

Dublin Core Metadata

Wechseln zu: [Navigation](#), [Suche](#)

Inhaltsverzeichnis

- [1 Definition](#)
- [2 Dublin Core Metadata Initiative](#)
- [3 Beschreibung](#)
- [4 Element Set \(„simple“ Variante\)](#)
- [5 Quellen](#)
- [6 Siehe auch](#)

1 Definition

Der Dublin-Core-Metadata-Satz ist ein standardisiertes Vokabular für die Erzeugung von Metadaten. Dieser definiert in seiner einfachen Form 15 Felder sogenannte Element-Sets, mit denen Ressourcen (Content) beschrieben werden können. Dieser Standard wird von der Dublin Core Metadata Initiative (DCMI) definiert.

2 Dublin Core Metadata Initiative

Die „Dublin Core Metadata Initiative“ (CDMI) ist eine Organisation, welche versucht, Metadaten zu standardisieren und spezielle Metadaten-Vokabulare, für die Beschreibung von Ressourcen (Content), zu entwickeln. „Dublin“ wird vom Stadtnamen Dublin in Ohio (USA) abgeleitet. Dort fand 1995 der Workshop statt. Die DCMI stellt einfache Metadaten-Standards bereit, um Ressourcen an Hand ihrer Metainformationen finden, verteilen und verwalten zu können.

3 Beschreibung

Der Dublin-Core-Standard besteht aus zwei Varianten: einer "simplen" und einer "qualifizierten" Variante. Die "simple" Variante besteht aus 15 Elementen, die "qualifizierte" enthält zusätzlich drei Elemente ("audience", "provenance" und "rightsholder"), sowie eine Gruppe von Elementverfeinerungen, welche auch "qualifiers" genannt werden. Aufgabe der "qualifiers" ist es, die Semantik der einfachen Elemente zu verfeinern bzw. zu erweitern.

4 Element Set („simple“ Variante)

Das „Element Set“ standardisiert die grundlegenden Metainformationen, die zur Beschreibung von Ressourcen verwendet werden sollen. Jedes Element kann optional und mehrmals verwendet werden. Eine genauere Beschreibung mit weiterführenden Links findet man unter <http://dublincore.org/documents/2006/12/18/dces/>.

1. **contributor** (Beitragende): Nennen der Person(en) oder Organisation(en), die bei der Erstellung der Ressource (Content) mitgewirkt haben.
2. **coverage** (Ort und Zeit): An dieser Stelle werden Informationen zum Ort und zeitlichen Gültigkeitsbereich abgelegt. Hierbei sollen für Orte die gültigen Namen und für die temporäre Dauer Zeitintervalle (z.B. 07.07 - 12.07) verwendet werden.
3. **creator** (Ersteller): Nennen des ursprünglichen Autors einer Ressource. Autoren können Person(en) und Organisation(en) sein.
4. **date** (Datum): Hinterlegen von Informationen bezüglich Erstellungsdatum, Änderungsdatum, Sperrfrist und Löschdatum.
5. **description** (Beschreibung): Zusätzliche Informationen, die die Ressource noch näher beschreiben. Hierzu zählen z.B. eine Kurzfassung oder ein Inhaltsverzeichnis.
6. **format** (Format): Angaben zum MIME-Typ der Ressource wie Pixelgröße, Dateiformat, Bearbeitungsdauer, usw.
7. **identifier** (Identifizierer): Dieses Element enthält einen eindeutigen Bezeichner für die Ressource z.B. eine URL, Artikelnummer oder UID.
8. **language** (Sprache): Hinterlegen eines Sprachcodes. Hierfür sollen Sprachcodes nach ISO 639 oder RFC 3066 verwendet werden.
9. **publisher** (Verlag/Herausgeber): Enthält Informationen über den Verleger. Der Verleger können Person(en) oder Organisation(en) sein.
10. **relation** (Beziehungen): Hier werden Informationen über Beziehungen zu anderen Ressourcen festgehalten.
11. **rights** (Rechte): An dieser Stelle werden Informationen bezüglich den Rechten an Ressourcen hinterlegt. Zum Beispiel über den Urheber oder die Lizenzart (**GPL**, **LGPL**, **ZPL** usw.).
12. **source** (Quelle): Angaben zu den Quellen.
13. **subject** (Stichwörter): Hier können Stichwörter oder ganze identifizierende Phrasen zu einer Ressource hinterlegt werden.
14. **title** (Titel): Hinterlegen des Ressourcentitels (z.B. Dokumenttitel).
15. **type** (Typ): Über den Typ wird einer Ressource eine Medienkategorie wie Bild, Artikel, Ordner usw. zugeordnet.

5 Quellen

Hillmann (2005): Diane Hillmann; Using Dublin Core;

<http://dublincore.org/documents/2005/11/07/usageguide/>; 2005; Quellengüte: 2 (Web)

Cooper (2004): Cooper Cameron; Building Websites with Plone – An in-depth and comprehensive guide to the Plone content management system; Hrsg.: Louay Fatoohi, Niranjan Jahagirdar, Nanda Padmanabhan und Ashutosh Pande; Verlag: Packt Publishing Ltd.; Adresse: Birmingham; ISBN: 1-904811-02-7; 2004; Quellengüte: 5 (Buch)

Friedrich (2006): Hans Jörg Friedrich; Content Management mit Plone – Gestaltung, Programmierung, Anwendung und Administration; Verlag: Springer-Verlag; Adresse: Berlin, Heidelberg; ISBN: 3540287639; 2006; Quellengüte: 5 (Buch)

6 Siehe auch

Die offizielle Homepage der Dublin Core Metadata Initiative
Beschreibung „Element Set“

Dieser Artikel ist [GlossarWiki-konform](#).

Kategorien:

[Content-Management-System](#)

[Glossar](#)

Diese Seite wurde zuletzt am 14. August 2019 um 18:05 Uhr bearbeitet.

Inhalt verfügbar unter [CC BY-NC-SA 4.0](#), falls [Dokument](#) nach dem 5. 3. 2011 erstellt wurde, sonst [CC BY-SA DE 3.0](#).

