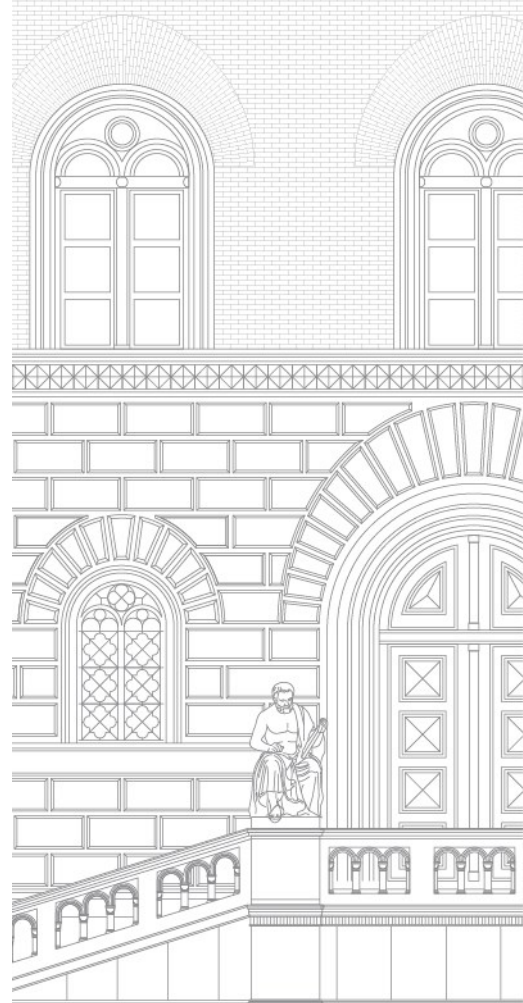


Alma-Ressourcenmanagement

Erfahrungsaustausch zur Nutzung des Alma-
MARC-21-Anwendungsprofils im DACH-Raum



Alma-MARC-21-Bibliographic-Anwendungsprofil

Ziele

Alma-Systembausteine

- Manuell änderbares Anwendungsprofil
- Extensions
- Validation Processes
- Validation Exception Profiles
- Validation Severity Profile Exceptions

Fragen und Diskussion

Mit dem Einsatz eines Alma-Anwendungsprofils verbundene Ziele

- Warn- und Fehlermeldungen bei der Datenerfassung steuern
- Qualitätssicherung von in Alma primär verwalteten Inhalten
- Granulare Zuordnung von Warnung und Fehler
- Keine Meldungen zu außerhalb Almas primär verwalteten Inhalten
- Weitere Ziele?

Manuell änderbares Anwendungsprofil

BSB Konfigurieren: Bayerische Staatsbibliothek (IZ) 👤 ? 🗨️

Alma Produktion

Erwerbungen

Ressourcen

Discovery

Benutzung

Benutzerverwaltung

Allgemein

Analytics

Zurück

Profildetails

Zurück **Umsetzen**

Felder Formen Normalisierungsprozesse Überprüfungsprozesse Überprüfung - Fehlerprofilliste Andere Einstellungen

1 - 50 of 387 🔍 ➕ Neue Erweiterungen - ➖ Erweiterungen entfernen [Geteilte Erweiterungen](#) ⚙️

Filter: Alle ▾

▲ Feld	Formular-Bearbeitung erzwingen	↕ Beschreibung	Filtergruppe	Geändert am	
1 001		CONTROL NUMBER	00X: Control Fields	05.09.2011	⋮
2 003		CONTROL NUMBER IDENTIFIER	00X: Control Fields	05.09.2011	⋮
3 005		DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION	00X: Control Fields	05.09.2011	⋮
4 006	<input type="checkbox"/>	FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS-ADDITIONAL MATERIAL CHARACTERISTICS-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	05.09.2011	⋮
5 007	<input type="checkbox"/>	PHYSICAL DESCRIPTION FIXED FIELD-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	05.09.2011	⋮
6 008	<input type="checkbox"/>	FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	05.09.2011	⋮
7 009		LOCAL CONTROL NUMBER	00X: Control Fields	06.08.2017	⋮
8 010		LIBRARY OF CONGRESS CONTROL NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	05.09.2011	⋮
9 013		PATENT CONTROL INFORMATION	01X-09X: Numbers and Code Fields	05.09.2011	⋮
10 015		NATIONAL BIBLIOGRAPHY NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	01.02.2015	⋮


1 von 8

MARC21 Bibliographic

Familie
MARC21

Typ
Bibliographic

Verwendung
BIB_MMS


© Ex Libris, Part of Clarivate 2024

Menü Konfiguration, Ressourcen, Metadaten-Konfiguration, MARC21-Bibliographic, Neue Erweiterungen

