

Verwendung von Qualified Dublin Core an der ÖNB

Die Österreichische Nationalbibliothek verwendet zur bibliographischen Erschließung der elektronischen Ressourcen Ressourcen Qualified Dublin Core (DC)¹ in der folgenden Form.

Orange markierte Felder stellen über DC hinausgehende Elemente/Qualifier/Schemata dar.

Die angegebenen Status beziehen sich auf die Verwendung an der ÖNB.

Beispiele zur Verwendung bzw. zur Ansetzung sind in der Schrifttype Courier dargestellt.

DC Element ²	Qualifier ³	Schema	Status	Wiederholbar	Ansetzung innerhalb des Feldes	Beschreibung / Beispiele
DC:TITLE			Verpflichtend	nein		Haupttitel der Ressource oder des Objekts. ¹
	DC:TERMS:ALTERNATIVE		Fakultativ	ja		Weitere Titelfassungen können in weiteren Elementen (mit Qualifier ALTERNATIVE) aufgeführt werden, z.B. Zusätze zum Titel, Titel in anderer Sprache...
DC:CREATOR			Verpflichtend, wenn vorhanden	ja	Personenamen: Familienname, Vorname	Die Person(en) oder Organisation(en), die den intellektuellen Inhalt verantworten; Im Falle mehrerer AutorInnen / Organisationen ist jede/r weitere in einem zusätzlichen Element aufzuführen.

¹ <http://dublincore.org> [alle Links Stand: 2006-01-04]

² <http://dublincore.org/documents/dces/>

³ <http://dublincore.org/documents/usageguide/qualifiers.shtml>

DC:SUBJECT		DDC	Verpflichtend	ja	Nur die ersten 100 Gruppen	Thema, Schlagwort, Stichwort. DDC = Dewey Decimal Classification ; weitere Klassifikationssysteme oder Schlagwortnormdateien können in weiteren dc:subject verwendet werden.
DC:DESCRIPTION			fakultativ	ja		Freie Beschreibung der Ressource.
	DC:TERMS:TABLE OF CONTENTS		fakultativ	nein		Inhaltsverzeichnis
	DC:TERMS:ABSTRACT		fakultativ	ja		Abstract
DC:PUBLISHER			nur mit Qualifier			
	DC:TERMS:NAME OF PUBLISHER		Verpflichtend, wenn vorhanden	nein		Name des Verlages bzw. d. Körperschaft Bei Hochschulschriften hier Name der Universität.
	DC:TERMS:PLACE OF PUBLISHER		Verpflichtend, wenn vorhanden	nein		Erscheinungsort (der Publikation).
DC:CONTRIBUTORS			fakultativ	ja	Ansetzung wie bei DC:CREATOR	Zusätzliche Person(en) und Organisation(en) zu jenen, die im Element dc:creator genannt wurden, die einen bedeutsamen intellektuellen Beitrag zur Ressource geleistet haben, deren Beitrag aber sekundär im Verhältnis zu denen im Element zu dc:creator ist. Z.B.: HerausgeberIn, IllustratorIn, ÜbersetzerIn etc.. Die entsprechende Rolle wird mit [Hrsg.], [Ill.], [Übers.] etc. analog zur RAK-WB angegeben.
DC:DATE			nur mit Qualifier und Schema			Angabe des Publikationsdatums ; Jahr (YYYY) ausreichend.
	DC:TERMS:ISSUED	W3CDTF ⁴	Verpflichtend	ja	YYYY-MM-DD	Für abgeschlossene Publikationen

⁴ <http://www.w3.org/TR/NOTE-datetime>

	(=VERÖFFENTLICHT)						YYYY-MM YYYY	muss der Qualifier issued verwendet werden. Der Qualifier issued darf nur einmal vergeben werden.
	Andere Qualifier: Created (<i>erzeugt</i>), Valid (<i>gültig</i>), Available (<i>verfügbar</i>), Modified (<i>geändert</i>) Date Accepted Date Submitted Date Copyrighted		fakultativ					
DC:TYPE			Nicht erl.					Art der Publikation. Verwendung ohne Schema nicht erlaubt.
		DCMI-Type Vocabulary ⁵	Verpflichtend, wenn vorhanden	nein			kontrolliertes Vokabular aus einer Liste zugelassener Bezeichnungen. Siehe: Dublin Core Standard Object Types	
		ONB-FORM	Fakultativ, wenn passender Eintrag in Vokabular vorhanden	nein			Kontrolliertes Vokabular	Vokabular: Monographie, Diplomarbeit, Dissertation Aufsatz, Serie, Zeitschrift, Zeitung, Gesetz. Vorlage: MAB2, §51, Pos.1-3
DC:FORMAT			Nur mit Schema.					Dateiformat der Ressource. Verwendung nur, wenn Ressource aus einer Datei besteht.
		IMT (Internet Media Type) ⁶	fakultativ. Dzt. nicht verwendet.	nein			kontrolliertes Vokabular aus einer Liste zugelassener Bezeichnungen. Siehe: Mime Types	
	DCTERMS:EXTENT		fakultativ. Dzt. nicht verwendet.	nein				Größe

