

**Kurzbeschreibung  
 da|ra Metadatenschema 3.0  
 für alle Ressourcentypen**

März 2014

**Legende:**

**M** Mandatory      **Opt.** Optional      **R** Recommended

	Element	Definition	Elementfunktion
<b>0</b>	Genereller Ressourcentyp	Bezeichnung des generellen Ressourcentyps (da ra kontrollierte Liste).	<b>M</b>
<b>0.1</b>	Ressourcentyp	Beschreibung der Ressource. Format ist offen, es sollte aber ein einzelner, ergänzender Begriff zum Generellen Ressourcentyp sein, damit ein Paar gebildet werden kann (Text/Artikel; Bild/Tabelle).	Opt.
<b>1</b>	Titel	Titel der Ressource.	<b>M</b>
<b>2</b>	Weitere Titel	Zusätzliche Titel, z. B. Untertitel, alternativer Titel etc.	Opt.
<b>2.1</b>	Typ des Titels	Typ des zusätzlichen Titels (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 2 angegeben ist
<b>3</b>	Übergeordneter Titel	Titel einer Schriftenreihe, Working Paper Series usw.	Opt.
<b>3.1</b>	Bandzählung, Nummerierung	Zählungen, die eine Periodizität zum Ausdruck bringen oder die Titel nummerieren.	Opt.
<b>4</b>	Creator	Name einer Person und/oder einer Institution (Primärforscher bzw. Autoren) Entweder 4.1 oder 4.2 oder beide möglich.	<b>M</b>
<b>4.1</b>	Person	Name des Primärforschers oder des Autors (Person).	<b>M</b>
<b>4.1.1</b>	ID Person	Eindeutiger Identifier der Person. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	Opt.
<b>4.1.1.1</b>	Vokabular ID Person	Name des verwendeten Vokabulars (Verzeichnisses), aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 4.1.1 ausgefüllt ist

	Element	Definition	Elementfunktion
4.1.1.2	URI zum Normdatensatz <sup>1</sup> der Person	Persistent Identifier des Normdatensatzes	Opt.
4.1.2	Affiliation	Zugehörigkeit des Primärforschers oder des Autors zu einer Institution	Opt.
4.1.2.1	ID Affiliation	Eindeutiger Identifier der Affiliation. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	Opt.
4.1.2.1.1	Vokabular ID Affiliation	Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 4.1.2.1 ausgefüllt ist
4.1.2.1.2	URI Vokabular ID Affiliation	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Affiliation.	Opt.
4.2	Institution	Name einer Institution (Primärforscher oder Autor).	<b>M</b>
4.2.1	ID Institution	Eindeutiger Identifier der Institution. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	Opt.
4.2.1.1	Vokabular ID Institution	Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 4.2.1 ausgefüllt ist
4.2.1.2	URI zum Normdatensatz der Institution	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Institution.	Opt.
5	Publikationsagent	Name der Person/Organisation etc., die die Ressource zugänglich macht.	Die Angaben zu den Publikationsagenten werden aus den Nutzer-Accounts generiert, sie werden nicht vom Publikationsagenten übermittelt.
6	Registrierungsagentur	Name der Registrierungsagentur (da ra).	Die Angaben zur Registrierungsagentur werden aus der da ra Datenbank generiert, sie werden nicht vom Publikationsagenten übermittelt.
7	DOI	Eindeutiger digitaler Objekt-Identifier, bestehend aus Präfix (Zuteilung von der International DOI Foundation über DataCite) und Suffix.	---

<sup>1</sup> Eine Normdatei ist ein Verzeichnis von normierten Namen und anderen Bezeichnungen, die als kontrolliertes Vokabular zur Ansetzung bei der Erschließung verwendet werden.

