Erfassung von Artikeln in XML

**Die Handreichung besteht aus drei (unabhängigen) Teilen:**

**Teil 1: Erfassung von Artikeln in XML**

Teil 2: Beispielsammlung unterschiedlicher Referenzen

Teil 3: Ladeprozess, Errata und Korrekturen

Stand: 11.12.2023

*Bei allen Fragen wenden Sie sich bitte an poa-ejournals@thieme.de.*

*Alle Änderungen in diesem Dokument sind gelb hervorgehoben.*

**Anpassung der Handreichung**

Dez. 2023:  
- Element [<primdatalink>](#_Primärdaten): Die Elemente <format>, <version> und <discipline> sind nun optional   
- [Referenzen:](#_Literaturverzeichnis_(Referenzen)) Neues Element <pub-id> mit dem Attribut pub-id-type="publisher-id", für Artikel, die nicht mit Seitenzahlen, sondern Artikelnummern zitiert werden  
- [Referenzen](#_Literaturverzeichnis_(Referenzen)): Das Element <etal> kann nun auch zwischen den Elementen <contrib> und <collab> verwendet werden  
- Element [<ext-link>](#_Verlinkung_auf_externes): Neuer Wert retraction am Attribut ext-link-type

Juli 2023:  
- Neues Element [<trial-reg-studytype>](#_Klinische_Studien) als Kind-Element von <trial-reg>  
- <trial-reg-name> und <trial-reg-number> sind nun innerhalb von <trial-reg> optional   
- Article Number: Neuer Wert publisher-id am Attribut [pub-id-type](#_Angabe_des_DOI) des Elements <article-id>  
- Neues Element [<contributors-statement>](#_Contributors'_Statement) als Kind-Element von <back> eingeführt

Feb. 2023:  
- das Element <txt> ist nun beliebig oft innerhalb von <bkref>, <jnref> und <otherref> zugelassen  
- In den Elementen <issue> und <supplement> in den [Referenzen](#_Literaturverzeichnis_(Referenzen)) sind nun einstellige und mehr-als-dreistellige Nummern erlaubt.  
- Im Element <otherref> entfallen die Elemente <publisher-loc> und <pubname>.  
- Im Element [<contrib-group>](#_Namensangaben) ist nun das Element <etal> erlaubt.  
- Funder-ID: Neues Attribut „doi” am Element [<funding-source>](#_Fördermittel)

Juni 2022:  
- Neues Element [degress-trailing](#_Namensangaben) für nachgestellte akademische Titel  
- Im Element [contrib](#_Namensangaben) sind nur noch Elemente erlaubt, kein Text.

Feb. 2022:  
- [Sprachangaben](#_Sprache_des_Artikels): Es sind alle Werte der Norm ISO 639-1 (Sprachcodes) zugelassen.  
- [Publikationsdatum](#_Angaben_zum_Publikationsdatum): Neue Attributwerte

Okt. 2021:  
- Beim Element [uri](#_Verlinkung_auf_Internetadressen) ist nun das optionale Attribut access-date für das Zugriffdatum verfügbar.

Feb. 2021:   
- [Videos aus censhare](#_Medienbereich) einbinden  
- Anzeige von [Fördermitteln](#_Fördermittel) und [Klinischen Studien](#_Klinische_Studien) in thieme-connect  
- Rubriken auszeichnen bei [Kongress-Abstracts.](#_Kongressabstracts)

Sept. 2020: Die [Copyrightangaben](#_Rechtesituation_1) haben sich geändert und sind unterschiedlich für open-access Artikel.

März 2020: Das Element [sec](#_Abstracts_und_Teaser) in Abstracts wird auch zukünftig benötigt und bleibt bestehen. Es ist nun nicht mehr als "deprecated" gekennzeichnet.

Komplette Überarbeitung durch fama, hha und bsk; April 2019  
keine Auswirkungen auf Schema-Versionierung

**Anpassungen der Schema Version 3.0.0**

Am Wurzelelement article steht das neue Attribut [article-status](#_Metadaten_des_Artikels_1) mit einer hinterlegten Werteliste zur Verfügung. Die Werteliste entspricht der Empfehlung der NISO und kann unter folgendem Link eingesehen werden: <https://groups.niso.org/publications/rp/RP-8-2008.pdf>

Für ein einheitliches Autorentagging wurden an [contrib](#_Angaben_zu_Autoren) zwei neue Attribute ergänzt: @corresp zur Kennzeichnung des Korrespondezautors und @deceased, um verstorbene Autoren zu kennzeichnen. In Folge dessen sind diese beiden Attributwerte aus dem @contrib-type entfallen.

Die Struktur des [copyright-statement](#_Rechtesituation) wurde aufgeräumt. Eine Mischung von Text und Elementen innerhalb des Statements ist nicht mehr möglich. Bitte beachten Sie außerdem, dass sich die Texte für das Copyright geändert haben.

Das Element label wurde an [kwd-group](#_Schlüsselwörter) gestrichen.

Das Attribut @type mit den Werten *efirst*, *issue* und *online* war am Element [date](#_Publikationsverlauf) überflüssig. Dafür existiert das Element [pub-date](#_Angaben_zum_Publikationsdatum).

Freitext innerhalb der Elemente [received und accepted](#_Publikationsverlauf) ist nicht mehr möglich. Die Texte werden zukünftig standardisiert ausgegeben. Zu diesem Zweck hat acccepted das Attribut @type bekommen mit den Werten *accepted* („Angenommen“) und *revised* („Angenommen nach Revision“).

Die Limitation nur eine Klinische Studie ([trial-reg](#_Klinische_Studien)) pro Artikel angeben zu können, wurde aufgehoben. Das Element trial-reg ist nun mehrmals innerhalb der trial-reg-group möglich.

[Vita](#_Lebensläufe) und [Affiliation](#_Institutionen) müssen immer verlinkt werden. Deshalb ist @id ab sofort Pflicht.

Die Elemente principal-award-recipient und principal-investigator innerhalb der [award-group](#_Fördermittel) wurden praktisch nie benutzt und aus dem aktuellen Schema entfernt.

Die Regelung für [ID-Präfixe](#_Attribut:_ID) wurde aufgelöst. So ist es nicht mehr notwendig, dass IDs mit einem bestimmten Präfix vesehen werden müssen, z.B. bkref @id=“BK0005“. Dennoch gilt es bestimmte Elemente immer zu verlinken.

Da das Element inchi für [chemische Strukturformeln](#_Chemische_Strukturformeln) nicht verwendet worden ist, kann es im Schema entfallen.

Abbildungen bzw. Mediendateien [innerhalb eines Absatzes](#_2.4.2_Inline-Elemente_–) sind nicht mehr möglich. Gestrichen wurde das Element media aus p. Bitte benutzen Sie stattdessen immer media-group in einer Section

Für [mathematische Formeln](#_Mathematische_Formeln) wurde der Standard MathML eingefügt. D.h. Formeln können direkt im XML-Standard mit dem Element m:math samt Unterelementen am besten über einen XML-Formeleditor (z.B: Math Flow) erfasst werden.  
Bitte achten Sie zukünftig darauf, bei jedem XML-Dokument den Namespace (xmlns:m="http://www.w3.org/1998/Math/MathML") im Wurzelelement anzugeben.

Neu hinzugekommen ist ein Element namens meta innerhalb der [fig-group](#_Abbildungen), fig und [media-group](#_Medienbereich), media. Das neue Element ist in erster Linie für Exportfunktionen aus censhare vorgesehen und darf nicht manuell befüllt werden.

In [Literaturreferenzen](#_Literaturverzeichnis_(Referenzen)) dürfen nun doi und fpage gleichzeitig benutzt werden. Details dazu entnehmen Sie bitte dem zweiten Teil der Handreichung.  
Die einzelnen Literaturelemente sind allesamt nur noch einmal innerhalb einer Referenz möglich, dass txt-Element eingeschlossen. Somit werden Probleme beim Datenimport andere Systeme (z.B. Datenbanken) vermieden.

Innerhalb von [ack](#_Danksagung_und_Widmung) ist das Element comment-ack mangels Verwendung entfallen.

Ebenso wurde das Element conf-num als Kindelement von [conference](#_Kongressabstracts) gestrichen.

Inhalt

[1 Schema-XML und Artikelstruktur 6](#_Toc20291957)

[2 Häufig verwendete Elemente 7](#_Toc20291958)

[2.1 Verweise und Verlinkungen 7](#_Toc20291959)

[2.1.1 Verweise innerhalb eines Artikels – <xref> 7](#_Toc20291960)

[2.1.2 Verlinkung auf externes Material – <ext-link> 7](#_Toc20291961)

[2.1.3 Verlinkung auf Internetadressen – <uri> 9](#_Toc20291962)

[2.2 Überschriften 9](#_Toc20291963)

[2.3 Attribut: ID 10](#_Toc20291964)

[2.4 Groups 11](#_Toc20291965)

[2.4.1 Textauszeichnungen – emphGroup 11](#_Toc20291966)

[2.4.2 Inline-Elemente – inlineGroup 11](#_Toc20291967)

[2.4.3 Weitere Gruppen 11](#_Toc20291968)

[3 Metadaten des Artikels 13](#_Toc20291969)

[3.1 Metadaten der Zeitschrift 14](#_Toc20291970)

[3.1.1 DOI und Kurztitel der Zeitschrift 15](#_Toc20291971)

[3.1.2 Titel der Zeitschrift 15](#_Toc20291972)

[3.1.3 ISSN der Zeitschrift 15](#_Toc20291973)

[3.1.4 Verlagsangaben 16](#_Toc20291974)

[3.2 Metadaten des Artikels 16](#_Toc20291975)

[3.3 Angabe des DOI und der Manuskriptnummer 18](#_Toc20291976)

[3.4 Angabe der Rubrik(en) und des Schwerpunktthemas 18](#_Toc20291977)

[3.5 Sprache des Artikels 20](#_Toc20291978)

[3.6 Titel des Artikels 20](#_Toc20291979)

[3.7 Angaben zu Autoren und Gruppen 22](#_Toc20291980)

[3.7.1 Namensangaben 22](#_Toc20291981)

[3.7.2 Autorengruppe 24](#_Toc20291982)

[3.7.3 Lebensläufe 25](#_Toc20291983)

[3.7.4 Institutionen 26](#_Toc20291984)

[3.7.5 Erfassung der Korrespondenzadresse/des korrespondierenden Autors 27](#_Toc20291985)

[3.8 Angaben zum Publikationsdatum und zur Ausgabennummer 29](#_Toc20291986)

[3.9 Publikationsverlauf 31](#_Toc20291987)

[3.10 Seitenzahlen 32](#_Toc20291988)

[3.11 Interessenkonflikt 32](#_Toc20291989)

[3.12 Rechtesituation 33](#_Toc20291990)

[3.13 Fördermittel 34](#_Toc20291991)

[3.14 Klinische Studien 36](#_Toc20291992)

[3.15 Abstracts und Teaser 37](#_Toc20291993)

[3.16 Schlüsselwörter 38](#_Toc20291994)

[4 Hauptteil des Artikels: Body 40](#_Toc20291995)

[4.1 Gliederungsebenen 40](#_Toc20291996)

[4.1.1 Experimenteller Teil eines Artikels 41](#_Toc20291997)

[4.2 Darstellung von Boxen 41](#_Toc20291998)

[4.3 Formeln und Strukturen 43](#_Toc20291999)

[4.3.1 Chemische Strukturformeln 43](#_Toc20292000)

[4.3.2 Mathematische Formeln 44](#_Toc20292001)

[4.3.3 Mathematische und chemische Formeln im Fließtext 45](#_Toc20292002)

[4.4 Abbildungen 46](#_Toc20292003)

[4.5 Medienbereich 48](#_Toc20292004)

[4.6 Tabellen 50](#_Toc20292005)

[4.7 Listen 55](#_Toc20292006)

[4.8 Abkürzungsverzeichnis und Glossar 56](#_Toc20292007)

[4.9 Interview 57](#_Toc20292008)

[4.10 Copyright-Nachweis fremder Materialien 58](#_Toc20292009)

[5 Endbereich: Back 60](#_Toc20292010)

[5.1 Danksagung und Widmung 60](#_Toc20292011)

[5.2 Fußnoten 61](#_Toc20292012)

[5.3 Ergänzendes Material 63](#_Toc20292013)

[5.4 Primärdaten 64](#_Toc20292014)

[5.5 Literaturverzeichnis (Referenzen) 67](#_Toc20292015)

[5.6 Bereich für CME 67](#_Toc20292016)

[5.6.1 Ein Artikel mit einem Fragebogen 68](#_Toc20292017)

[5.6.2 Mehrere Artikel mit einem Fragebogen 68](#_Toc20292018)

[6 Kongressabstracts 69](#_Toc20292019)

[7 Besonderheiten 72](#_Toc20292020)

[7.1 Buchbesprechungen und Synfacts-Artikel 72](#_Toc20292021)

[7.2 eFirst-Artikel 73](#_Toc20292022)

[7.3 Mehrsprachige Artikel 74](#_Toc20292023)

[7.4 Literaturverzeichnis 75](#_Toc20292024)

[7.5 Errata 76](#_Toc20292025)

[7.6 Korrekturen 76](#_Toc20292026)

[7.7 Artikel, die ganz oder in Teilen nur online erscheinen („eOnly“) 77](#_Toc20292027)

[7.8 Artikel ohne Volltext 77](#_Toc20292028)

[7.9 Andere Artikeltypen 78](#_Toc20292029)

# Schema-XML und Artikelstruktur

Das Schema-XML dient dazu, alle Zeitschriftenartikel der Thieme Gruppe in einer einheitlichen Datenstruktur zu erfassen. Dadurch wird gewährleistet, dass alle Artikel automatisch verarbeitet und in verschiedenen elektronischen Produkten (z.B. Datenbankanwendungen) genutzt werden können. Eine sorgfältige Erfassung in Schema-XML ist daher Voraussetzung für die Verwendung in unseren elektronischen Produkten wie z.B. Thieme Connect, CME/CNE, VetCenter und eRef.

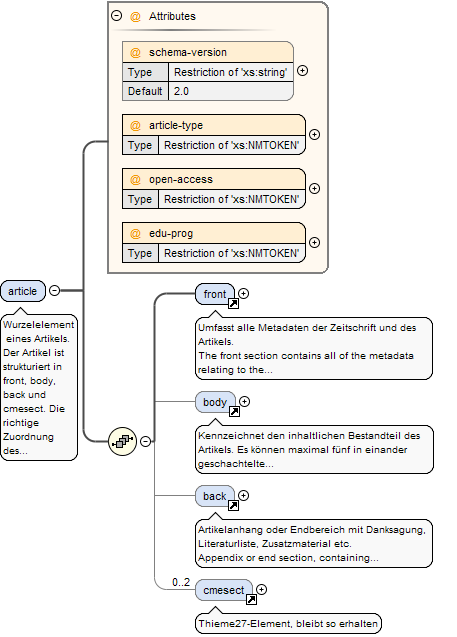
Der Export von Daten an bspw. PubMed, Web of Science, Scopus sowie CrossRef findet immer innerhalb von 24 Stunden nach Onlinestellung des Artikels auf Thieme Connect statt.

Die Struktur des Schemas und insbesondere der Metadatenbereich orientieren sich an der Struktur der NLM (National Library of Medicine), genannt JATS – ein internationaler Standard für die Erfassung von Zeitschrifteninhalten.

Um einem XML-Dokument ein Schema zuzuweisen, muss das Schema entsprechend den in folgendem Beispiel fett markierten Standardwerten deklariert werden. Neu ist ein weiterer Namespace **„m“** für die Einbindung des MathML-Standards. Die weiteren Werte des Beispiels werden in folgenden Kapiteln erläutert.

|  |
| --- |
| Beispiel: Zuweisung des Schemas |
| **<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>**  **<article** open-access=”no” article-type="scientific" edu-prog="no"  **xsi:noNamespaceSchemaLocation="thiemejournals30.xsd"**  **xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"**  **xmlns:m="http://www.w3.org/1998/Math/MathML" >** |

Das Wurzelelement jedes Artikels ist <article>. Die Attributwerte zu <article> (=Metadaten) werden in Kapitel 3erläutert.

Die Erfassung der Daten erfolgt in vier Bereichen: Dem <front>-Bereich, um die Metadaten des Inhalts zu strukturieren (vgl. Kapitel 0). Im <body> wird der Volltext, der Inhalt selbst, erfasst   
(vgl. Kapitel 4). Im <back>-Bereich werden weitere Angaben erfasst, wie z.B. Fußnoten und Anhänge (vgl. Kapitel 5). CME-Fragen und Antworten können anschließend in <cme-sect> strukturiert werden.

# Häufig verwendete Elemente

## Verweise und Verlinkungen

### Verweise innerhalb eines Artikels – <xref>

Alle (Quer-)Verweise innerhalb eines Artikels (einer XML-Datei), z.B. auf Abbildungen, Tabellen, Fußnoten oder Literaturverweise werden durch das Element <xref> angegeben. Mit <xref> können Elemente referenziert werden, die eine ID erhalten haben.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Erklärung |  |
| <xref> | Verweis innerhalb des Artikels,  z.B. auf Abbildungen, Tabellen, Fußnoten oder Literaturverweise | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <xref> | Erklärung |  |
| idref=“…“ | Angabe der ID des Elements, zu dem verlinkt werden soll | |

Im folgenden Beispiel wird eine Abbildung verlinkt. Diese muss eine ID (vgl. 2.3) erhalten:

|  |
| --- |
| Beispiel: Verlinkungen innerhalb eines Artikels |
| <fig-group>  <fig id=“FI283-001“>  <ext-link href=“abb283-001.jpg”/>  </fig>  </fig-group>  <p>Die Ergebnisse sind in <xref idref=”FI283-001”>Abb. 1</xref> dargestellt.</p> |

### Verlinkung auf externes Material – <ext-link>

Das Element <ext-link> bezeichnet Verlinkungen auf externes Material. Dabei kann es sich um Artikel innerhalb von Thieme eJournals handeln, aber auch um andere Arten von externem Material wie z.B. Videos.

Wird auf andere Artikel von Thieme eJournals verwiesen, muss auf jeden Fall mit dem Attribut @doi der DOI des Artikels, auf den verlinkt wird, angegeben werden, da nur auf diese Weise die Verlinkung funktioniert.

