

# MODS-Anwendungsprofil für Digitalisierungsprojekte (Arbeitstitel)

Entwurf

Stand: 24. November 2010

Auf der Grundlage des zvd MODS Anwendungsprofils Version 1.0 vom 13. November 2008

Redaktion:

Karsten Otte, Abteilung Handschriften und Alte Drucke

Barbara Levergood, Abteilung Forschung und Entwicklung

Überarbeitet von:

Stefanie Rühle, Metadaten und Datenkonversion

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Papendiek 14

D-37073 Göttingen

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. EINLEITUNG</b>	<b>4</b>
<b>2. VERWENDUNG VON MODS-ELEMENTEN UND ATTRIBUTEN</b>	<b>5</b>
<b>2.1. TITEL</b>	<b>5</b>
2.1.1. <MODS:TITLEINFO>	6
2.1.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:TITLEINFO>	6
2.1.3. BEISPIELE	6
<b>2.2. NAMEN VON PERSONEN ODER KÖRPERSCHAFTEN, DIE AN DER ENTSTEHUNG BETEILIGT WAREN</b>	<b>7</b>
2.2.1. <MODS:NAME>	8
2.2.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:NAME>	8
2.2.3. BEISPIELE	9
<b>2.3. GATTUNG BZW. GENRE</b>	<b>10</b>
2.3.1. <MODS:GENRE>	10
2.3.2. BEISPIELE	11
<b>2.4. ANGABEN ZUR ENTSTEHUNG</b>	<b>11</b>
2.4.1. <MODS:ORIGININFO>	11
2.4.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:ORIGININFO> ZUR BESCHREIBUNG DER ANALOGEN VORLAGE	11
2.4.3. SUBELEMENTE ZU <MODS:ORIGININFO> ZUR BESCHREIBUNG DES DIGITALISATS	14
2.4.4. BEISPIELE	15
<b>2.5. SPRACHE</b>	<b>16</b>
2.5.1. <MODS:LANGUAGE>	16
2.5.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:LANGUAGE>	17
2.5.3. BEISPIELE	17
<b>2.6. PHYSISCHE BESCHREIBUNG</b>	<b>17</b>
2.6.1. <MODS:PHYSICALDESCRIPTION>	17
2.6.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:PHYSICALDESCRIPTION>	18
2.6.3. BEISPIELE	18
<b>2.7. ABSTRACT</b>	<b>18</b>
2.7.1. <MODS:ABSTRACT>	19
2.7.2. BEISPIELE	19
<b>2.8. ANMERKUNGEN</b>	<b>19</b>
2.8.1. <MODS:NOTE>	19
2.8.2. BEISPIELE	19
<b>2.9. SCHLAGWÖRTER</b>	<b>19</b>
2.9.1. <MODS:SUBJECT>	20
2.9.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:SUBJECT>	20
2.9.3. BEISPIELE	21
<b>2.10. KLASSIFIKATIONEN</b>	<b>22</b>
2.10.1. <MODS:CLASSIFICATION>	22
2.10.2. BEISPIELE	23
<b>2.11. BEZIEHUNGEN ZU ANDEREN RESSOURCEN</b>	<b>23</b>
2.11.1. <MODS:RELATEDITEM>	23
2.11.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:RELATEDITEM>	24
2.11.3. SUBELEMENTE ZU <RELATEDITEM TYPE="ORIGINAL">	25
2.11.4. BEISPIELE	26
<b>2.12. IDENTIFIER</b>	<b>28</b>
2.12.1. <MODS:IDENTIFIER>	28
2.12.2. BEISPIELE	28
<b>2.13. LOKATION DER RESSOURCE</b>	<b>28</b>

2.13.1. <MODS:LOCATION>	29
2.13.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:LOCATION>	29
2.13.3. BEISPIELE	29
<b>2.14. ANGABEN VON BÄNDEN UND ANDEREN TEILEN</b>	<b>30</b>
2.14.1. <MODS:PART>	30
2.14.2. SUBELEMENTE ZU <MODS:PART>	30
2.14.3. BEISPIELE	31
<b>2.15. TITELSTICHWORTE</b>	<b>31</b>
2.15.1. <MODS:EXTENSION>	31
2.15.2. SUBELEMENT ZU <MODS:EXTENSION>	31
2.15.3. BEISPIELE	32
<b>2.16. INFORMATIONEN ZUM METADATENSATZ</b>	<b>32</b>
2.16.1. <MODS:RECORDINFO>	32
2.16.2. SUBLEMENT ZU <MODS:RECORDINFO>	32
2.16.3. BEISPIELE	33

# 1. Einleitung

Das vorliegende MODS-Anwendungsprofil dient dazu, die bibliographische Beschreibung von digitalisierten Drucken in Deutschland zu homogenisieren. Ziel ist die Interoperabilität von bibliographischen Metadaten zu digitalisierten Drucken, um die Digitalisate der verschiedenen Projekte in übergreifenden Anwendungen such- und nutzbar zu machen. Als Beispiel seien hier genannt der DFG-Viewer (<http://dfg-viewer.de/>), das Zentrale Verzeichnis Digitalisierter Drucke (zvdd) (<http://www.zvdd.de/>) oder das VD-18 Portal (<http://vd18-proto.bibliothek.uni-halle.de/>). Für DFG-finanzierte Digitalisierungsprojekte im Bereich der Drucke gilt, dass eine Exportschnittstelle, die dieses Profil bedient, zwingend erforderlich ist.

Zielgruppe des Profils sind dementsprechend Personen und Organisationen, die Metadaten zu digitalisierten Drucken in verschiedenen Anwendungen zur Verfügung stellen möchten bzw. Personen oder Organisationen, die Anwendungen für die Darstellung von digitalisierten Drucken implementieren.

Das vorliegende Profil ist Teil eines Pakets, das sich aus drei Teilen zusammensetzt:

- dem zvdd/DFG-Viewer METS-Profil ([http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/METS\\_Anwendungsprofil\\_2.0.pdf](http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/METS_Anwendungsprofil_2.0.pdf)), das beschreibt, welche Metadaten notwendig sind, um die Struktur digitalisierter Drucke zu beschreiben;
- dem hier vorliegenden MODS-Anwendungsprofil, das bestimmt, welche MODS-Elemente in der dmdSec (descriptive metadata section) der METS-Strukturdaten verwendet werden;
- das DFG-Viewer Strukturdatenset (<http://dfg-viewer.de/strukturdatenset/>), das beschreibt, welche Strukturtypen in der logischen Struktureinheit der METS-Strukturdaten (< mets:structMap type="logical">) verwendet werden.

Das Anwendungsprofil besteht aus:

- dem Metadatenprofil, das die Verwendung von MODS-Elementen und Attributen beschreibt,
- Anhang X: METS/MODS Beispiele,
- Anhang X: Mapping PICA+,
- Anhang X: Mapping MAB 2,
- Anhang X: Mapping Dublin Core.

Grundlage dieses Profils ist das Metadata Object Description Schema (MODS) in der Version 3.4 sowie das im November 2008 veröffentlichte zvdd MODS Anwendungsprofil Version 1.0 ([http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/zvdd\\_MODS\\_Application\\_Profile\\_2008-11-13.pdf](http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/zvdd_MODS_Application_Profile_2008-11-13.pdf)). Von letzterem ausgehend wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:

- Erweiterung des Profils, um die übergreifende Nutzung in verschiedenen Digitalisierungsprojekten zu erleichtern:
  - Die Obligation unterscheidet nun zwischen mandatory, conditional und optional.
  - Einige Elemente sind nun nicht mehr verpflichtend, sondern conditional bzw. optional.
  - Weitere Attribute wurden hinzugefügt (z.B. authorityURI, valueURI, etc.).
- Der Aufbau des Profils orientiert sich nun an den MODS User Guidelines (<http://www.loc.gov/standards/mods/mods-outline.html>).
- Die in dem zvdd-MODS Anwendungsprofil mit UNE (unerwünscht) gekennzeichneten Elemente wurden in diesem Profil nicht mehr berücksichtigt.
- Informationen zu der analogen Vorlage des Digitalisats / dem Original sollen in Zukunft unter < mods:relatedItem type="original" zur Verfügung gestellt werden.

- zvdv-spezifische Anforderungen wurden nicht übernommen.
- Die in dem zvdv-MODS Anwendungsprofil bereitgestellten Mappings werden in den Anhängen zur Verfügung gestellt.

Für das vorliegende Metadatenprofil gilt:

- Das Profil kann bei Bedarf für projektspezifische Anforderungen eingeschränkt oder erweitert werden (z. B. im Rahmen von VD 18 oder zvdv).
- Projektspezifische Einschränkungen bzw. Erweiterungen werden nicht in diesem Anwendungsprofil dokumentiert, sondern müssen von den jeweiligen Projektträgern veröffentlicht und gepflegt werden.
- Alle Einschränkungen bzw. Erweiterungen müssen mit MODS 3.4 konform sein.
- Einschränkungen und Erweiterungen dürfen nicht in Widerspruch stehen zu der in dem vorliegenden Profil festgelegten Semantik.
- In Zweifelsfällen gilt immer MODS 3.4.
- Im Kontext von DFG Digitalisierungsprojekten ist dieses Profil mit dem zvdv/DFG-Viewer METS-Profil – Version 2.0 zu kombinieren, da dies für die Anzeige von Digitalisaten mittels des DFG-Viewers notwendig ist.
- Metadaten, die diesem Profil entsprechen wollen, sollten in UTF8 geliefert werden.
- Die in diesem Profil verwendeten Beispiele sind größtenteils fiktiv.