	Element	Definition	Elementfunktion
		<b>Vergabe durch den Publikationsagenten zusammen mit da ra nach der Erteilung eines Benutzer-Accounts.</b>	
8	URL	URL zu der DOI aufgelöst wird (Landing Page).	<b>M</b>
9	DOI Vorschlag	Vorschlag einer DOI, wenn vom Publikationsagenten keine automatisch generierte DOI gewünscht ist.	Opt.
10	Version	Version der registrierten Ressource, auf die sich der Metadatensatz bezieht. Falls der Publikationsagent keine Versionsnummer liefert, wird diese von da ra automatisch generiert.	<b>M</b>
11	Sprache	Sprache, in der die Ressource beim Publikationsagenten vorliegt.	Opt.
12	Veröffentlichungsdatum	Datum der Veröffentlichung der Ressource beim Publikationsagenten.	<b>M</b>
13	Weiterer Identifier	Identifier aus dem Informationssystem des Publikationsagenten, aber auch andere persistente Identifier (z. B. Handle aus Dataverse).	R
13.1	Typ des Identifiers	Typ des weiteren Identifiers.	Pflicht, wenn 13 ausgefüllt ist
14	Klassifikation Intern	Klassenbezeichnung aus GESIS-Klassifikation, ZA-Klassifikation und JEL (Journal of Economic Literature), z. B. Soziologie.	R
14.1	Identifier der Klasse	ID einer Klasse (nicht Notation).	R
14.2	Vokabular	Name der verwendeten Klassifikation z. B. GESIS Klassifikation, Standardklassifikation Wirtschaft – STW.	Pflicht, wenn 14.1 ausgefüllt ist
14.3	URI zum Normdatensatz der Klassifikation	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Klassifikation.	R
14A	Klassifikation Extern	Klassenbezeichnung aus der disziplinären Klassifikation des Publikationsagenten.	R
14A.1	Vokabular	Name der verwendeten Klassifikation.	Pflicht, wenn 14A ausgefüllt ist
15	Schlagwörter (kontrolliert)	Schlagwörter aus Thesauri (z. B. TheSozWiss) oder kontrollierten Schlagwortlisten, die den Inhalt der Ressource näher beschreiben.	R

	Element	Definition	Elementfunktion
15.1	Identifizier des Schlagwortes	Eindeutiger Identifizier des Schlagwortes.	R
15.2	Vokabular der Schlagwörter	Bezeichnung des verwendeten Thesaurus oder Schlagwortsystems.	Pflicht, wenn 15.1 ausgefüllt ist
15.3	URI zum Normdatensatz der Schlagwörter	Persistent Identifizier des Normdatensatzes der Schlagwörter.	R
16	Schlagwörter (frei)	Freie Schlagwörter, die den Inhalt der Ressource näher beschreiben.	R
17	Beschreibung	Inhaltliche Beschreibung der Ressource.	R
17.1	Art der Beschreibung	Typ der Beschreibung (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 17 ausgefüllt ist
18	Geographischer Raum	Geographischer Raum (Oberbegriff für 18.1-18.2).	
18.1	Geographischer Raum (kontrolliert)	Geografische Einheit des jeweiligen Untersuchungsgebiets (kontrolliertes Vokabular ISO 3166).	R
18.2	Geographischer Raum (frei)	Geografische Einheit des jeweiligen Untersuchungsgebiets. Möglichkeit, geografische Einheiten frei zu vergeben, wenn im kontrollierten Vokabular diese nicht vorhanden sind; z. B. Westberlin; gleichzeitig Vergabe des kontrollierten Oberbegriffs.	R
18.3	Geographische Koordinaten	Angaben zu Länge und Breite, z. B. <geoLocationPoint>31.233000 -67.302000</geoLocationPoint>.	R
18.4	Geographische Ausdehnung	Eine Box enthält zwei getrennte Paarangaben zu Breite und Länge. Die ersten Paarangaben beziehen sich auf die niedrigere Ecke, die zweiten auf die obere Ecke, z. B. <geoLocationBox>41.090000 -71.032000 42.893000 -68.211000</geoLocationBox>.	R.
19	Grundgesamtheit	Beschreibung der statistischen Einheiten, die der Auswahl zugrunde liegen, z. B. Personen in Privathaushalten in der BRD.	Opt.
20	Auswahlverfahren	Benutztes Auswahlverfahren, z. B. mehrstufig geschichtete Zufallsauswahl von	Opt.