⁵ <http://dublincore.org/documents/dcmi-type-vocabulary/>

⁶ <http://www.iana.org/assignments/media-types/>

	DCTERMS:MEDIUM		fakultativ. Dzt. nicht verwendet. Nur mit Schema	nein		Material oder Datenträger
DC:IDENTIFIER						Eine Zeichenkette oder Zahl, die die eindeutige Identifikation des Dokuments ermöglicht. Verwendung ohne Schema nicht erlaubt. Pro Identifier muss ein Feld verwendet werden.
		URI	Verpflichtend, bei online-Dokumenten	ja		Bei online-Dokumenten sind URNs, URNs und/oder DOIs zugelassen.
		ISBN	Verpflichtend, wenn vorhanden	nein		ISBN
		ISSN	Verpflichtend, wenn vorhanden	nein		ISSN
		OBV-AC	Verpflichtend, wenn vorhanden	ja		Kategorie 001 aus Datenbank ACC01 des Österr. Bibliothekenverbundes.
DC:SOURCE		ONB-SIG	Verpflichtend, wenn vorhanden	ja	Aufbau wie in ALEPH, Datenbank ONB01. Bsp.: 1102092-B.1613 Neu Per	Signatur der ÖNB. Pro Signatur muss ein Element verwendet werden. Für Parallelausgaben
			fakultativ	ja		Quelle der Ressource. Z.B. die Printversion, aus dem die vorliegende elektronische Version stammt. Bei Digitalisaten zu verwenden.
		URI	fakultativ	ja		Bei online-Dokumenten sind URNs, URNs und DOIs vorgesehen.
		OBV-AC	fakultativ	ja		Kategorie 001 aus Datenbank ACC01 des Österr. Bibliothekenverbundes.
		ONB-SIG	fakultativ	ja	Aufbau wie in ALEPH, Datenbank ONB01. Bsp.: 1102092-B.1613 Neu Per	Signatur der ÖNB. Pro Signatur muss ein Element verwendet werden.

DC:LANGUAGE			Nicht erl.			Sprache der Ressource. Verwendung ohne Schema nicht erlaubt.
DC:RELATION		ISO639-2 ⁷	Verpflichtend	ja	kontrolliertes Vokabular nach ISO 639-2	
			Verpflichtend, wenn vorhanden	Ja		Angabe des URLs zur Ressource, die mit der zu beschreibenden in Beziehung steht.
	DC:TERMS:IS PART OF		Verpflichtend, wenn vorhanden	Ja	Titel vom Rest mit blank, Semikolon, blank zu trennen.	Titel der Reihe, der Serie, der Zeitschrift, Angabe des Jahrgangs, der Ausgabe, Seiten etc.².
DC:RIGHTS		DC:TERMS:REFERENCES (verweist auf)	fakultativ	Ja		Angabe des URLs zur Ressource, die mit der zu beschreibenden in Beziehung steht.
		Andere Qualifier: Is Version Of, Has Version Is Replaced By, Replaces, Is Required By, Requires, Has Part, Is Referenced By, Is Format Of	fakultativ	ja		Dzt. Von ÖNB nicht verwendet
			Derzt. nicht verw.			Vorgesehen für den Inhalt dieses Elements ist ein Link (URL oder anderer passender URI falls zutreffend) zu einem Urhebervermerk, einem "Rights-Management"-Vermerk oder ggf. zu einem Server, der solche Informationen dynamisch erzeugt.
DC:COVERAGE		DC:TERMS:ACCESS RIGHTS	Derzt. nicht verw.			
		DC:TERMS:LICENSE	Derzt. nicht verw.			
			Fakultativ			zeitliche bzw. örtliche Abdeckungsaspekte, die zur Charakterisierung des Objekts

⁷ <http://www.loc.gov/standards/iso639-2/langhome.html>

								sinnvolle Ergänzungen geben, z.B. bei Karten, Bildern etc.
	DCTERMS:SPATIAL		ISO 3166 ⁸	Fakultativ				
	DCTERMS:TEMPORAL		W3CDTF ⁹	Fakultativ				
DC:AUDIENCE				Derzt. nicht verw.				Ziel(BenutzerInnen)gruppe, für die Ressource bestimmt ist.
	DCTERMS:MEDIATOR			Derzt. nicht verw.				
	DCTERMS:EDUCATION LEVEL			Derzt. nicht verw.				
DC:PROVENANCE				Fakultativ				Provenienz. Z.B. bei digitalen Nachlässen interessant
	DCTERMS:ONB-OWNER			Verpflichtend				Herkunftssammlung des Objekt. Erlaubt sind folgende Einträge: NEU, ALT, HAN, PAP, MUS, VLA, KAR, FLU, LIT, POR, ESP.
DC:RIGHTS HOLDER				Derzt. nicht verw.				Person bzw. Institution, welche Rechte innehat.

