

Stephanie Nitsche & Uta Ackermann

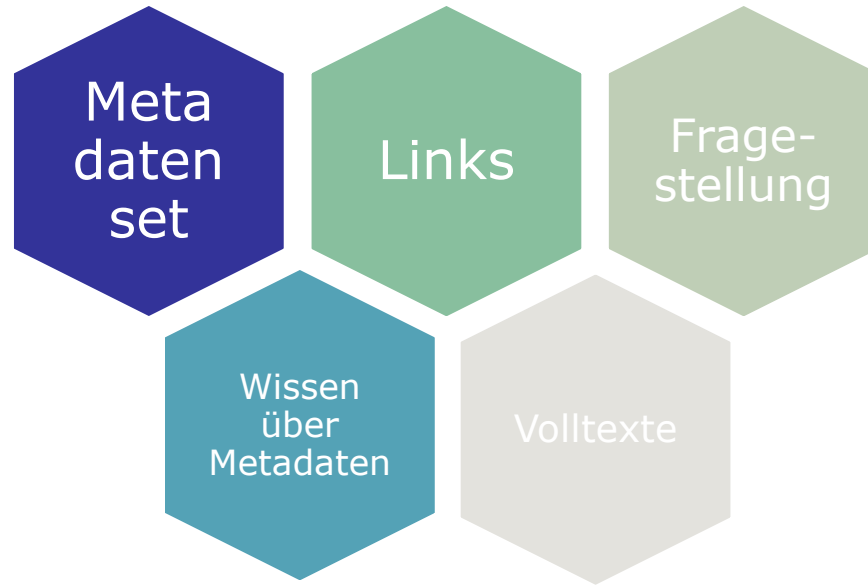
# Workshop **DNB**Lab: **MARC-Analyse, Volltextdownload und Visualisierung**

# Ziel des Workshops

Kurz gesagt: Frei verfügbare Volltexte analysieren

Bonus: Metadaten analysieren

# Was brauchen wir dafür?



# Welche Tools und Ressourcen können wir dafür verwenden?

SRUQueryTool

MARC21-xml

SRU-  
Schnittstelle

DNBLab  
Tutorials

DNBLab  
Handouts

# MARC21-xml:

- | bibliografisches Metadatenformat
- | Daten werden in einem strukturierten und standardisierten Format gespeichert
- | Jeder Datensatz besteht aus mehreren **Feldern**, die spezifische Informationen zu einer Ressource (z. B. Buch, DVD DVD) enthalten
- | Einige Informationen können sich in mehreren Feldern befinden (bspw. Jahreszahlen)

# MARC21-xml:

Ein MARC21-Datensatz besteht immer aus drei Teilen:

- | **LEADER (Leitdaten)**: Enthält grundlegende Informationen über den Datensatz (z. B. Länge, Status des Datensatzes).
- | **CONTROLFIELDS (Steuerfelder)**: Felder, die maschinenlesbare Informationen enthalten, z. B. einen Identifikator oder den Publikationsstatus.
- | **DATAFIELDS (Datenfelder)**: Enthalten die eigentlichen bibliografischen Informationen wie Titel, Autor, Verlag, Erscheinungsjahr usw.
  - | Jedes **DATAFIELD** besteht aus einer dreistelligen Zahl und kann mehrere **SUBFIELD (Unterfelder)** enthalten, die durch Buchstaben oder Zahlen gekennzeichnet sind.

# MARC21-xml:

- | Wie werden die verschiedenen Felder von **MARC21** gefüllt?
- | Bestimmt ein Regelwerk  
**Resource Description and Access (RDA)**
- | Wichtig:  
Erschließung richtet sich immer nach dem jeweils vorliegenden Medienwerk

<https://services.dnb.de/sru/dnb?version=1.1&operation=searchRetrieve&query=1033661937&recordSchema=MARC21-xml&maximumRecords=100>