Sobald in einem Artikel das Element <ext-link> mit dem Attribut @doi gefunden wird, setzt Thieme eJournals automatisch einen Link auf den Artikel mit dem genannten DOI und umgekehrt. Das heißt, dass bei einem Erratum der Link auf den Originalartikel und vom Originalartikel auf das Erratum erfolgt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Erklärung |  |
| <ext-link> | Verlinkung auf einen Artikel innerhalb von Thieme eJournals oder auf externes Material | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu  <ext-link> | Erklärung |  |
| ext-link-type =“comment“ | Verlinkung auf einen Expertenkommentar | |
| ext-link-type =“erratum“ | Verlinkung auf ein Erratum | |
| ext-link-type =“series“ | Verlinkung auf einen Artikel, der aus mehreren Teilen besteht | |
| ext-link-type =“letter“ | Verlinkung auf Leserbriefe/Erwiderungen | |
| ext-link-type  =“intro“ | Einleitung/Hinweis zu einem Artikel | |
| ext-link-type =“update“ | Verlinkung zu einem aktualisierten Artikel (Update) | |
| ext-link-type =“retraction“ | Verlinkung zu einer Retraction | |
| doi=“…“ | Angabe des DOIs des Artikels, auf den verlinkt wird; optionales Attribut, das aber auf jeden Fall bei Verlinkungen innerhalb von Thieme eJournals gesetzt werden muss. | |
| href=“…“ | Angabe des Dateinamens (generell: ohne Dateipfad oder Internetadresse),  z.B. Abbildungen, Videos | |

Innerhalb von <ext-link> sind alle Textauszeichnungen (fett, kursiv usw.) gemäß der emphGroup zulässig (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**).

|  |
| --- |
| Beispiel: Verlinkung auf einen Artikel innerhalb von Thieme Connect (Erratum) |
| <p>  Im Beitrag  <ext-link ext-link-type=“erratum“ doi=“10.1055/s-0029-1242536”>  „Paradigmenkrise in der Homöopathie“  </ext-link>  in Ausgabe 1, 2005 befindet sich ein Dosierungsfehler.  </p> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Verlinkung auf eine Videodatei |
| <media-group>  <caption>  <p><b>Video 1</b>Video showing placement of the first lumen-apposing metal stent (LAMS) across an esophagogastric stricture. After 6 months, almost the entire LAMS is found to be embedded, with significant tissue overgrowth and a second 15-mm LAMS is placed using the stent-in-stent technique. Finally, 1 month later, both LAMSs are easily removed.</p>  </caption>  <media mediatype="video" id="ME0892-1">  <ext-link href="10-1055-a-0861-9907-0892evv01.mp4"/>  </media>  </media-group> |

### Verlinkung auf Internetadressen – <uri>

Eine Internetadresse wird mit dem Element <uri> verlinkt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Erklärung |  |
| <uri> | Angabe einer Internetadresse. Der Link wird im Attribut @href hinterlegt. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <uri> | Erklärung |  |
| href=“…“ | Enthält den kompletten Link inkl. Angabe des Protokolls (z.B. http://). | |
| access-date=“…“ | Angabe des Zugriffdatums Bitte dieses Attribut noch nicht verwenden! | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Angabe einer URL |
| <uri href=“http://www.statistik-eu.de“>www.statistik-eu.de</uri> |

## Überschriften

Gemeint sind im Folgenden Überschriften **innerhalb** des Artikels. Der Titel des Artikels wird an anderer Stelle erfasst (vgl. 3.6).

Überschriften werden durch die Elemente <label> und <title> oder <caption> definiert:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Erklärung |  |
| <label> | Nummerierung, Zählung der Überschrift (z.B. 1., 2., 3. oder a), b), c)) | |
| <title> | Text der Überschrift; enthält neben allen Auszeichnungsmöglichkeiten der emphGroup alle Elemente der inlineGroup sowie <linkGroup> | |
| <caption> | ACHTUNG! Wird nicht als Überschrift im Textfluss verwendet, sondern nur als Überschrift innerhalb von Boxen (vgl. 4.2), Formeln und Strukturen (vgl. 4.3), Abbildungsgruppen (vgl. 4.4), Mediengruppen (vgl. 4.5), Tabellen (vgl. 4.6) sowie Listen (vgl. 4.7). | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Verwendung von Überschriften innerhalb des Artikels |
| <sec2>  <label>1.1</label>  <title>General Aspects</title>  </sec2> |

## Attribut: ID

Im Folgenden finden Sie eine Übersicht über alle Elemente, die als Attribut eine ID mit einem besonderen Präfix erhalten. Jedes Element, das eine ID erhält, bekommt ein spezielles Präfix des Attributwertes, das kennzeichnet um welche Art von Element es sich handelt. Die sich dem Präfix anschließende Nummerierung ist frei wählbar:

| Element | Erklärung | Präfix des Attributwertes @id | Verwendung der ID | Beispiel |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <aff> | Angaben zur Institution | AF | optional | <aff id= "AF123456"> |
| <bio> | Lebenslauf, Informationen zum Autor | BI | optional | <bio id= "BI123456"> |
| <bkref> | Referenz zu einem Buch | BR | erforderlich | <bkref id= "BR123456"> |
| <boxed-text> | Zur Darstellung von Boxen | BX | optional | <boxed-text id= “BX123456“> |
| <chem-struct> | Einzelne chemische Strukturformeln | CS | erforderlich | <chem-struct id= "CS123456"> |
| <corresp> | Angaben zur Korrespondenz­adresse | CO | optional | <corresp id= "CO123456"> |
| <disp-formula> | Mathematische Formeln | DF | erforderlich | <disp-formula id= "DF123456"> |
| <fig> | figure, Abbildung | FI | erforderlich | <fig id= "FI123456"> |
| <fn> | Einzelne Fußnoten | FN | erforderlich | <fn id= "FN123456"> |
| <inline-formula> | Aufruf einer Bilddatei einer math. oder chem. Formel | FO | optional | <inline-formula id= "FO123456"> |
| <jnref> | Referenz zu einem Artikel | JR | erforderlich | <jnref id= "JR123456"> |
| <media> | Referenzierung von Medien­dateien | ME | optional | <media id= "ME123456"> |
| <otherref> | Für andere Referenzen, die nicht unter <jnref> und <media> fallen | OR | erforderlich | <otherref id= "OR123456"> |
| <primdata> | Übergeordnetes Element zur Erfassung von Primärdaten | PD | optional | <primdata id= "PD123456"> |
| <psupmat> | Container-Element für alle ergänzenden Materialien eines Artikels | SM | optional | <psupmat id= "SM123456"> |
| <table> | Umschließendes Element für eine Tabelle | TB | erforderlich | <table id= "TB123456"> |

## 2.4 Groups

In den Groups sind alle Elemente enthalten, die beim Aufruf einer Group im Schema an der entsprechenden Stelle zulässig sind. In den Groups sind somit Elemente zusammengefasst, die häufig an verschiedenen Stellen des Schemas auftauchen und nicht an jeder Stelle ausführlich angeführt werden sollen.

### 2.4.1 Textauszeichnungen – emphGroup

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Erklärung |  |
| <b> | bold; fett | |
| <i> | italic; kursiv | |
| <bi> | bold italic; fett kursiv | |
| <u> | Unterstreichung | |
| <overline> | Überstreichung | |
| <sc> | Kapitälchen | |
| <sup> | Hochstellung | |
| <sub> | Tiefstellung | |

Innerhalb der Auszeichnungen sind Zeilenumbrüche (<break/>) erlaubt.

### 2.4.2 Inline-Elemente – inlineGroup

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Erklärung |  |
| <inline-formula> | Aufruf einer Abbildungsdatei für math. und chem. Formeln (vgl. 4.3.3) | |
| <m:math> | Einbindung math. Formeln unter Verwendung von MathML | |

### 2.4.3 Weitere Gruppen

Der Vollständigkeit halber werden auch die anderen Gruppen kurz aufgeführt. Diese finden Sie z. T. im jeweiligen Abschnitt.

Die **secGroup** enthält alle Elemente, die innerhalb eines Artikels in den einzelnen Gliederungsebenen vorkommen können. Diese Elemente werden ausführlich in Kapitel 4 beschrieben.

Die **linkGroup** enthält die Elemente <ext-link>, <uri> und <xref>. Diese Elemente werden in Kapitel 2**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** beschrieben.

Eine weitere Gruppe ist **commGroup** mit den Elementen <email>, <phone> und <fax>.

# Metadaten des Artikels

Ein Teil der Metadaten werden direkt am Wurzelelement <article> gepflegt.

Diese Metadaten spielen eine entscheidende Rolle beim Export der Daten in andere Datenbanken und tragen zur weltweiten Sichtbarkeit auf anderen Plattformen bei. Eine sorgfältige Pflege und Überprüfung sind daher essentiell.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Unterelemente |  |
| <article> | <front> <body> <back> <cmesect> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <article> | Erklärung |  |
| open-access =”yes | no” | Als Default ist "no“ eingestellt. Für Open-Access-Artikel muss “yes” eingestellt werden. Wenn "yes“, dann muss zwingend die Angabe der CC-Lizenz im Element <permissions> (vgl. 0) erfolgen.  Wird für die Anzeige und den Export ausgelesen. | |
| article-type =“…“ | Die Auswahl des Typs hat Folgen für den Export. Die Art des Artikels wird für die weitere Verarbeitung in anderen Plattformen (bspw. PubMed) und die Sichtbarkeit weltweit genutzt. | |
| article-type = “scientific“ | Originalartikel | |
| article-type =“magazine“ | Mantelartikel (meist darstellungsgetriebener, kurzer Artikel, Umfang etwa eine Seite oder weniger) | |
| article-type =“promotional“ | Industrieinformationen bzw. Artikel eines Sponsors. | |
| article-type =“erratum“ | Erratum | |
| article-type =“evaluation“ | Buchbesprechung oder Synfacts-Artikel (vgl. 7.1) | |
| article-type =“congress-abstract“ | Kongress-Abstract | |
| edu-prog  =“yes | no“ | Als Default ist "no“ eingestellt. Wenn es sich um einen Weiterbildungsartikel handelt, muss "yes“ eingestellt werden.  Das Attribut steuert die Verlinkung zum entsprechenden Thieme-Portal (bspw. CME, CNE). | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <article> | Erklärung |  |
| article-status =“…“ | Bitte dieses Attribut noch nicht verwenden! | |
| article-status = “AO“ | Authors Original | |
| article-status = “SMUR“ | Submitted Manuscript Under Review | |
| article-status = “AM“ | Accepted Manusricpt | |
| article-status = “P“ | Proof | |
| article-status = “VoR“ | Version of Record | |
| article-status = “CVoR“ | Corrected Version of Record | |
| article-status = “EVoR“ | Enhanced Version of Record | |

Ausgenommen der o.g. Metadaten am Wurzelelement <article>, sind alle Metadaten der Zeitschrift und des Artikels im <front>-Bereich des Schema-XML enthalten.

Das Element <front> ist in die Elemente <journal-meta> und <article-meta> untergliedert. In <journal-meta> sind alle Metadaten der jeweiligen Zeitschrift enthalten, <article-meta> enthält alle Metadaten des Artikels.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <front> | /article/front | <journal-meta> <article-meta> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <front> | xPath | Erklärung |
| <journal-meta> | /article/front/journal-meta | Metadaten der Zeitschrift |
| <article-meta> | /article/front/article-meta | Metadaten des Artikels |

## Metadaten der Zeitschrift

Es gibt Metadaten, die übergreifend der Zeitschrift zugeordnet werden (z.B. Name der Zeitschrift, ISSN) und es gibt Metadaten, die speziell für den Artikel gelten (z.B. Seitenzahl).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <journal-meta> | /article/front/journal-meta | <journal-id> <journal-title-group> <issn> <publisher> |

### DOI und Kurztitel der Zeitschrift

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <journal-id> | /article/front/journal-meta/ journal-id | Erfassung des Kurztitels/DOIs der **Zeitschrift** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <journal-id> | Erklärung |  |
| journal-id-type =“doi“ | Pflichtangabe; DOI der **Zeitschrift** (nicht des Artikels) | |
| journal-id-type =“pmc“ | Falls vorhanden; in PubMed gelisteter Kurztitel der Zeitschrift | |
| journal-id-type =“publisher“ | Optional; z.B. Manuskriptnummer oder andere interne verwendete ID | |

### Titel der Zeitschrift

Das Element <journal-title-group> ist das umschließende Element für den Titel der Zeitschrift:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <journal-title-group> | /article/front/journal-meta/ journal-title-group | umfasst die Titelangabe der Zeitschrift |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement | xPath | Erklärung |
| <journal-title> | /article/front/journal-meta/ journal-title-group/ journal-title | kompletter Name der Zeitschrift |

### ISSN der Zeitschrift

Im Element <issn> werden die ISSN und die E-ISSN der Zeitschrift angegeben.   
Hinweis: Ein X bitte als Großbuchstabe einfügen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <issn> | /article/front/journal-meta/ issn | Angabe der ISSN und der E-ISSN über das Attribut pub-type=“…“ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <issn> | Erklärung |  |
| pub-type=“print“ | falls vorhanden; ISSN der Printausgabe | |
| pub-type=“e-issn“ | obligatorisch; ISSN der elektronischen Ausgabe | |

### Verlagsangaben

Im Element <publisher> wird der der Name des Verlages erfasst:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <publisher> | /article/front/journal-meta/ publisher | Verlagsangaben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <publisher> | xPath | Erklärung |
| <publisher-name> | /article/front/journal-meta/ publisher/publisher-name | Verlagsname |
| <publisher-loc> | /article/front/journal-meta/ publisher/publisher-loc | Verlagsort |

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung der Metadaten der Zeitschrift in <journal-meta> |
| <journal-meta>  <journal-id journal-id-type="doi">10.1055/s-00000085</journal-id>  <journal-id journal-id-type="pmc">Thorac cardiovasc Surg</journal-id>  <journal-title-group>  <journal-title>The Thoracic and Cardiovascular Surgeon</journal-title>  </journal-title-group>  <issn pub-type="print">0171-642X</issn>  <issn pub-type="e-issn">1439-1902</issn>  <publisher>  <publisher-name>Georg Thieme Verlag KG</publisher-name>  <publisher-loc>Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany</publisher-loc>  </publisher>  </journal-meta> |

## Metadaten des Artikels

In <article-meta> werden alle Angaben zum Artikel erfasst. Im Folgenden eine Übersicht über die Elemente, die in <article-meta> enthalten sind. Die einzelnen Elemente werden in den Kapiteln 3.3 bis 3.16 genauer erläutert.

|  |  |
| --- | --- |
| Element | Unterelemente |
| <article-meta> | <article-id> <article-categories> <language> <title-group> <contrib-group> <aff> <author-notes> <pub-date> <volume> <issue> <issuedoi> <issue-sponsor> <supplement> <fpage> <lpage> <received> <accepted> <iconflict> <article-sponsor> <permissions> <abstract> <teaser> <trans-abstract> <trans-teaser> <kwd-group> <funding-group> <trial-reg-group> <conference> |
| **Unterelemente zu <article-meta>** | **Erklärung** |
| <article-id> | Angabe des DOI und ggf. der Manuskriptnummer |
| <article-categories> | umfasst die Angaben zur Rubrik, Ausgabentitel und Herausgeber der Ausgabe |
| <language> | Sprache (eine oder mehrere) des Artikels |
| <title-group> | Angaben zum Titel des Artikels |
| <contrib-group> | Angaben zu Autoren(gruppen) und Lebenslauf |
| <aff> | Angaben zur Institution |
| <author-notes> | Erfassung des korrespondierenden Autors und der Korrespondenzadresse |
| <pub-date> | Publikationsdatum des Artikels |
| <volume> | Jahrgang der Zeitschrift |
| <issue> | Ausgabennummer; Angabe, ob es sich um eine Ausgabe handelt |
| <issuedoi> | DOI der Ausgabe (nicht des Artikels); wird bisher nicht verwendet |
| <issue-sponsor> | Sponsor der Ausgabe. Nur verwenden, wenn alle oder viele Artikel einer Ausgabe betroffen sind (sonst s. <article-sponsor>). |
| <supplement> | Supplementnummer; Angabe, ob es sich um ein Supplement handelt |
| <fpage> | erste Seite des Artikels |
| <lpage> | letzte Seite des Artikels;  wenn es sich um einen einseitigen Artikel handelt, kann <lpage> entfallen |
| <received> | Datum, an dem der Herausgeber das Manuskript erhalten hat. |
| <accepted> | Datum, an dem das Manuskript akzeptiert wurde. Datumsangabe durch <date> (vgl. 0). |
| <iconflict> | Angabe des Interessenkonflikts |
| <article-sponsor> | Sponsor des Artikels. Nur verwenden, wenn einer oder wenige Artikel einer Ausgabe betroffen sind (sonst s. <issue-sponsor>) |
| <permissions> | Rechtesituation |
| <abstract> | Abstract |
| <teaser> | Anreißer / Teaser |
| <trans-abstract> | Fremdsprachiger Abstract |
| <trans-teaser> | Fremdsprachiger Anreißer / Teaser |
| <kwd-group> | Erfassung von Keywords, Schlüsselwörtern |
| <funding-group> | Fördermittel |
| <trial-reg-group> | Klinische Studien |
| <conference> | Angaben zum Kongress |

## Angabe des DOI, der Manuskriptnummer und der Publisher-Id

Jeder Artikel **muss** einen DOI erhalten.   
!!Der DOI darf während des gesamten Publikationsprozesses des Artikels nicht verändert werden!!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <article-id> | /article/front/article-meta/ article-id | Angabe des DOI und ggf. der Manuskriptnummer |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <article-id> | Erklärung |  |
| pub-id-type =“doi“ | Angabe des DOI des Artikels | |
| pub-id-type =“manuscript“ | Angabe der Manuskriptnummer (optional) | |
| pub-id-type =“publisher-id“ | Angabe der Article Number für Continuous Publication (optional) | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Angabe des DOI und der Manuskriptnummer |
| <article-meta>  <article-id pub-id-type="doi">10.1055/s-0029-1039110</article-id>  <article-id pub-id-type=”manuscript”>3559-727</article-id>  <article-id pub-id-type="publisher-id">1039110</article-id>  …  </article-meta> |

## Angabe der Rubrik(en) und des Schwerpunktthemas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elemente | xPath | Erklärung |
| <article-categories> | /article/front/article-meta/ article-categories | Umfasst die Angaben zur Rubrik, Thema der Ausgabe und Herausgeber der Ausgabe. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <article-categories> | xPath | Erklärung |
| <series-title> | /article/front/article-meta/ article-categories/series-title | Schwerpunktthema der Ausgabe |
| <series-text> | /article/front/article-meta/ article-categories/series-text | Herausgeber der Ausgabe |
| <subj-group> | /article/front/article-meta/ article-categories//subj-group | umfasst die Angaben zur Rubrik und ggf. Unterrubrik |
| <subj-editor> | /article/front/article-meta/ article-categories/subj-editor | Angabe des **Rubrikherausgebers**. Diese Angabe kommt nur in manchen Zeitschriften vor und ist optional. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement zu <subj-group> | xPath | Erklärung |
| <subject> | /article/front/article-meta/article-categories/ subj-group/subject | Rubrik/Unterrubrik |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <subject> | Erklärung |  |
| content-type=“…“ | Mit diesem Attribut wird die Anzeige und Suche in anderen Plattformen gesteuert. Daher die Verwendung pro Rubrik mit dem jeweiligen Hersteller absprechen. Es gibt die Werte case, congress-abstract, editiorial, education, erratum, guideline, magazine, news, scientific, society, statement. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wert | Erklärung |  |
| **Nur nach Rücksprache mit Hersteller verwenden!** | | |
| case | Kasuistik, Fallbesprechung, Fallbericht | |
| congress-abstract | Abstract, Poster etc. bei Kongressen | |
| editorial | Editorial, Begrüßung der Leser | |
| education | Fortbildung, Weiterbildung | |
| erratum | Erratum, Addendum, Richtigstellung | |
| guideline | Leitlinie, Konsensuspapier | |
| magazine | Kleinere Artikel z.B. Quiz, Recht, Ethik, Buchbesprechung, Interview | |
| news | Nachrichten (keine Verbandsnachrichten) | |
| scientific | Originalarbeit, wissenschaftliche Arbeit, Leserbrief | |
| society | Gesellschaften, Verbände | |
| statement | Referat, Übersicht (ggf. Recht, Ethik – je nach Länge und Thementiefe) | |

Industrienachrichten, gesponsorte Artikel bitte über <issue-sponsor> oder <article-sponsor> kennzeichnen.