	Element	Definition	Elementfunktion
		Wahlberechtigten.	
<b>21</b>	Referenzzeitraum	Referenzzeitraum (Oberbegriff für 21.1-21.2).	
<b>21.1</b>	Referenzzeitraum (kontrolliert)	Zeitraum, auf den sich die Datenerhebung/Beobachtungen/Aktivitäten bzw. Sammlungen inhaltlich beziehen (da ra kontrollierte Liste).	Opt.
<b>21.2</b>	Referenzzeitraum (frei)	Möglichkeit, einen Zeitraum anzugeben, wenn dieser nicht im Kalendermodus angegeben werden kann (Erfassung mehrerer Wellen, Jahreszeiten usw.; z. B. Herbst 1989).	Opt.
<b>22</b>	Zeitliche Dimension	Zeitliche Dimension (Oberbegriff für 22.1-22.3).	
<b>22.1</b>	Zeitliche Dimension (kontrolliert)	Zeitliche Ausdehnung der Datenerhebung (da ra kontrollierte Liste).	Opt.
<b>22.2</b>	Zeitliche Dimension (frei)	Möglichkeit, die zeitliche Dimension zu beschreiben, wenn in der kontrollierten Liste keine passenden Begriffe gefunden werden.	Opt.
<b>22.3</b>	Frequenz	Häufigkeit der Datenerhebung.	Opt.
<b>23</b>	Mitwirkender	Name der Institution/Person, die in einer oder anderer Weise zur Entstehung der Ressource beigetragen hat (Datenerhebung, Management, Herausgeber)	R
<b>23.1</b>	Typ des Mitwirkenden	Typ des Mitwirkenden der Ressource (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 23 ausgefüllt ist
<b>23.2</b>	ID Mitwirkender	Eindeutiger Identifier der Institution/Person. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	R
<b>23.2.1</b>	Vokabular ID Mitwirkender	Vokabular, aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 23.2 ausgefüllt ist
<b>23.2.2</b>	URI zum Normdatensatz (Mitwirkender)	Persistent Identifier des Normdatensatzes (Mitwirkender).	Opt.
<b>24</b>	Erhebungsverfahren (kontrolliert)	Typ des Erhebungsverfahrens (da ra kontrollierte Liste).	Opt.
<b>25</b>	Erhebungsverfahren (frei)	Möglichkeit, das Erhebungsverfahren zu beschreiben, wenn in der kontrollierten	Opt.

	Element	Definition	Elementfunktion
		Liste keine passenden Begriffe gefunden werden.	
<b>26</b>	Datensatz	Oberbegriff für die Gesamtheit aller Daten (26.1-26.9).	
<b>26.1</b>	Typ der Einheiten	Typ der Einheiten, zu denen die Ressource Aussagen trifft, z. B. Personen, Haushalte, Firmen, Indikatoren, etc.	Pflicht, wenn 26.2 ausgefüllt ist
<b>26.2</b>	Anzahl der Einheiten	Anzahl der in der Ressource enthaltenen Einheiten.	Opt.
<b>26.3</b>	Anzahl der Variablen	Anzahl der in der Ressource enthaltenen Variablen.	Opt.
<b>26.4</b>	Typ der Daten	Typ der erhobenen Daten.	Opt.
<b>26.5</b>	Dateiname	Datei, auf die sich der jeweilige Fingerprint bezieht.	Opt.
<b>26.6</b>	Datenformat	Format der Datendatei.	Opt.
<b>26.7</b>	Größe	Größe der Datendatei.	Opt.
<b>26.8</b>	Daten-Fingerprint	Prüfsumme, die die Authentizität der Datei belegt.	R
<b>26.9</b>	Verfahren Fingerprint	Technisches Verfahren, mit dem der Fingerprint gebildet wurde.	R
<b>27</b>	Anmerkungen	Hinweise auf weitere relevante Informationen bezogen auf die registrierte Ressource.	Opt.
<b>28</b>	Verfügbarkeit (kontrolliert)	Verfügbarkeit der Ressource (da ra kontrollierte Liste; Keywords in Verbindung mit Ampelsymbolik).	<b>M</b>
<b>29</b>	Verfügbarkeit (frei)	Zusätzliche Angaben zur Verfügbarkeit.	Opt.
<b>30</b>	Rechte	Informationen zu den mit der Ressource verknüpften Rechten.	Opt.
<b>31</b>	Relation	Identifizier der verwandten Ressource(n).	R
<b>31.1</b>	Art der Relation	Beschreibung des Verhältnisses zwischen der registrierten Ressource und der verwandten Ressourcen, z. B. "Ist Teil von", "Wird referenziert von" (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 31 ausgefüllt ist
<b>31.2</b>	Typ des Identifiers	Typ des Identifiers (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 31.1 ausgefüllt ist