Veröffentlichungen der Landesarchivverwaltung Rheinland-Pfalz

Band 115

## Territorialisierung mit dem Schwert?

Die Fehdeführung des Trierer Erzbischofs  
Balduin von Luxemburg (1307/08-1354) im Erzstift Trier

von Julia Eulenstein

Tag	Inhalt
024	\$a 9783931014865
082	\$8 2/u \$a 943.4313026092 \$q DE-101 \$2 22/ger
100	\$a Eulenstein, Julia \$d 1974- \$e Verfasser \$4 aut \$2 gnd \$0 (DE-588)1033823317 \$0 <a href="https://d-nb.info/gnd/1033823317">https://d-nb.info/gnd/1033823317</a>
245	\$a Territorialisierung mit dem Schwert? \$b die Fehdeführung des Trierer Erzbischofs Balduin von Luxemburg (1307/08 - 1354) im Erzstift Trier \$c von Julia Eulenstein. [Rheinland-Pfalz, Landesarchivverwaltung]
264	\$a Koblenz \$b Landeshauptarchiv Koblenz \$c 2012
300	\$a X, 612 S. \$b Kt. \$c 25 cm
490	\$a Veröffentlichungen der Landesarchivverwaltung Rheinland-Pfalz \$v Bd. 115
502	\$a Zugl.: Gießen, Univ., Diss., 2009/2010
651	...
653	...
653	...
653	...
655	...
810	\$a Landesarchivverwaltung Rheinland-Pfalz \$4 aut \$t Veröffentlichungen der Landesarchivverwaltung Rheinland-Pfalz \$v Bd. 115 \$w (DE-101)011436247 \$w (DE-600)238856-X \$9 3115 \$7 as



<https://services.dnb.de/sru/dnb?version=1.1&operation=searchRetrieve&query=982707010&recordSchema=MARC21-xml&maximumRecords=100>