<subject> gibt den Namen der Rubrik und ggf. der Unterrubrik an. Die Unterrubrik wird durch Schachtelung erreicht:

|  |
| --- |
| Beispiel zum Tagging von Rubrik/Unterrubrik |
| <article-categories>  <subj-group>  <subject content-type="editorial">Topthema</subject>  <subj-group>  <subject>Einführung</subject>  </subj-group>  </subj-group>  <subj-editor>Rubrikherausgeber</subj-editor>  <series-title>Ausgabentitel</series-title>  <series-text>Gastherausgeber</series-text>  </article-categories> |

Sollte keine Unterrubrik vorhanden sein, ist die Schachtelung nicht notwendig. <subj-group> und <subj-editor> müssen innerhalb von <article-categories> **vor** <series-title> und <series-text> stehen.

## Sprache des Artikels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <language> | /article/front/article-meta/ language | Sprache des Artikels (= Volltext)  (kann mehrmals vorkommen; die genannten Sprachen sind jeweils gleichwertig) |

Es sind alle Werte der Norm ISO 639-1 (Sprachcodes) zugelassen, z.B.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sprachencode | Sprache |  |
| de | Deutsch | |
| en | Englisch | |
| es | Spanisch | |
| pt | Portugiesisch | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung der Sprachen, z. B. mehrsprachiger Artikel |
| <language>en</language> <language>de</language> |

Zum Thema mehrsprachige Artikel vgl. auch Kapitel 7.3.

## Titel des Artikels

Ein Titel muss in jedem Fall angegeben werden. Es ist nicht erlaubt, Artikel ohne Titel zu laden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <title-group> | /article/front/article-meta/ title-group | Angaben zum Titel des Artikels |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <title-group> | xPath | Erklärung |
| <article-title> | /article/front/article-meta/ title-group/article-title | Titel des Artikels; alle Auszeichnung gemäß der emphGroup sowie die Unterelemente <break/> und <xref> sind zulässig |
| <subtitle> | /article/front/article-meta/ title-group/subtitle | Untertitel des Artikels; alle Auszeichnung gemäß der emphGroup sowie die Unterelemente <break/> und <xref> sind zulässig |
| <trans-title> | /article/front/article-meta/ title-group/trans-title | fremdsprachiger Titel des Artikels mit obligatorischem Sprachattribut @lang (Sprachencodes vgl. 3.5); alle Auszeichnung gemäß der emphGroup sowie <break/> sind zulässig |
| <trans-subtitle> | /article/front/article-meta/ title-group/trans-subtitle | fremdsprachiger Untertitel des Artikels mit obligatorischem Sprachattribut @lang; alle Auszeichnung gemäß der emphGroup sowie <break/> sind zulässig |
| <shorttitle> | /article/front/article-meta/ title-group/shorttitle | Kurzname nur bei Chemie, wird online nicht angezeigt. |

<trans-title> wird nur gesetzt, wenn der Artikel eine zusätzliche Überschrift hat, die von der Überschrift der Originalsprache abweicht. Fremdsprachige Titel müssen auf jeden Fall mit <trans-title> getaggt werden. Sie gehören nicht in den <subtitle> und es reicht nicht aus, sie in der Überschrift des Abstracts zu setzen.

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung des Titels |
| <title-group>  <article-title>Aneurysmatische Subarachnoidalblutung</article-title> <subtitle>Diagnostik und Therapie zerebraler und systemischer Komplikationen</subtitle> <trans-title lang="en">Aneurysmal subarachnoid hemorrhage</trans-title> <trans-subtitle lang =”en”>therapy and complications</trans-subtitle>  </title-group> |

## Angaben zu Autoren und Gruppen

Die Angabe von den Verfassern eines Artikels oder einer Gruppe von Verfassern gehört zu den wichtigsten Angaben eines Artikels. Durch die Veröffentlichung der Artikel erlangen die Autoren Bekanntheit und Renommé. Nur eine sorgfältige Erfassung garantiert die Auffindbarkeit in anderen Datenbanken und damit die Sichtbarkeit in der Fachwelt.

### Namensangaben

In dem Element <contrib-group> werden alle Angaben zu den Autoren erfasst. Dazu gehören der Name des Autors (in <contrib>) oder der Name einer Autorengruppe (in <collab>) sowie der Lebenslauf. Das Element <contrib-group> darf nur einmal verwendet werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <contrib-group> | /article/front/article-meta/ contrib-group | <contrib> <collab> <bio> <txt> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <contrib-group> | xPath | Erklärung |
| <contrib> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib | Angaben zu einem Autor |
| <collab> | /article/front/article-meta/ contrib-group/collab | Gruppe von Autoren (siehe 3.7.2) |
| <bio> | /article/front/article-meta/ contrib-group/bio | Lebenslauf (Details s. unten) |
| <txt> | /article/front/article-meta/ contrib-group/txt | Freitext zur Angabe von z.B. “Redakteur”.  Inhalte aus <txt> werden nicht in andere Datenbanken (z.B. pubMed) exportiert. |
| <etal> | / article/front/article-meta/ contrib-group/etal | weitere, in der Referenz nicht aufgeführte Autoren/Herausgeber |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <contrib> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib | <name> <degrees> <degrees-trailing> <xref> <identifier> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <contrib> | Erklärung |  |
| contrib-type=”…” | optional;  nur in den folgenden Fällen mit den entsprechenden Werten verwenden | |
| contrib-type ="equal-contrib" | nur für Autoren verwenden, die gleichberechtigt zum Artikel beigetragen haben und dies beim Einreichen entsprechend angeben | |
| contrib-type ="main-contrib" | nur für definierten Hauptautor verwenden | |
| corresp=”true | false” | nur für den korrespondierenden Autor verwenden, siehe auch 3.7.5 | |
| deceased=”true | false” | nur für verstorbenen Autor | |

Die Namen der Autoren werden folgendermaßen getaggt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <name> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/name/  /article/front/article-meta/ contrib-group/collab/ contrib/name/ | <surname> <given-names> <middle-name> <suffix> <txt> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <name> | xPath | Erklärung |
| <surname> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/name/ surname | Nachname |
| <given-names> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/name/ given-names | Vorname; nur der erste wird hier erfasst |
| <middle-name> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/name/ middle-name | Alle Namensbestandteile zwischen dem ersten Vornamen und dem Nachnamen, z.B. zweiter Vorname aber auch „von“:  <middle-name>Hubert von</middle-name> |
| <suffix> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/name/ suffix | Namenszusatz (z.B. „jr.“) |
| <txt> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/name/ txt | Wird verwendet bei Autoren, die keinen Vor- und Nachnamen haben, sondern nur einen Namensbestandteil.  Für alle anderen Anwendungen <txt> unter <contrib-group> verwenden.Inhalte aus <txt> werden nicht in andere Datenbanken (z.B. pubMed) exportiert. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <degrees> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/ degrees | akademischer Grad des Autors |
| <degrees-trailing> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/ degrees-trailing | nachgestellter akademischer Grad des Autors |
| <xref> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/ xref | Link zur Institution des Autors |
| mit Attribut idref=“…“ |  | Vergabe einer eindeutigen ID, mit der die Institution referenziert wird |
| <identifier> | /article/front/article-meta/ contrib-group/contrib/ identifier | ID des Autoren |
| mit Attribut value="ORCID" |  | Als Attribut is ORCID vorgesehen. |

Im folgenden Beispiel werden zwei Autoren erfasst, von denen einer der Hauptautor ist:

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung von Autoren |
| <contrib-group>  <contrib contrib-type=“equal-contrib“ corresp=”true”>  <name>  <surname>Miller</surname>  <given-names>John</given-names>  <middle-name>Stewart</middle-name>  <suffix>jr.</suffix>  </name>  <degrees>MD</degrees>  <xref idref=”AF222-001”>1</xref>  <identifier value="ORCID">0000-0003-2319-8059</identifier>  </contrib>  <contrib contrib-type="equal-contrib">  <name>  <surname>Williams</surname>  <given-names>Jonathan</given-names>  </name>  <xref idref=”AF222-002”>2</xref>  <xref idref="CO110-1"/>  <identifier value="ORCID">0000-0003-1829-4273</identifier>  </contrib>  </contrib-group> |

### Autorengruppe

Eine Autorengruppe ist z.B. eine Forschungsgruppe oder Gesellschaft, der verschiedene Mitglieder angehören. Die Angaben zu Autorengruppen und deren Mitgliedern werden innerhalb von <collab> erfasst. Hier wird ebenfalls der Link zur Institution gesetzt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <collab> | /article/front/article-meta/ contrib-group/collab | <collab-name> <xref> <contrib> <on-behalf-of> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <collab-name> | /article/front/article-meta/ contrib-group/collab/ collab-name | Gruppenname |
| <xref> | /article/front//article-meta/ contrib-group/collab/ xref | Link zur Institution |
| <contrib> | /article/front/article-meta/ contrib-group/collab/ contrib | Name einzelner Autoren der Gruppe; Details s.3.7.1 |
| <on-behalf-of> | /article/front/article-meta/ contrib-group/collab/ on-behalf-of | Sprecher der Gruppe; nur falls <contrib> **nicht** verwendet wird. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <xref> | Erklärung |  |
| idref=“…“ | Vergabe einer eindeutigen ID, mit der die Institution referenziert wird | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Gruppe von Autoren |
| <contrib-group>  <collab>  <collab-name>Krebsforschungsgruppe</collab-name>  <contrib>  <name>  <surname>Miller</surname>  <given-names>John</given-names>  </name>  <xref idref="AF001-001"></xref>  </contrib>  </collab>  </contrib-group> |

### Lebensläufe

Der Lebenslauf des Autors bzw. Informationen zum Autor werden innerhalb von <contrib-group> im Element <bio> erfasst:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <bio> | /article/front/article-meta/ contrib-group/bio | <label> <title> <fig-group> <table> <p> <list> |
| <fig-group> | /article/front/article-meta/ contrib-group/bio/fig-group | Abbildungen des Autors/der Autoren |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <bio> | Erklärung |  |
| id =“…“ | Die Vergabe einer ID ist bindend, damit <bio> referenziert werden kann. Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für <bio> zu beachten: <bio> wird durch das Präfix BI gekennzeichnet. Anschließend folgt eine frei wählbare Ziffern- und/oder Buchstabenfolge. Innerhalb dieser Folge muss ein Bindestrich stehen (z.B. Teil der Manuskriptnummer, nach einem Bindestrich folgt eine Zählung)  Beispiel: BI283-001 | |
| position =“front | back“ | Angabe, ob <bio> im Front- oder Back-Bereich ausgegeben wird | |
| lang=“de | en | …“ | optionales Sprachattribut (vgl. 3.5) | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Lebenslauf |
| <bio id=”BI283-0001” position=”front”>  <title>Dr. med. Oliver P. Gautschi</title>  <p>Assistenzarzt an der Klinik für Neurochirurgie am Kantonsspital St. Gallen. Er ist zuständig für mehrere klinische Studien auf der chirurgischen Intensivstation und zentralen Notfallstation.</p>  <fig-group>  <fig id="FI011001-7">  <ext-link href="ains01201001-7.jpg"></ext-link>  </fig>  </fig-group>  </bio> |

### Institutionen

Die entsprechenden Institutionen werden innerhalb des Elements <aff> erfasst:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <aff> | /article/front/article-meta/aff | <addr-line> <institution> <country> <uri> <email> <phone> <fax> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <aff> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Die Vergabe einer ID ist bindend, damit die Affiliation referenziert werden kann.  Der ID-Präfix lautet AF (vgl. 2.3).  Die ID von <aff> muss mit der Angabe von @idref beim Autor identisch sein, damit die Institution mit dem Autor verlinkt wird. | |
| display=”…” | Wird benötigt zur Anzeige einer Nummer und/oder eines Buchstabens bei der einzelnen Affiliation. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <institution> | Erklärung |  |
| rin=”…” | enthält die Ringgold Identifikation der Institution | |

Im Element <aff> werden alle Angaben zur Adresse der Institution aufgeführt. Innerhalb von <aff> können alle Auszeichungsformen der emphGroup (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**) verwendet werden.  
  
**Bitte beachten**: Sollte ein Autor bei mehreren Institutionen arbeiten, sind diese in getrennten <aff>-Elementen zu erfassen. Dementsprechend müssen beim Autorennamen separate Links zu den Institutionen gesetzt werden.

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung von Institutionen |
| <aff id=“AF222-001” display=”1”>  <institution rin=”RIN9144“>Ruprecht Karls Universität Heidelberg; Germany</institution>  </aff> |

### Erfassung der Korrespondenzadresse/des korrespondierenden Autors

Sollte eine Korrespondenzadresse bzw. ein korrespondierender Autor vorhanden sein, müssen diese **immer** in <author-notes> erfasst werden. Dies gilt auch dann, wenn diese Adresse und der Autor an anderer Stelle bereits erfasst wurden (z.B. in <bio>).

Der korrespondierende Autor/der Ansprechpartner bei der Korrespondenzadresse wird mit dem Element <contrib corresp="true"> erfasst. Nur wenn dieses Element gesetzt wurde, ist es möglich, eine Korrespondenzadresse aufzunehmen (vgl. 3.7.1).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <author-notes> | /article/front/article-meta/ author-notes | <label> <title> <corresp> <p> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unterelemente zu <author-notes>** | **xPath** | **Erklärung** |
| <label> <title> | /article/front/article-meta/ author-notes/title | Überschrift (vgl. 2.2) |
| <p> | /article/front/article-meta/ author-notes/p | Einfügen eines Absatzes. Zur ausführlichen Darstellung des Lebenslaufs des Autors muss <bio> genutzt werden. |
| <corresp> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp | Alle Angaben zur Korrespondenzadresse werden in <corresp> erfasst.  In <corresp> sind alle in der emphGroup erfassten Auszeichnungsformen möglich (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**). Mit <break/> kann ein Zeilenumbruch erzeugt werden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <corresp> | Erklärung |  |
| id=“…“ | ermöglicht die Verlinkung zum entsprechenden korrespondierenden Autor  Sollte es innerhalb eines Artikels mehrere korrespondierende Autoren geben, so muss innerhalb von <contrib> das Element <xref idref=“…“> gesetzt werden und den jeweiligen Autoren eine ID gegeben werden, damit diese der entsprechenden Korrespondenzadresse zugeordnet werden können. Die Verlinkung erfolgt dann zum Element <corresp>. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <corresp> | /article/front/article-meta/author-notes/corresp/c | <fullname> <addr-line> <city> <country> <institution> <break> <xref> <uri> <email> <phone> <fax> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <corresp> | xPath | Erklärung |
| <fullname> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ fullname | Name des Autors in der Anschrift |
| <addr-line> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ addr-line | Adresszeile; jedes Adresselement (Straße, Postfach, PLZ + Ort) muss in eine separate Adresszeile gesetzt werden |
| <city> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ city | Stadt |
| <country> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ country | Länderangabe |
| <institution> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ institution | Angabe einer Institution |
| <xref> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ xref | externe Verlinkung (s. 2.1.2), wird an dieser Stelle in der Regel nicht verwendet) |
| <uri> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ uri | Angabe einer Internetadresse (s. 2.1.3) |
| <email> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ email | Emailadresse; Angabe der Emailadresse über das Attribut @href ="mailto:… " (Beispiel: <email href="mailto:beispiel@beispiel.de"> |
| <phone> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ phone | Telefonnummer |
| <fax> | /article/front/article-meta/ author-notes/corresp/ fax | Faxnummer |

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung der Korrespondenzadresse |
| <author-notes>  <title>Korrespondenzadresse</title>  <corresp id="CO001-001">  <fullname>Dr. h. c. John Miller</fullname>  <addr-line>Prinz-Eugen-Str. 10</addr-line>  <addr-line>79102 Freiburg</addr-line>  <email href="mailto:info@praxis-wuerger.de">info@praxis-wuerger.de</email>  <uri href="http://www.praxis-wuerger.de">www.praxis-wuerger.de</uri>  </corresp>  </author-notes> |

