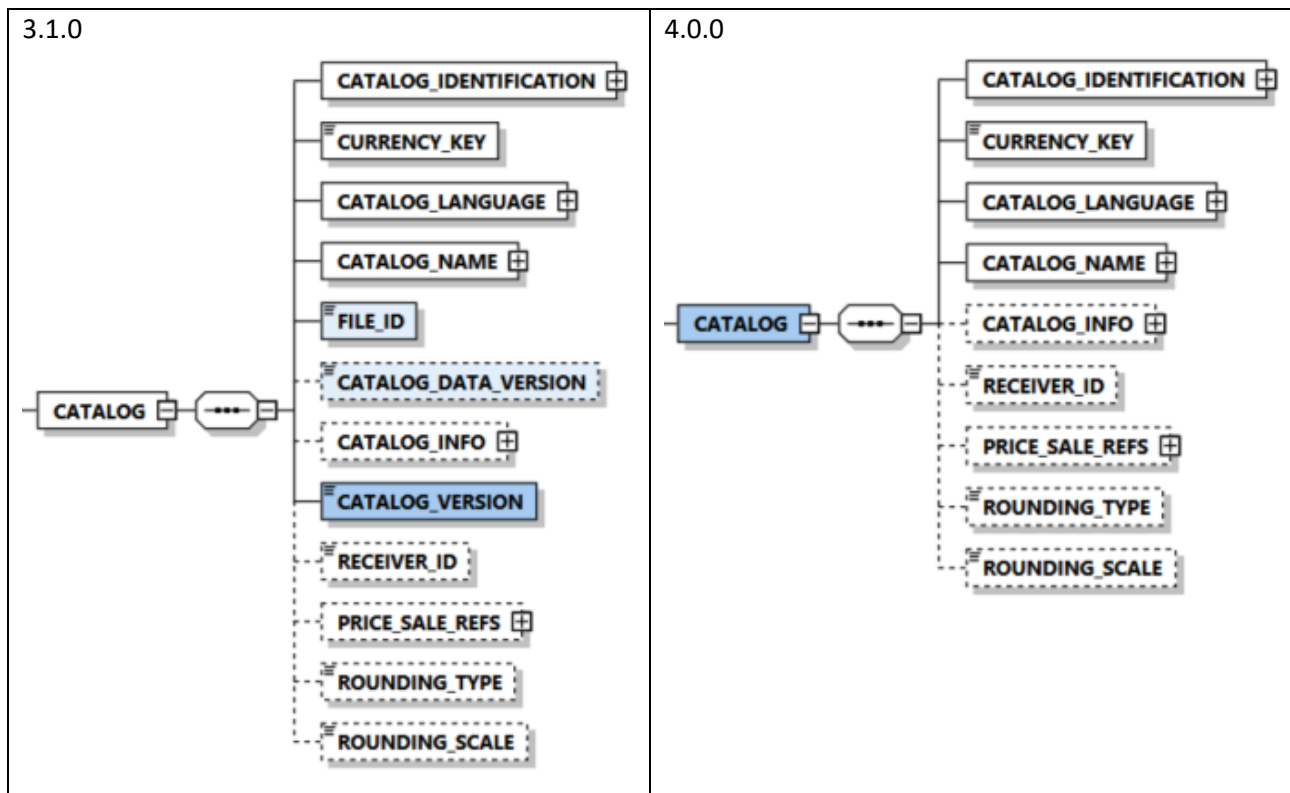
Released

Darstellung aller zur Version 4.0.0 erfassten Änderungen

1. Löschen nicht benötigter Elemente

1.1. R Die Elemente FILE_ID, CATALOG_DATA_VERSION und CATALOG_VERSION entfallen

Beschluss : 2022-03-09



Die Elemente FILE_ID, CATALOG_DATA_VERSION und CATALOG_VERSION unterhalb von CATALOG entfallen, da die FILE_ID in den Rucksäcken nicht genutzt wird, die CATALOG_DATA_VERSION abhängig von CATALOG_MARK und DATA_VERSION, welche beide nicht mehr vorhanden sind, ist und eine Versionierung über die CATALOG_VERSION nicht notwendig ist, da beschlossen wurde, dass immer die aktuellste Version, welche durch das FILE_RELEASE_DATE gekennzeichnet wird, gültig ist.