⁸ <http://www.iso.org/iso/en/prods-services/iso3166ma/02iso-3166-code-lists/list-en1.html>

⁹ <http://www.w3.org/TR/NOTE-dateime>

Implementierung von Qualified Dublin Core in XML:

1. Qualifier werden genauso behandelt wie Elemente. Vor den Qualifier wird **dcterms:** gesetzt.

Bsp.: `<dcterms:issued>2002</dcterms:issued>`

2. Encoding Schemes sollen als 'xsi:type' Attribut des XML Elements implementiert werden. Der Name des Encoding Schemas wird als Attributeigenschaft angeführt.

Bsp.: `<dc:identifier xsi:type="dcterms:URI">http://www.onb.ac.at</dc:identifier>`

3. Elemente und Qualifier können Groß- und Kleinschreibung gemischt aufweisen, der erste Buchstabe soll jedoch immer klein geschrieben werden. Encoding Schemes werden oft in Großbuchstaben angeführt.

Bsp.:

`<dcterms:isPartOf xsi:type="dcterms:URI"> http://www.bbc.co.uk</dcterms:isPartOf>`

`<dcterms:temporal xsi:type="dcterms:Period"> name=The Great Depression; start=1929; end=1939;</dcterms:temporal>`

4. Wird die **Sprache des Wertes** angegeben wird sie mit dem 'xml:lang' Attribut angeführt:

`<dc:subject xml:lang="eng">seafood</dc:subject>`

`<dc:subject xml:lang="ger">Meeresfrüchte</dc:subject>`

Beispiel eines Records mit Qualified Dublin Core:

```
<?xml version="1.0" ?>
<metadata
  xmlns="http://example.org/myapp/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://example.org/myapp/ http://example.org/myapp/schema.xsd"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/">
  <dc:title>
    Ein Beispiel zur Verwendung von Qualified Dublin Core
  </dc:title>
  <dcterms:alternative>
    An Example of how to use Qualified Dublin Core
  </dcterms:alternative>
  <dc:subject>
    Dublin Core, Metadata
  </dc:subject>
```

```

<dc:subject xsi:type="dcterms:DDC">
062
</dc:subject>
<dc:description>
Das Dokument beschreibt, wie Qualified Dublin Core implementiert wird.
</dc:description>
<dc:description xml:lang="eng">
The document describes how to use Qualified Dublin Core
</dc:description>
<dcterms:nameOfPublisher>
Österreichische Nationalbibliothek
</dcterms:nameOfPublisher>
<dcterms:placeOfPublisher>
Wien
</dcterms:placeOfPublisher>
<dcterms:isPartOf>
Mitteilungen zur Verwendung von Dublin Core ; 2 (2005), S. 1-5
</dcterms:isPartOf>
<dc:identifier xsi:type="dcterms:URI">
http://www.onb.ac.at/about/lza/oai_dc.pdf
</dc:identifier>
<dcterms:modified xsi:type="dcterms:W3CDTF">
2006-01-4
</dcterms:modified>
</metadata>

```

Stand: 19.10.2007

¹ Erläuterung zur Verwendung von dc:title:

Bei manueller Aufnahme werden Ausgaben von Zeitschriften wie dcterms:isPartOf angesetzt. Bsp.: Xenia ; 1998, 34. Bei automatischer Übernahme von Daten (z.B. über OAI) werden Korrekturen nur so weit vorgenommen, soweit sie automatisierbar sind.

² Erläuterung zur Verwendung von dcterms:isPartOf:

Verwiesen wird immer auf die erste übergeordnete Hierarchie (Titel) – Bsp.: steht in dc:title der Aufsatztitel, so steht in dcterms:isPartOf die Angabe des Zeitschriftentitels, des Jahrganges, der Heftnummer und wenn vorhanden der Seitenangaben. Steht in dc:title die Angabe der Zeitschriftenausgabe (z.B. Xenia ; 2004, 1), so steht in dcterms:isPartOf die Angabe der übergeordneten Hierarchie (z.B. Xenia ; 2004)

Bsp nur Bandangabe.: Xenia ; 27

Bsp. Berichtsjahr und Band(Heft)nummer: Xenia ; 1998, 1

Bsp. Bandnummer, Berichtsjahr, Seite des Aufsatzes: Xenia ; 38 (1998), S.169 – 193

Bsp. Bandnummer, Berichtsjahr, Heftnummer, Seite des Aufsatzes: Xenia ; 38 (1998), 3, S.169 – 193

Jahrgangszählungen werden nicht angegeben. Ist die Angabe des Jahrganges zum Verständnis notwendig, schaut die Ansetzung z.B. folgendermaßen aus:
Xenia ; 17.1998, 3