## Angaben zum Publikationsdatum und zur Ausgabennummer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <pub-date> | /article/front/article-meta/ pub-date | <day> <month> <year> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <pub-date> | xPath | Erklärung |
| <day> | /article/front/article-meta/ pub-date/day | Angabe des Tags, muss immer zweistellig angegeben werden |
| <month> | /article/front/article-meta/ pub-date/month | Monatsangabe, muss immer zweistellig angegeben werden |
| <year> | /article/front/article-meta/ pub-date/year | Jahresangabe, muss immer vierstellig angegeben werden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu  <pub-date> | Erklärung |  |
| type=“issue“ | Publikationsdatum des Artikels in einer Ausgabe, an dem die Ausgabe offiziell erschienen sein sollte. | |
| type=“e-first“ | Publikationsdatum des eFirst-Artikels. Bei eFirst-Artikeln wird das Datum automatisch gesetzt. (vgl. 7.2 zum Tagging von eFirst-Artikeln). | |
| type="vor-online" | Publikationsdatum des online gestellten Artikels. Wird immer automatisch gesetzt. Bei eFirst-Artikeln ist das online-Datum identisch mit dem eFirst-Datum. Bei Artikeln, die nicht eFirst publiziert wurden, ist es identisch mit dem issue-online-Datum. | |
| type=“issue-online“ | Publikationsdatum des Artikels in einer Ausgabe, an dem die Ausgabe tatsächlich online erschienen ist. | |
| type=“am“ | Publikationsdatum, an dem das AAM online publiziert wurde. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <volume> | /article/front/article-meta/ volume | Jahrgang |
| <issue> oder <supplement> | /article/front/article-meta/ issue  /article/front/article-meta/ supplement | Nummer der Ausgabe oder des Supplements, Angabe immer zweistellig, z.B. 01, bei Doppelausgaben durch einen Schrägstrich getrennt, z.B. 01/02 |
| <issue-sponsor> | /article/front/article-meta/ issue-sponsor | Angabe des Sponsors einer Ausgabe oder eines Supplements |

|  |
| --- |
| Beispiel: Angaben zum Publikationsdatum und zur Ausgabennummer einer Ausgabe |
| <pub-date type="issue"><month>06</month><year>2009</year></pub-date>  <volume>57</volume>  <issue>04</issue> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Angaben zum Publikationsdatum und zur Ausgabennummer eines Supplements |
| <pub-date type="issue"><month>01</month><year>2005</year></pub-date>  <volume>23</volume>  <issue-sponsor>gefördert durch Astra Zeneca</issue-sponsor>  <supplement>04</supplement> |

## Publikationsverlauf

Datumsangaben im Publikationsverlauf (<accepted> und <received>) als auch in den Referenzen (<jnref>, <bkref> und <otherref>) werden im Unterelement <date> erfasst:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <received> | /article/front/article-meta/ received | Datum, an dem der Herausgeber das Manuskript erhalten hat. Wird nicht in allen Zeitschriften verwendet.  Es soll immer der Standardtext "Eingereicht" im Satztemplate ausgegeben werden. |
| <accepted> | /article/front/article-meta/ accepted | Datum, an dem das Manuskript akzeptiert wurde. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu  <accepted > | Erklärung |  |
| type=“accepted“ | Statt des Freitextes soll basierend auf dem Attributwert der Standardtext „Angenommen“ ausgegeben werden. | |
| type=“revised“ | Statt des Freitextes soll basierend auf dem Attributwert der Standardtext „Angenommen nach Revision“ ausgegeben werden | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement zu <received> und <accepted> | xPath | Unterelemente |
| <date> | /article/front/article-meta/ received/date  /article/front/article-meta/ accepted/date | <day> <month> <year> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <date> | xPath | Erklärung |
| <day> | /article/front/article-meta/ accepted/date/day  /article/front/article-meta/ received/date/day | Angabe des Tags, muss immer zweistellig angegeben werden |
| <month> | /article/front/article-meta/ accepted/date/month  /article/front/article-meta/ received/date/month | Monatsangabe, muss immer zweistellig angegeben werden |
| <year> | /article/front/article-meta/ accepted/date/year  /article/front/article-meta/ received/date/year | Jahresangabe, muss immer vierstellig angegeben werden |

|  |
| --- |
| Beispiel: Datumsangabe im Publikationsverlauf |
| <received>  <date>  <day>25</day><month>07</month><year>2005</year>  </date>  </received>  <accepted @type="accepted”>  <date>  <day>20</day><month>03</month><year>2005</year>  </date>  </accepted>  <accepted @type="revised”>  <date>  <day>31</day><month>05</month><year>2005</year>  </date>  </accepted> |

## Seitenzahlen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <fpage> | /article/front/article-meta/ fpage | erste Seite des Artikels |
| <lpage> | /article/front/article-meta/ lpage | letzte Seite des Artikels;  wenn es sich um einen einseitigen Artikel handelt, kann <lpage> entfallen |

|  |
| --- |
| Beispiel: Seitenzahlen |
| <fpage>468</fpage> <lpage>474</lpage> |

## Interessenkonflikt

Die Angaben zum Interessenkonflikt müssen in jedem Artikel erfasst werden.   
Wenn unterschiedliche Angaben je Autor gemacht wurden und bei mindestens einem Autor ein Konflikt besteht, bitte "true" wählen. Wenn der Interessenskonflikt nicht bekannt oder nicht erfragt wurde, bitte "unknown" wählen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <iconflict> | /article/front/article-meta/ iconflict | Angabe, ob ein Interessenkonflikt besteht |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <iconflict> | Erklärung |  |
| value=“true“ | Autoren geben einen oder mehrere Interessenkonflikte an | |
| value=“false“ | Autoren geben an, dass kein Interessenkonflikt besteht | |
| value="unknown“ | es ist nicht bekannt, ob ein Interessenkonflikt besteht | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement zu <iconflict> | xPath | Erklärung |
| <title> | /article/front/article-meta/ iconflict/title | Überschrift (optional) |
| <p> | /article/front/article-meta/ iconflict/p | optionale Angabe zu Interessenkonflikt;  bleibt dieser leer, dann wird bei "true“ und "false“ für die Online-Darstellung automatisch ein entsprechender Standardtext generiert |

|  |
| --- |
| Beispiel: Interessenkonflikt |
| <iconflict value="false">  <title>Interessenkonflikt</title>  <p>Die Autoren erklären, dass kein Interessenkonflikt besteht.</p>  </iconflict> |
| <iconflict value="unknown"/> |

## Rechtesituation

Hier werden die zum Artikel gehörenden Rechte, wie Copyright und Creative Commence Licence aufgeführt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <permissions> | /article/front/article-meta/ permissions | <copyright-statement> <copyright-year> <copyright-holder> <license> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <permissions> | xPath | Erklärung |
| <copyright-statement> | /article/front/article-meta/ permissions/copyright­- statement | Angabe des Copyrights; Pflichtangabe  Wird auf den Thieme-internen Plattformen angezeigt, aber beim Export an andere Datenbanken nicht ausgewertet |
| <copyright-year> | /article/front/article-meta/ permissions/copyright-statement/copyright-year | Copyright-Jahr; Pflichtangabe  Wichtig für den Export an andere Datenbanken. |
| <copyright-holder> | /article/front/article-meta/ permissions/copyright-statement/copyright-holder | Eigentümer des Copyrights; Pflichtangabe  Wichtig für den Export an andere Datenbanken. |
| <license> | /article/front/article-meta/ permissions/license | Angabe der CC-Lizenz; Pflichtangabe, wenn @open-access=”yes” |

|  |  |
| --- | --- |
| Attribut zu <license> | Erklärung |
| license-type=“…“ | im Attribut steht die CC-Lizenz mit Angabe der Version |

|  |
| --- |
| Beispiel: Copyright für Artikel ohne Open access |
| <permissions>  <copyright-statement>Thieme. All rights reserved.</copyright-statement>  <copyright-year>2020</copyright-year>  <copyright-holder>Georg Thieme Verlag KG</copyright-holder>  </permissions> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Copyright für Open access Artikel mit BY 4.0 Lizenz |
| <permissions>  <copyright-statement>The Author(s). This is an open access article published by Thieme under the terms of the Creative Commons Attribution License, permitting unrestricted use, distribution, and reproduction so long as the original work is properly cited. (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).</copyright-statement>  <copyright-year>2020</copyright-year>  <copyright-holder>The Author(s).</copyright-holder>  <license license-type="CC BY 4.0"/>  </permissions> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Copyright für Open access Artikel mit BY-NC-ND 4.0 Lizenz |
| <permissions>  <copyright-statement>The Author(s). This is an open access article published by Thieme under the terms of the Creative Commons Attribution-NonDerivative-NonCommercial-License, permitting copying and reproduction so long as the original work is given appropriate credit. Contents may not be used for commercial purposes, or adapted, remixed, transformed or built upon. (https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).</copyright-statement>  <copyright-year>2019</copyright-year>  <copyright-holder>The Author(s).</copyright-holder>  <license license-type="CC BY-NC-ND 4.0"/>  </permissions> |

Für Copyright-Nachweis fremder Materialien s. Kapitel 4.10.

## Fördermittel

Wenn der Artikel mit Fördermitteln finanziert wurde, ist dies im Artikel anzugeben. Es ist die Institution und die jeweilige Nummer anzugeben.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <funding-group> | /article/front/article-meta/ funding-group | <award-group> <funding-statement>  Angaben zum Funding |

|  |  |
| --- | --- |
| Attribut zu <funding-group> | Erklärung |
| mit Attribut lang=“de | en | …“ | optionales Sprachattribut (vgl. 3.5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <funding-group> | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <award-group> | /article/front/article-meta/ funding-group/award-group | <funding-source> <award-id> <principal-award-recipient> <principal-investigator>  Angabe von Institution und Fördernummer, zu beachten: Nur dieser Bereich wird an andere Plattformen weitergegeben. |
| <funding-statement> | /article/front/article-meta/ funding-group/funding-statement | Textangabe zu den Fördermitteln; dient der Anzeige online. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterlemente zu <award-group> | xPath | Erklärung |
| <funding-source> | /article/front/article-meta/ funding-group/award-group/ funding-source | Name der Institution; wird an andere Datenbanken exportiert. |
| <award-id> | /article/front/article-meta/ funding-group/award-group/ award-id | Nummer der Förderung; wird an andere Datenbanken exportiert. |

|  |  |
| --- | --- |
| Attribut zu <funding-source> | Erklärung |
| doi | Angabe der Funder-ID |

|  |
| --- |
| Beispiel: Fördermittel |
| <funding-group>  <award-group>  <funding-source>Foundation for Science and Technology (FCT)/Portuguese National Budget, SEABIOMED project</funding-source>  <award-id>PTDC/MAR/103957/2008</award-id>  </award-group>  <award-group>  <funding-source>Foundation for Science and Technology (FCT)/Portuguese National Budget, XtremeBio project</funding-source>  <award-id>PTDC/MAR-EST/4346/2012</award-id>  </award-group>  <funding-statement>  <b>Acknowledgements:</b> This work was supported by SEABIOMED (PTDC/MAR/103957/2008) and the XtremeBio projects (PTDC/MAR-EST/4346/2012) funded by Foundation for Science and Technology (FCT).  </funding-statement>  </funding-group> |

Information für die Anzeige in thieme-connect

Sobald ein **Funding Statement** getaggt ist, wird in Thieme connect nicht mehr der Text „gefördert durch:“ bzw. „supported by:“ angezeigt, sondern **nur** der Text für des Funding Statement.

Nur wenn es **kein** <funding-statement> gibt und stattdessen eine oder mehrere <award-group>, wird der Text „gefördert durch:“ bzw. „supported by:“ generiert und die Infos aus der/den <award-group> angezeigt.

## Klinische Studien

Clinical Trials sind registrierte Studien, die beim Artikel anzugeben sind.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <trial-reg-group> | /article/front/article-meta/ trial-reg-group | <trial-reg> <trial-reg-statement>  Angaben zu Klinischen Studien |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <trial-reg-group> | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <trial-reg> | /article/front/article-meta/ trial-reg-group/trial-reg | <trial-reg-name> <trial-reg-number>  Angaben zur jeweiligen Förderung  Zu beachten: Nur dieses Element wird an andere Plattformen exportiert. |
| <trial-reg-statement> | /article/front/article-meta/ trial-reg-group/trial-reg-statement | Textangabe zu den Studien; dient der Anzeige online. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <trial-reg> | xPath | Erklärung |
| <trial-reg-name> | /article/front/article-meta/ trial-reg-group/trial-reg/ trial-reg-name | Name der Registrierung; wird an andere Datenbanken exportiert. |
| <trial-reg-number> | /article/front/article-meta/ trial-reg-group/trial-reg/ trial-reg-number | Nummer der Studie; wird an andere Datenbanken exportiert. |
| <trial-reg-studytype> | /article/front/article-meta/ trial-reg-group/trial-reg/ trial-reg-studytype | Zur Angabe des Studientyps; wird an andere Datenbanken exportiert. |

|  |
| --- |
| Beispiel: Clinical Trial |
| <trial-reg-group>  <trial-reg>  <trial-reg-name>International Standard Randomized Controlled Trials</trial-reg-name>  <trial-reg-number>ISRCTN77500181</trial-reg-number>  </trial-reg>  <trial-reg>  <trial-reg-name>EU Clinical Trials Register</trial-reg-name>  <trial-reg-number>2012-A01294–39</trial-reg-number>  </trial-reg>  <trial-reg-statement>  <b>TRIAL REGISTRATION:</b> International Standard Randomized Controlled Trials ISRCTN77500181 and EU Clinical Trials Register 2012-A01294–39  </trial-reg-statement>  </trial-reg-group> |

Information für die Anzeige in thieme-connect

Sobald ein **Trial Registation Statement** getaggt ist, wird in Thieme connect nicht mehr der Text „Clinical Trials Registrierung:“ bzw. „Clinical Trial Registration:“ angezeigt, sondern **nur** der Text des Trial Registration Statement.   
Nur wenn es **kein** <trial-reg-statement> gibt und stattdessen eine oder mehrere <trial-reg>, wird der Text „Trial registration:“ generiert und die Infos aus der/den <trial-reg> angezeigt.

## Abstracts und Teaser

Die Version des Abstracts in der Originalsprache wird durch das Element <abstract> erfasst. Dieses Element erhält ein obligatorisches Sprachattribut.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <abstract> | /article/front/article-meta/ abstract | <label> <title> <graphicalabstract> <p> <sec> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <abstract> | xPath | Erklärung |
| <label> | /article/front/article-meta/ abstract/label | Nummerierung der Überschrift des Abstracts |
| <title> | /article/front/article-meta/ abstract/title | Text der Überschrift des Abstracts |
| <graphicalabstract> | /article/front/article-meta/ abstract/ graphicalabstract | Zeichnung (oft bei Chemie-Zeitschriften).  Die Referenzierung der Bilddatei eines graphical abstract erfolgt über das Attribut  @href=“…“. |
| <sec> | /article/front/article-meta/ abstract/sec | Durch das Element <sec> werden innerhalb des Abstracts einzelne Abschnitte definiert. <sec> enthält folgende Unterelemente: <label> <title> <p> <fig-group> <list><table> |

|  |  |
| --- | --- |
| Attribut zu <abstract> | Erklärung |
| lang=”de | en | ….” | Sprache des Abstracts; das Attribut ist zwingend erforderlich (vgl. 3.5) |

Der **fremdsprachige Abstract** <trans-abstract> ist exakt wie der <abstract> aufgebaut. Er enthält die Übersetzung des Abstracts. Der <trans-abstract> hat ein obligatorisches Sprachattribut @lang="de|en|fr|es|it|pt|dk|no|se|nl|ro|zh|other".

Analog dazu verhalten sich **<teaser> und <trans-teaser>**, diese sind ebenfalls exakt wie der <abstract> aufgebaut. Diese werden in der Regel genutzt, wenn es nur einen kurzen anreißenden Text gibt und keinen Abstract.

|  |
| --- |
| Beispiel: Abstract |
| <abstract lang =“en“>  <graphicalabstract href="i\_b0179\_ga\_10-1055\_s-0037-1609573.gif"/>  <sec>  <title>Summary</title>  <p>Present homoeopathic medicine seems to divide in a multitude of schools and trends. These circumstances require a critical self-reflection on the concept of reason which constitutes our science. First step is a discussion concerning the of natural sciences and its exclusive claims of scientific knowledge in medicine.</p>  </sec>  </abstract>  <trans-abstract lang=”de”>  <title>Zusammenfassung</title>  <p>In den letzten Jahrzehnten erlebt die Homöopathie eine Weiterentwicklung in viele neue Richtungen. Unter diesen Umständen ist es besonders wichtig, sich in kritischer Selbstreflexion des konstituierenden Rationalitätsbegriffs unserer Wissenschaft zu versichern. Dies soll hier zunächst in Abgrenzung zum naturwissenschaftlichen Paradigma durchgeführt werden.</p>  </trans-abstract> |

## Schlüsselwörter

Die Keywords werden durch das Element <kwd-group> erfasst. <kwd-group> hat ein obligatorisches Sprachattribut und muss mindestens ein Keyword enthalten. Die <kwd-group> kann mehrfach in verschiedenen Sprachen vorkommen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <kwd-group> | /article/front/article-meta/ kwd-group | <title> <kwd> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu  <kwd-group> | Erklärung |  |
| lang=“de | en | …“ | obligatorisches Sprachattribut (vgl. 3.5) | |

Die Überschrift von <kwd-group> ist optional und wird mit dem Element <title> angegeben. (Das Element label gibt es an dieser Stelle nicht mehr). Die einzelnen Keywords können die Auszeichnungen <b>, <i>, <sc>, <sub> und <sup> enthalten.

|  |
| --- |
| Beispiel: Keywords |
| <kwd-group lang=“en“>  <title>Keywords</title>  <kwd>Concept of reason</kwd>  <kwd>science</kwd>  <kwd>paradigm</kwd>  <kwd>method</kwd>  </kwd-group>  <kwd-group lang =“de”>  <title>Schlüsselwörter</title>  <kwd>Rationalitätsmodell</kwd>  <kwd>Wissenschaft</kwd>  <kwd>Paradigma</kwd>  <kwd>Methode</kwd>  </kwd-group> |

# Hauptteil des Artikels: Body

Der Body enthält den eigentlichen Beitrag.