## 2. Verwendung von MODS-Elementen und Attributen

Im Folgenden werden die für DFG Digitalisierungsprojekte zu verwendenden MODS Elemente und Attribute aufgeführt.

Die folgenden Charakteristika dienen der Beschreibung der Elemente:

**MODS-Definition:** Gibt die Definition bzw. Beschreibung des Elements oder Subelements in MODS wieder.

**Kommentar:** Enthält profilspezifische Angaben zu dem Element oder Subelement.

**Wiederholbar:** Gibt an, ob eine Element oder Subelement wiederholbar ist.

**Obligation:** Gibt an, ob ein Element oder Subelement vorhanden sein muss. Es gelten die folgenden Werte:

- Mandatory = element is always required
- Optional = element is not required
- Conditional = element is required when a specific condition is met

**Attribute:** Nennt die Attribute, die mit einem Element oder Subelement verwendet werden können oder müssen.

**Value:** Nennt Werte, die bei der Verwendung eines bestimmten Elements oder Subelements erlaubt sind.

### 2.1. Titel

Für den Nachweis von Titelinformationen gilt:

- Für das Wurzelstrukturelement in einem METS/MODS-Satz ist die Angabe mindestens eines Titels unter Verwendung des Elements <mods:titleInfo> mit dem Subelement <mods:title> verpflichtend.
- Steht am Anfang eines Titels ein Artikel, so wird dieser im <mods:nonSort> Subelement nachgewiesen und wird in <mods:title> nicht berücksichtigt.

- Zusätze zum Titel – z. B. Nebentitel – werden in dem Element <mods:subtitle> nachgewiesen.
- Für den Nachweis weiterer Titel wird das Element wiederholt. Dabei muss jedoch für jeden weiteren Titel eines der unten genannten type-Attribute berücksichtigt werden.

### 2.1.1. <mods:titleInfo>

**MODS-Definition:** A word, phrase, character, or group of characters, normally appearing in a resource, that names it or the work contained in it.

**Wiederholbar:** ja - wird <mods:titleInfo> wiederholt, muss eines der unten genannten Attribute verwendet werden.

**Obligation:** Conditional – verpflichtend, wenn es sich um das Wurzelstrukturelement eines METS/MODS-Satzes handelt.

**Attribute:** Von den in MODS möglichen Attributen werdend die folgenden berücksichtigt:

- type: hier sind die folgenden Werte zu berücksichtigen:
  - type="abbreviated" für abgekürzte Titel
  - type="translated" für eine Übersetzung des Titels
  - type="alternative" für abweichende Titelformen, die nicht als <subTitle> gelten
  - type="uniform" für den Einheitssachtitel eines Werkes
  - Wird <titleInfo> wiederholt, ist das type-Attribut verpflichtend.
- authorityURI für Normdateien zu Sachtiteln. Die Verwendung des Attributs ist optional.
- valueURI für Einheitssachtitel, die mittels einer URI identifizierbar sind. Die Verwendung des Attributs ist optional

### 2.1.2. Subelemente zu <mods:titleInfo>

#### <mods:title>

- **MODS-Definition:** A word, phrase, character, or group of characters that constitutes the chief title of a resource (i. e. the title normally used when citing the resource).
- **Wiederholbar:** nein - innerhalb eines <mods:titleInfo> ist <mods:title> nicht wiederholbar
- **Obligation:** mandatory - <mods:titleInfo> muss mindestens ein <mods:title> enthalten.

#### <mods:nonSort>

- **MODS-Definition:** Begin and end tags surround the nonfiling text which should not be regarded in sorting.
- **Wiederholbar:** nein – innerhalb eines <mods:titleInfo> ist <mods:nonSort> nicht wiederholbar
- **Obligation:** optional

#### <mods:subTitle>

- **MODS-Definition:** A word, phrase, character or group of characters that contains the remainder of the title information after the title proper.
- **Wiederholbar:** ja – zu einem <mods:titleInfo> können mehrere <mods:subtitle> gehören.
- **Obligation:** optional

### 2.1.3. Beispiele

## Einfacher Titel

```
<mods:titleInfo>
  <mods:title>Medicvs Microcosmvsv Sev Spagyria Microcosmi</mods:title>
</mods:titleInfo>
```

## Titel mit Artikel

```
<mods:titleInfo>
  <mods:nonSort>L'</mods:nonSort>
  < mods:title>Anatomie Universelle De Toutes Les Parties Du Corps Humain, Représentée en Figures, &
  exactement expliquée</mods:title>
</mods:titleInfo>
```

## Weiterer Titel

```
<mods:titleInfo>
  <mods:title>De Vi Percussionis</mods:title>
</mods:titleInfo>
<mods:titleInfo type="alternative">
  <mods:title>Atrium Physico-Mathematicum Apertum Ad Aedificium Eius Magnificum De Motu
  Animalium</mods:title>
</mods:titleInfo>
```

## Untertitel bzw. Zusatz zum Titel

```
<mods:titleInfo>
  <mods:title>Außzug auß der Vralten MesseKunst Archimedis Vnd deroselben newlich in Latein
  ausgangener Ergentzung/ betreffend Rechnung der Körperlichen Figuren/ holen Gefessen vnd
  Weinfässer/ sonderlich deß Oesterreichischen/ so vnder allen anderen den artigisten Schick
  hat</mods:title>
  <mods:subTitel>Erklärung vnnd bestätigung der Oeserreichischen WeinvisierRuthen/vnd deroselben
  sonderbaren gantz leichten vnd behenden Gebrauchs an den Landfässern ... Sampt einem sehr
  nützlichen Anhang Von vergleichung desz Landtgeräuchigen Gewichts/ Elen/ Klaffter/ Schucht/ Wein- und
  TraidMaa?/ vnder einander/ vnd mit andern außländischen/ auch AltRömischen</mods:subTitel>
</mods:titleInfo>
```

## 2.2. Namen von Personen oder Körperschaften, die an der Entstehung beteiligt waren

Für Namen von Personen oder Körperschaften, die an der Entstehung einer Ressource beteiligt waren, gilt:

- Bei der Verwendung des Elements <mods:name> muss entweder das Attribut type="personal" oder das Attribut type="corporate" vergeben werden.
- Bei der Verwendung von Normdatensätzen kann auf diese mittels der Attribute authority, authorityURI oder valueURI verwiesen werden.
- Handelt es sich um einen Personennamen, so ist das Subelement <mods:namePart> mit dem

- Attribut type="family" und/oder type="given" zu berücksichtigen
- Die Funktion bzw. Rolle einer Person oder Körperschaft im Zusammenhang mit dem Dokument muss über das Subelement <mods:role> und das dazugehörige Subelement <mods:roleTerm> nachgewiesen werden. Für die standardisierte Beschreibung der Funktion bzw. Rolle wird ein Wert aus der "MARC Code List for Relators" (<http://id.loc.gov/vocabulary/relators.html>) verwendet. Dabei wird der Code übernommen
  - unter Angabe der Quelle in dem Attribut authority="marcrelator"
  - oder
  - unter Angabe der Quelle in dem Attribut authorityURI="http://id.loc.gov/vocabulary/relators"
  - oder
  - unter Angabe der URI des jeweiligen Codes in dem Attribut valueURI

Namen von Personen oder Körperschaften, die nicht an der Entstehung beteiligt, sondern Thema der Ressource sind, werden in dem Subelement <mods:name> des Elements <mods:subject> nachgewiesen.

### 2.2.1. <mods:name>

**MODS-Definition:** The name of a person, organization, or event (conference, meeting, etc.) associated in some way with the resource.

**wiederholbar:** ja

**Obligation:** Conditional – verpflichtend, wenn Personen und/oder Körperschaften, die an der Entstehung beteiligt sind, bekannt sind.

**Attribute:** Von den in MODS genannten Attributen werdend die folgenden berücksichtigt:

- Type
  - type="personal" verpflichtend, wenn es sich um Personennamen handelt
  - type="corporate" verpflichtend, wenn es sich um Namen von Körperschaften handelt
- authority wenn der Namen aus einem Normdatensatz übernommen wurde
- authorityURI wenn der Name aus einer Normdatei übernommen wurde, die mittels einer URI identifizierbar ist
- valueURI wenn der Name mittels einer URI identifizierbar ist (z. B. GND-URI).

### 2.2.2. Subelemente zu <mods:name>

#### <mods:namePart>

■ **MODS-Definition:** Includes each part of the name that is parsed.

■ **Wiederholbar:** ja

■ **Obligation:** mandatory – bei der Verwendung von <mods:name> muss mindestens ein <mods:namePart> vorhanden sein.

■ **Attribute:** Wenn es sich um Personennamen handelt, wird <mods:namePart> mit den folgenden Attributen verwendet:

- type="family" für den Familiennamen der Person
  - type="given" für den Vornamen der Person
  - type="date" für die Lebensdaten der Person
  - type="termsOfAddress" für „Titel“ bei Personen, Ordnungshilfen und Homonymzusätze
- Handelt es sich um den Namen einer Körperschaft, so wird <mods:namePart> ohne Attribute verwendet.