	Element	Definition	Elementfunktion
31.3	Vokabular der Metadaten	Name des Metadatenschemas. Wird benutzt nur in Verbindung mit den Deskriptoren "Hat Metadaten"/"Ist Metadaten für"	Opt.
31.4	URI des Vokabulars	Wird nur in Verbindung mit den Deskriptoren "Hat Metadaten"/"Ist Metadaten für" benutzt.	Opt.
31.5	Typ des Vokabulars	Typ des Metadatenschemas, der mit URI des Schemas verbunden ist. Wird nur in Verbindung mit den Deskriptoren "Hat Metadaten"/"Ist Metadaten für" benutzt.	Opt.
32	Publikationen	Wissenschaftliche Veröffentlichungen, die sich inhaltlich auf die registrierte Ressource beziehen.	
32.1	Strukturierte Literaturinformationen	Strukturierte Erfassung wissenschaftlicher Veröffentlichungen, die sich inhaltlich auf die registrierte Ressource beziehen.	Opt.
32.1.1	Autor	Name des Autors: Nachname, Vorname (entweder 32.1.1 oder 32.1.2).	<b>M</b>
32.1.2	Herausgeber	Name des Herausgebers (entweder 32.1.1 oder 32.1.2).	<b>M</b>
32.1.3	Titel	Titel der Publikation.	Opt.
32.1.4	Jahr	Jahr der Publikation.	Opt.
32.1.5	Verlag	Name des Verlags.	Opt.
32.1.6	Publikationsort	Ort der Publikation.	Opt.
32.1.7	Zeitschrift/Reihe	Name der Zeitschrift/Reihe.	Opt.
32.1.8	Band	Bandnummer.	Opt.
32.1.9	Heft	Heftnummer.	Opt.
32.1.10	Sammelwerk	Name des Sammelwerks.	Opt.
32.1.11	Seitenangabe	Anzahl der Seiten.	Opt.
32.1.12	ISBN	Internationale Standardbuchnummer (International Standard Book Number).	Opt.
32.1.13	ISSN	Internationale Standardnummer für fortlaufende Sammelwerke (International Standard Serial Number).	Opt.
32.1.14	Dokumenttyp	Typ des Dokuments (da ra kontrollierte Liste, z. B. Arbeitspapier, Artikel etc.).	Opt.
32.1.15	Sowiport ID	Interne ID aus Sowiport zum Einspielen von Literaturmetadaten aus SOLIS, SSOAR u. a.	Opt.
32.1.16	PID	Weitere Persistent Identifier der Veröffentlichung/Publikation.	Opt.
32.1.16.1	Typ des PIDs	Typ der weiteren Persistent Identifier der Veröffentlichung/Publikation.	Pflicht, wenn 32.1.16 ausgefüllt ist

	Element	Definition	Elementfunktion
32.2	Unstrukturierte Literaturerfassung	Unstrukturierte Angaben zu wissenschaftlichen Veröffentlichungen, die sich inhaltlich auf die registrierte Ressource beziehen.	Opt.
32.2.1	PID	Weitere Persistent Identifier der Veröffentlichungen/Publicationen.	Opt.
32.2.1.1	Typ PID	Typ der weiteren Persistent Identifier der Veröffentlichungen/Publicationen.	Pflicht, wenn 32.2.1 ausgefüllt ist
38	Publikationsort	Erscheinungsort (Ressourcentyp: Text).	Opt.