## Gliederungsebenen

Es können maximal fünf Gliederungsebenen vorkommen, die mit <sec1> (erste Gliederungsebene, diese ist zwingend erforderlich) bis <sec5> getaggt werden. Die Gliederungsebenen müssen ineinander verschachtelt werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelement |
| <body> | /article/body | <sec1> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Schachtelung von Gliederungsebenen |
| <sec1 lang="en">  <title>Introduction</title>  <p>The aim of the present study...</p>  </sec1>  <sec1>  <title>Methods</title>  <p>Between January...</p>  <sec2>  <title>Adjustment</title>  <p>To take into...</p>  </sec2>  <sec2>  <title>Data analysis</title>  <p>Descriptive statistics...</p>  </sec2>  <sec2>  <title>Reliability...</title>  <p>Because we...</p>  </sec2>  </sec1> |

In <sec1> sind alle Elemente enthalten, die zur Strukturierung des Artikels benötigt werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <sec1> | /article/body/sec1 | <label> <title> <boxed-text> <chem-struct-wrap> <fig-group> <table> <table-wrap-group> <disp-formula> <disp-formula-group> <p> <def-list> <list> <interview> <sec2> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu  <sec1> | Erklärung |  |
| lang=“de | en | …“ | optionales Sprachattribut für <sec1> (vgl. 3.5) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement | xPath | Erklärung |
| <label> | /article/body/sec1/label | „Nummerierung“ des Titels (vgl. 2.2) |
| <title> | /article/body/sec1/title | Titel (vgl. 2.2) |
| <boxed-text> | /article/body/sec1/boxed-text | Box (vgl. 4.2) |
| <chem-struct-wrap> | /article/body/sec1/chem-struct-wrap | chemische Struktur (vgl. 4.3) |
| <fig-group> | /article/body/sec1/fig-group | Abbildung(en) (vgl. 4.4) |
| <table> | /article/body/sec1/table | Tabelle(n) (vgl. 4.5) |
| <table-wrap-group> | /article/body/sec1/table-wrap-group | Tabelle(n) (vgl. 4.5) |
| <disp-formula> | /article/body/sec1/disp-formula | Formel(n)/Gleichung(en) (vgl. 4.3) |
| <disp-formula-group> | /article/body/sec1/disp-formula-group | Formel(n)/Gleichung(en) (vgl. 4.3) |
| <p> | /article/body/sec1/p | Absatz (Element media gestrichen) |
| <def-list> | /article/body/sec1/def-list | Abkürzungsverzeichnis/Glossar (vgl. 4.8) |
| <list> | /article/body/sec1/list | Liste (vgl. 4.7) |
| <interview> | /article/body/sec1/interview | Interview (vgl. 4.9) |
| <sec2> | /article/body/sec1/sec2 | enthält wiederum die in <sec1> erlaubten Elemente und <sec3> |

### Experimenteller Teil eines Artikels

Zu <sec1> kann das Attribut @experimental mit den Werten "yes" oder "no" gesetzt werden. Dieses Attribut beschreibt den experimentellen Teil eines Artikels. Der experimentelle Teil kommt hauptsächlich bei Chemie-Zeitschriften vor.

## Darstellung von Boxen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <boxed-text> | /article/body//boxed-text | <label> <caption> <title> <p> <chem-struct> <chem-struct-wrap> <fig-group> <list> <table> <boxed-text> <media-group> <disp-formula> <dis-formula-group> |

<caption> bitte nicht mehr verwenden. Entfällt mit nächster Schema-Anpassung.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <boxed-text> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit die Box referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für Boxen zu beachten (vgl. 2.3).  Die Vergabe einer ID ist optional. | |
| content-type=“…“ | Art des Boxtyps; ist zwingend erforderlich | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Boxtyp | Erklärung |  |
| backinfo | Hintergrundinformation, Fazit, Resultat, Kasuistik | |
| cave | Risiko, Risikofaktoren | |
| core | Kernaussagen des Artikels, steht i.d.R. am Ende des Textes.  Bei Thieme Connect wird das Element auf dem Reiter „Abstracts“ dargestellt. | |
| marg | Marginalie, Randbemerkung. Diese muss immer am Ende eines Absatzes gesetzt werden. | |
| note | alle Arten von Hervorhebungen, die durch andere Boxen nicht abgedeckt sind, z.B. „Kurzgefasst“, begleitender Satz, Merksatz, Tipp, Definition | |
| tricks | OP-Schritte und Tricks | |

Mit <label> und <title> kann die Box eine Überschrift erhalten.

|  |
| --- |
| Beispiel: Box |
| <boxed-text content-type="note" id="BX733-1">  <title>Merke</title>  <p>  Die Auskultationsstellen der Herzklappen stellen die Projektionsflächen der Strömungsgeräusche dar und spiegeln nicht die tatsächliche anatomische Lage der Herzklappen wider.  </p>  </boxed-text>  <boxed-text content-type="backinfo" id="BX733-2">  <title>Info</title>  <p>  <b>Patellarsehnenreflex</b>  </p>  <p>  Der Schlag mit dem Reflexhammer auf eine Sehne führt zu einer kurzfristigen Verlängerung des zugehörigen Muskels. Diese Längenänderung wird von Muskelspindeln gemessen. Über eine synaptische Verschaltung im Rückenmark wird die Kontraktion desselben Muskels ausgelöst.  </p>  <p>  Auch wenn der Muskeleigenreflex also kein Phänomen der Sehne ist, hat sich Erbs Begriff „Sehnenreflex“ bis heute gehalten.  </p>  </boxed-text> |

## Formeln und Strukturen

### Chemische Strukturformeln

Chemische Strukturen werden mit dem Element <chem-struct-wrap> erfasst. <chem-struct-wrap> ist das umschließende Element für chemische Strukturen (<chem-struct>) und beinhaltet folgende Elemente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <chem-struct-wrap> | /article/body//chem-struct-wrap | <label> <caption> <chem-struct> <p> |

Die einzelnen Strukturformeln werden jeweils im Element <chem-struct> erfasst:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <chem-struct> | /article/body//chem-struct-wrap/chem-struct | <alt-text> <ext-link> <p> <permissions>  Alle Auszeichnungsformen der emphGroup können hier angewendet werden (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu  <chem-struct> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit die Struktur referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise zu beachten (vgl. 2.3). Die Vergabe einer ID ist zwingend erforderlich. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <chem-struct> | xPath | Erklärung |
| <alt-text> | /article/body//chem-struct-wrap/chem-struct/alt-text | Alternativtext mit Sprachattribut |
| <ext-link> | /article/body//chem-struct-wrap/chem-struct/ext-link | leeres Element zum Aufruf der Bilddatei |
| <p> | /article/body//chem-struct-wrap/chem-struct/p | Absatz, Bildunterschrift |
| <permissions> | /article/body//chem-struct-wrap/chem-struct/permissions | Angabe zu den Rechten am Bild |

|  |
| --- |
| Beispiel: Darstellung einer chemischen Struktur |
| <chem-struct-wrap>  <caption>  <title>Standard reaction used for optimization</title>  </caption>  <chem-struct id = "CS002-2">  <ext-link href="y001\_s2.gif"/>  <p>Synthesis of polyhydroxylated azetidines **5** starting from 5-hydroxy-1,2-oxazines</p>  </chem-struct>  </chem-struct-wrap> |

### Mathematische Formeln

Mathematische Formeln und Gleichungen werden mit den Elementen <disp-formula-group> bzw. <disp-formula> erfasst. Werden an einer Stelle mehrere Formeln bzw. Gleichungen erfasst, gilt für diese das umschließende Element <disp-formula-group>:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <disp-formula-group> | /article/body//disp-formula-group | <label> <caption> <disp-formula> <p> |

Mit <label> (Nummer) und <caption> (Titel und Absatz) wird eine Überschrift erfasst. Diese Elemente sind optional.

Wird eine Formel innerhalb von <sec1> bis <sec5> einzeln erfasst, wird das Element <disp-formula> verwendet. Entweder wird ein Bild der Formeln verlinkt oder die Formel im XML-Standard MathML eingebunden. Da es sich hierbei um einen eigenen XML-Standard handelt, sei hier auf die Seite des W3C verwiesen: <https://www.w3.org/TR/MathML2/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <disp-formula> | /article/body//disp-formula  /article/body//disp-formula-group/disp-formula | <alt-text> <ext-link> <p> <m:math> <permissions> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <disp-formula> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit die Formel referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für <disp-formula> zu beachten (vgl. 2.3).  Die Vergabe einer ID ist zwingend erforderlich. | |
| number=“…“ | Formeln im Artikel können damit fortlaufend nummeriert werden | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <disp-formula> | xPath | Erklärung |
| <alt-text> | //disp-formula-group/disp-formula/alt-text | Alternativtext mit Sprachattribut |
| <ext-link> | //disp-formula-group/disp-formula/ext-link | leeres Element zum Aufruf der Formeldatei |
| <p> | //disp-formula-group/disp-formula/p | Absatz, Text zur Formel |
| <m:math> | //disp-formula-group/disp-formula/p | XML-Format für Formeln |
| <permissions> | //disp-formula-group/disp-formula/permissions | Angabe zu den Rechten an der Formel |

Im folgenden Beispiel wird eine mathematische Formel in Form einer Abbildung und als MathML dargestellt:

|  |
| --- |
| Beispiel: Darstellung einer mathematischen Formel als Bild |
| <disp-formula-group>  <disp-formula id="DF160171oa-1">  <ext-link href="10-1055-s-0037-1598107-df160171oa-1.jpg"/>  </disp-formula>  </disp-formula-group> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Darstellung einer mathematischen Formel als MathML |
| <disp-formula-group>  <disp-formula id="FO\_3456">  <m:math>  <m:mo>∜</m:mo>  <m:mo>=</m:mo>  <m:mfrac>  <m:mrow>  <m:mi>d</m:mi>  <m:mi>y</m:mi>  </m:mrow>  <m:mrow>  <m:mi>d</m:mi>  <m:mi>x</m:mi>  </m:mrow>  </m:mfrac>  </m:math>  </disp-formula>  </disp-formula-group> |

### Mathematische und chemische Formeln im Fließtext

Das Element <inline-formula> bietet die Möglichkeit, Abbildungen von Formeln aufzurufen. <inline-formula> soll für Formeln verwendet werden, die im laufenden Text, also in der Textzeile vorkommen, während <disp-formula-group> und <disp-formula> Block-Elemente sind.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <inline-formula> | /article/body//inline-formula | Aufruf einer Bilddatei einer math. oder chem. Formel |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <inline-formula> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit <inline-formula> referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für <inline-formula> zu beachten (vgl. 2.3).  Die Vergabe einer ID ist optional. | |
| href=“…“ | Angabe der Bilddatei, Angabe des Dateinamens | |

Bei Bilddateien muss der Dateiname sowie die Dateiendung (.gif oder .jpg) angegeben werden. Außer GIF und JPEG sind keine anderen Dateiformate zulässig.

|  |
| --- |
| Beispiel: Aufruf einer Bilddatei mit <inline-formula> |
| <inline-formula id =”FO279-001” href =“formula1.jpg“/> |

## Abbildungen

Abbildungen werden durch die Elemente <fig-group> und darin über <fig> erfasst. Abbildungen müssen im Textfluss eingebunden werden, i.d.R. am Ende des Absatzes, in dem die Abbildung aufgerufen wird.   
Das neue Element <meta> ist für Exportfunktionen aus censhare vorgesehen und darf nicht manuell befüllt werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <fig-group> | /article/body//fig-group | Container-Element für eine oder mehrere Abbildungen <meta> <label> <caption> <fig> <p> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement zu <fig-group> | xPath | Erklärung |
| <fig> | /article/body//fig-group//fig | Erfassung der einzelnen Abbildungen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu  <fig> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit die Abbildung referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für Abbildungen zu beachten:  Abbildungen werden durch das Präfix FI gekennzeichnet (vgl. 2.3).  Die Vergabe einer ID ist zwingend erforderlich. | |
| lang=“de | en | …“ | Das Sprachattribut (vgl. 3.5) ist nur zu setzen bei einsprachigen Artikeln mit mehrsprachigen Abbildungslegenden (bei diesen Artikeln ist bei <sec1> kein Sprachattribut gesetzt und muss daher an der Abbildung gesetzt werden).  Siehe untenstehendes Beispiel. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <fig> | xPath | Erklärung |
| <meta> | //fig/meta | Metadaten aus censhare |
| <alt-text> | //fig/alt-text | Alternativtext mit Sprachattribut |
| <ext-link> | //fig/ext-link | leeres Element zum Aufruf der Bilddatei |
| <p> | //fig/p | Absatz, Bildunterschrift |
| <permissions> | //fig/permissions | Angabe zu den Rechten am Bild |

|  |
| --- |
| Beispiel: Darstellung von Abbildung |
| <fig-group>  <caption><title>Screened ligands</title></caption>  <fig id="FI001-001">  <ext-link hf="y001\_f1.gif"/>  </fig>  </fig-group> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Mehrsprachige Abbildungslegenden mit lang-Attribut kennzeichnen |
| <sec1>  <title>Zweisprachige Abbildungslegenden</title>  <fig-group>  <fig id="FI001en-1" lang="en">  <ext-link href="10-1055-s-0035-1552269-ifg0419-0420-1.jpg"/>  <p><b>Fig. 1</b> Increased NT at gestational week 13+1.</p>  </fig>  <fig id="FI001de-1" lang="de">  <ext-link href="10-1055-s-0035-1552269-ifg0419-0420-1.jpg"/>  <p><b>Abb. 1</b> Erhöhter NT mit 13 + 1 SSW.</p>  </fig>  </fig-group>  <fig-group>  <fig id="FI001en-2" lang="en">  <ext-link href="10-1055-s-0035-1552269-ifg0419-0420-2.jpg"/>  <p><b>Fig. 2</b> Normal left fetal kidney at gestational week 17+0.</p>  </fig>  <fig id="FI001de-2" lang="de">  <ext-link href="10-1055-s-0035-1552269-ifg0419-0420-2.jpg"/>  <p><b>Abb. 2</b> Unauffällige fetale Niere links mit 17 + 0 SSW.</p>  </fig>  </fig-group>  </sec1> |

## Medienbereich

Mediendateien wie Musik-, Podcast- und Videodateien werden durch die Elemente <media-group> und darin über <media> erfasst. Die Mediendateien müssen im Textfluss eingebunden werden, i.d.R. am Ende des Absatzes, in dem die Datei aufgerufen wird.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <media-group> | /article/body//media-group | <meta> <label> <caption> <permission> <p> <media> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement zu <media-group> | xPath | Unterelemente |
| <media> | /article/body/media-group//media  /article/body//media | Referenzierung von Mediendateien |

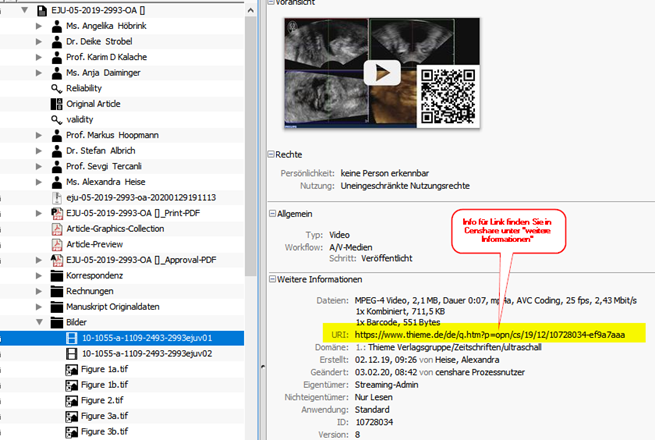
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <media> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit das Medium referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für <media> zu beachten:  <media> wird durch das Präfix ME gekennzeichnet (vgl. 2.3).  Die Vergabe einer ID ist obligatorisch. | |
| mediatype=“music“ | Einbindung von Musikdateien | |
| mediatype=“podcast“ | Einbindung von Podcasts;  **Bitte beachten**: Podcasts werden von den Nutzern oft abonniert. Damit dies funktioniert, darf nur **ein** Podcast pro Artikel geladen werden. In einer Ausgabe können aber mehrere Artikel mit je einem Podcast publiziert werden. | |
| mediatype=“video“ | Einbindung von Videodateien | |
| mediatype=“applet“ | wird nicht verwendet | |
| lang=“de | en | …“ | optionales Sprachattribut (vgl. 3.5) | |
| position="anchor| float|margin" | Bitte nicht mehr verwenden.  Entfällt mit nächster Schema-Anpassung. | |
| href=“…“ | Gibt die Verlinkung zur entsprechenden Datei, unter der das Medium hinterlegt ist, an (vgl. 2.1.2). Dieses Attribut ist zwingend erforderlich. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <media> | xPath | Erklärung |
| <meta> | //media/meta | Metadaten aus censhare |
| <ext-link> | //media/ext-link | leeres Element zum Aufruf der Mediendatei |
| <p> | //media/p | Absatz, Medienunterschrift |
| <permissions> | //media/permissions | Angabe zu den Rechten an der Mediendatei |

Innerhalb des Elements <media> können alle Auszeichnungen gemäß der emphGroup (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**) verwendet werden.

|  |
| --- |
| Beispiel: Einbindung eines Videos |
| <media-group>  <caption>  <p><b>Video 1</b>Peroral endoscopic pyloromyotomy.</p>  </caption>  <media mediatype="video" id="ME16356-1">  <ext-link href="10-1055-a-0628-6639-16356env01.mp4"/>  </media>  <media mediatype="podcast" id="ME16356-2" lang="de" >  <ext-link href="hina\_10-1055-s-0033-1353955-p372013.mp3"/>  <p>Wie lassen sich die Antibiotika-Verschreibungsraten senken?</p>  </media>  </media-group> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Einbindung eines Videos aus censhare |
| <media-group> <caption>  <p><b>Video2</b> Video vom Censhare-Server</p>  </caption>  <media id="ME1656-1" mediatype="video">  <meta>  <metadata type="streaming\_path">opn/cs/19/12/10728034-ef9a7aaa</metadata>  <metadata type="player\_uri">https://www.thieme.de/de/q.htm?p=opn/cs/19/12/10728034-ef9a7aaa</metadata>  </meta>  <ext-link href="10-1055-a-1109-2493-2993ejuv01.mp4"/>  </media>  </media-group> |