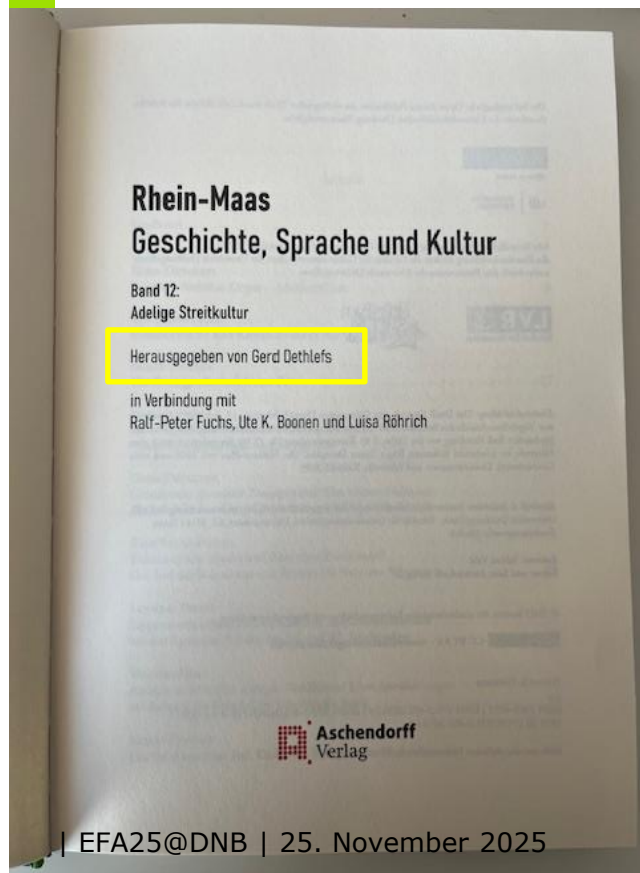
Dorothea Forstner • Renate Becker

# LEXIKON CHRISTLICHER SYMBOLE

Aktualisierte Neuausgabe

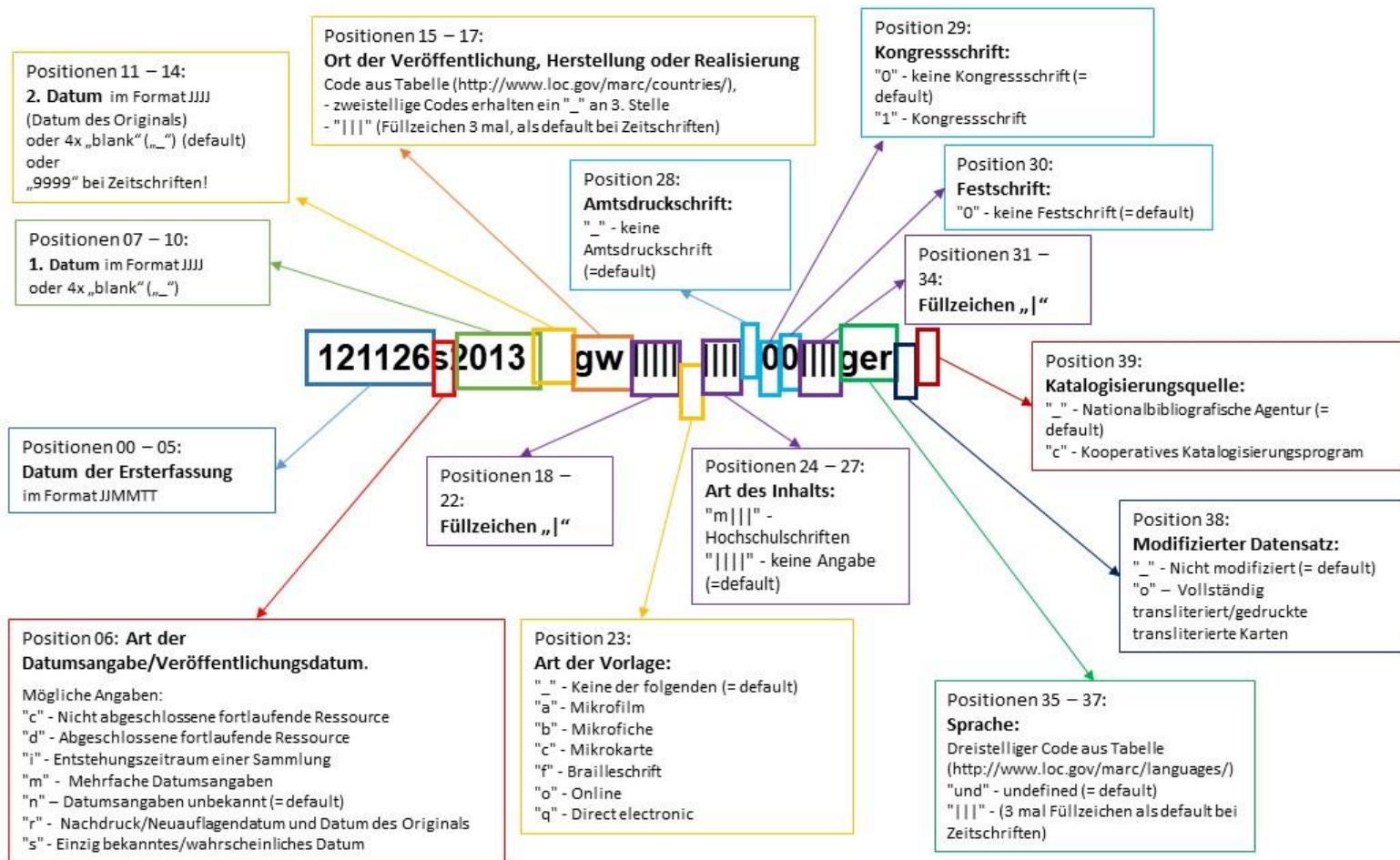
Tag	Inhalt
024	\$a ...
082	\$8 ... \$a ... \$q ... \$2 ...
100	\$a Forstner, Dorothea \$d 1884-1969 \$e Verfasser \$4 aut \$2 gnd \$8 1\p \$0 (DE-588)1089923899 \$0 <a href="https://d-nb.info/gnd/1089923899">https://d-nb.info/gnd/1089923899</a>
245	\$a Lexikon christlicher Symbole \$c Dorothea Forstner ; Renate Becker
250	\$a Aktualisierte Neuausg.
264	\$a Wiesbaden \$b Marixverl. \$c 2007
300	\$a 436, [48] S. \$b Ill. \$c 22 cm
500	\$a Lizenz der Verl.-Anst. Tyrolia, Innsbruck. - Literaturverz. S. 408 - 422
650	...
650	...
653	...
689	...
700	\$a Becker, Renate \$e Verfasser \$4 aut \$2 gnd \$0 (DE-588)1226987982 \$0 <a href="https://d-nb.info/gnd/1226987982">https://d-nb.info/gnd/1226987982</a>
856	\$m V:DE-604 \$q application/pdf \$u <a href="https://d-nb.info/982707010/04">https://d-nb.info/982707010/04</a> \$3 Inhaltsverzeichnis

