

Index-Funktionen des InDesign-Plugins

Workshop „Index-Modul“

18. Mai 2017

Referenten: Anne Reder und Matthias Fritsch

pagina GmbH – Publikationstechnologien
Herrenberger Straße 51
D-72070 Tübingen
www.pagina-online.de



Übersicht

- Technische Möglichkeiten „Registerbegriffe in InDesign“ 2
- „Registerbegriffe und parsX-XML“ 3
- Menüfunktionen 4
- Aufbau/Darstellung eines getaggtten Registereintrags 6
- Aufbau/Darstellung eines Themeneintrags im Indexbedienfeld 8
- Registereintrag ändern (Beispiele) 10

Technische Möglichkeiten „Registerbegriffe in InDesign“

- In Adobe InDesign kann **nur ein Register** erstellt werden.
- Es sind **maximal 4 Eintrags Ebenen** möglich.
- **Schriftauszeichnungen** und Kind-Elemente (<kursiv>, <inline>, <verweis>, ... usw.) **innerhalb von Themeneinträgen** sind nicht möglich (im XML innerhalb von <reg-begriff1> bis <reg-begriff4> und <reg-querverweis>).
- Ein **Registerquerverweis** ist nur auf einen gleichlautenden Themeneintrag (1. Ebene) möglich, nicht auf XML-Elemente. Einem Querverweis folgt keine Seitenzahl.
- Mit den Feldern „Sortieren nach“ kann die Sortierreihenfolge für Einträge verändert werden (im XML Attribut @sortierung bei <reg-begriff1> bis <reg-begriff4>).
- Die Seitenzahl eines Themeneintrags kann über die Option „Zahlenformat übergehen“ (+ Auswahl eines Zeichenformats) „hervorgehoben“ werden (im XML: @relevanz="hoch"). Alle anderen Seitenzahlen werden mit dem Zeichenformat formatiert, das im Dialog „Index generieren“ bei der Option „Indexformat: Seitenzahl“ ausgewählt worden ist.
- **Getaggte Registerbegriffe sind in <fussnote> nicht möglich**, da es in InDesign technisch nicht möglich ist, mit XML-Elementen innerhalb einer Dokumentfußnote zu arbeiten. (Workaround: Registereintrag nach <fussnote-aufruf>).
- Das Register wird über den **Dialog „Index generieren“** erstellt und aktualisiert. Dieses generierte Register ist nicht getaggt.

„Registerbegriffe und parsX-XML“

- Ab parsX 3.3 werden Registerbegriffe **beim XML-Import automatisch in das InDesign Index-/Themenbedienfeld übernommen.**
- **Beim XML-Export werden die getaggten Registerbegriffe aus der XML-Struktur exportiert.**
Ungetaggte Registerbegriffe können nicht exportiert werden.
Wenn der Text des generierten Registers im XML-Export enthalten sein soll,
dann muss der gesamte Text vor dem Export manuell getaggt werden (z. B. als „Einschub“).
- **Wichtig:** Änderungen an den Registerbegriffen müssen **in der XML-Struktur und im InDesign Index-/Themenbedienfeld** ausgeführt werden.