****URL in censhare finden:

|  |
| --- |
| Beispiel: Mehrsprachige Medienlegenden mit lang-Attribut kennzeichnen |
| <sec1>  <media-group>  <caption>Videos 1 and 2</caption>  <media id="ME955en-1" mediatype="video" lang="en">  <ext-link href="10-1055-s-0035-1557816-v955e.mov"/>  <p><b>Video 1</b> Endoscopic view of submucosal injections</p>  </media>  <media id="ME955de-1" mediatype="video" lang="de">  <ext-link href="10-1055-s-0035-1557816-v955.mov"/>  <p><b>Video 2</b>: Endoskopische Ansicht der submukösen Injektionen</p>  </media>  </media-group>  </sec1> |

## Tabellen

Tabellen werden durch die Elemente <table-wrap-group> und darin über <table> erfasst. Tabellen müssen im Textfluss eingebunden werden, i.d.R. am Ende des Absatzes, in dem die Tabelle aufgerufen wird.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <table-wrap-group> | /article/body//table-wrap-group | <label> <caption> <table> <table-wrap-foot>  Gruppierung mehrerer Tabellen unter einer gemeinsamen Überschrift |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <table-wrap-group> | xPath | Erklärung |
| <label> | //table-wrap-group/label | Überschrift (vgl. 2.2) |
| <caption> | //table-wrap-group/caption | Überschrift (vgl. 2.2) |
| <table> | //table-wrap-group/table | umschließendes Element für eine Tabelle |
| <table-wrap-foot> | //table-wrap-group/table-wrap-foot | Fußnoten und Quellenangaben zur Tabelle |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <table> | xPath | Erklärung |
| <label> | //table/label | Überschrift (vgl. 2.2) |
| <caption> | //table/caption | Überschrift (vgl. 2.2) |
| <col> | //table/col | Tabellenspaltendefinition |
| <colgroup> | //table/colgroup | Tabellenspaltendefinitionsgruppe |
| <thead> | //table/thead | Tabellenkopf |
| <tfoot> | //table/tfoot | Tabellenfuß |
| <tbody> | //table/tbody | Tabellenkörper |
| <tr> | //table/tr | Tabellenzeile |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <table> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit die Tabelle referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für Tabellen zu beachten:  Tabellen werden durch das Präfix TB gekennzeichnet (vgl. 2.3).  Die Vergabe einer ID ist zwingend erforderlich. | |
| width=“…“ | Festlegung der Tabellenbreite | |
| border=“…“ | Definition der Gitternetzlinien | |
| frame=“…“ | gibt an, welche Seiten des Rahmens, der die Tabelle umgibt, sichtbar sind | |
| frame=“void“ | keine Seite ist sichtbar | |
| frame=“above“ | nur die obere Seite ist sichtbar | |
| frame=“below“ | nur die untere Seite ist sichtbar | |
| frame=“hsides“ | nur die obere und untere Seite sind sichtbar | |
| frame=“vsides“ | nur die rechte und linke Seite sind sichtbar | |
| frame=“lhs“ | nur die linke Seite ist sichtbar | |
| frame=“rhs“ | nur die rechte Seite ist sichtbar | |
| frame=“border“ | alle vier Seiten sind sichtbar | |
| rules=“…“ | gibt an, welche Linien zwischen den Zellen innerhalb einer Tabelle angezeigt werden | |
| rules=“rows“ | Linien erscheinen nur zwischen Zeilen | |
| rules=“all“ | Linien erscheinen zwischen allen Zeilen und Spalten | |
| rules=“none“ | es erscheinen keine Linien | |
| rules=“cols“ | Linien erscheinen nur zwischen Spalten | |
| rules=“groups“ | Linien erscheinen nur zwischen Zeilengruppen und Spaltengruppen | |
| cellspacing=“…“ | Abstand zwischen den Zellen | |
| cellpadding=“…“ | Abstand zwischen Inhalt und Zellenrand | |

Alle ausgegrauten Attribute zu <table> sind optional, werden generell nicht ausgelesen und sollen nicht (mehr) verwendet werden. Die Attribute werden mit der nächsten Schema-Anpassung entfallen.

Die weitere Definition der Tabelle erfolgt in den Unterelementen von <table> und deren Attributen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu  <col> | Erklärung |  |
| span=“…“ | Anzahl der Spalten | |
| width=“…“ | Spaltenbreite | |
| align=“…“ | bestimmt die Ausrichtung der Daten und die Anordnung von Text in einer Zelle | |
| align=“left“ | Ausrichtung nach links | |
| align=“right“ | Ausrichtung nach rechts | |
| align=“center“ | Ausrichtung zentriert | |
| align=“char“ | richtet Text an einem bestimmten Zeichen aus | |
| align=“justify“ | richtet Text an beiden Rändern aus | |
| char=“…“ | gibt ein einzelnes Zeichen an, das für die Ausrichtung fungiert | |
| charoff=“…“ | gibt den Randabstand zum ersten Ausrichtungszeichen in jeder Zeile an | |
| valign=“…“ | bestimmt die vertikale Position von Daten innerhalb einer Zelle | |
| valign=“baseline“ | Daten innerhalb einer Zelle erscheinen auf einer gemeinsamen Grundlinie | |
| valign=“top“ | Ausrichtung am oberen Rand der Zelle | |
| valign=“middle“ | Ausrichtung in der Mitte der Zelle | |
| valign=“bottom“ | Ausrichtung am unteren Rand der Zelle | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <colgroup> | Erklärung |  |
| span | s. Attribute von <col> | |
| width |  | |
| align |  | |
| char |  | |
| charoff |  | |
| valign |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement von <colgroup> | xPath | Erklärung |
| <col> | //table/colgroup/col | s. oben |

Die Elemente <thead>, <tbody> und <tfoot> haben jeweils die Attribute @align, @char, @charoff und @valign sowie das Unterelement <tr>:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <tr> | //table/thead//tr  //table/tbody//tr  //table/tfoot//tr | <th> <td> |

<tr> hat die Attribute @align, @char, @charoff und @valign.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <th> | //tr/th | Zelle, die Kopfinformationen enthält |
| <td> | //tr/td | Datenzelle |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <th> und <td> | xPath | Erklärung |
| <p> | //tr/th/p  //tr/td/p | Absatz |
| <fig-group> | //tr/th/fig-group  //tr/td/fig-group | Abbildung (vgl. 4.4) |
| <list> | //tr/th/list  //tr/td/list | Liste (vgl. 4.7) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <th> und <td> | Erklärung |  |
| align | s. oben: Attribute zu <col> | |
| char |  | |
| charoff |  | |
| valign |  | |
| rowspan=“…“ | Anzahl der Zeilen, über die sich die Zelle erstreckt | |
| colspan=“…“ | Anzahl der Spalten, über die sich die Zelle erstreckt | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Tabelle mit Fußnote |
| <table-wrap-group>  <table id="TB02555-1">  <label>Table 1</label>  <caption>  <title>  Definitions of terminologies (used in this review) with regard to pregnancy-related complications  </title>  </caption>  <colgroup span="2">  <col width="25%"/>  <col width="75%"/>  </colgroup>  …  <td valign="top" align="left">  <p>  Inherited thrombophilia testing is NOT required  <xref idref="FN02555-13">a</xref>  </p>  <p>  Antithrombotic prophylaxis is NOT recommended during pregnancy even if a thrombophilic defect is found  <xref idref="FN02555-13">a</xref>  </p>  </td>  …  </table>  <table-wrap-foot>  <fn-group>  <fn id="FN02555-13" display="a">  <p>  RCOG guidelines recommend antithrombotic (heparin) therapy for women with second-trimester miscarriage associated with inherited thrombophilias.  </p>  </fn>  </fn-group>  </table-wrap-foot>  </table-wrap-group> |

Bitte beachten: wenn in Tabellen Fußnoten verwendet werden, **müssen** diese im Tabellenfuß <table-wrap-foot> aufgelöst werden. Die Fußnoten dürfen nicht im <back>-Bereich aufgelöst werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <table-wrap-foot> | xPath | Erklärung |
| <title> | //table-wrap-group/table-wrap-foot/title | Überschrift |
| <p> | //table-wrap-group/table-wrap-foot/p | Absatz |
| <fn-group> | //table-wrap-group/table-wrap-foot/fn-group | Fußnoten-Gruppe (vgl. 5.2) |
| <fn> | //table-wrap-group/table-wrap-foot/fn | Fußnote (vgl. 5.2) |
| <permissions> | //table-wrap-group/table-wrap-foot/permissions | Copyright-Nachweis fremder Materialien (vgl. 0) |

## Listen

Listen werden über das Element <list> definiert:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <list> | /article/body//list | Liste |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu  <list> | Erklärung |  |
| lsttype=“…” | legt den Listentyp fest | |
| lsttype=“dash” | Kästchen | |
| lsttype=“asterisk” | leerer Kreis | |
| lsttype=“roman” | römische Zahlen | |
| lsttype=“number” | nummerierte Liste | |
| lsttype=“letter” | Buchstaben | |
| lsttype=“bullet” | Kreis | |
| lsttype =“unnumbered“ | ohne Nummerierung | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <list> | xPath | Erklärung |
| <label> | //list/label | Überschrift innerhalb der Liste (vgl. 2.2) |
| <caption> | //list/caption | Überschrift innerhalb der Liste (vgl. 2.2) |
| <listitem> | //list/listitem | Listenpunkt |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <listitem> | Erklärung |  |
| startvalue=“…“ | Möglichkeit, Listenzählung nach einer Unterbrechung fortzusetzen | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <listitem> | xPath | Erklärung |
| <p> | //list/listitem/p | Absatz |
| <list> | //list/listitem/list | weitere Liste, Möglichkeit der Schachtelung |
| <def-list> | //list/listitem/def-list | Abkürzungsverzeichnis (s. 4.8) |

|  |
| --- |
| Beispiel: Liste |
| <list lsttype="dash">  <listitem>  <p>großer Magen mit „weißem Abdomen“</p>  </listitem>  <listitem>  <p>„double-bubble“</p>  </listitem>  <listitem>  <p>das Bild eines hochsitzenden Dünndarmileus</p>  </listitem>  </list> |

## Abkürzungsverzeichnis und Glossar

Abkürzungsverzeichnisse und Glossare werden innerhalb von Listen <list> durch das Element <def-list> erfasst:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <def-list> | //list/listitem/def-list | Abkürzungsverzeichnis/Glossar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <def-list> | xPath | Erklärung |
| <label>  <title> | //def-list/label  //def-list/title | Überschrift (Nr. und Text) des Abkürzungsverzeichnisses/Glossars |
| <term-head> | //def-list/term-head | Überschrift der zu definierenden Begriffe; alle Auszeichnungen gemäß der emphGroup (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**) sowie alle Elemente der inlineGroup (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**) sind zulässig  Entfällt mit der nächsten Schema-Anpassung. |
| <def-head> | //def-list/def-head | Überschrift der Definitionen; alle Auszeichnungen gemäß der emphGroup sowie alle Elemente der inlineGroup sind zulässig  Entfällt mit der nächsten Schema-Anpassung. |
| <def-item> | //def-list/def-item | umschließendes Element eines zu definierenden Begriffs <term> und einer Definition <def> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <def-item> | xPath | Erklärung |
| <term> | //def-list/def-item/term | zu definierender Begriff; alle Auszeichnungen gemäß der emphGroup sowie alle Elemente der inlineGroup und <xref> sind zulässig |
| <def> | //def-list/def-item/def | Definition; alle Auszeichnungen gemäß der emphGroup sowie alle Elemente der inlineGroup und <xref> sind zulässig |

|  |
| --- |
| Beispiel: Abkürzungsverzeichnis |
| <def-list>  <title>Abbreviations</title>  <def-item>  <term>ALICE</term>  <def>  augmented live-body image color spectrum enhancement  </def>  </def-item>  <def-item>  <term>APC</term>  <def>argon plasma coagulation</def>  </def-item>  </def-list> |

## Interview

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente und Erklärung |
| <interview> | /article/body//interview | <title> <intro> <dialog> <extro> |
| mit Attribut lang=“de | en | …“ |  | optionales Sprachattribut, soll nicht mehr vergeben werden, da die Sprache auf sec-Ebene gepflegt wird.  Entfällt mit der nächsten Schema-Überarbeitung. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <interview> | xPath | Erklärung |
| <title> | //interview/title | Titel des Interviews; optionales Element |
| <intro> | //interview/intro | Einleitung; optionales Element, enthält <p> und <fig-group> als Unterelemente |
| <dialog> | //interview/dialog | eigentliches Interview mit Frage- und Antwort-Elementen |
| <extro> | //interview/extro | Schlussbemerkung; optionales Element, enthält <p> und <fig-group> als Unterelemente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <dialog> | xPath | Erklärung |
| <iquestion> | //interview/dialog/iquestion | Frage |
| <ianswer> | //interview/dialog/ianswer | Antwort |

<iquestion> und <ianswer> haben jeweils die Unterelemente <p> und <interjection>. <interjection> bezeichnet einen Einwurf bzw. eine redaktionelle Anmerkung innerhalb eines Interviews. Dieses Element kann alle Auszeichnungen der emphGroup (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**) enthalten.

|  |
| --- |
| Beispiel: Interview |
| <body>  <sec1>  <interview>  <dialog>  <iquestion>  <p>  Womit beschäftigt sich die Task Force Patientenautonomie der DGPPN hauptsächlich?  </p>  </iquestion>  <ianswer>  <p>  Im Mittelpunkt der Arbeit steht die Selbstbestimmung unserer Patienten, auch dann wenn die Fähigkeit zur Selbstbestimmung durch eine psychische Erkrankung eingeschränkt oder aufgehoben ist. Uns geht es dabei um die Rechte der Patienten insbesondere in diesen Phasen ihres Lebens.  </p>  </ianswer>  …  </dialog>  </interview>  </sec1>  </body> |

## Copyright-Nachweis fremder Materialien

Copyright-Nachweise können bei Formeln, Abbildungen und Tabellen angegeben werden, in den entsprechenden Elementen <chem-struct-wrap>, <fig-group> und <table-wrap-foot>. Das Element <permissions> ist folgendermaßen aufgebaut:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <permissions> | /article/body/chem-struct-wrap//permissions  /article/body/fig-group//permissions  /article/body/table-wrap-foot//permissions | <copyright-statement>  <copyright-year>  <copyright-holder> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement | xPath | Erklärung |
| <copyright-statement> | //permissions/copyright-statement | Copyright-Erklärung, alle Auszeichnungen der emphGroup sowie <email>, <ext-link> und <uri> sind erlaubt. |
| <copyright-year> | //permissions/copyright-year | Jahr der Veröffentlichung, muss vierstellig angegeben werden. |
| <copyright-holder> | //permissions/copyright-holder | Inhaber des Copyrights, innerhalb von <copyright-holder> sind Hoch- und Tiefstellungen erlaubt. |

|  |
| --- |
| Beispiel: Copyright-Nachweis fremder Materialien |
| <permissions>  <copyright-statement>Das Material ist urheberrechtlich geschützt.</copyright-statement>  <copyright-year>1995</copyright-year>  <copyright-holder>Georg Thieme Verlag KG< /copyright-holder>  </permissions> |

Für allgemeine Hinweise zur Rechtesituation siehe Kapitel 0.

# Endbereich: Back

Der Endbereich beinhaltet folgende Elemente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <back> | xPath | Erklärung |
| <ack> | /article/back/ack | Danksagung (vgl. 5.1) |
| <dedication> | /article/back/dedication | Widmung (vgl. 5.1) |
| <contributors-statement> | /article/back/contributors-statement | Contributors' Statement (vgl. [5.2](#_Contributors'_Statement)) |
| <fn-group> | /article/back/fn-group | Fußnoten (vgl. 5.3) |
| <primdata> | /article/back/primdata | Primärdaten (vgl. 5.5) |
| <supmat> | /article/back/supmat | ergänzendes Material (vgl. 5.4) |
| <ref-list> | /article/back/ref-list | Referenzen (vgl. 2.1) |

|  |  |
| --- | --- |
| Attribut zu  <ack>, <dedication>,  <fn-group>, <primdata>, <supmat> | Erklärung |
| lang=“de | en | …“ | Sprachattribut muss bei mehrsprachigen Artikeln gesetzt werden (vgl. 3.5) |

## Danksagung und Widmung

Danksagung und Widmung müssen explizit getrennt in den Elementen <ack> für Danksagungen und dem Element <dedication> für Widmungen erfasst werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <ack> | xPath | Erklärung |
| <label> | /article/back/ack/label | Überschriftsnummer (falls vorhanden) |
| <title> | /article/back/ack/title | Überschriftstext (ohne Nummerierung) |
| <p> | /article/back/ack/p | Absatz mit Text |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <dedication> | xPath | Erklärung |
| <label> | /article/back/dedication/label | Überschriftsnummer (falls vorhanden) |
| <title> | /article/back/dedication/title | Überschriftstext (ohne Nummerierung) |
| <p> | /article/back/dedication/p | Absatz mit Text |

|  |
| --- |
| Beispiel: Danksagungen <ack> |
| <ack>  <title>Acknowledgment</title>  <p>This study was supported by a loan of equipment from Samsung Medison (Seoul,  Korea).</p>  <title>Editing</title>  <p>The authors thank Maria Müller for reviewing the manuscript. The authors thank Bernd  Kaiser for the excellent technical assistance in preparing the manuscript.</p>  </ack> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Widmung <dedication> |
| <dedication>  <title>Dedication</title>  <p>This contribution is dedicated to Prof. Dr. H. Heinle, Institute for Physiology, University of Tübingen, on the occasion of his retirement.</p>  </dedication> |

## Contributors' Statement

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <contributors-statement> | xPath | Erklärung |
| <label> | /article/back/contributors-statement/label | Überschriftsnummer (falls vorhanden) |
| <title> | /article/back/contributors-statement /title | Überschriftstext (ohne Nummerierung) |
| <p> | /article/back/contributors-statement /p | Absatz mit Text |

|  |
| --- |
| Beispiel: Contributorsʼ Statement <contributors-statement> |
| <contributors-statement>  <title>Contributorsʼ Statement</title>  <p>C.M.B., V.A.J.K und M.R. haben die Studie geplant. J.P.W.H. hat die Befragungen durchgeführt und dokumentiert. J.P.W.H. und J.S. haben die Daten analysiert. C.M.B., J.S. hat das Manuskript verfasst. Alle Autoren sind mit der Publikation einverstanden.</p>  </contributors-statement> |