Extensions

The screenshot shows the Alma configuration interface for 'Neue Erweiterungsdatei'. The top navigation bar includes the BSB logo, the text 'Konfigurieren: Bayerische Staatsbibliothek (IZ)', and user icons. A left sidebar contains menu items: 'Alma Produktion', 'Erwerbungen', 'Ressourcen', 'Discovery', 'Benutzung', 'Benutzerverwaltung', 'Allgemein', 'Analytics', and 'Zurück'. The main content area is titled 'Neue Erweiterungsdatei' and contains two sections: 'Dateiauswahl' with radio buttons for 'Lokale Datei' (selected) and 'Gemeinschafts-Zone', and 'Datei auswählen' with a file input field. A right-hand panel displays a warning message: 'Beachten Sie, dass Änderungen des Profils mit Vorsicht und auf Ihr eigenes Risiko durchgeführt werden sollten. Sie wirken sich auf die Anzeige und Indexierung aus und können Standard-Katalogisierungsfelder beeinträchtigen.' The ExLibris logo and copyright information '© Ex Libris, Part of Clarivate 2024' are visible at the bottom of the right panel.

Menü Konfiguration, Ressourcen, Metadaten-Konfiguration, MARC21-Bibliographic, Neue Erweiterungen

Extensions

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<marc_profile xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="alma_extension_schema.xsd">
  <data_field_configuration repeatable="true" mandatory="false" tag="020">
    <description>Internationale Standardbuchnummer</description>
    <help_url>https://www.alma-dach.org/alma-marc/bibliographic/020/020.html</help_url>
    <first_indicator_configuration>
      <description>nicht definiert</description>
      <values>
        <value code="#">nicht definiert</value>
      </values>
    </first_indicator_configuration>
    <second_indicator_configuration>
      <description>nicht definiert</description>
      <values>
        <value code="#">nicht definiert</value>
      </values>
    </second_indicator_configuration>
    <sub_fields_list>
      <sub_field_configuration repeatable="false" mandatory="false" code="a">
        <description>Internationale Standardbuchnummer</description>
      </sub_field_configuration>
      <sub_field_configuration repeatable="false" mandatory="false" code="c">
        <description>Bezugsbedingungen</description>
      </sub_field_configuration>
      <sub_field_configuration repeatable="true" mandatory="false" code="q">
        <description>Erläuternde Information</description>
      </sub_field_configuration>
    </sub_fields_list>
  </data_field_configuration>
</marc_profile>
```

Validation Processes

The screenshot displays the Alma configuration interface for the Bayerische Staatsbibliothek (IZ). The main content area is titled 'Profildetails' and shows the 'Überprüfungsprozesse' (Validation Processes) tab. A table lists two validation processes:

Aktiv	Name	Beschreibung	
<input checked="" type="checkbox"/>	Marc21Bib matches validation	Validate if Marc21Bib record has matches	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Marc21 Bib validation on save	Validate Marc 21 Bib while saving	⋮

On the right side, a sidebar shows the 'MARC21 Bibliographic' profile details:

- Familie: MARC21
- Typ: Bibliographic
- Verwendung: BIB_MMS

The interface includes a left navigation menu with options like 'Alma Produktion', 'Erwerbungen', 'Ressourcen', 'Discovery', 'Benutzung', 'Benutzerverwaltung', 'Allgemein', 'Analytics', and 'Zurück'. The top right corner has user, help, and chat icons. The footer of the sidebar shows the ExLibris logo and copyright information: '© Ex Libris, Part of Clarivate 2024'.

Menü Konfiguration, Ressourcen, Metadaten-Konfiguration, MARC21-Bibliographic, Überprüfungsprozesse

Validation Exception Profile List

The screenshot displays the Alma Production interface. At the top left is the BSB logo and a configuration dropdown for 'Bayerische Staatsbibliothek (IZ)'. The main header shows 'Konfigurieren: Bayerische Staatsbibliothek (IZ)'. The left sidebar contains navigation options: Alma Produktion, Erwerbungen, Ressourcen, Discovery, Benutzung, Benutzerverwaltung, Allgemein, Analytics, and Zurück. The main content area is titled 'Profildetails' and includes a 'Zurück' button. Below the title are tabs for 'Felder', 'Formen', 'Normalisierungsprozesse', 'Überprüfungsprozesse', 'Überprüfung - Fehlerprofilliste', and 'Andere Einstellungen'. The 'Überprüfung - Fehlerprofilliste' tab is active, showing a table with 2 entries. The table has columns for 'Name', 'Beschreibung', and 'Standard-Schweregrad'. The entries are: 1. MarcXML Bib Import (WARNING) and 2. MarcXML Bib Metadata Editing On Save (WARNING). A 'Neues Fehlerprofil' dropdown and a settings gear icon are visible above the table. On the right, a sidebar shows details for 'MARC21 Bibliographic', including 'Familie MARC21', 'Typ Bibliographic', and 'Verwendung BIB_MMS'. At the bottom right of the sidebar is the ExLibris logo and copyright information: '© Ex Libris, Part of Clarivate 2024'.