A = Added = Hinzufügen neuer Elemente oder Attribute

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

R = Removed = Löschen von Elementen oder Attributen

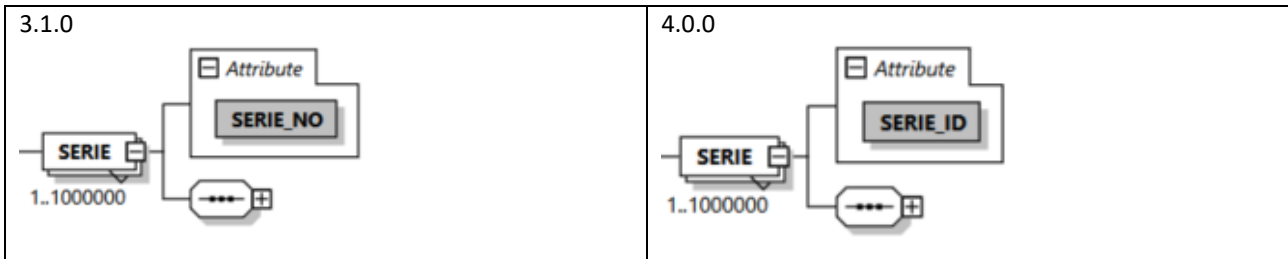
F = Fixed = Fehlerkorrekturen an bestehenden Elementen, Attributen oder beschreibenden Texten



2. Serienidentifizierung

2.1. C Attribut SERIE_NO unterhalb von SERIE wird zu SERIE_ID

Beschluss : 2022-09-06



Da die 6 stellige SERIE_NO als NonNegativeInteger nicht mehr ausreichte, wird daraus die SERIE_ID als 36-settlicher String.

Beschreibung in der Dokumentation:

In diesem Attribut wird die Serien-ID der Serie des Basiskataloges angegeben.

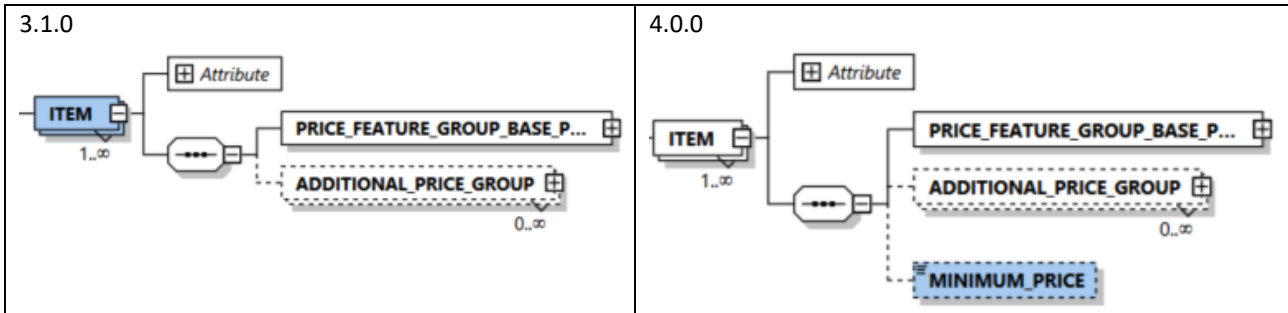
```
<xs:attribute name="SERIE_ID" use="required">
  <xs:annotation>...</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="36"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```



3. MINIMUM PRICE

3.1. A Neues Element MINIMUM_PRICE unter ITEM

Beschluss : 2022-03-09



Parallel zum Basiskatalog soll auch im Rucksack das neue Element MINIMUM_PRICE enthalten sein. Das optionale Element befindet sich 3. Stelle unter ITEM und ist vom Typ Integer.

Beschreibung in der Dokumentation:

Dieses Element gibt den Mindestpreis eines Artikels an.

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



4. TYPE_NO ohne Leerzeichen am Anfang und Ende

4.1. F Neuer Pattern im Element TYPE_NO

Beschluss : 2022-04-27

3.1.0

```
<xs:attribute name="TYPE_NO" use="required">  
  <xs:annotation>[...]</xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:minLength value="1"/>  
      <xs:maxLength value="30"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:attribute>
```

4.0.0

