



## **Schnittstellenbeschreibung**

-

## **XML Export**

In dieser Schnittstellenbeschreibung soll dargestellt werden, welche Felder beim Export zur Verfügung stehen. Die Struktur der XML Datei ist dabei immer gleichbleibend.

Felder die kein Inhalt besitzen werden nicht in die Datei geschrieben und sind somit auch nicht als Leertag (<Feldname />) dargestellt.

## **Aufbau**

Jede XML Datei beginnt mit dem Initiator tag „<artikellist >“ und endet mit dem Schlusstag „</artikellist>“

Für jeden Artikel folgt ein neues Haupttag „<artikel>“ Jeder Artikel endet mit dem Tag „</artikel>“

Alle Tags, bis auf deren Inhalt, sind klein geschrieben.

Speziell ist aber darauf zu achten, dass Umlaute in den Artikelinformationen beim Export nicht wie durch die in den XML Spezifikationen festgelegten Umschreibungen (z.B. Ä = &#196) ersetzt werden. Dieses Verfahren führt bei den verarbeitenden Programmen zu unnötigem Verarbeitungsaufwand. Artikelinformationen bleiben dadurch weiterhin lesbar.

4Bit empfiehlt die Weiterverarbeitung aus diesem Grund stringbasierend zu handhaben. Eine XML basierte Verarbeitung kann aufgrund anderer, nicht XML konformer Sonderzeichen wie „&“ oder „<“, die in den Artikelinformationen enthalten sein können, zu Verarbeitungsfehlern führen.

Die Stringbasierte Verarbeitung wurde aufgrund der geringen Datenmenge bewusst gewählt und sollte zu keinen Problemen führen.

Das folgende Beispiel beinhaltet alle verfügbaren Felder, die beim Export eines Artikels zur Verfügung stehen. Die dargestellten Informationen sind frei erfunden und dienen nur der Veranschaulichung.

Die ausgegebenen Felder sind nur ein Teil der Informationen, die HEUREKA liefern kann. Es handelt sich dabei um die wichtigsten Informationen zu einem Titel. Sollten weitere Informationen benötigt werden, wenden Sie sich bitte per Email an [support@4bit.de](mailto:support@4bit.de) oder telefonisch unter **0931/2077070**. Fehlende Informationen können nachträglich eingebaut werden.

<ArtikelList>

<artikel>

<autoren>

<autor>Lanz, Markus</autor>

</autoren>

<titel>Und ploetzlich guckst du bis zum lieben Gott</titel>

<untertitel>Die zwei Leben des Horst Lichter</untertitel>

<ean>9783442155477</ean>

<isbn>3442155479</isbn>

<Auflage>1. Auflage</Auflage>

<einband>Kt</einband>

<preise>

<preis>

<wkz>EUR</wkz>

<vk>9,95</vk>

</preis>

</preise>

<reihe>Reihenangabe</reihe>

<verlagsbezeichnung>Goldmann TB</verlagsbezeichnung>

<schlagworte>

<schlagwort>Erinnerung / Religion, Kirche</schlagwort>

</schlagworte>

<wgindex>2</wgindex>

<wg>160 TB/Belletristik/Biographien, Erinnerungen</wg>

<band>15547</band>

<knvnr>12345</knvnr>

<koenr>12345</koenr>

<librinr>12345</librinr>

<umbreitnr>12345</umbreitnr>

<sbznr>12345</sbznr>

<schulbuchnr>12345</schulbuchnr>

<abmessung>212 mm x 161 mm x 20 mm(LxBxH)</abmessung>

<aenderungsdatum>02.2011</aenderungsdatum>

<erfasungsdatum>11.2010</erfasungsdatum>

<erscheinungsdatum>01.2011</erscheinungsdatum>

<erscheinungsjahr>2011</erscheinungsjahr>

<beilage>Making Of DVD</beilage>

<edis-nr>12345</edis-nr>

<altersempfehlung>12 Jahre</altersempfehlung>

<gewicht>490 gr</gewicht>

<herausgeber>Buckelmann</herausgeber>

<kurzbeschreibung>Eine Kurzbeschreibung des Titels</kurzbeschreibung>

<kurztitel>Lanz, M: Und ploetzlich guckst du</kurztitel>

<lieferbar>True/False</lieferbar>

<lieferbarabDatum>seit 09.03.2009</lieferbarabdatum>

<mengeliieferbar>20</mengeliieferbar>

<meldeschluesel>10</meldeschluesel>

<packungsgroesse>5 Stück/Packung</packungsgroesse>

<remissionsrecht>2 Wochen</remissionsrecht>

<sprache>ger</sprache>

<sprachschluesel>DE</sprachschluesel>

<zugangsdatum>01.01.2011</zugangsdatum>

<zugangstext>Irgendein Text</zugangstext>

<MengeBestellen>1</MengeBestellen>

</artikel>

</ArtikelList>