### <mods:displayForm>

- **MODS-Definition:** is used to indicate the unstructured form of the name as given on the resource.
- **Wiederholbar:** nein – innerhalb eines <mods:name> darf nur ein <mods:displayForm> vorhanden sein.
- **Obligation:** optional

### <mods:role>

- **MODS-Definition:** A term(s) that designates the relationship (role) of the entity recorded in name in relation to the resource
- **Wiederholbar:** ja – innerhalb eines <mods:name> darf mehr als ein <mods:role> vorhanden sein, wenn die Person mehr als eine Rolle bei der Entstehung der Ressource hat (z. B. Autor und Illustrator)
- **Obligation:** mandatory – jedes <mods:name> muss ein <mods:role> Subelement aufweisen.
- **Subelement:**

#### ■ <mods:roleTerm>

- **MODS-Definition:** “roleTerm” contains the textual or coded form of a relator/role. An authority should be indicated if using a coded form for role.
- **Wiederholbar:** ja - <mods:roleTerm> kann innerhalb eines <mods:role> wiederholt werden unter Berücksichtigung der unten genannten Attribute.
- **Obligation:** conditional – ein <mods:role> muss mindestens ein <mods:roleTerm> beinhalten.
- **Attribute:**
  - type=“text” für die textliche Beschreibung der Funktion/Rolle
  - type=“code“ für den Code, der für die Funktion/Rolle steht.
  - authority=“marcrelator“ gibt an, dass der Code oder die Beschreibung Werte aus der „MARC Code List for Relators“ sind
  - authorityURI=“<http://id.loc.gov/vocabulary/relators>“ ist die URI der „MARC Code List for Relators“
  - valueURI=“URI der marcrelator codes“ ist die URI eines einzelnen Werts der „MARC Code List for Relators“

## 2.2.3. Beispiele

### Name einer Körperschaft

```
<mods:name type="corporate">
  <mods:namePart>Royal Society &lt;London&gt;</mods:namePart>
  <mods:role>
    <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">edt</mods:roleTerm>
  </mods:role>
</mods:name>
```

### Name einer Person

```

<mods:name type="personal" authority="gnd">
  <mods:namePart type="family">Beckher</mods:namePart>
  <mods:namePart type="given">Daniel</mods:namePart>
  <rmods:ole>
    <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">aut</mods:roleTerm>
  </rmods:ole>
</mods:name>

```

## Verwendung einer URI für den Personennamen

```

<mods:name type="personal" valueURI="http://d-nb.info/gnd/118659359">
  <mods:namePart type="family">Borelli</mods:namePart>
  <mods:namePart type="given">Giovanni Alfonso</mods:namePart>
  <mods:displayForm>Borellus, Johannes Alphonsus</mods:displayForm>
  <mods:namePart type="date">1608-1679</mods:namePart>
  <mods:role>
    <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">aut</mods:roleTerm>
  </mods:role>
</mods:name>

```

## Verwendung einer URI für Personennamen sowie für die Rolle

```

<mods:name type="personal" valueURI="http://d-nb.info/gnd/11872942X">
  <mods:namePart type="given">Louis</mods:namePart>
  <mods:namePart type="termsOfAddress">France, Roi, XIII.</mods:namePart>
  <mods:namePart type="date">1601-1643</mods:namePart>
  <mods:role>
    <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code"
      valueURI="http://id.loc.gov/vocabulary/relators/dte">dte</mods:roleTerm>
  </mods:role>
  <mods:displayForm>Ludovicus & ;lt ;Gallia et Navarra, Rex, XIII.& ;gt ;</mods:displayForm>
</mods:name>

```

## 2.3. Gattung bzw. Genre

Das Element wird genutzt, um die literarische Gattung eines digitalisierten Drucks angegeben. Es wird empfohlen, ein kontrolliertes Vokabular zu verwenden, das über die Attribute authority, authorityURI oder valueURI identifiziert wird.

### 2.3.1. <mods:genre>

**MODS-Definition:** A term(s) that designates a category characterizing a particular style, form, or content, such as artistic, musical, literary composition, etc.

**wiederholbar:** ja

**Obligation:** optional

**Attribute:**

- authority="Name des kontrollierten Vokabulars"
- authorityURI="URI des kontrollierten Vokabulars"
- valueURI="URI des Werts, der aus dem kontrollierten Vokabular verwendet wird"

### 2.3.2. Beispiele

<mods:genre authority="aad">Handbuch</mods:genre>

## 2.4. Angaben zur Entstehung

Unter Berücksichtigung bereits bestehender Projekte wird unterschieden zwischen

- Angaben zur Entstehung der analogen Vorlage (z. B. Datum der Veröffentlichung, Verlag, Ort)
- Angaben zur Entstehung des Digitalisats (Entstehungszeitpunkt, Entstehungsort)

Beide Angaben werden mit <mods:originInfo> wiedergegeben, wobei wir empfehlen, die Angaben zur Entstehung der analogen Vorlage in dem Subelement <mods:originInfo> unter <mods:relatedItem type="original"> zu speichern (s. Kapitel 2.11). Dies macht es einerseits möglich, die verschiedenen FRBR manifestations zu unterscheiden und erleichtert die Bereitstellung der Daten Linkend-Data-Anwendungen.

### 2.4.1. <mods:originInfo>

**MODS-Definition:** Information about the origin of the resource, including place of origin or publication, publisher/originator, and dates associated with the resource.

**Wiederholbar:** ja – wenn neben Angaben zur digitalen Vorlage auch Angaben zum Digitalisat berücksichtigt werden, müssen letztere in einem eigenen <mods:originInfo> geliefert werden.

**Obligation:** conditional – für das Wurzelstrukturelement in einem METS/MODS-Satz ist die Angabe mindestens eines <mods:originInfo> verpflichtend.

### 2.4.2. Subelemente zu <mods:originInfo> zur Beschreibung der analogen Vorlage

Die folgenden Subelemente enthalten Informationen zum Erscheinen/Entstehen der analogen Vorlage.

Wir empfehlen zur Beschreibung der analogen Vorlage <mods:originInfo> mit den folgenden Unter-elementen als Subelement zu <mods:relatedItem type="original"> zu verwenden. Ist dies nicht möglich, so sollte die Beschreibung der analogen Vorlage auf jeden Fall in einem eigenen <mods:originInfo> abgelegt werden, das keine Informationen zu dem Digitalisat enthält. Informationen zur Entstehung des Digitalisats werden in einem separaten <mods:originInfo> beschrieben (s. „Subelemente zu <originInfo> zur Beschreibung des Digitalisats“) das durch <mods:edition>[Electronic ed.]</mods:edition> immer als solches gekennzeichnet wird.

### <mods:place>

- **MODS-Definition:** Name of a place associated with the issuing, publication, release, distribution, manufacture, production, or origin of a resource
- **Kommentar:** Erscheinung/Entstehungsort der analogen Vorlage
- **Wiederholbar:** ja – <mods:originInfo> sieht für jeden Ort, an dem eine Ressource erschienen ist, ein eigenes <mods:place> mit dem jeweiligen <mods:placeTerm> vor.
- **Obligation:** optional
- **Subelement:**
  - **<mods:placeTerm>**
    - **MODS-Definition:** used to express place in a textual or coded form. If both a code and a term are given that represent the same place, use one <place> and multiple occurrences of <placeTerm>. If different places, repeat <place><placeTerm>.
    - **Wiederholbar:** ja – wenn es sich um mehrere Namensformen eines Ortes handelt oder um den Namen und den Code. Handelt es sich um einen anderen Ort, wird <mods:place> wiederholt.
    - **Obligation:** mandatory - ein <mods:place> muss mindestens ein <mods:placeTerm> beinhalten.
    - **Attribute:**
      - type="text" der Name des Ortes wird in Textform angegeben
      - type="code" der Name des Ortes wird als Code angegeben
      - authority="Name der Normdatei, aus der der Ortsname oder der Code stammt"
      - authorityURI="URI der Normdatei, aus der der Ortsname oder der Code stammt"
      - authorityValue="URI des Ortsnamens"

### <mods:publisher>

- **MODS-Definition:** The name of the entity that published, printed, distributed, released, issued, or produced the resource.
- **Kommentar:** Verlag oder Drucker der analogen Vorlage
- **Wiederholbar:** ja
- **Obligation:** conditional – verpflichtend, wenn Verlag oder Drucker bekannt ist.

