



## Tabelle für Metadaten

Angelehnt an Dublin Core

Stand November 2015



Das diesem Bericht zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter den Förderkennzeichen 16OH21054, 16OH21055, 16OH21056 & 16OH21057 gefördert.

Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei folgenden Autor\*innen:

Sébastien Arbour, Henryk Hodam, André Kless, Irina Kunz, Ralph Meyer, Mariela Neidenoff & Tim Wiegers.

# 1 Einleitung

Das Dublin Core Schema stellt einen Metadaten-Standard zur Katalogisierung von digitalen Dokumenten dar. Unter Metadaten werden grundsätzlich vordefinierte Daten verstanden, die wiederum Daten beschreiben. Zur einheitlichen Verschlagwortung werden im Dublin Core Standard 15 Basiselemente<sup>1</sup>, die sogenannten „Core Elements“, definiert.

Für das Projekt „work&study“ ergeben sich besondere Bedürfnisse, die eine leichte Anpassung dieser Elemente zur Folge haben. Bei denen im Projekt genutzten Elementen handelt es sich somit um:

- | den Namen, der einer Datei gegeben wurde (title)
- | den/die Ersteller\*in oder den/die Verantwortliche\*n des Contents (creator)
- | das generelle Thema, um das sich die Ressource dreht (subject)
- | eine textbasierte Zusammenfassung des Inhalts der Ressource (description)
- | den Namen der Person, die die Ressource veröffentlicht hat (publisher)
- | den Namen der Person, die sich an der Erstellung der Ressource beteiligt hat (contributor)
- | den Zeitpunkt bzw. die Periode, die mit einem Ereignis im Lebenszyklus der Lernressource assoziiert ist (date)
- | eine Kategorie, in die die Ressource eingeordnet werden kann (type)
- | ein Format, in dem die Ressource zur Verfügung steht (format)
- | einen eindeutigen Identifikator der Ressource, wie z.B. einen Identifikationscode (identifier)
- | eine eindeutige URL zur Lernressource (path)
- | einen Verweis auf die Lernressource, aus der die aktuelle Ressource abgeleitet wurde, wie z.B. eine Vorgängerversion (source)
- | die Sprache, in der die Ressource vorliegt (language)
- | eine Lizenzangabe (rights)
- | einen Pfad zu dem Ort, an dem die Arbeitsdateien der Lernressource abgelegt sind (data)

Diese Metadaten werden über eine Eingabemaske digital erfasst und entweder direkt in die jeweilige Ressource eingebettet oder als externe Datei (z.B. im XML-Format) hinterlegt. Die so indexierten Datensätze lassen sich durch den einheitlich angelegten Standard mühelos zwischen verschiedenen Datenbanken transferieren.

---

<sup>1</sup> Aus: <http://dublincore.org/documents/dces/> (Stand: 20.01.2017)

	<b>verpflichtend</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Vokabular</b>	<b>Beispiel</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Tag</b>
Title	ja	Der Name der Lernressource		Was bedeutet Objektorientierung		DC.Title
Creator	ja	Hauptsächlich für die Erstellung der Lernressource verantwortliche Person.		Max Mustermann		DC.Creator
Subject	ja	Thema der Lernressource		Objektorientierte Programmierung	Beschreibung in Schlagworten	DC.Subject
Description	ja	Beschreibung der Lernressource		Das Video führt anhand greifbarer Beispiele aus dem Alltag die Grundprinzipien der objektorientierten Programmierung ein		DC.Description
Publisher	ja	Person oder Entität die Verantwortlich für die Veröffentlichung der Lernressource ist		Hochschule Worms	Hochschule/Standort an welchem die Ressource produziert wurde.	DC.Publisher
Contributor	Nein	Entität, welche zur Lernressource beiträgt		Erika Musterfrau	Einzelpersonen oder auch Institut oder mehrere Personen die am Entstehen Mitgewirkt haben.	DC.Contributor
Date	ja	Zeitpunkt oder Periode die mit einem Ereignis im Lebenszyklus der Lernressource assoziiert ist		1990-08-15	Datum der Veröffentlichung!	DC.Date

Type	ja	Beschaffenheit oder Genre der Lernressource	Collection, Dataset Event Image, Interactive Resource, Moving Image, Physical Object, Sound, Software, Still Image	Moving Image	Vokabular unter  <a href="http://dublincore.org/documents/2012/06/14/dcmi-terms/?v=elements#DCAM">http://dublincore.org/documents/2012/06/14/dcmi-terms/?v=elements#DCAM</a> und  DIN EN ISO/IEC 19788-3 Seite 23	DC.Type
Format	ja	Beschreibung des Formates der Lernressource, das ihrer Beschaffenheit entspricht		Video/mpeg	Formatliste unter:  <a href="http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml">http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml</a>	DC.Format
Identifizier	ja	eindeutige Verweisung auf die Lernressource		Eindeutiges Kürzel		DC.Identifizier
Path	ja	Eindeutige URL unter der die Lernressource zu finden ist		Vorzugsweise der Pfad unter OLAT	<a href="https://olat.vcrp.de/m/09cbd27dab6d0dff569aa547c">https://olat.vcrp.de/m/09cbd27dab6d0dff569aa547c</a>	DC.Path (eigene Definition)

					0975c69/Content/PM_Kap_1_Slides.html	
Source	ja	Lernressource, aus der die beschriebene Lernressource abgeleitet ist. (z.B. Vorgängerversion)			Interner Verweis auf Lernressource (über Identifier + Path)	DC.Source
Language	ja	Sprache der Lernressource	de / en / fr	de		DC.Language
Rights	ja	Angabe zu den Rechten, die im Rahmen der und an der Lernressource gehalten werden.			Klärung offen.	DC.Rights
Data	ja	Wo befinden sich die Arbeitsdateien der Lernressource.	Person/Institut/Speichort	Schorn/HS Koblenz/Projektserver/Module/WiWi/ videoprod	Nochmal abklären ob sinnvoll	