Konfigurieren: Bayerische Staatsbibliothek (IZ)

Alma Produktion

Erwerbungen

Ressourcen

Discovery

Benutzung

Benutzerverwaltung

Allgemein

Analytics

Zurück

Profildetails

Zurück

Felder Formen Normalisierungsprozesse Überprüfungsprozesse Überprüfung - Fehlerprofilliste Andere Einstellungen

1 - 2 of 2 Neues Fehlerprofil

Name	Beschreibung	Standard-Schweregrad
1 MarcXML Bib Import	Sample validation checks while importing Marc Bib Records	WARNING
2 MarcXML Bib Metadata Editing On Save	Sample validation checks while cataloging/saving Marc Bib Records	WARNING

MARC21 Bibliographic

Familie
MARC21

Typ
Bibliographic

Verwendung
BIB_MMS

ExLibris
© Ex Libris, Part of Clarivate 2024

Menü Konfiguration, Ressourcen, Metadaten-Konfiguration, MARC21-Bibliographic, Überprüfung - Fehlerprofilliste

Validation Severity Profile Exceptions

BSB Konfigurieren: Bayerische Staatsbibliothek (IZ) [User] [Help] [More]

Alma Produktion

Profildetails Zurück Umsetzen

Felder Formen Normalisierungsprozesse Überprüfungsprozesse Überprüfung - Fehlerprofilliste Andere Einstellungen

1 - 50 of 387 + Neue Erweiterungen - Erweiterungen entfernen Geteilte Erweiterungen [Share] [Settings]

Filter: Alle

▲ Feld	Formular-Bearbeitung erzwingen	↕ Beschreibung	Filtergruppe	Geändert am	
1 001		CONTROL NUMBER	00X: Control Fields	05.09.2011	...
2 003		CONTROL NUMBER IDENTIFIER	00X: Control Fields	05.09.2011	...
3 005		DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION	00X: Control Fields	05.09.2011	...
4 006	<input type="checkbox"/>	FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS-ADDITIONAL MATERIAL CHARACTERISTICS-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	05.09.2011	...
5 007	<input type="checkbox"/>	PHYSICAL DESCRIPTION FIXED FIELD-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	05.09.2011	...
6 008	<input type="checkbox"/>	FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	05.09.2011	...
7 009		LOCAL CONTROL NUMBER	00X: Control Fields	06.08.2017	...
8 010		LIBRARY OF CONGRESS CONTROL NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	05.09.2011	...
9 013		PATENT CONTROL INFORMATION	01X-09X: Numbers and Code Fields	05.09.2011	...
10 015		NATIONAL BIBLIOGRAPHY NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	01.02.2015	...

1 von 8

MARC21 Bibliographic

Familie
MARC21

Typ
Bibliographic

Verwendung
BIB_MMS

Ex Libris, Part of Clarivate 2024

Menü Konfiguration, Ressourcen, Metadaten-Konfiguration, MARC21-Bibliographic, Fehlermeldung

Fragen - Diskussionspunkte

- Primärkatalogisierung in Alma oder in einem anderen System?
- Wer nutzt die Extensions-Möglichkeit?
- Einsatz einer Extension vs. Einsatz mehrerer Extensions
- (von ExLibris bereitgestellte) Extension mit dem Standard-Profil gewünscht?
- Validation Severity Profile Exceptions, Standard-Schweregrad: Fehler oder Warnung?
- Wahr oder falsch - alle überflüssigen Meldungen können unterdrückt werden?

Validation Severity Profile Exceptions

Fehlermeldungen, die in der Ausnahmeliste nicht ausgewählt werden können:

- Validate Empty Fields in New MARC21 Bibliographic
- Validate Bib_Heading authorized
- Validation Recognized Fields MARC21
- Validation Mandatory Field MARC21
- Validation Repeatable Field MARC21
- Validation Fixed Fields Positions MARC21
- Validation Variable Fields MARC21
- Validation Recognized Sub-Fields MARC21
- Validation Mandatory Sub-Fields MARC21
- Validation Repeatable Sub-Fields MARC21
- Marc21BibFindMatchesValidationTask
- Validation vocabulary data Sub-Fields MARC21

(Quelle: Case 07124264 - RES_B: MDE validation error "689 - It is not allowed that the same value appears in several 689 fields.")

martin.baumgartner@bsb-muenchen.de