### <mods:dateIssued>

- **MODS-Definition:** The date that the resource was published, released or issued.
- **Kommentar:** Datum der Veröffentlichung der analogen Vorlage
- **Wiederholbar:** ja – für Zeiträume muss <mods:dateIssued> wiederholt werden unter Verwendung der Attribute point="start" und point="end"
- **Obligation:** conditional – verpflichtend, wenn das Erscheinungsdatum bekannt ist.
- **Attribute:**
  - encoding="iso8601" in der Form yyyy-mm-dd, ist bei der Verwendung von dateIssued verpflichtend
  - point="start" für den Beginn eines Zeitraumes, ist bei der Darstellung von Zeiträumen verpflichtend
  - point="end" für das Ende eines Zeitraums, ist bei der Darstellung von Zeiträumen verpflichtend
  - keydate="yes" bestimmt, welche Jahresangabe für die Sortierung von Trefferlisten verwendet wird. Ein keydate kann in <mods:originInfo> nur einmal vergeben werden.
  - qualifier="Wert, der spezifiziert, dass sich ein Datum nicht genau bestimmen lässt". Die folgenden qualifier können verwendet werden:

- qualifier="approximate"
- qualifier="inferred"
- qualifier="questionable"

#### <mods:dateCreated>

- **MODS-Definition:** The date of creation of the resource
- **Kommentar:** Datum der Entstehung der analogen Vorlage
- **Wiederholbar:** ja – für Zeiträume muss <mods:dateCreated> wiederholt werden unter Verwendung der Attribute point="start" und point="end"
- **Obligation:** conditional – verpflichtend, wenn kein Erscheinungsdatum vorhanden ist.
- **Attribute:**
  - encoding="iso8601" in der Form yyyy-mm-dd, ist bei der Verwendung von dateCreated verpflichtend
  - point="start" für den Beginn eines Zeitraumes, ist bei der Darstellung von Zeiträumen verpflichtend
  - point="end" für das Ende eines Zeitraums, ist bei der Darstellung von Zeiträumen verpflichtend
  - keydate="yes" bestimmt, welche Jahresangabe für die Sortierung von Trefferlisten verwendet wird. Ein keydate kann in <mods:originInfo> nur einmal vergeben werden.
  - qualifier="Wert, der spezifiziert, dass sich ein Datum nicht genau bestimmen lässt". Die folgenden qualifier können verwendet werden:
    - qualifier="approximate"
    - qualifier="inferred"
    - qualifier="questionable"

#### <mods:dateOther>

- **MODS-Definition:** A date that does not fall into another category but is important to record.
- **Wiederholbar:** ja – für Zeiträume muss <mods:dateOther> wiederholt werden unter Verwendung der Attribute point="start" und point="end"
- **Obligation:** optional
- **Attribute:**
  - encoding="iso8601" in der Form yyyy-mm-dd, ist bei der Verwendung von dateOther verpflichtend
  - point="start" für den Beginn eines Zeitraumes, ist bei der Darstellung von Zeiträumen verpflichtend
  - point="end" für das Ende eines Zeitraums, ist bei der Darstellung von Zeiträumen verpflichtend
  - keydate="yes" bestimmt, welche Jahresangabe für die Sortierung von Trefferlisten verwendet wird. Ein keydate kann in <mods:originInfo> nur einmal vergeben werden.
  - qualifier="Wert, der spezifiziert, dass sich ein Datum nicht genau bestimmen lässt". Die folgenden qualifier können verwendet werden:
    - qualifier="approximate"
    - qualifier="inferred"
    - qualifier="questionable"

#### <mods:edition>

- **MODS-Definition:** Information identifying the edition or version to which the resource

belongs.

- **Kommentar:** Ausgabebezeichnung der analogen Vorlage
- **Wiederholbar:** nein – innerhalb eines <mods:originInfo> ist nur ein <mods:edition> erlaubt. Die Ausgabebezeichnung zum Digitalisat erfolgt in einem gesonderten <mods:originInfo> mit einem entsprechenden <mods:edition>.
- **Obligation:** conditional – verpflichtend, wenn die Ausgabebezeichnung bekannt ist.

### 2.4.3. Subelemente zu <mods:originInfo> zur Beschreibung des Digitalisats

Informationen zur Entstehung des Digitalisats werden in einem separaten <mods:originInfo> wiedergegeben, dass durch <mods:edition>[Electronic ed.]</mods:edition> als Digitalisat gekennzeichnet ist.

Informationen zur Entstehung der analogen Vorlage werden in <mods:originInfo> als Subelement zu <mods:relatedItem type="original"> gespeichert oder in einem eigenen <mods:originInfo> (s. vorangehendes Kapitel „Subelemente zu <originInfo> zur Beschreibung der analogen Vorlage“).

Zur Beschreibung des <mods:originInfo> des Digitalisats werden die folgenden Subelemente verwendet.

#### <mods:place>

- **MODS-Definition:** Name of a place associated with the issuing, publication, release, distribution, manufacture, production, or origin of a resource
- **Kommentar:** Sitz der Institution, die das Digitalisat angefertigt hat.
- **Wiederholbar:** ja – <mods:originInfo> sieht für jeden Ort ein eigenes <mods:place> mit dem jeweiligen <mods:placeTerm> vor.
- **Obligation:** optional
- **Subelement:**
  - **<mods:placeTerm>**
    - **MODS-Definition:** used to express place in a textual or coded form. If both a code and a term are given that represent the same place, use one <place> and multiple occurrences of <placeTerm>. If different places, repeat <place><placeTerm>.
    - **Wiederholbar:** ja – wenn es sich um mehrere Namensformen eines Ortes handelt oder um den Namen und den Code. Handelt es sich um einen anderen Ort, wird <mods:place> wiederholt.
    - **Obligation:** mandatory - ein <mods:place> muss mindestens ein <mods:placeTerm> beinhalten.
    - **Attribute:**
      - type="text" der Name des Ortes wird in Textform angegeben
      - type="code" der Name des Ortes wird als Code angegeben
      - authority="Name der Normdatei, aus der der Ortsname oder der Code stammt"
      - authorityURI="URI der Normdatei, aus der der Ortsname oder der Code stammt"
      - authorityValue="URI des Ortsnamens"

#### <mods:publisher>

- **MODS-Definition:** The name of the entity that published, printed, distributed, released, issued, or produced the resource.
- **Kommentar:** Name der Institution, die das Digitalisat angefertigt hat.
- **Wiederholbar:** ja

- **Obligation:** optional

#### <mods:dateCaptured>

- **MODS-Definition:** The date on which the resource was digitized or a subsequent snapshot was taken.
- **Kommentar:** Datum, an dem das Digitalisat entstanden ist.
- **Wiederholbar:** ja – für Zeiträume muss <mods:dateCaptured> wiederholt werden unter Verwendung der Attribute point="start" und point="end"
- **Obligation:** optional
- **Attribute:**
  - encoding="iso8601" in der Form yyyy-mm-dd, ist bei der Verwendung von dateCaptured verpflichtend
  - point="start" für den Beginn eines Zeitraumes, ist bei der Darstellung von Zeiträumen verpflichtend
  - point="end" für das Ende eines Zeitraums, ist bei der Darstellung von Zeiträumen verpflichtend

#### <mods:edition>

- **MODS-Definition:** Information identifying the edition or version to which the resource belongs.
- **Kommentar:** das <mods:originInfo>, das die Entstehung eines Digitalisats beschreibt, muss immer ein <mods:edition> mit dem Wert [Electronic ed.] beinhalten.
- **Wiederholbar:** nein – innerhalb eines <mods:originInfo> ist nur ein <mods:edition> erlaubt. Die Ausgabebezeichnung der analogen Vorlage erfolgt in dem <mods:originInfo>, das Erscheinen/Entstehung der analogen Ressourcen beschreibt (s. Kapitel „Subelemente zu <originInfo> zur Beschreibung der analogen Vorlage“).
- **Obligation:** mandatory
- **Value:** [Electronic ed.]

## 2.4.4. Beispiele

### Beschreibung des originInfo der analogen Ressource in <mods:relatedItem type="original">

```
<mods:relatedItem type="original">
  <mods:originInfo>
    <mods:place>
      <mods:placeTerm type="text">Geneva</mods:placeTerm>
    </mods:place>
    <mods:publisher>Marcus</mods:publisher>
    <mods:dateIssued keydate="yes" encoding="w3cdtf">1633</mods:dateIssued>
    <mods:dateCreated encoding="w3cdtf" qualifier="approximate" point="start">1630</mods:dateCreated>
    <mods:dateCreated encoding="w3cdtf" qualifier="approximate" point="end">1633</mods:dateCreated>
    <mods:edition>In hac postrema editione ab erroribus expurgata</mods:edition>
  </mods:originInfo>
</mods:relatedItem>
```

```

<mods:originInfo>
  <mods:edition>[Electronic ed.]</mods:edition>
  <mods:place>
    <mods:placeTerm type="text">Wolfenbüttel</mods:placeTerm>
  </mods:place>
  <mods:publisher>Herzog August Bibliothek</mods:publisher>
  <mods:dateCaptured encoding="w3cdtf">2008</mods:dateCaptured>
</mods:originInfo>

```

### **Beschreibung des originInfo der analogen Ressource in einem separaten <mods:originInfo>**

```

<mods:originInfo>
  <mods:place>
    <mods:placeTerm type="text">[Leipzig]</mods:placeTerm>
  </mods:place>
  <mods:publisher>Georg</mods:publisher>
  <mods:dateIssued keyDate="yes" encoding="w3cdtf">1960</mods:dateIssued>
  <mods:edition>2. Aufl.</mods:edition>
</mods:originInfo>
<mods:originInfo>
  <mods:edition>[Electronic ed.]</mods:edition>
  <mods:dateCaptured encoding="w3cdtf">2005-01-24</mods:dateCaptured>
</mods:originInfo>

```

## **2.5. Sprache**

- Zur Angabe der Sprache müssen die Codes aus ISO 639-2b (s. [http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code\\_list.php](http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php)) verwendet werden.
- Parallel dazu können valueURIs, die für ISO 6393 vorliegen (s. <http://www.lexvo.org/>), verwendet werden.

### **2.5.1. <mods:language>**

**MODS-Definition:** A designation of the language in which the content of a resource is expressed.

**Kommentar:** Handelt es sich um mehr als seine Sprache, wird <mods:language> wiederholt, handelt es sich um die Darstellung derselben Sprache in unterschiedlicher Form (z. B. einmal Code, einmal Text) wird <mods:languageTerm> innerhalb eines <mods:language> wiederholt.

**Wiederholbar:** ja

**Obligation:** conditional - <mods:language> ist verpflichtend, wenn es sich bei der Ressource überwiegend um Text handelt.