<https://services.dnb.de/sru/dnb?version=1.1&operation=searchRetrieve&query=Adelige+Streitkultur&recordSchema=MARC21-xml&maximumRecords=100>



Tag	Inhalt
024	\$a ...
082	\$8 ...
245	\$a Adelige Streitkultur \$c herausgegeben von Gerd Dethlefs in Verbindung mit Ralf-Peter Fuchs, Ute K. Boonen und Luisa Röhrich
264	\$a [Münster] \$b Aschendorff Verlag \$c [2023]
300	\$a 236 Seiten \$b Illustrationen \$c 25 cm
490	\$a Rhein-Maas \$v Band 12 (2023)
648	...
650	...
650	...
700	\$a Dethlefs, Gerd \$d 1958- \$e Herausgeber \$4 edt \$2 gnd \$0 (DE-588)110569660 \$0 <a href="https://d-nb.info/gnd/110569660">https://d-nb.info/gnd/110569660</a>
830	\$a Rhein-Maas \$v Band 12 (2023) \$w (DE-101)1002736889 \$w (DE-600)2555043-3 \$9 212 \$7 as

# Aufbau des Feld 008 am Beispiel: 121126s2013 gw ||||| |||| 00|||lger



Ausführliche  
Dokumentation:  
[dnb.de/marc21](https://dnb.de/marc21)

Handout „Übersicht: Inhalte  
in MARC21-Feldern“:  
[dnb.de/dnblabtutorials](https://dnb.de/dnblabtutorials)

## MARC 21

### INHALT

- ✓ Über MARC 21
- ✓ Anwendung von MARC 21 in der Deutschen Nationalbibliothek
- ✓ Arbeitshilfen
- ✓ Anwenderebene

Feldbeschreibung der Titeldaten der Deutschen Nationalbibliothek und der Zeitschriftendatenbank im Format MARC 21

Version 2.5  
Stand: 12. Februar 2018

Ich suche		Art des Feldes <sup>2</sup>	Tag	Subfield / Position
Identifikatoren	IDN	C	001	-
	ISBN	D	020	a
	ISSN	D	022	a
	URN (und weitere Identifikatoren)	D	024	a
	Quelle der Nummer oder des Codes	D	024	2
Verantwortliche und Mitwirkende (bspw. Autoren/Herausgeber) <sup>3</sup>	Personenname (Haupteintragung) zugehörige Funktionsbezeichnung	D	100	a
		D	100	e
	Personenname (Nebeneintragung – bspw. Mitverantwortliche) zugehörige Funktionsbezeichnung	D	700	a
		D	700	e
	Körperschaftsname (Haupteintragung)	D	110	a
	Kongressname (Haupteintragung)	D	111	a
	Körperschaftsname (Nebeneintragung)	D	710	a
Titelangabe	Kongressname (Nebeneintragung)	D	711	a
	Titel	D	245	a
	Zusatz zum Titel	D	245	b
	Verfasserangabe etc.	D	245	c

# Praktischer Teil

[jupyter.dnb.de](https://jupyter.dnb.de)

[tinyurl.com/dnblab2024](https://tinyurl.com/dnblab2024)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**