

Wann ist "relatedIdentifier" und wann "relatedItem" geeignet?

Das Feld "**relatedItem**" wurde mit dem DataCite Metadaten Schema 4.4 im März 2021 eingeführt. Es wurde vor allem eingeführt, um Informationen über eine mit dem zu registrierenden Objekt verwandte Objekt, z. B. einen Zeitschriftenartikel, einen Konferenzbeitrag oder eine Buchreihe, ohne (digitalen) "Identifier" herstellen zu können.

Es kann und sollte verwendet werden, um strukturierte Zitationsinformationen bereit zu stellen unabhängig davon, ob das Objekt einen "Identifier" hat oder nicht. Früher wurden diese Zitationsinformationen in dem "Description"-Feld unstrukturiert mit descriptionType="SeriesInformation" eingetragen (z. B. Zeitschriftenname, Band und Seitenzahl).

"**RelatedIdentifier**" ist ein Feld mit dem Sie mithilfe eines "Identifier", wie zum Beispiel einer DOI oder ISBN, eine Beziehung zu einem anderen Objekt setzen können.

Der wesentliche **Unterschied** zwischen den beiden Feldern ist, dass die Information aus "relatedItem" ausschließlich im Metadatensatz des aktuellen Objekts zu finden ist und diese Information nicht automatisiert ausgewertet wird. Die in "relatedItem" gespeicherten Informationen werden nicht im PID-Graphen und EventData verwendet. Es existieren nach unserem Kenntnisstand auch keine konkreten Pläne die Erschließung des "relatedItem"-Feldes umzusetzen, da die "Identifier"-Information in "relatedItem" nur eingefügt wurde, um komplette Metadaten über die angegebene Ressource eingeben zu können.

Die Informationen aus dem Feld "relatedIdentifier" werden zum Beispiel im PID-Graphen und EventData verwendet und deshalb ist die einzige Möglichkeit, eine maschinenlesbare Verknüpfung zu einem anderen Objekt herstellen nur über "relatedIdentifier" möglich.

Falls ein "Identifier" vorhanden ist und detaillierte Zitationsinformationen eingetragen werden sollen, empfehlen wir deswegen, beide Felder zu nutzen.

XML-Beispiel:

```
<relatedIdentifiers>
  <relatedIdentifier relatedIdentifierType="ISSN" relationType="IsPublishedIn" resourceTypeGeneral="Journal"
>1234-5678</relatedIdentifier>
</relatedIdentifiers>
<relatedItems>
  <relatedItem relationType="IsPublishedIn" relatedItemType="Journal">
    <relatedItemIdentifier relatedItemIdentifierType="ISSN">1234-4567</relatedItemIdentifier>
    <titles>
      <title xml:lang="de">Zeitschriftentitel</title>
      <title titleType="AlternativeTitle" xml:lang="de">ZST</title>
    </titles>
    <publicationYear>2021</publicationYear>
    <volume>776</volume>
    <issue>2</issue>
    <number numberType="Article">3</number>
    <firstPage>249</firstPage>
    <lastPage>264</lastPage>
    <publisher>Verlag</publisher>
    <edition>Ausgabe</edition>
  </relatedItem>
</relatedItems>
```