## 2.5.2. Subelemente zu <mods:language>

### <mods:languageTerm>

- **MODS-Definition:** contains the language(s) of the content of the resource. It may be expressed in textual or coded form. If in coded form, the source of the code is contained in the value of the authority attribute. If no authority is given, it is assumed that the content is textual. (Alternatively, instead of using a textual form, the content may be in coded form with an authority attribute, and an XSLT stylesheet may be used to translate the code into a textual form.) If there is more than one representation of the same language, e.g. using different forms of the same language (code or text) or from different authorities, <languageTerm> is repeated within the <language> container. If the content of the resource is in more than one language, <language> is repeated.
- **Wiederholbar:** ja – wenn es sich um verschiedene Darstellung ein- und derselben Sprache handelt (z. B. wenn die Sprache in codierter Form und als Text dargestellt wird).
- **Obligation:** mandatory – <mods:language> muss mindestens ein <mods:languageTerm> mit authority="iso639-2b" enthalten.
- **Attribute:**
  - type="code" wenn der Code verwendet wird, die Verwendung dieses Attributs ist verpflichtend.
  - type="text" wenn neben dem Code außerdem Text verwendet wird. In diesem Fall muss <mods:languageTerm> wiederholt werden.
  - authority="iso639-2b" wenn der Code aus ISO 639-2b stammt. Die Verwendung von ISO 639-2b ist verpflichtend. Weitere Codierungssysteme können verwendet werden, indem <mods:languageTerm authority="xx"> wiederholt wird.
  - authorityURI="URI des Systems, aus dem ein Wert entnommen wurde"
  - valueURI="URI des Wertes, der verwendet wird" (z. B. <http://www.lexvo.org/page/iso639-3/eng>)

## 2.5.3. Beispiele

```
<mods:language>
  <mods:languageTerm type="code" authority="iso639-2b">lat</mods:languageTerm>
  <mods:languageTerm type="text" valueURI=http://lexvo.org/id/iso639-3/lat>Latein</mods:languageTerm>
</mods:language>
```

## 2.6. Physische Beschreibung

Für die physische Beschreibung der Ressource gilt:

- Der Umfang der analogen Vorlage wird in dem Subelement <mods:extent> wiedergegeben.
- Um zu beschreiben, was für eine Ressource dem Digitalisat zugrunde liegt, wird das Subelement <mods:digitalOrigin> verwendet.

### 2.6.1. <mods:physicalDescription>

**MODS-Definition:** Contains all subelements relating to physical description information of the

resource described. Data is input only within each subelement.

**Wiederholbar:** nein

**Obligation:** mandatory

## 2.6.2. Subelemente zu <mods:physicalDescription>

### <mods:extent>

- **MODS-Definition:** A statement of the number and specific material of the units of the resource that express physical extent.
- **Kommentar:** Angabe der Seiten, Blätter, Illustrationen, Format, Begleitmaterial udg. der analogen Vorlage.
- **Wiederholbar:** ja - wenn sich die Ressource aus verschiedenen Bestandteilen zusammensetzt, können diese einzeln aufgeführt werden.
- **Obligation:** optional

### <mods:digitalOrigin>

- **MODS-Definition:** A designation of the source of a digital file important to its creation, use and management.
- **Kommentar:** <mods:digitalOrigin> wird nur mit den unten genannten Werten verwendet.
- **Wiederholbar:** nein
- **Obligation:** mandatory
- **value:**
  - born digital - A resource was created and is intended to remain in digital form.
  - reformatted digital - A resource was created by digitization of the original non-digital form.
  - digitized microfilm - A resource was created by digitizing a microform
  - digitized other analog - A resource was created by digitizing another form of the resource not covered by the other values, e.g. an intermediate form such as photocopy, transparency, slide, etc.

## 2.6.3. Beispiele

```
<mods:physicalDescription>  
  <mods:extent>[8] Bl.,170 S., [3] Bl.</mods:extent>  
  <mods:extent>zahlr. Ill.</mods:extent>  
  <mods:digitalOrigin>reformatted digital</mods:digitalOrigin>  
</mods:physicalDescription>
```

## 2.7. Abstract

Das Element <mods:abstract> wird genutzt, um eine kurze Zusammenfassung des Inhalts wiederzugeben.

### 2.7.1. <mods:abstract>

**MODS-Definition:** A summary of the content of the resource.

**Wiederholbar:** ja

**Obligation:** optional

### 2.7.2. Beispiele

<mods:abstract>Boberach: um ihren Anspruch zu erfüllen, die Partei der Zukunft zu sein, soll die Linke die indirekten Steuern als ungerecht ebenso wie die Schutzzölle ablehnen und eine einzige direkte Gewerbe- und Einkommensteuer verlangen</mods:abstract>

## 2.8. Anmerkungen

Für Anmerkungen gilt.

- Hier werden Informationen gespeichert, die nicht in anderen, spezifischeren Feldern untergebracht werden können.
- Die Art der Information sollte durch type-Attribute näher spezifiziert werden.

### 2.8.1. <mods:note>

**MODS-Definition:** General textual information relating to a resource.

**Wiederholbar:** ja

**Obligation:** optional

**Attribute:**

- type="Werte aus <http://www.loc.gov/standards/mods/mods-notes.html>"

### 2.8.2. Beispiele

<mods:note type="statementOfResponsibility">Ab Hermann Boerhaave</mods:note>

<mods:note type="bibliography">Guibert, A. J.: Bibliographie des OEuvres de René Descartes publiées au XVII<sup>e</sup> siècle, 1976, S. 196 Ausg. </mods:note>

## 2.9. Schlagwörter

Für Schlagwörter gilt:

- Handelt es sich um kontrolliertes Vokabular, so wird der Name des Vokabulars im Attribut authority benannt bzw. über authorityURI abgebildet. Wird das Schlagwort über ein valueURI identifiziert, kann auf die Angabe der authority verzichtet werden.
- Innerhalb von <mods:subject> können über die Subelemente mehrere Schlagwörter kombiniert werden, insoweit sie ein- und demselben oder keinem kontrollierten Vokabular entstammen.
- Bei Rezensionen kann <mods:subject> für die Beschreibung des rezensierten Werks verwendet werden.

### 2.9.1. <mods:subject>

**MODS-Definition:** A term or phrase representing the primary topic(s) on which a work is focused.

**Kommentar:** Der Name des kontrollierten Vokabulars bzw. die authorityURI wird über das entsprechende Attribut in <mods:subject> genannt. Wird eine valueURI verwendet, so wird diese mit dem entsprechenden Attribut beim Subelement (z. B. <mods:topic>) nachgewiesen.

**Wiederholbar:** ja

**Obligation:** optional

**Attribute:**

- authority wenn das Schlagwort aus einem Normdatensatz übernommen wurde
- authorityURI wenn das Schlagwort aus einer Normdatei übernommen wurde, die mittels einer URI identifizierbar ist

### 2.9.2. Subelemente zu <mods:subject>

#### <mods:topic>

- **MODS-Definition:** "topic" is used as the tag for any topical subjects that are not appropriate in the <geographic>, <temporal>, <titleInfo>, or <name> subelements. If there is an uncontrolled term, <topic> is used (since <subject> is a binding element).
- **Kommentar:** authority bzw. authorityURI werden in <mods:subject> nachgewiesen, die valueURI in <mods:topic>
- **Wiederholbar:** ja
- **Obligation:** optional
- **Attribute:**
  - valueURI wenn das Schlagwort mittels eines URI identifizierbar ist (z. B. GND-URI).

#### <mods:geographic>

- **MODS-Definition:** "geographic" is used for geographic subject terms that are not parsed as hierarchical geographics. If the geographic name is part of a corporate body (i.e., United States. Senate), it is coded as <name>, not <geographic>.
- **Kommentar:** authority bzw. authorityURI werden in <mods:subject> nachgewiesen, die valueURI in <mods:geographic>
- **Wiederholbar:** ja
- **Obligation:** optional
- **Attribute:**
  - valueURI wenn das Schlagwort mittels eines URI identifizierbar ist (z. B. GND-URI).

#### <mods:temporal>

- **MODS-Definition:** "temporal" is used for chronological subject terms or temporal coverage. It may be expressed as a controlled subject term or as a structured date using the same data definition as MODS dates.
- **Kommentar:** authority bzw. authorityURI werden in <mods:subject> nachgewiesen, die valueURI in <mods:temporal>
- **Wiederholbar:** ja
- **Obligation:** optional
- **Attribute:**
  - valueURI wenn das Schlagwort mittels eines URI identifizierbar ist (z. B. GND-URI).

### <mods:titleInfo>

- **MODS-Definition:** "titleInfo" includes a title used as a subject. All subelements and attributes used under the top-level element <titleInfo> may be used with this subelement. An authority attribute may also be used at this level if desired, in addition to at the highest level (under <subject>).
- **Kommentar:**
  - <mods:titleInfo> kann u.a. auch für die Beschreibung von rezensierten Werken verwendet werden
  - authority bzw. authorityURI werden in <mods:subject> nachgewiesen, die valueURI in <mods:titleInfo>
- **Wiederholbar:** ja
- **Obligation:** optional
- **Attribute:**
  - valueURI wenn das Schlagwort mittels eines URI identifizierbar ist
  - nameTitleGroup wenn es sich um ein rezensiertes Werk handelt. Das Attribut stellt eine Beziehung her zwischen dem Titel des rezensierten Werks und dem Verfasser desselben. Um dies zu erreichen, müssen innerhalb eines <mods:subject> sowohl <mods:titleInfo> als auch <mods:name> dieses Attribut mit einem identischen Wert verwenden.
- **Subelement:** Es gelten alle Subelemente und Attribute, die in Kapitel 2.1 „Titel“ genannt werden.

