

# related Identifier Relation Type

In der folgenden Tabelle finden Sie die *related Identifier* Optionen aufgelistet. In der Definition wird die Beziehung zwischen dem zu registrierenden Objekt (A) und dem in Beziehung stehenden Objekt (B) beschrieben.

Option	Definition	Hinweis	Anwendungsbeispiele
IsCitedBy	B beinhaltet A in einem Zitat.	Mit "IsCitedBy" geben Sie an, welche Ressource Ihr Objekt zitiert hat.  PID der Veröffentlichung, für die die Daten verwendet wurden und in der der Datensatz zitiert wurde.	Der Zeitschriftenartikel wurde von dem Objekt B mit der DOI 10.12345/1234-5678 zitiert.
Cites	A beinhaltet B in einem Zitat.	Sie können das Literaturverzeichnis Ihres Objektes mit "Cites" abbilden.	Der Zeitschriftenartikel zitiert das Objekt B mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsSupplementTo	A ist eine Ergänzung zu B.	Beispiel: Ein Datensatz "IsSupplementTo" einem Artikel.	Die Daten sind eine Ergänzung zu der Software mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsSupplementedBy	B ist eine Ergänzung zu A.	Um anzugeben, dass die Daten- oder Software-Ressource als Teil der Forschungsergebnisse erstellt wurde, verwenden Sie isSupplementedBy. Beispiel: Ein Artikel "IsSupplementedBy" einem Datensatz.	Die Software ist eine Ergänzung zu den Daten mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsContinuedBy	A wird durch die Arbeit B fortgesetzt.		Wetterdaten von 2021 werden durch die Wetterdaten von 2022 mit der DOI 10.12345/1234-5678 fortgesetzt.  Die Reihe wird mit dem Teil 2 mit der ISBN 978-3-12345-124-2 fortgesetzt.  Die Zeitschrift wird durch die Zeitschrift mit der ISSN 1234-5678 fortgesetzt.
Continues	A ist eine Fortsetzung des Werks B.		Die Wetterdaten 2022 setzten die Wetterdaten 2021 mit der DOI 10.12345/1234-5678 fort.  Der Teil 2 setzt den Teil 1 mit der ISBN 978-3-12345-124-1 fort.  Die Zeitschrift setzt die Zeitschrift mit der ISSN 1234-5678 fort.
Describes	A beschreibt B.	Beispiel: Ein README "describes" ein Datensatz.	Der Abstract beschreibt den Zeitschriftenartikel mit der DOI 10.12345/1234-5678.  Der Vortrags-Abstract beschreibt die Vortragsaufzeichnung mit der DOI 10.12345/1234-5678.  Das Readme beschreibt den Code mit der DOI 10.12345/1234-5678.  Das Poster beschreibt den Report mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsDescribedBy	A wird durch B beschrieben.	Beispiel: Ein Datensatz "IsDescribedBy" durch ein README.	Der Zeitschriftenartikel wird durch den Abstract mit der DOI 10.12345/1234-5678 beschrieben.  Die Vertragsaufzeichnung wird durch den Vortrags-Abstract mit der DOI 10.12345/1234-5678 beschrieben.  Der Code wird durch das Readme mit der DOI 10.12345/1234-5678 beschrieben.  Der Report wird durch das Poster mit der DOI 10.12345/1234-5678 beschrieben.
HasMetadata	A hat zusätzliche Metadaten in B.	Zum Beispiel um zusätzliche Metadaten zu einem Datensatz hinzuzufügen, z. B. domänenspezifische Metadaten.  <relatedIdentifier relatedIdentifierType="URL" relationType="HasMetadata" relatedMetadataScheme="mods" schemeURI="https://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-7.xsd">https://www.db-thueringen.de/receive/dbt_mods_00047476?XSL.Transformer=mods</relatedIdentifier>	Das Objekt hat weitere Metadaten (z. B. im MODS, ORE, UCD1+, XSD Format) unter der URL <a href="http://www.beispiel.de">www.beispiel.de</a> . (Beispiel: <a href="https://doi.org/10.22032/dbt.47476">10.22032/dbt.47476</a> )  Das Objekt hat weitere Metadaten auf der Landing Page mit der <a href="http://www.beispiel.de">www.beispiel.de</a> URL.