## Fußnoten

Im <back>-Bereich des Artikels werden alle Fußnoten des Artikels (außer Fußnoten in Tabellen, die direkt unter der jeweiligen Tabelle erfasst werden) im Element <fn-group> zusammengefasst.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement zu <fn-group> | xPath | Erklärung |
| <label> | /article/back/ fn-group/label | Überschriftsnummer (falls vorhanden) |
| <title> | /article/back/ fn-group/title | Überschriftstext (ohne Nummerierung) |
| <fn> | /article/back/fn-group/fn | Erfassung einzelner Fußnoten |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu  <fn> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit die Fußnote referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für Fußnoten zu beachten:  Fußnoten werden durch das Präfix FN gekennzeichnet (vgl. 2.3).  Die Vergabe einer ID ist zwingend erforderlich. | |
| display=”…” | Fußnoten-Nummer und/oder -Buchstabe, die/der bei der einzelnen Fußnote angezeigt wird. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente zu <fn> | xPath | Erklärung |
| <p> | //article/back/fn-group/fn/p | Text der Fußnote, Gliederung in Absätze möglich |

Fußnoten werden aus dem Text heraus durch das Element <xref> referenziert.

|  |
| --- |
| Beispiel: Fußnoten |
| **Angabe der Fußnote im Text:**  <p>…(Übersetzung TRAKINE). <xrefidref="FN004-3">3</xref></p>    **Auflösung der Fußnote im Endbereich:**  <fn-group lang=“de“>  <title>Anmerkungen</title>  <fn id="FN004-1" display="1">  <p>www.trans-kinder-netz.de.</p>  </fn>  <fn id="FN004-2" display="2">  <p>http://bundesverband-trans.de/.</p>  </fn>  <fn id="FN004-3" display="3">  <p>  Im Original: "[…] to provide appropriate and sensitive transgender healthcare“ (WMA 2015: 3).  </p>  </fn>  </fn-group> |

## Ergänzendes Material

Hierbei handelt es sich um lange Tabellen, Abbildungen, Literaturverzeichnisse u.ä., die aus Platzgründen nicht mit dem eigentlichen Artikel veröffentlicht werden können oder sollen. Das „ergänzende Material“ kann in verschiedenen Dateiformaten hochgeladen werden (z.B. als PDF, Word-, Excel- oder PowerPoint-Datei). „Ergänzendes Material“ wird nicht paginiert. Es ist grundsätzlich frei zugänglich. Videos und Audiodateien sind keine ergänzenden Materialien, sondern müssen direkt im Artikel eingebunden werden, siehe (vgl. 2.1.2).

Die zusätzlichen Dateien werden im Inhaltsverzeichnis der Ausgabe, im Abstract des Artikels und im Volltext des Artikels als Verlinkung angezeigt. Der Text des Links ist frei wählbar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <supmat> | /article/back/supmat | Container-Element für alle ergänzenden Materialien eines Artikels |

|  |  |
| --- | --- |
| Attribut zu <supmat> | Erklärung |
| lang=“de | en | …“ | Sprachattribut muss bei mehrsprachigen Artikeln gesetzt werden (vgl. 3.5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <supmat> | xPath | Erklärung |
| <label> | /article/back/supmat/label | Überschriftsnummer (falls vorhanden) |
| <title> | /article/back/supmat/title | Überschriftstext (ohne Nummerierung) |
| <p> | /article/back/supmat/p | Text zu allen ergänzenden Materialen |
| <psupmat> | /article/back/supmat/ psupmat | Containerelement für ein „ergänzendes Material“, z.B. ein Word-Dokument, eine Excel-Tabelle. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <psupmat> | Erklärung |  |
| id=“…“ | Vergabe einer ID, damit das ergänzende Material referenziert werden kann.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für ergänzendes Material zu beachten:  Ergänzendes Material wird durch das Präfix SM gekennzeichnet (vgl. 2.3).  Die Vergabe einer ID ist optional. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterlemente von <psupmat> | xPath | Erklärung |
| <p> | //supmat/psupmat/p | Text zu einzelnem ergänzenden Material |
| <supmatlink> | //psupmat/supmatlink | Containerelement für Dateiname und Linktext; über die Attribute file und type werden Dateiname und -typ angegeben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <supmatlink> | Erklärung |  |
| file=“…“ | Enthält den Namen der angehängten Datei. Er muss in Kleinbuchstaben geschrieben werden und die Dateiendung enthalten. | |
| type=“doc | pdf | xls | ppt | other“ | Gibt den Dateityp der angehängten Datei an. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement von <supmatlink> | xPath | Erklärung |
| <linktext> | //supmat/psupmat/supmatlink/linktext | Angabe eines Texts für den Link auf das ergänzende Material. Der Text kann frei gewählt werden. Das Element <linktext> hat ein obligatorisches Sprachattribut (siehe untenstehende Tabelle). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <linktext> | Erklärung |  |
| lang=“de | en“ | Angabe der Sprache des Linktexts (vgl. 3.5)**.  Bitte beachten: das Element <linktext> muss immer zwei Mal (jeweils in deutsch und englisch) angegeben werden, da die Homepage komplett zweisprachig geführt wird.** | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Ergänzendes Material |
| Erfasst werden sollen zwei PDF-Dateien mit den Dateinamen material1.pdf und material2.pdf. Der Text im Abstract und im Volltext des Artikels soll folgendermaßen lauten: „Die komplette Literatur finden Sie in“. Die Benennung der Links soll lauten: „Literatur Teil 1“ und „Literatur Teil 2“ bzw. „Literature Part 1“ und „Literature Part 2“ für die englische Version der Links. Das ergänzende Material ist folgendermaßen zu taggen:  <supmat>  <title>Supporting Information</title>  <psupmat id="SM000-1">  Supporting information for this article is available online at https://doi.org/10.1055/s-0037-1610632.  <supmatlink type="pdf file="sup\_st-2018-w0361-l\_10-1055\_s-0037-1610632.pdf">  <linktext lang="de">Ergänzendes Material</linktext>  <linktext lang="en">Supporting Information</linktext>  </supmatlink>  </psupmat>  </supmat> |

## Primärdaten

Primärdaten sind Originaldaten, sozusagen die „Rohdaten“, die bei einem Versuch aufgezeichnet werden. Zum Beispiel die Daten, die eine Wetterstation auf einem Berg aufzeichnet, bspw. Windgeschwindigkeit oder Temperatur. Durch die Auswertung und Interpretation der Daten, entsteht später der Artikel. Diese Primärdaten bilden somit die Grundlage für den Artikel und sind daher ein Teil davon.

Die Daten werden grundsätzlich als zip-Archiv eingebunden. Die Daten können vom Leser genutzt werden, um die Aussagen des Artikels zu überprüfen oder für die eigene Forschung. Die Primärdaten werden bei der TIB (Technische Informationsbibliothek) archiviert und erhalten zu diesem Zweck einen eigenen DOI.

Grundsätzlich ist bei Artikeln mit Primärdaten Rücksprache mit POA zu halten. Die Vergabe des DOI erfolgt nach einem gesonderten Verfahren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <primdata> | /article/back/primdata | übergeordnetes Element zur Erfassung von Primärdaten |

|  |  |
| --- | --- |
| Attribut zu <primdata> | Erklärung |
| lang=“de | en | …“ | optionales Sprachattribut (vgl. 3.5) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <primdata> | xPath | Erklärung |
| <label> | /article/back/primdata/label | Überschriftsnummer (falls vorhanden) |
| <title> | /article/back/primdata/title | Überschriftstext (ohne Nummerierung) |
| <pprimdata> | /article/back/primdata/ pprimdata | Erfassung der einzelnen Primärdaten |
| <p> | /article/back/primdata/p | Text zu allen Primärdaten |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <pprimdata> | xPath | Erklärung |
| id=“…“ | //primdata/pprimdata | Vergabe einer ID, damit die Primärdaten referenziert werden können.  Bei der Vergabe der ID ist die Regelung für Nummernkreise für Primärdaten zu beachten (vgl. 2.3):  Primärdaten werden durch das Präfix PD gekennzeichnet.  Die Vergabe einer ID ist optional. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <pprimdata> | xPath | Erklärung |
| <p> | //primdata/pprimdata/p | Text zu einzelnem ergänzenden Material |
| <primdatalink> | //primdata/pprimdata/ primdatalink | Erfassung aller Angaben zu den Primärdaten |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <primdatalink> | xPath | Erklärung |
| <linktext> | //primdatalink/linktext | Angabe eines Texts für den Link auf die Primärdaten. Der Text kann frei gewählt werden. Das Element <linktext> hat ein obligatorisches Sprachattribut (siehe untenstehende Tabelle). |
| <primdoi> | //primdatalink/primdoi | Hier ist der DOI der Primärdatei einzufügen.  Achtung: Das Präfix ist nicht das vom Verlag, sondern das von der TIB vergebene. Das Suffix wird selbst vergeben. |
| <creationdate> | //primdatalink/creationdate | Datum der Erstellung der Primärdatei.  Form YYYY-MM-DD; (optional) |
| <format> | //primdatalink/format | Technisches Format der Daten,  z.B. Zahlen, MIME-Typ (optional) |
| <version> | //primdatalink/version | Version der Primärdatei, in der Regel „1“.  Wird die Primärdatei nach Onlinestellung geändert, ist diese Zahl um eins zu erhöhen. (optional) |
| <discipline> | //primdatalink/discipline | Angabe des Wissenschaftsbereichs, z.B. „Chemistry“ (optional) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <linktext> | Erklärung |  |
| lang=“de | en“ | Angabe der Sprache des Linktexts**.  Bitte beachten: das Element <linktext> muss immer zwei Mal (jeweils in Deutsch und Englisch) angegeben werden, da die Homepage komplett zweisprachig geführt wird.** | |

|  |
| --- |
| Beispiel: Primärdaten |
| <primdata>  <title>Primary Data</title>  <pprimdata>for this article are available online at https://doi.org/10.1055/s-0037-1610632 and can be cited using the following DOI: 10.4125/pd0101th.  <primdatalink file="prim\_w0361st-10.4125-pd0101th.zip">  <linktext lang="de">Primary Data</linktext>  <linktext lang="en">Primary Data</linktext>  <primdoi>10.4125/pd0101th</primdoi>  <creationdate>2018-07-02</creationdate>  <format>Zahlen</format>  <version>1</version>  <discipline>Chemistry</discipline>  </primdatalink>  </pprimdata>  </primdata> |

## Literaturverzeichnis (Referenzen)

In den Literaturverzeichnissen der Artikel werden die Literaturstellen/Referenzen so getaggt, dass man per Klick von der Literaturstelle direkt zum Originalartikel (entweder ein Artikel innerhalb von Thieme eJournals oder eines anderen Anbieters) springen kann. Die sorgfältige Strukturierung von <jnref> und <bkref> ist die Voraussetzung für die funktionierende Verlinkung.

Eine ausführliche Erläuterung zum Tagging der Literaturreferenzen sowie Sonderfälle und Beispiele finden Sie in Teil 2 der Handreichung.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Erklärung |
| <ref-list> | /article/back//ref-list | bildet die Klammer um alle Referenzen eines Artikels |

## Bereich für CME

Innerhalb von <cmesect> werden die CME-Fragen und -Antworten erfasst. Der Bereich wird nicht in Thieme eJournals ausgewertet/angezeigt, aber ist nur für andere Plattformen relevant.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelement |
| <cmescet> | //cmesect | <qaset> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu <cmesect> | Erklärung |  |
| vnr=“…“ | VNR-Nummer (z.B. 2760512016149753455) | |
| type=“…“ | Enthält die Werte "questionnaire" oder "dependent".  Alle Artikel, die selbst den Fragebogen enthalten, sind "questionnaire". Artikel, die den Fragebogen nicht enthalten, sind "dependent"; das betrifft nur Zeitschriften, bei denen sich mehrere Artikel auf einen Fragebogen beziehen. | |
| doi="…" | DOI des Fragebogens. Das Attribut ist nur notwendig, wenn gleichzeitig @type="dependent" gesetzt ist. | |
| lang=“de | en | …“ | optionales Sprachattribut (vgl. 3.5) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelement von <cmescet> | xPath | Unterelemente |
| <qaset> | //cmesect/qaset | <question> <answer> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribut zu  <qaset> | Erklärung |  |
| number=“…“ | gibt die Nummer der Frage an | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <qaset> | xPath | Erklärung und Unterelemente |
| <question> | //cmesect/qaset/question | CME-Frage; enthält die Unterelemente <p> und <list> |
| <answer> | //cmesect/qaset/answer | CME-Antwort; enthält das Unterelement <p> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribute zu <answer> | Erklärung |  |
| number=“…“ | Nummerierung der Antworten | |
| value=“true | false“ | Gibt an, ob die Antwort richtig oder falsch ist (nur eine Antwort ist korrekt!). Die Information wird zusammen mit dem Manuskript durch den Hersteller übermittelt. | |

### Ein Artikel mit einem Fragebogen

Der CME-Fragebogen muss in einer gemeinsamen XML-Datei mit dem zugehörigen Artikel enthalten sein. Auch die PDF-Version enthält CME-Fragebogen und Artikel. Für diese Artikel gilt das Attribut type=“questionnaire“.

|  |
| --- |
| Beispiel: CME-Artikel mit Fragebogen |
| <cmesect type=“questionnaire“>  <qaset number="1">  <question>  <p>Welche Aussage über die aneurysmatische Subarachnoidalblutung (SAB) trifft <b>nicht</b> zu?</p>  </question>  <answer number="a" value="true">  <p>Die weltweite Inzidenz liegt bei 4-5 Fällen pro 100 000 Einwohner und Jahr.</p>  </answer>  <answer number="b" value="false">  <p>Das mittlere Lebensalter der Patienten liegt bei 40-60 Jahren.</p>  </answer>  <answer number="c" value="false">  <p>Frauen sind etwa 1,6-mal so häufig betroffen wie Männer.</p>  </answer>  <answer number="d" value="false">  <p>Die arterielle Hypertonie ist ein Risikofaktor für eine Aneurysmaruptur.</p>  </answer>  <answer number="e" value="false">  <p>Die Aneurysmaruptur proximaler Hirnarterien ist in 85 % der Fälle Ursache einer nicht traumatischen Subarachnoidalblutung.</p>  </answer>  </qaset>  </cmesect> |

### Mehrere Artikel mit einem Fragebogen

Wenn es für mehrere CME-Artikel nur einen gemeinsamen Fragebogen gibt, dann muss der Fragebogen separat erfasst werden. Für diese Artikel gilt das Attribut type=“dependent“ und der DOI zum Fragebogen ist anzugeben.

|  |
| --- |
| Beispiel: CME-Artikel ohne Fragebogen, mit Verweis auf Fragebogen |
| <cmesect type="dependent" vnr="2760512016149753455" doi="10.1055/s-0034-1399730" lang="de"/> |

# Kongressabstracts

Pro Abstract ist eine separate XML-Datei zu erstellen. Bei einem Kongressabstract wird in <article> stets der Attributwert article-type="congress-abstract" vergeben.

Ein Kongress hat i.d.R. eine vorgegebene mehrstufige Gliederung. Dazu ist <article-categories> zu verwenden. Innerhalb von <article-categories> dient die Schachtelung der <subject-groups> zu dieser mehrstufigen Gliederung.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | xPath | Unterelemente |
| <conference> | /article/front//conference | <conf-date> <conf-name> <conf-acronym> <conf-loc> <conf-sponsor> <conf-theme> <conf-president> <confabstr-num> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unterelemente von <conference> | xPath | Erklärung |
| <conf-date> | //conference/conf-date | Datum des Kongresses |
| <conf-name> | //conference/conf-name | Titel des Kongresses |
| <conf-acronym> | //conference/conf-acronym | Abkürzung des Kongresstitels (optional) |
| <conf-loc> | //conference/conf-loc | Ort des Kongresses |
| <conf-sponsor> | //conference/conf-sponsor | Gesellschaft, Veranstalter oder Sponsor des Kongresses |
| <conf-theme> | //conference/conf-theme | Motto od. Thema des Kongresses (optional) |
| <conf-president> | //conference/conf-president | Kongresspräsident(en) |
| <confabstr-num> | //conference/confabstr-num | Fortlaufende Nummer im Kongressband, dient zur Sortierung, unabhängig vom Label des Abstracts. |

Der Body eines Conference-Abstracts unterscheidet sich strukturell nicht von dem eines Originalartikels.

