2. Aufbau einer MARCXML-Datei für die DDB

DDB-MARC ist ein XML-Format, auf der Grundlage von:

- MARCXML: gibt die Elemente vor, die für die Beschreibung verwendet werden müssen,
- MARC21: nennt die Felder und Unterfelder, die in MARCXML erlaubt sind.

DDB-MARC verwendet die in MARCXML definierten Elemente und kombiniert diese mit den für die DDB relevanten Feldern und Unterfeldern aus der MAR C21 Spezifikation für bibliographische Daten.

MARC21 für verschiedene Arten von Werken

In diesem Abschnitt wird beschrieben, welche Felder für die Anzeige in der DDB verpflichtend sind, abhängig von der Art des Werks bzw. dessen Ausgabe. Neben diesen Pflichtfeldern sollten weitere Felder verwendet werden, die dazu dienen, das Werk bzw. die Ausgabe möglichst ausführlich zu beschreiben und so dessen Wiederauffindbarkeit in der DDB zu verbessern. Welche MARC-Felder in der DDB für Suche und Anzeige der Daten berücksichtigt werden, wird im Abschnitt MARC21-Felder in der DDB dieses Anwendungsprofils beschrieben.

- 2.1. MARC21 für einteilige Werke
 - o born analog: digitalisierte Ausgabe einer Monografie
 - born analog: digitalisierte Grafik
 born digital: digitale Monografie
- born digital: digitales Video
 2.2. MARC21 für mehrteilige Werke
 born analog: digitalisierter Band mit abhängigem Titel
 - o born analog: digitalisierter Band mit unabhängigem Titel
 - o born analog: digitalisierter Band ohne Titel
 - o born analog: Gesamtaufnahme eines digitalisierten Werks