Menüfunktionen

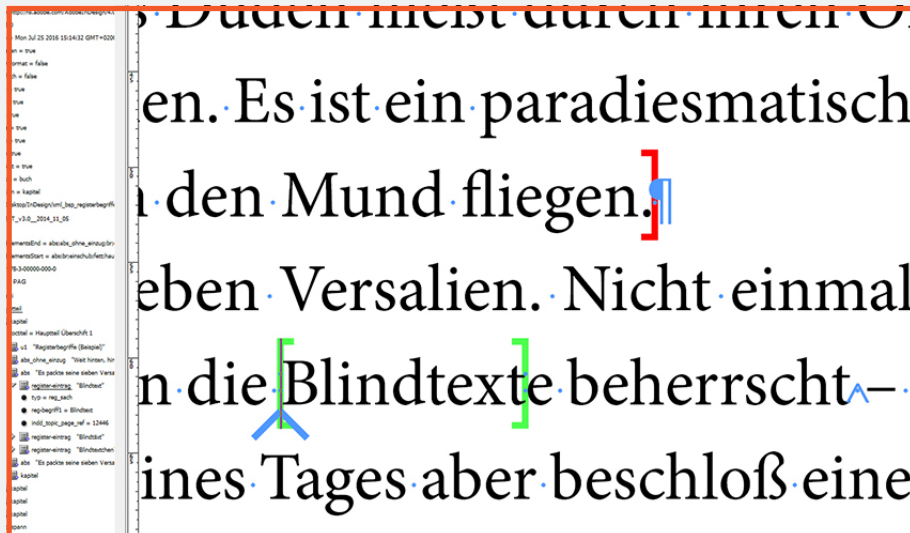
- Für Änderungen an Registerbegriffen nach dem Import gibt es entsprechende **Menüfunktionen** zur Bearbeitung der Registereinträge (ab InDesign CS5.0):
 - **Registereintrag erstellen**
Mit dieser Funktion kann ein neuer getaggtter Registerbegriff aus der aktuellen Textauswahl (Wort, Wortteil oder auch nur die Stelle einer Texteingügemarke) erstellt werden.
 - **Registereintrag entfernen**
Löscht den jeweiligen Registerbegriff aus der XML-Struktur und dem Indexbedienfeld.
 - **Registereintrag prüfen**
Mit dieser Funktion wird beim jeweiligen Registerbegriff die XML-Struktur mit dem Eintrag im Indexbedienfeld abgeglichen und in einem Dialog (und im Logfile) auf Unterschiede hingewiesen.
 - **Registereintrag mit Querverweis erstellen**
Erstellt anhand der Textauswahl einen Registereintrag mit einem Querverweis auf einen bereits vorhandenen Registereintrag. Die Auswahl erfolgt über ein „Dropdownfeld“, in dem alle vorhandenen Registereinträge aufgelistet sind.
 - **Registereintrag mit Querverweis entfernen**
Löscht den jeweiligen Registereintrag. Der Registerbegriff auf den verwiesen wurde bleibt unverändert bestehen. Soll dieser ebenfalls entfallen, so kann dieser mit der Menüfunktion Registereintrag entfernen gelöscht werden.

Menüfunktionen

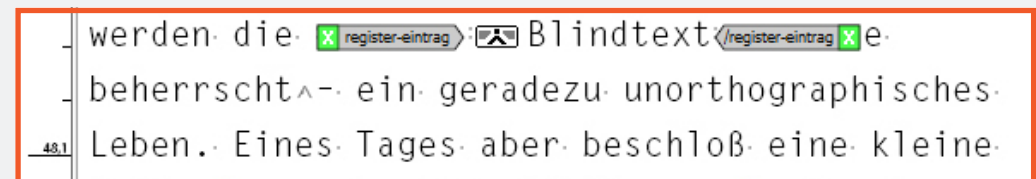
- Registereintrag ändern:
Der Text eines Registerbegriffs kann auf zwei Arten geändert werden:
 - In der XML-Struktur: In den jeweiligen Attributwerten der Attribute eines <register-eintrag>-Elements.
 - Im jeweiligen Themeneintrag im Indexbedienfeld.
- **Wichtig:** *Nach der Änderung eines Registereintrags muss zur Aktualisierung noch die entsprechende Menüfunktion aufgerufen werden:*
- Nach einer Änderung eines Attributwerts in der XML-Struktur:
 - **Themeneintrag aktualisieren**
Aktualisiert den Eintrag im Indexbedienfeld des jeweiligen Registereintrags anhand der XML-Struktur.
- Nach einer Änderung im Themeneintrag im Indexbedienfeld:
 - **XML-Element aktualisieren**
Aktualisiert die XML-Struktur des jeweiligen Elements anhand eines zuvor geänderten Themeneintrags im Indexbedienfeld.