IsMetadataFor	A beinhaltet zusätzliche Metadaten für B.	Beispiel: Eine Metadaten-Datei "IsMetadataFor" einen Datensatz.	Die Metadaten-Datei enthält Metadaten für das Objekt mit der DOI 10.12345/1234-5678.
HasVersion	A hat eine weitere Version B.		Die Repository-Software hat eine weitere Version/Instanz mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsVersionOf	A ist eine Version von B.		Die Repository-Instanz ist eine Version von der Repository-Software mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsNewVersionOf	A ist eine neue Version von B, wobei die neue Version geändert oder aktualisiert wurde.	Link oder DOI zu vorhergehenden Versionen des Datensatzes.	Der Report ist eine neue Version des Reports mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsPreviousVersionOf	A ist eine frühere Version von B.	Link oder DOI zu nachfolgenden Versionen des Datensatzes.	Der Report ist eine frühere Version des Reports mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsPartOf	A ist ein Teil von B.	In erster Linie wird diese Relation auf Container-enhaltende Typbeziehungen angewendet. Hinweis: Kann für einzelne Softwaremodule verwendet werden; beachten Sie, dass Code-Repository-zu-Version-Beziehungen mit IsVersionOf und HasVersion modelliert werden sollten. Es kann aber auch für Objekte einer Sammlungen verwendet werden. Beispiel: Mess- und Forschungsdaten, die zu einer Sammlung gehören. Dataset IsPartOf Collection.	
HasPart	A enthält den Teil B.	In erster Linie wird diese Relation auf Container-enhaltende Typbeziehungen angewendet. Hinweis: Kann für einzelne Softwaremodule verwendet werden; beachten Sie, dass Code-Repository-zu-Version-Beziehungen mit IsVersionOf und HasVersion modelliert werden sollten.	
IsReferencedBy	A wird als Informationsquelle von B verwendet.	Beispiel: Ein Datensatz "IsReferenced" von einem Artikel.  Zum Beispiel die PID der Veröffentlichung, in dem ein Experiment beschrieben wird, für das die Daten produziert wurden.	
References	B wird als Informationsquelle für A verwendet.	Ein Datensatz oder Software, der/die als Teil des Forschungsartikels erstellt wurde.  Beispiel: Ein Artikel "References" einen Datensatz.	Der Zeitschriftenartikel ist die Informationsquelle für die Software oder Dataset mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsDocumentedBy	B ist Dokumentation über/zur Erläuterung von A; z. B. verweist auf Software-Dokumentation.	Beispiel: Ein Datensatz "IsDocumentedBy" a Data Management Plan (DMP).	Ein Dataset wird von dem Data Management Plan (DMP) mit der DOI 10.12345/1234-5678 dokumentiert.
Documents	A ist eine Dokumentation über B; zeigt z. B. auf Software-Dokumentation	Beispiel: Ein Data Management Plan (DMP) "Documents" einen Datensatz.	Der Data Management Plan (DMP) dokumentiert einen Dataset mit der DOI 10.12345/1234-5678.
IsCompiledBy	A wurde durch die Verwendung von B erstellt. (B wird zum Kompilieren oder Erstellen von A verwendet.)		Der Dataset wurde durch die Software mit der DOI 10.12345/1234-5678 erzeugt.
Compiles	B ist das Ergebnis eines Kompilier- oder Ereignisses mit A.	Kann für Software und Text verwendet werden, da ein Compiler ein Computerprogramm oder eine Person sein kann.	Die Software wurde verwendet, um die Collection mit der DOI 10.12345/1234-5678 zu erzeugen.
IsVariantFormOf	A ist eine Variante oder eine andere Form von B.	Verwendung für eine andere Form von einer Sache. Kann z. B. für verschiedene Software-Betriebssysteme oder Compiler-Formate verwendet werden.	
IsOriginalFormOf	A ist die ursprüngliche Form von B.	Kann z. B. für verschiedene Software-Betriebssysteme oder Compiler-Formate verwendet werden.	
IsIdenticalTo	A ist identisch mit B. Zur Verwendung, wenn bei zwei separate Instanzen dasselbe Objekt registriert werden muss.	Sollte für ein Objekt verwendet werden, das mit dem registrierten Objekt identisch ist, aber an einem anderen Ort, z. B. einer anderen Einrichtung, gespeichert ist.	
IsPublishedIn	A ist innerhalb von B veröffentlicht, aber unabhängig von anderen Dingen, die innerhalb von B veröffentlicht werden.	Kann verwendet werden, um Serieninformationen, wie Titel, Band, Ausgabe, Seite, etc. von Publikationen mit aufzunehmen.  (Die Option steht mit dem Metadata Schema 4.4 seit dem 30.03.2021 zur Verfügung.)	

IsReviewedBy	A wurde durch B überprüft.		
Reviews	A ist eine Überprüfung von B.	(Die Option steht mit dem Metadata Schema 4.4 seit dem 30.03.2021 zur Verfügung.)	
IsDerivedFrom	B ist eine Quelle, auf die A beruht.	IsDerivedFrom sollte für ein Objekt verwendet werden, das eine Ableitung einer Originalressource ist. In diesem Beispiel ist der Datensatz von einem größeren Datensatz abgeleitet und die Datenwerte wurden gegenüber ihrem ursprünglichen Zustand manipuliert.  (Zum Beispiel der Link oder DOI zur Beschreibung der Randdaten.)	
IsSourceOf	A ist eine Quelle, auf der B beruht.	IsSourceOf ist das ursprüngliche Objekt (B), aus dem ein abgeleitetes Objekt (A) erstellt wurde. Zum Beispiel der Originaldatensatz ohne Wertmanipulation, und die Quelle des abgeleiteten Datensatzes.	
IsRequiredBy	A wird von B benötigt.	Kann verwendet werden, um Software-Abhängigkeiten anzuzeigen.	
Requires	A erfordert B.	Kann verwendet werden, um Software-Abhängigkeiten anzuzeigen.	
Obsoletes	A ersetzt B.		
IsObsoletedBy	A wird durch B ersetzt.		
IsCollectedBy	A wurde durch B erzeugt /gesammelt.	Kann verwendet werden, um die Beziehung zwischen einem Datensatz und einem Instrument anzugeben, das zum Sammeln, Messen, Erhalten oder Beobachten von Daten verwendet wird.	Das Mikroskop mit der DOI 10.12345/1234-5678 wurde zur Erzeugung des Objektes verwendet.
Collects	A hat B erzeugt/gesammelt.	Kann verwendet werden, um die Beziehung zwischen einem Instrument und dem Ort anzugeben, an dem es zur Sammlung, Messung, Gewinnung oder Beobachtung von Daten verwendet wurde.	Das Mikroskop hat z. B. Bilder mit der DOI 10.12345/1234-5678 erstellt.