



Beschreibung des Formats MARC21

MARC (MACHINE READABLE CATALOGING) ist ein weltweit verbreiteter Standard für die Darstellung und den Austausch von Daten für bibliografische, Autoritäts-, Bestands-, Klassifikations- und Bürgerinformationsdaten in maschinenlesbarer Form. MARC wird von der Library of Congress unterhalten; gegenwärtig wird die 21. Version – MARC21 – angewendet.

Homepage MARC21-Format: <http://www.loc.gov/marc/>

Im folgenden wird das Format für bibliografische Daten erläutert.

Das MARC-Format besteht aus Feldkennungen, Indikatoren, Unterfeldcodes und codierten Werten, welche die Datenelemente in bibliografischen Aufnahmen bezeichnen. Ein bibliografischer Datensatz beinhaltet üblicherweise Titel, Namen, Schlagwörter, Fussnoten, Publikationsdaten und Angaben zur physischen Beschreibung einer Vorlage.

Beispiel des Feldes 245 für die Titelangabe:

- Feldkennung: 245
- Erster Indikator: 1
- Zweiter Indikator: 2
- Unterfelder: a, b und c

```
= <marc:datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
<marc:subfield code="a">Elisabeth Kopp </marc:subfield>
<marc:subfield code="b">zwei Leben - ein Schicksal : Aufstieg und Fall der ersten
Bundesrätin der Schweiz </marc:subfield>
<marc:subfield code="c">René Lüchinger, A. Kurt</marc:subfield>
</marc:datafield>
```

Für die Umsetzung des MARC-Formats in einer XML-Umgebung wurde das MARCXML-Schema entwickelt.

Homepage MARC21 XML-Schema : <http://www.loc.gov/standards/marcxml/>

Beispiel eines Datensatzes in MARCXML, mit Angabe der wichtigsten Felder:

```
= <marc:record>
  <marc:leader>01181nam a2200313 a 4500</marc:leader>
  <marc:controlfield tag="001">vtls001728903</marc:controlfield>
  <marc:controlfield tag="003">Sz</marc:controlfield>
  <marc:controlfield tag="005">20140127113600.0</marc:controlfield>
  <marc:controlfield tag="008">131213s2014 sz a 001 0bger d</marc:controlfield>
  = <marc:datafield tag="020" ind1="" ind2="">
  <marc:subfield code="a">9783727212536 (geb.) </marc:subfield>
  <marc:subfield code="c">CHF 39.90</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  = <marc:datafield tag="035" ind1="" ind2="">
  <marc:subfield code="a">Sz001728903</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  = <marc:datafield tag="039" ind1="" ind2="9">
  <marc:subfield code="a">201401271136</marc:subfield>
  <marc:subfield code="b">pw</marc:subfield>
```

Beginn Datensatz

008 = Datenelemente fixer Länge:
Erscheinungsjahr: Positionen 07-10 (2014)
Ländercode: Positionen 15-17 (sz)
Sprachcode: Positionen 35-37 (ger)

020 = ISBN mit Preisangabe

```

<marc:subfield code="c">201401271132</marc:subfield>
<marc:subfield code="d">pw</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">201312200847</marc:subfield>
<marc:subfield code="d">yb</marc:subfield>
<marc:subfield code="y">201312131122</marc:subfield>
<marc:subfield code="z">lg</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="040" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Sz</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">Sz</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="082" ind1="7" ind2="4">
<marc:subfield code="a">949.4</marc:subfield>
<marc:subfield code="2">23sdb</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="082" ind1="0" ind2="4">
<marc:subfield code="8">1\x</marc:subfield>
<marc:subfield code="a">949.4073092</marc:subfield>
<marc:subfield code="2">22/ger</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="100" ind1="1" ind2="">
<marc:subfield code="a">Lüchinger, René</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
<marc:subfield code="a">Elisabeth Kopp :</marc:subfield>
<marc:subfield code="b">zwei Leben - ein Schicksal : Aufstieg und Fall der ersten
Bundesrätin der Schweiz /</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">René Lüchinger, A. Kurt</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="260" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Bern :</marc:subfield>
<marc:subfield code="b">Stämpfli,</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">cop. 2014</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="300" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">280 S., [16] S. Taf. ;</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">24 cm</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="500" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Register</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="504" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Literaturverz.</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="600" ind1="1" ind2="7">
<marc:subfield code="a">Kopp, Elisabeth</marc:subfield>
<marc:subfield code="d">1936-</marc:subfield>
<marc:subfield code="0">(DE-588)118927108</marc:subfield>
<marc:subfield code="2">gnd</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="700" ind1="1" ind2="">
<marc:subfield code="a">Kurt, Alfred</marc:subfield>
</marc:datafield>
- <marc:datafield tag="949" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="A">VIRTUAITEM</marc:subfield>
<marc:subfield code="D">10010</marc:subfield>
<marc:subfield code="F">1</marc:subfield>

```

100 = Hauptautor
(normierte Form)

245 = Titel, Untertitel und Urheber
(gemäss Vorlageform)

260 = Erscheinungsort, Verlag und
Erscheinungsjahr (gemäss Vorlage-
form)

300 = Physische Beschreibung

500 = Fussnoten

600 = Thema
(normierte Form)

700 = Nebentautor
(normierte Form)

```
<marc:subfield code="X">100</marc:subfield>
<marc:subfield code="6">1901842618</marc:subfield>
<marc:subfield code="a">N 333060</marc:subfield>
</marc:datafield>
_ <marc:datafield tag="993" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">sb</marc:subfield>
<marc:subfield code="b">2013/24</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">949.4</marc:subfield>
<marc:subfield code="k">be</marc:subfield>
</marc:datafield>
</marc:record>
```

Ende Datensatz