Der Back-Bereich enthält außer Danksagung und Widmungen in der Regel keine weiteren Elemente. Selten werden (wenige) Referenzen angegeben.

|  |
| --- |
| Beispiel: Kongressabstract Front, Teil 1, Subject-Group und Title-Group |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  [<article open-access="**no**" article-type="**congress-abstract**" edu-prog="**no**" xsi:noNamespaceSchemaLocation="**thiemejournals30.xsd**" xmlns:xsi="**http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance**" **xmlns:m="http://www.w3.org/1998/Math/MathML"**>](%3carticle%20open-access=%22no%22%20article-type=%22congress-abstract%22%20edu-prog=%22no%22%20xsi:noNamespaceSchemaLocation=%22thiemejournals30.xsd%22%20xmlns:xsi=%22http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance%22%20xmlns:m=%22http://www.w3.org/1998/Math/MathML%22%3e)  <front>  <journal-meta>  <journal-id journal-id-type="**doi**">10.1055/s-00000020</journal-id>  <journal-id journal-id-type="**pmc**">Geburtshilfe Frauenheilkd</journal-id>  [<journal-title-group>](file:///C:\Users\maja.faigle\AppData\Local\Temp\Temp1_18_gebfra_oeggg.zip\10-1055-s-0038-1648267.xml)  <journal-title>Geburtshilfe und Frauenheilkunde</journal-title>  </journal-title-group>  <issn pub-type="**print**">0016-5751</issn>  <issn pub-type="**e-issn**">1438-8804</issn>  <publlisher>  <publisher-name>Georg Thieme Verlag KG</publisher-name>  <publisher-loc>Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany< publisher-loc>  </publisher>  </journal-meta>  <article-meta>  <article-id pub-id-type="**doi**">10.1055/s-0038-1648267</article-id>  [<article-categories>](file:///C:\Users\maja.faigle\AppData\Local\Temp\Temp1_18_gebfra_oeggg.zip\10-1055-s-0038-1648267.xml)  [<subj-group>](file:///C:\Users\maja.faigle\AppData\Local\Temp\Temp1_18_gebfra_oeggg.zip\10-1055-s-0038-1648267.xml)  <subject>Abstracts</subject>  [<subj-group>](file:///C:\Users\maja.faigle\AppData\Local\Temp\Temp1_18_gebfra_oeggg.zip\10-1055-s-0038-1648267.xml)  <subject>Geburtshilfe und Fetomaternale Medizin</subject>  </subj-group>  </subj-group>  </article-categories>  <language>en</language>  [<title-group>](file:///C:\Users\maja.faigle\AppData\Local\Temp\Temp1_18_gebfra_oeggg.zip\10-1055-s-0038-1648267.xml)  <article-title lang="**de**">Geburtshilfe und Fetomaternale Medizin: Freitag, 01.06.2018, 8:00 bis 9:30 Uhr</article-title>  <article-title lang="**en**">Genetic investigation of fetuses before and after intrauterine fetal death – A retrospective single-center cohort study</article-title>  </title-group>  …  <fpage>A24</fpage>  <lpage>A24</lpage>  <iconflict value="**unknown**"/>  [<conference>](file:///C:\Users\maja.faigle\AppData\Local\Temp\Temp1_18_gebfra_oeggg.zip\10-1055-s-0038-1648267.xml)  <conf-date>  <day>30</day>  <month>05</month>  <txt>–</txt>  <day>02</day>  <month>06</month>  <year>2018</year>  </conf-date>  <conf-name>Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe – OEGGG</conf-name>  <conf-loc>Salzburg Congress</conf-loc>  <conf-sponsor>Österreichische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe OEGGG</conf-sponsor>  [<conf-president>](file:///C:\Users\maja.faigle\AppData\Local\Temp\Temp1_18_gebfra_oeggg.zip\10-1055-s-0038-1648267.xml)Präsidentin der OEGGG: Univ.-Prof. Dr. Petra Kohlberger, Wien <break/> Schriftführerin der OEGGG: PD Dr. Gunda Pristauz, Graz</conf-president>  <confabstr-num>0014</confabstr-num>  </conference>  </article-meta>  </front> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Kongressabstract Front, Teil 2, Conference Metatags |
| <aricle-meta>  <conference>  <conf-date>  <month>08</month>  <day>31</day>  <txt> &#x2013; </txt>  <month>09</month>  <day>04</day>  <year>2014</year>  </conf-date>  <conf-name>62<sup>nd</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society of Medicinal Plant and Natural Product Research</conf-name>  <conf-acronym>GA2014</conf-acronym>  <conf-loc>Guimar&#x00E3;es, Portugal</conf-loc>  <conf-theme>Book of Abstracts</conf-theme>  <conf-president>Chair: Prof. Dr. Alberto Dias, Braga<break/>Issue Editors: Prof. Dr. Alberto Dias, Dr. Paulo Silva</conf-president>  <confabstr-num>0002</confabstr-num>  </conference>  </article-meta> |

# Besonderheiten

## Buchbesprechungen und Synfacts-Artikel

Buchbesprechungen, Artikelkommentare und Artikel der Zeitschrift „Synfacts“ (im Flogenden kurz „Rezensionen“ genannt) haben eine besondere Struktur. In diesen Artikeln werden andere Veröffentlichungen besprochen und müssen daher an einigen Stellen anders getaggt werden als die übrigen Artikel.

Bitte beachten: aufgrund der besonderen Struktur von Rezensionen ist es **nicht** möglich, mehrere in einem Artikel zu erfassen. Jede Rezension stellt einen separaten Artikel dar.

1. Kennzeichnung des Artikels über das Attribut @article-type =“evaluation“. Dies ist **unerlässlich**, da aufgrund dieses Attributs die Darstellung der Rezension in Thieme eJournals angepasst wird.

|  |
| --- |
| Beispiel: Kennzeichnung von Buchbesprechungen/Synfacts-Artikeln |
| <article xmlns:xsi=<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance> xsi:noNamespaceSchemaLocation="thiemejournals21.xsd" article-type="evaluation"  open-access="no" edu-prog="no"> |

1. Bei den Autoren muss zwischen dem Verfasser der Rezension und den Autoren des Originalartikels/Buches unterschieden werden. Der Verfasser der Rezension wird innerhalb des Elements <contrib-group> erfasst (vgl. 3.7.1):

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung des Verfassers einer Buchbesprechung/eines Synfacts-Artikels |
| <contrib-group>  <contrib>  <name>  <surname>Miller</surname>  <given-names>John Vincent</given-names>  </name>  </contrib>  </contrib-group> |

1. In den Referenzen müssen die Metadaten des Originalartikels inkl. der Autoren des Originalartikels/Buches erfasst werden.
2. Durch das Attribut @specific-use=“main“ wird die Referenz des Originalartikel/Buches gekennzeichnet. Sollten in der Rezension weitere Referenzen vorkommen, werden diese durch das Attribut @specific-use=“standard“ gekennzeichnet. Bei der Rezension eines Artikels wird das Element <jnref> verwendet, bei der Erfassung der Metadaten eines besprochenen Buchs wird das Element <bkref> verwendet:

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung der Metadaten eines besprochenen Artikels |
| <ref-list>  <jnref id="JR000-1" specific-use="main">  <contrib-group>  <contrib>  <name>  <surname>Yoshimura</surname>  <given-names>F</given-names>  </name>  </contrib>  …  </contrib-group>  <txt>  Hokkaido University, Sapporo and University of Shizuoka, Japan  </txt>  <ti>Asymmetric Total Synthesis of Brasilicardins</ti>  <journal-title>Angew. Chem. Int. Ed.</journal-title>  <date>  <year>2018</year>  </date>  <doi>DOI: 10.1002/anie.201811403</doi>  </jnref>  </ref-list> |

|  |
| --- |
| Beispiel: Erfassung der Metadaten eines besprochenen Buchs |
| <ref-list>  <bkref id="BR6650010-1" numbering="1" specific-use="main">  <contrib-group>  <contrib>  <name>  <surname>Perrot</surname>  <given-names>A</given-names>  </name>  </contrib>  <contrib>  <name>  <surname>Schwartz</surname>  <given-names>M</given-names>  </name>  </contrib>  </contrib-group>  <ti>Robert Koch und Louis Pasteur. Duell zweier Giganten</ti>  <publisher-loc>Darmstadt</publisher-loc>  <pubname>WBG Theiss</pubname>  <date>  <year>2015</year>  </date>  <txt>geb., 256 S. € 24,95.</txt>  <isbn>978-3-8062-3150-2</isbn>  </bkref>  </ref-list> |

## eFirst-Artikel

Bei einigen Zeitschriften gibt es einen „Manuskriptstau“, andere erscheinen nur vierteljährlich, oder es ist aus anderen Gründen wünschenswert, dass Artikel so schnell wie möglich veröffentlicht werden. Deshalb haben wir „eFirst“ eingeführt, damit Artikel online veröffentlicht werden können, bevor sie in der gedruckten Ausgabe erscheinen.

Diese Artikel sind keine „Vorabversionen“, sondern fertig imprimierte Artikel, die den gesamten Review-Prozess durchlaufen haben. Ein eFirst publizierter Artikel stellt die *finale Version* dar – er ist genau so wenig veränderbar wie ein gedruckter Artikel. Es ist ausgeschlossen, stillschweigend Fehler zu beseitigen oder zwischen eFirst- und gedruckter Version noch Änderungen vorzunehmen. Sollten in der eFirst-Version Fehler gefunden werden, ist gemäß der Handreichung für Korrekturen zu verfahren. eFirst-Artikel unterscheiden sich von gedruckten Artikeln nur darin, dass sie noch keiner Ausgabe zugeordnet wurden und keine Seitenzahlen haben. Sie sind mit Hilfe des DOI zitierbar.

Beim Tagging unterscheiden sich eFirst-Artikel folgendermaßen:  
Die Elemente <volume>, <issue>, <year> werden weggelassen, ebenso die Seitenzahlen.

Gernerell ist jeder eFirst-Artikel in eine Ausgabe „umzuziehen“. Er darf auf keinen Fall über eine längere Zeit im eFirst-Bereich stehen bleiben.

## Mehrsprachige Artikel

Mehrsprachige Artikel sind Artikel, die den Volltext in mehreren Sprachen enthalten. Artikel, in denen lediglich der Abstract und/oder die Schlüsselwörter mehrsprachig sind, sind Standard beim wissenschaftlichen Publizieren und gelten nicht als mehrsprachig.

Mehrsprachige Artikel werden in einem XML mit einem DOI erfasst. Pro Sprache gibt es ein separates PDF.

Im Bereich <front> müssen alle enthaltenen Sprachen des Volltextes angegeben werden. Die Sprachangaben sind alle gleichbereitigt, jedoch kann die Reihenfolge für Jahresinhaltsverzeichnisse, Exporte usw. entscheidend sein. Die Angaben zum Titel, Untertitel, Abstract, Keywords sehen die mehrmalige Verwendung mit unterschiedlichen Sprachattributen vor.

Im <body> sind mehrsprachige Texte möglich. Die Sprache wird jeweils mit Sprachattribut an der Section gepflegt. Das in der Section gesetzte Sprachattribut gilt i.d.R. für die folgenden Ebenen. Gilt die Sprache nicht für die komplette Section, so muss das Sprachattribut am jeweiligen Element einzeln gesetzt werden, z.B. bei <fig>, <media-group>, <interview>.

|  |
| --- |
| Beispiel: Metadaten mehrsprachig |
| <language>en</language>  <language>de</language>  <title-group>  <article-title lang="en">Intestinal Ultrasound in Rare Gastrointestinal Diseases</article-title>  </title-group>  <title-group>  <article-title lang="de">Sonografie seltener gastrointestinaler Erkrankungen</article-title>  </title-group> |

Im Bereich <back> ist die Sprachauswahl bei <ack>, <cmesect> und <qaset>, <dedication>, <fn-group>, <primdata> und <supmat> möglich.

|  |
| --- |
| Beispiel: Mehrere Sprachen mit lang-Attribut in <sec>-Elementen kennzeichnen |
| <sec1 lang="en">  <title>Objectives</title>  <list lsttype="number">  <listitem>  <p>Knowledge of the sonographic findings of congenital intestinal diseases.</p>  </listitem>  </list>  </sec1>  <sec1 lang="en">  <title>Specific clinical pictures</title>  <p>This two-part article highlights the role of ultrasound in rare intestinal diseases ...</p>  <p>...</p>  <sec2 lang="en">  <title>Varia</title>  <sec3 lang="en">  <title>Epiploic appendagitis</title>  <p>Epiploic appendages ...</p>  <p>Ultrasound shows ... exhalation  (<xref idref="FI000en-9">Fig. 9</xref>).</p>  <fig-group>  <fig id="FI000en-9">  <ext-link href="uim-1565\_10-1055-s-0034-1399730-i9.jpg"/>  <p><b>Fig. 9</b> Epiploic appendagitis. <b>a</b> ...</p>  </fig>  <fig-group>  </sec3>  </sec2>  </sec1>  <sec1 lang="de">  <title>Ziele</title>  <list lsttype="number">  <listitem>  <p>Kenntnis sonografischer Befunde angeborener Darmerkrankungen.</p>  </listitem>  </list>  </sec1>  <sec1 lang="de">  <title>Spezielle Krankheitsbilder</title>  <p>Diese aus zwei Teilen bestehende Arbeit beleuchtet aus der Erfahrung sonografischer Kompetenzzentren die Rolle des Ultraschalls ...</p>  <p>...</p>  <sec2 lang="de">  <title>Varia</title>  <sec3 lang="de">  <title>Epiploizitis (Appendagitis epiploica)</title>  <p>Appendices epiploicae sind ...</p>  <p>Die Sonografie zeigt ...  (<xref idref="FI000de-9">Abb. 9</xref>).</p> …  </sec3>  </sec2>  </sec1> |

## Literaturverzeichnis

Es kommt immer wieder vor, dass lange Literaturverzeichnisse zu Artikeln nur online veröffentlicht werden. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten:

1. Das Literaturverzeichnis kann in das XML und/oder PDF des Artikels integriert werden. In diesem Fall muss der gesamte Beitrag mit einer e-Paginierung versehen werden. Sofern der Artikel nur für Abonnenten zugänglich ist, kann auch das Literaturverzeichnis nur dann erreicht werden, wenn der Nutzer als Abonnent bei Thieme eJournals registriert ist. Dies ist zwar theoretisch erwünscht, hat in der Vergangenheit aber immer wieder zu unerfreulichen Kundenreaktionen geführt.

2. Das Literaturverzeichnis kann als „ergänzendes Material“ geladen werden (vgl. 5.4). In diesem Fall muss das Literaturverzeichnis keine Paginierung erhalten.

Aufgrund der bisherigen Erfahrungen empfehlen wir die zweite Variante.

## Errata

Errata müssen als separate Artikel als HTML-Version und als PDF in Thieme eJournals geladen werden und folgendermaßen getaggt sein:

* Das Element <article> muss das Attribut @article-type="erratum" erhalten.
* Als Rubrik <subject> muss "Erratum" angegeben werden.
* Der Titel beginnt mit "Erratum" (oder "Correction" oder "Corrigendum").
* Das Erratum muss über das Element <ext-link> mit @ext-link-type="erratum" mit dem Originalartikel verbunden werden.

|  |
| --- |
| Beispiel: Verlinkung eines Erratums |
| <p>  Im Beitrag „Neue TSH-Normalbereiche – ab wann therapieren?“ (<ext-link ext-link-type="erratum" doi="10.1055/s-0029-1243054">Dtsch Med Wochenschr 2009; 134: 2510-2513</ext-link>) muss es auf Seite 2510, rechte Spalte, richtig heißen: „kurzgefasst: Subklinische Fehlfunktionen der Schilddrüse sind durch normale freie Hormonkonzentrationen und erniedrigte (subklinische <b>Hyperthyreose</b>) oder erhöhte (subklinische <b>Hypothyreose</b> ) TSH-Spiegel gekennzeichnet.“  </p> |

Der Link auf das Erratum wird automatisch in den Originalbeitrag eingefügt.

Eine ausführliche Anleitung zum Erfassen von Errata oder Korrekturen findet sich in TEIL 3 der Handreichung: Ladeprozess, Errata und Korrekturen.

## Korrekturen

Zur Vorgehensweise bei Korrekturen an Artikeln, die bereits online stehen, vgl. TEIL 3 der Handreichung: Ladeprozess, Errata und Korrekturen.

## Artikel, die ganz oder in Teilen nur online erscheinen („eOnly“)

Immer wieder erscheinen Artikel ausschließlich online („eOnly“) oder werden nur teilweise abgedruckt und in einer längeren Version online gestellt („print short electronic long“). Bei diesen Artikeln ist eine gesonderte Paginierung zu beachten. In jedem Fall muss jeder eOnly-Artikel eine Paginierung enthalten. Dies ist eine Vorgabe von Pubmed und anderen Aggregatoren (z.B. Scopus, Web of Science).

In o.g. Fällen ist bei der Seitenzahl ein Buchstabe (meist eine kleines „e“) voranzustellen und die Artikel sind mit 1 beginnend jahrgangsweise durchgehend zu paginieren, also bspw. „e153“. Diese e-Paginierung betrifft sowohl die SCHEMA- *und* die PDF-Version.

Dadurch entstehen zwei Zahlenkreise: ein „normaler“ für die komplett gedruckten Artikel, und ein „elektronischer“ für die Artikel, die nur online erscheinen. In der Folge weichen die Inhaltsverzeichnisse der gedruckten und der Online-Version u.U. stark voneinander ab. Der jeweilige Hersteller verwaltet die Zahlenkreise.

* Artikel, die *teilweise gedruckt* und in einer – wie auch immer – *erweiterten Form online* erscheinen, erhalten in der Druckversion eine „normale“ Seitenzahl und in der Online-Version eine e-Paginierung.
* Artikel die nur *online erscheinen*, erhalten eine e-Paginierung. Es ist der Entscheidung des Planers/Herstellers überlassen, ob diese Artikel auch in das gedruckte Inhaltsverzeichnis aufgenommen werden sollen.

eFirst-Artikel sind keine eOnly-Artikel und erhalten generell keine Seitenzahlen.

Beispiele

* Der Abstract eines Artikels wird gedruckt, der eigentliche Artikel erscheint nur online.

Seitenzahl im Druck: 491  
Seitenzahl in Thieme eJournals: e1 – e6

* Der komplette Artikel wird gedruckt, eine fünfseitige Literaturliste erscheint nur online.

Seitenzahl im Druck: 492 – 497  
Seitenzahl in Thieme eJournals: e7 – e17

* Der komplette Artikel erscheint nur online.

Seitenzahl in Thieme eJournals: e32 – e37

## Artikel ohne Volltext

Ab und zu werden Artikel online gestellt, die nur die Metadaten im Schema-XML enthalten (sogenannte Header-Dateien) und nur das PDF den kompletten Volltext enthält. Oft ist dies bei älteren Artikeln (back content) der Fall. In diesem Fall erstellen Sie einen Header mit Titel, Autoren, bibliographischen Angaben sowie – falls vorhanden – Abstracts und Keywords.

Setzen Sie einen <body>-Tag mit einem leeren <sec1>-Tag. Das Dokument muss valide sein und wird zusammen mit dem Volltext-PDF hochgeladen.

## Andere Artikeltypen

**„Verlängerte Artikel“** (z.B. gedruckter Abstract mit Volltext online, oder gedruckte Kurzfassung mit Langfassung online) sind *kein* „ergänzendes Material“! Siehe hierzu 7.7.

**„Nachdrucke“** gelten als eigene Artikel. Sie sind mit den geänderten Metadaten (ggf. andere Zeitschrift, Ausgabe, Jahr, Seitenzahl) zu versehen und erhalten auch einen eigenen DOI. Es empfiehlt sich beim Titel eine Fußnote einzufügen, die darauf hinweist, dass es sich um einen Nachdruck handelt.