### <mods:name>

- **MODS-Definition:** "name" includes a name used as a subject. All subelements and attributes used under the top-level element <name> may be used. An authority attribute may also be used at this level if desired in addition to at the highest level (under <subject>).
- **Kommentar:** authority bzw. authorityURI werden in <mods:subject> nachgewiesen, die valueURI in <mods:name>
- **Wiederholbar:** ja
- **Obligation:** optional
- **Attribute:**
  - valueURI wenn das Schlagwort mittels eines URI identifizierbar ist (z. B. GND-URI).
  - nameTitleGroup wenn es sich um ein rezensiertes Werk handelt. Das Attribut stellt eine Beziehung her zwischen dem Titel des rezensierten Werks und dem Verfasser desselben. Um dies zu erreichen, müssen innerhalb eines <mods:subject> sowohl <mods:titleInfo> als auch <mods:name> dieses Attribut mit einem identischen Wert verwenden.
- **Subelement:** Es gelten alle Subelemente und Attribute, die in Kapitel 2.2. „Namen von Personen oder Körperschaften, die an der Entstehung beteiligt waren“ genannt werden.

## 2.9.3. Beispiele

### Verwendung eines kontrollierten Vokabulars ohne URI

```
<mods:subject authority="lcsch">
  <mods:topic>Real property</mods:topic>
  <mods:geographic>Mississippi</mods:geographic>
  <mods:geographic>Tippah County</mods:geographic>
</mods:subject>
```

## Beschreibung eines rezensierten Werks

```
<mods:subject>
  <mods:name type="personal" nameTitleGroup="1">
    <mods:namePart type="family">Goethe</namePart>
    <mods:namePart type="given">Johann Wolfgang von</namePart>
  </mods:name>
  <mods:titleInfo nameTitleGroup="1">
    <mods:title>Die Wahlverwandtschaften</title>
  </mods:titleInfo>
</mods:subject>
```

## Verwendung eines kontrollierten Vokabulars mit URI

```
<mods:subject authority="gnd">
  <mods:topic valueURI="http://d-nb.info/gnd/4451062-7">transformation</mods:topic>
  <mods:geographic valueURI="http://d-nb.info/gnd/4449157-8">Nowosibirsk</mods:geographic>
</mods:subject>
```

## Kombination von kontrolliertem Vokabular und freien Schlagwörtern

```
<mods:subject>
  <mods:topic valueURI="http://d-nb.info/gnd/4451062-7">transformation</mods:topic>
  <mods:geographic valueURI="http://d-nb.info/gnd/4449157-8">Nowosibirsk</mods:geographic>
  <mods:topic>Industriestandort</mods:topic>
  <mods:topic>Ob</mods:topic>
</mods:subject>
```

## 2.10. Klassifikationen

Für Klassifikationen gilt:

- Der Name der Klassifikation wird im Attribut authority benannt bzw. über authorityURI abgebildet. Die Notation kann über eine valueURI identifiziert werden. Ist dies der Fall, so kann auf die Angabe der authority verzichtet werden.

### 2.10.1. <mods:classification>

**MODS-Definition:** A designation applied to a resource that indicates the subject by applying a formal system of coding and organizing resources according to subject areas.

**Wiederholbar:** ja

**Obligation:** optional

**Attribute:**

- authority wenn das Schlagwort aus einem Normdatensatz übernommen wurde

- authorityURI wenn das Schlagwort aus einer Normdatei übernommen wurde, die mittels einer URI identifizierbar ist
- valueURI wenn das Schlagwort mittels eines URI identifizierbar ist (z. B. GND-URI).

## 2.10.2. Beispiele

```
<mods:classification authority="lcc">QM21</mods:classification>
<mods:classification authority="gdz">Itineraria</mods:classification>
<mods:classification authority="ddc">337.14</mods:classification>
```

## 2.11. Beziehungen zu anderen Ressourcen

Für die Beschreibung von Beziehungen zu anderen Ressourcen gilt:

- Die hierarchische Verknüpfung von Dokumentteilen mit übergeordneten Einheiten kann über die METS-Struktur erfolgen durch Verwendung eines METS-Pointers `<mptr>`, der direkt auf über- und auf untergeordnete METS-Dateien verweist (s. [http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/METS\\_Anwendungsprofil\\_2.0.pdf](http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/METS_Anwendungsprofil_2.0.pdf), Abschnitt dmdSec Anforderung 4).
- Die hierarchische Verknüpfung zwischen Band und Gesamttitel kann außerdem über `<mods:relatedItem type="host">` hergestellt werden. Dies ist notwendig, wenn für jeden Band eine eigene METS-Datei erzeugt wird. Um die Bände zu gruppieren und deren Zusammengehörigkeit abzubilden wird für den Gesamttitel eine separate METS-Datei erzeugt, auf die von den METS-Dateien der Bände aus verwiesen wird. Dieser Verweis erfolgt in `<mods:relatedItem type="host">` mithilfe der Subelemente `<mods:recordInfo><mods:recordIdentifier`. (Auch hierzu s. [http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/METS\\_Anwendungsprofil\\_2.0.pdf](http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/METS_Anwendungsprofil_2.0.pdf), Abschnitt dmdSec Anforderung 4). Zudem sollte das Element `<mods:part>` in diesen Fällen belegt sein (nicht zu verwechseln mit dem unter `<mods:relatedItem>` verwendeten Subelement `<mods:part>`).
- Über `<mods:relatedItem>` lassen sich nicht nur hierarchische Beziehungen abbilden. Vielmehr lassen sich mittels der type-Attribute eine Vielzahl von Beziehungen darstellen.
- Die Beziehung zwischen dem Digitalisat und dem Original lässt sich über `type="original"` darstellen. Informationen zu dem Original (z. B. Standort, Erscheinungsjahr, u.a.) können hier gespeichert werden.
- Es wird empfohlen, den Besitzer des Originals eines digitalisierten Drucks in dem Subelement `<physicalLocation>` einzutragen.
- Um die Beziehung zwischen Dokumenten oder Dokumentteilen mit MODS herzustellen, werden eindeutige Identifier benötigt.

### 2.11.1. `<mods:relatedItem>`

**MODS-Definition:** Information that identifies other resources related to the one being described.

**Wiederholbar:** ja

**Obligation:** conditional - Wenn METS-Dateien auf Bandebene erzeugt werden, ist die Verknüpfung mit dem Gesamttitel über `<mods:relatedItem type=host>` verpflichtend. Zudem empfehlen wir, Informationen zur analogen Vorlage / zum Original unter `<mods:relatedItem type="original">` zu

speichern.

**Attribute:** Von den in MODS genannten Attributen werdend die folgenden berücksichtigt:

- type="host" Informationen zu einer übergeordneten Einheit der Ressource (soweit es sich nicht um eine Schriftenreihe handelt)
- type="preceding" Informationen zu einer früheren Veröffentlichung der Ressource
- type="succeeding" Informationen zu einer späteren Veröffentlichung der Ressource
- type="series" Informationen zu einer Schriftenreihe, in der die Ressource erschienen ist.
- type="original" Informationen zu dem Original der Ressource.

## 2.11.2. Subelemente zu <mods:relatedItem>

### <mods:titleInfo>

- **MODS-Definition:** A word, phrase, character, or group of characters, normally appearing in a resource, that names it or the work contained in it.
- **Wiederholbar:** ja - wird <mods:titleInfo> wiederholt, muss eines der unter Kapitel 2.1. genannten Attribute verwendet werden.
- **Obligation:** optional
- **Subelemente:** Es gelten alle Subelemente und Attribute, die in Kapitel 2.1 „Titel“ genannt werden.

### <mods:part>

- **MODS-Definition:** The designation of physical parts of a resource in a detailed form.
- **Kommentar:** Wenn es sich bei der Ressource, die zu der beschriebenen Ressource in Beziehung steht, um eine Serie handelt, wird die Bandzählung in <mods:relatedItem><mods:part> gespeichert.
- **Wiederholbar:** nein - innerhalb eines <mods:relatedItem> gibt es nur ein <mods:part>. Ist eine hierarchische Gliederung (volume - issue - chapter) notwendig, so erfolgt diese innerhalb von <mods:part> unter Verwendung der type-Attribute in <mods:detail>
- **Obligation:** conditional - ist die Ressource, zu der die beschriebene Ressource in Beziehung steht, Teil eines Gesamttitels ist, muss <mods:part> belegt sein.
- **Subelemente:**
  - **<mods:detail>**
    - **MODS-Definition:** Contains numbering and type of designation of the part in relation to the host/parent item in which a host item resides.
    - **Wiederholbar:** ja - wird <mods:detail> wiederholt, muss eines der unten genannten Attribute vergeben werden. Jedes Attribut kann innerhalb eines <mods:part> nur einmal vorkommen.
    - **Obligation:** mandatory - <mods:part> muss mindestens ein <mods:detail> mit dem Subelement <mods:number> beinhalten.
    - **Attribute:**
      - type="volume"
      - type="issue"
      - type="chapter"
    - **Subelemente:**
      - **<mods:number>**
        - **MODS-Definition:** Contains the actual number within the part.
        - **Wiederholbar:** nein - innerhalb eines <mods:detail> gibt es nur ein <mod:number>
        - **Obligation:** mandatory - jedes <mods:detail> muss ein <mods:number> haben.