```
<xs:attribute name="TYPE_NO" use="required">  
  <xs:annotation>[...]</xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:minLength value="1"/>  
      <xs:maxLength value="30"/>  
      <xs:pattern value="\S(.{0,28}\S)?"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:attribute>
```

Das Attribut TYPE_NO erlaubte bisher alle Zeichen. Mit dem neuen Pattern werden Leerzeichen am Anfang und am Ende ausgeschlossen.



5. Korrigierte Pattern in Texten

5.1. F Geänderter Pattern im languagetext30

Beschluss : 2023-02-09

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>
```

4.0.0.

```
<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} ]{0,29} "/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Der Pattern im Element TEXT unterhalb vom complex type languagetext30 ist in der letzten Version fehlerhaft angelegt worden, da er in seiner ursprünglichen Fassung 2-31-stellige Texte erlaubt. Dies wurde nun auf 1-30-stellige Texte geändert.

5.2. F Geänderter Pattern im languagetext60

Beschluss : 2023-02-09

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} ]{1,60}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

4.0.0.

```
<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} ]{0,59}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Der Pattern im Element TEXT unterhalb vom complex type languagetext60 ist in der letzten Version fehlerhaft angelegt worden, da er in seiner ursprünglichen Fassung 2-61-stellige Texte erlaubt. Dies wurde nun auf 1-60-stellige Texte geändert.



6. Textuelle Änderungen in der Dokumentation ADD PRICE IDML

6.1. C Ersetzen von IDMP durch IDML im Element
T_ADD_PRICE_CATALOG

Beschluss :

Element: T_ADD_PRICE_CATALOG

3.1.0

Dieses Element bietet den Einstieg für zusätzliche Preisinformation bezogen auf einen Katalog im IDMP-Format. Hersteller dieser Daten kann sowohl der Hersteller der IDMP-Daten (bei Angaben weiterer Preisstellungen) als auch der Handel, die Verbände u. Ä. sein, die für die Artikel zusätzliche Preisinformationen transferieren möchten.

4.0.0

Dieses Element bietet den Einstieg für zusätzliche Preisinformation bezogen auf einen Katalog im IDML-Format. Hersteller dieser Daten kann sowohl der Hersteller der IDML-Daten (bei Angaben weiterer Preisstellungen) als auch der Handel, die Verbände u. Ä. sein, die für die Artikel zusätzliche Preisinformationen transferieren möchten.

6.2. C Umbenennen der SERIE_NO in SERIE_ID im ITEM

Beschluss : 2022-09-06

3.1.0

In diesem Element werden Artikel entsprechend des Basiskataloges gespeichert. Ein Artikel wird identifiziert über die Attribute SERIE_NO (Pfad 1) und TYPE_NO (Pfad 2).

Pfad 1: SERIES/SERIE/SERIE_NO

Pfad 2: SERIES/SERIE/PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/TYPE_NO

4.0.0

In diesem Element werden Artikel entsprechend des Basiskataloges gespeichert. Ein Artikel wird identifiziert über die Attribute SERIE_ID (Pfad 1) und TYPE_NO (Pfad 2).

Pfad 1: SERIES/SERIE/SERIE_ID

Pfad 2: SERIES/SERIE/PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/TYPE_NO

Aufgrund der Umbenennung des Attributes SERIE_NO in SERIE_ID wurde die Beschreibung im Element ITEM entsprechend angepasst.



Ergänzen des Satzes: „Das Element/Attribut muss unabhängig von Groß- und Kleinschreibung eindeutig sein.“, in den Beschreibungen folgender Elemente/Attribute:

CATALOG_ID:

- T_ADD_PRICE_CATALOG/CATALOG/CATALOG_IDENTIFICATION/CATALOG_ID
- T_ADD_PRICE_CATALOG/REF_CATALOG/@CATALOG_ID

RECEIVER_ID :

- T_ADD_PRICE_CATALOG/CATALOG/RECEIVER_ID

SERIE_ID:

- T_ADD_PRICE_CATALOG/SERIES/SERIE/@SERIE_ID

TYPE_NO:

- T_ADD_PRICE_CATALOG/SERIES/SERIE/PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/@TYPE_NO



Kontakt

Daten Competence Center e. V.

Goebenstraße 4-10

32052 Herford

Info: www.dcc-moebel.org

Dr.-Ing. Olaf Plümer

E-Mail: pluemer@dcc-moebel.org

Telefon +49 52 21 / 12 65-37

Anika Degenhard

E-Mail: degenhard@dcc-moebel.org

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