### <mods:recordInfo>

- **MODS-Definition:** Information about the metadata record.
- **Wiederholbar:** nein - ein <mods:relatedItem> kann nur ein <mods:recordInfo> haben.
- **Obligation:** mandatory - ein <mods:relatedItem> muss immer über ein <mods:recordInfo> mit dem Subelement <mods:recordIdentifier> verfügen.
- **Subelemente:** Es gelten alle in Kapitel 2.16. "Informationen zum Metadatensatz" genannten Subelemente und Attribute.

## 2.11.3. Subelemente zu <relatedItem type="original">

### <mods:originInfo>

- **MODS-Definition:** Information about the origin of the resource, including place of origin or publication, publisher/originator, and dates associated with the resource.
- **Kommentar:** Sollte verwendet werden, um Informationen zum Erscheinen des Originals zur Verfügung zu stellen. Eine andere Möglichkeit, diese Informationen zu speichern, wird in dem Abschnitt "Subelemente zu <mods:originInfo> zur Beschreibung der analogen Vorlage" beschrieben. Aus Gründen der Interoperabilität empfehlen jedoch das in diesem Abschnitt beschriebene Vorgehen.
- **Wiederholbar:** nein – ein <mods:relatedItem type="original"> kann nur ein <mods:originInfo> enthalten.
- **Obligation:** conditional - <mods:relatedItem type="original"> mit dem Subelement <mods:originInfo> ist verpflichtend, wenn die Informationen zur analogen Vorlage nicht unter dem Element <mods:originInfo> zur Verfügung gestellt werden
- **Subelemente:** Es gelten alle Subelemente und Attribute, die in Kapitel 2.4.2. „Subelemente zu <mods:originInfo> zur Beschreibung der analogen Vorlage“ genannt werden.

### <mods:location>

- **MODS-Definition:** Identifies the institution or repository holding the resource, or a remote location in the form of a URL where it is available.
- **Kommentar:** Wird verwendet, um zu beschreiben, wo sich die analoge Vorlage befindet.
- **Wiederholbar:** nein - ein <mods:relatedItem> kann nur ein <mods:location> enthalten.
- **Obligation:** optional
- **Subelemente:**
  - **<mods:physicalLocation>**
    - **MODS-Definition:** The institution or repository that holds the resource or where it is available.
    - **Wiederholbar:** nein - innerhalb eines <mods:location> ist <mods:physicalLocation> nicht wiederholbar.
    - **Obligation:** mandatory - <mods:location> muss ein <mods:physicalLocation> enthalten.
    - **Attribute:**
      - authorityURI="URI einer Normdatei, aus der der Name der Organisation, bei der sich das Original befindet, übernommen wurde"
      - valueURI="URI der Organisation, bei der sich das Original befindet"
  - **<mods:shelfLocator>**
    - **MODS-Definition:** Shelfmark or other shelving designation that indicates the location identifier for a copy.
    - **Kommentar:** Kann z. B. für Standortsignaturen verwendet werden.
    - **Wiederholbar:** nein - innerhalb eines <mods:location> ist <mods:shelfLocator> nicht

- wiederholbar.  
■ **Obligation:** optional

#### 2.11.4. Beispiele

##### Hierarchische Verknüpfung über URN des relatedItem

```
<mods:relatedItem type="host">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Tapfers Herze : Alte u. neue Kriegslieder</mods:title>
  </mods:titleInfo>
  <mods:recordInfo>
    <mods:recordIdentifier>http://d-nb.info/560570333</mods:recordIdentifier>
  </mods:recordInfo>
</relatedItem>
<mods:part order="2">
  <mods:detail type="volume">
    <mods:number>Bd. 2</mods:number>
  </mods:detail>
</mods:part>
```

##### Hierarchische Verknüpfung über anwendungsspezifischen Identifier

```
<mods:relatedItem type="host">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Von der Zeit danach</mods:title>
  </mods:titleInfo>
  <mods:recordInfo>
    <mods:recordIdentifier source="gvk-ppn">481975071</mods:recordIdentifier>
  </mods:recordInfo>
</mods:relatedItem>
<mods:part order="4">
  <mods:detail type="volume">
    <mods:number>Vol. 4</mods:number>
  </mods:detail>
</mods:part>
```

##### Verknüpfung mit einer vorhergehenden Version der Ressource

```
<mods:relatedItem type="preceding">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Kurfürstlich-Mainzische Akademie Nützlicher Wissenschaften &it; Erfurt &gt;: Acta
    Academia Electoralis Moguntinae scientiarum utilium quae Erfordiae est</mods:title>
  </mods:titleInfo>
  <mods:recordInfo>
```

```
<mods:recordIdentifier>urn:nbn.de:gbv:66-drucke/wt-1777x</recordIdentifier>
</mods:recordInfo>
</mods:relatedItem>
```

### **Verweis auf eine Serie mit Zählung ohne recordIdentifier**

```
<mods:relatedItem type="series">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Verhandlungen des Deutschen Bundestages</mods:title>
  </mods:titleInfo>
  <mods:part>
    <mods:detail type="volume">
      <mods:number>16/2461</mods:number>
    </mods:detail>
  </mods:part>
</mods:relatedItem>
```

### **Verweis auf eine Serie ohne Zählung mit recordIdentifier**

```
<mods:relatedItem type="series">
  <mods:titleInfo>
    <mods:title>Digitalisierung naturwissenschaftlicher, technischer und medizinischer Texte der Leibnizzeit,
    Projekt der Herzog August Bibliothek</mods:title>
  </mods:titleInfo>
  <mods:recordInfo>
    <mods:recordIdentifier source="hab">http://digilib.hab.de/?link=011</mods:recordIdentifier>
  </mods:recordInfo>
</mods:relatedItem>
```

### **Angaben zur analogen Vorlage / zum Original**

```
<mods:relatedItem type="original">
  <mods:originInfo>
    <mods:place>
      <mods:placeTerm type="text">Geneva</mods:placeTerm>
    </mods:place>
    <mods:publisher>Marcus</mods:publisher>
    <mods:dateIssued keydate="yes" encoding="w3cdtf">1633</mods:dateIssued>
    <mods:dateCreated encoding="w3cdtf" qualifier="approximate" point="start">1630</mods:dateCreated>
    <mods:dateCreated encoding="w3cdtf" qualifier="approximate" point="end">1633</mods:dateCreated>
    <mods:edition>In hac postrema editione ab erroribus expurgata</mods:edition>
  </mods:originInfo>
  <mods:location>
    <mods:physicalLocation>Museumsbibliothek Kleinfiesennüchel</mods:physicalLocation>
    <mods:shelfLocator>A-2358</mods:shelfLocator>
  </mods:location>
</mods:relatedItem>
```

</mods:location>  
</mods:relatedItem>

## 2.12. Identifier

Für Identifier gilt:

- Ein Identifier muss eindeutig sein, d. h. er steht für eine und nur eine Ressource.
- Ein Identifier sollte persistent sein, damit die Ressource auch langfristig mittels dieses Identifiers identifiziert werden kann.
- Die Art des Identifiers muss über das type-Attribut spezifiziert werden. Identifier sind u.a.: URL, URN, DOI, ISBN, ISSN, PURL, ARK uvm. (s. auch <http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-userguide-elements.html#identifier>)
- <mods:identifier> steht für den identifier der Ressource nicht für den Identifier des Metadatensatzes. Letzterer wird über <mods:recordIdentifier> wiedergegeben (s. dazu <recordInfo>).

### 2.12.1. <mods:identifier>

**MODS-Definition:** Contains a unique standard number or code that distinctively identifies a resource.

**wiederholbar:** ja

**Obligation:** conditional - sind Identifier vorhanden, so sollten sie berücksichtigt werden.

**Attribute:**

- type="Art des Identifiers" beschreibt, um was für einen Identifier es sich handelt. Bei der Verwendung von <mods:identifier> ist dieses Attribut verpflichtend.
- invalid="yes" wird verwendet, wenn es sich um einen formal falschen Identifier handelt.

### 2.12.2. Beispiele

<identifier type="urn">urn:nbn:de:gbv:23-drucke/17-16-quod-285</identifier>

<identifier type="isbn">978-3-938616-82-6</identifier>

<identifier type="isbn" invalid="yes">978-3-938616-82</identifier>

<identifier type="vd17">12:118620T</identifier>

## 2.13. Lokation der Ressource

Um die Ressource zur Verfügung zu stellen, gilt folgendes:

- Die Digitalisate werden über die fileSec (file section) innerhalb der METS-Struktur zur Verfügung gestellt.

- Ein weiterer Zugriff kann durch die Verwendung von <mods.location> mit dem Subelement <mods.url> ermöglicht werden. <mods.location> beschreibt somit, wo das Digitalisat verfügbar ist.
- Angaben zum Standort der analogen Vorlage / des Originals werden in dem Subelement <mods.location> unter <mods.relatedItem type="original"> gespeichert.
- Informationen zum Urheber des Digitalisats werden in der amdSec der METS-Struktur gespeichert (s. [http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/METS\\_Anwendungsprofil\\_2.0.pdf](http://www.zvdd.de/fileadmin/AGSDD-Redaktion/METS_Anwendungsprofil_2.0.pdf) Abschnitt „amdSec Anforderung 1: Metadaten zu Rechteinhaber und Urheber“).

### 2.13.1. <mods:location>

**MODS-Definition:** Identifies the institution or repository holding the resource, or a remote location in the form of a URL where it is available.

**wiederholbar:** ja

**Obligation:** optional

### 2.13.2. Subelemente zu <mods:location>

#### <mods:physicalLocation>

- **MODS-Definition:** The institution or repository that holds the resource or where it is available.
- **Kommentar:** Name der Institution, die das Digitalisat auf ihrem Repository vorhält oder Name des Repositories
- **Wiederholbar:** nein - innerhalb eines <mods:location> ist <mods:physicalLocation> nicht wiederholbar.
- **Obligation:** conditional - <mods:physicalLocation> muss entweder <mods:physicalLocation> enthalten oder <mods:url> oder beide.
- **Attribute:**
  - authorityURI="URI einer Normdatei, aus der der Name der Organisation oder eines Repositories übernommen wurde"
  - valueURI="URI der Organisation oder des Repositories"

#### <mods:url>

- **MODS-Definition:** The Uniform Resource Location of the resource.
- **Wiederholbar:** ja
- **Obligation:** conditional - <mods:physicalLocation> muss entweder <mods:physicalLocation> enthalten oder <mods:url> oder beide.
- **Attribute:**
  - access="preview" indicates a link to a thumbnail or snippet of text
  - access="raw object" indicates a direct link to the object described (e.g. a jpg or pdf document). Used only when the object is represented by a single file.
  - access="object in context" indicates a link to the object within the context of its environment (with associated metadata, navigation, etc.)

### 2.13.3. Beispiele

<mods:location access="object in context">

<mods:physicalLocation>HAB Wolfenbüttel</mods:physicalLocation>

```
<mods:url>http://digilib.hab.de/drucke/nc-6-1/start.htm</mods:url>
</mods:location>
```

```
<mods:location>
```

```
<mods:url access="raw object">http://gartentexte-digital.ub.tu-berlin.de/Zeitschrift\_fuer\_Gartenbau\_und\_Gartenkunst/Jg.12/Heft\_01.pdf</mods:url>
```

```
</mods:location>
```

## 2.14. Angaben von Bänden und anderen Teilen

Handelt es sich bei der beschriebenen Ressource um ein Band bzw. Teil einer anderen Ressource, so erfolgt die Angabe des Bandes bzw. Teils in `<mods:part>`. Dabei gilt:

- Um die Bände in der richtigen Reihenfolge sortieren zu können, muss das Attribut `order` mit einem ganzzahligen, positiven Wert belegt werden.
- Die Bandzählung wird parallel dazu als Zahl oder Text innerhalb des Subelements `<mods:detail><mods:number>` gespeichert.
- Eine `dmdSec` mit einem `<mods:relatedItem type="host">` sollte auch immer `<mods:part>` enthalten.

### 2.14.1. `<mods:part>`

**MODS-Definition:** The designation of physical parts of a resource in a detailed form.

**Kommentar:** Wenn es sich bei der beschriebenen Ressource um den Band eines mehrbändigen Werkes oder eines fortlaufenden Sammelwerks handelt, wird die Bandangabe in `<mods:part>` wiedergegeben.

**Wiederholbar:** nein - ist eine hierarchische Gliederung nach "volume", "issue", "chapter" notwendig, so erfolgt diese innerhalb von `<mods:part>` unter Verwendung der `type`-Attribute in `<mods:detail>`

**Obligation:** conditional - handelt es sich bei der beschriebenen Ressource um einen Band bzw. Teil eines mehrbändigen Werks oder eines fortlaufenden Sammelwerks, so ist die Verwendung von `<mods:part>` verpflichtend.

**Attribute:**

- `order="Zählung"` in Form einer positiven Zahl

### 2.14.2. Subelemente zu `<mods:part>`

`<mods:detail>`

- **MODS-Definition:** Contains numbering and type of designation of the part in relation to the host/parent item in which a host item resides.
- **Wiederholbar:** ja - wird `<mods:detail>` wiederholt, muss eines der unten genannten Attribute vergeben werden. Jedes Attribut kann innerhalb eines `<mods:part>` nur einmal vorkommen.
- **Obligation:** mandatory - `<mods:part>` muss mindestens ein `<mods:detail>` mit dem Subelement `<mods:number>` beinhalten.
- **Attribute:**
  - `type="volume"`
  - `type="issue"`

- type="chapter"
- **Subelemente:**
  - **<mods:number>**
    - **MODS-Definition:** Contains the actual number within the part.
    - **Wiederholbar:** nein - innerhalb eines <mods:detail> gibt es nur ein <mods:number>
    - **Obligation:** mandatory - jedes <mods:detail> muss ein <mods:number> haben.

### 2.14.3. Beispiele

```
<mods:relatedItem type="host">
  <mods:recordInfo>
    <mods:recordIdentifier>http://d-nb.info/560570333</mods:recordIdentifier>
  </mods:recordInfo>
</mods:relatedItem>
<mods:part order="2">
  <mods:detail type="volume">
    <mods:number>Bd. 2</mods:number>
  </mods:detail>
</mods:part>
```

## 2.15. Titelstichworte

Um unterschiedliche Schreibweisen von Titelstichwörtern suchbar zu machen, wird das Element <mods:extension> verwendet. Dieses Element dient dazu, Informationen zu speichern, für die MODS kein spezifisches Feld bereitstellt. Die Subelemente, die hier genannt werden, sind im zvdd-Kontext entstanden, sind aber auch für andere Projekte nachnutzbar.

### 2.15.1. <mods:extension>

**MODS-Definition:** Is used to provide for additional information not covered by MODS. It may be used for elements that are local to the creator of the data. In addition, it may be used to extent MODS for various purposes when another XML schema may handle the type of information.

**Wiederholbar:** nein

**Obligation:** optional

### 2.15.2. Subelement zu <mods:extension>

- **<zvdd:zvddWrap>**
  - **Definition:** Container für zvdd-spezifische Elemente.
  - **Wiederholbar:** nein
  - **Obligation:** optional
  - **Subelement:**
    - **<zvdd:titleWord>**

- **Definition:** Wird für einzelne Wörter verwendet, die, obwohl nicht im Titel enthalten, als Titelstichwörter indexiert werden sollen (z. B. Stichwörter in abweichender Orthographie).
- **Kommentar:** Das Subelement macht es möglich, die unterschiedlichen orthographischen Formen von Titelstichwörtern für die Suche zur Verfügung zu stellen.
- **Wiederholbar:** nein – verschiedene Stichwörter werden durch Leerzeichen getrennt hintereinander aufgelistet.
- **Obligation:** optional

### 2.15.3. Beispiele

```
<mods:titleInfo>
```

```
  <mods:title>Drey Bücher Der Magnetischen Artzney-Kunst</mods:title>
```

```
  <mods:subTitle>Worin[n]en so wol die Theorie als Practic, wie auch viel Neues/ Wunderbares und höchst Nützlich es enthalten ; So dann viel geheime Natur-Wunder geoffenbaret/ die bisher unbekante Würckungen des Lebens-Geistes entdeckt/ und ... vorgestellt worden</mods:subTitle>
```

```
</mods:titleInfo>
```

```
<mods:extension>
```

```
  <zvdd:zvddWrap>
```

```
    <zvdd:titleWord>Drei Arznei Praktik Praxis Wirkungen</zvdd:titleWord>
```

```
  </zvdd:zvddWrap>
```

```
</mods:extension>
```

## 2.16. Informationen zum Metadatensatz

Für Informationen zum Metadatensatz gilt:

- Damit Metadatensätze miteinander verknüpfen werden können (s. dazu auch Kapitel 2.11. „Beziehungen zu anderen Ressourcen“) braucht jeder Metadatensatz einen eindeutigen Identifier. Bei diesem Identifier kann es sich auch um die Datensatznummer des Liefersystems handeln. Dann muss die Herkunft jedoch durch das Attribut source spezifiziert werden.

### 2.16.1. <mods:recordInfo>

**MODS-Definition:** Information about the metadata record.

**Wiederholbar:** nein

**Obligation:** mandatory

### 2.16.2. Sublement zu <mods:recordInfo>

```
<mods:recordIdentifier>
```

- **MODS-Definition:** Contains the system control number assigned by the organization creating, using, or distributing the record.



- **Wiederholbar:** nein - innerhalb eines <mods:recordInfo> ist <mods:recordIdentifier> nicht wiederholbar.
- **Obligation:** mandatory - <mods:recordInfo> muss mindestens ein <mods:recordIdentifier> beinhalten.
- **Attribute:**
  - source="Name der Organisation, deren Identifier in diesem Element verwendet wird"

### 2.16.3. Beispiele

```
<mods:titleInfo>
  <mods:title>Dat grönt so grön</mods:title>
</mods:titleInfo>
<mods:recordInfo>
  <mods:recordIdentifier source="gvk-ppn">481975071</mods:recordIdentifier>
</mods:recordInfo>
```

```
<mods:titleInfo>
  <mods:title>Vade mecum das ist zu Teutsch: aller guten Gesellen Weg- u. Haus-Büchlein, darinnen ... :
  Werden und Würcken der Herberge Varenden Gesellen beim Alten Peter ... ; Und ist vürliedendes Büchlein
  des Vademeci Anderer Theyl: Chronica geheysen ... ; [Tagebuch-Chronik d. Schlaraffia-Herberge
  Varenden Gesellen beim Alten Peter]</mods:title>
</mods:titleInfo>
<mods:recordInfo>
  <mods:recordIdentifier>http://d-nb.info/576745553</mods:recordIdentifier>
</mods:recordInfo>
```