Aufbau/Darstellung eines getaggtten Registereintrags

- Das Element <register-eintrag> zeichnet die „Registerfundstelle“ im Text aus. Es können sowohl ganze Wörter, Wortteile oder auch nur die Stelle einer Texteingügemarke mit dem Element <register-eintrag> getaggt werden.
- Im Inhalt des Elements <register-eintrag> steht die Indexmarke immer an erster Stelle vor dem eigentlichen Text.
- Ausnahme: Bei einem Registereintrag mit Registerquerverweis steht keine Indexmarke innerhalb des Elements <register-eintrag>, da beim Generieren des Registers (über das InDesign Indexbedienfeld) keine Seitenzahl sondern der Text „Siehe“ und der Name des Themeneintrags (auf den verwiesen wird) aufgeführt wird.



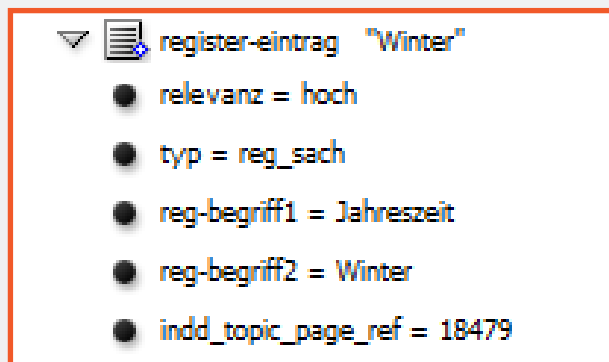
Aufbau/Darstellung eines getaggtten Registereintrags in der Layoutansicht.



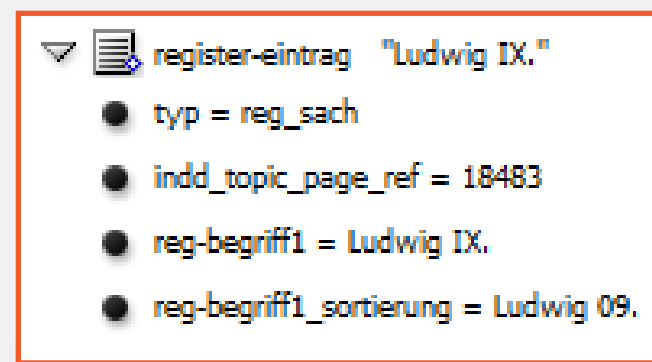
Aufbau/Darstellung eines getaggtten Registereintrags im Textmodus.

Aufbau/Darstellung eines getaggten Registereintrags

- Die Werte in den Attributen **@reg-begriff1** bis **@reg-begriff4** entsprechen den Einträgen in den vier Themenstufen des Indexbedienfelds.
- Die Attribute **@reg-begriff1_sortierung** bis **@reg-begriff4_sortierung** (ab parsX 3.4) werden beim Import automatisch ausgewertet und in das Indexbedienfeld übernommen („Sortieren nach“).
- Das Attribut **@relevanz** (ab parsX 3.4) wird beim Import ausgewertet und in das Indexbedienfeld übernommen. Zur Hervorhebung wird das Zeichenformat „index-sz-hervorgehoben“ verwendet.
- Das Attribut **@typ** ermöglicht in einer späteren Ausbaustufe des Plugins die Erstellung mehrerer Register. Derzeit ist nur die Erstellung von einem Register möglich, deshalb muss der Attributwert bei allen Registereinträgen identisch sein.
- Das Attribut **@indd_topic_page_ref** wird vom InDesign-Plugin automatisch generiert und beim XML-Export wieder gelöscht. Es dient nur zur Referenzierung, damit das Plugin vom XML-Element auf den Eintrag im Indexbedienfeld zugreifen kann.

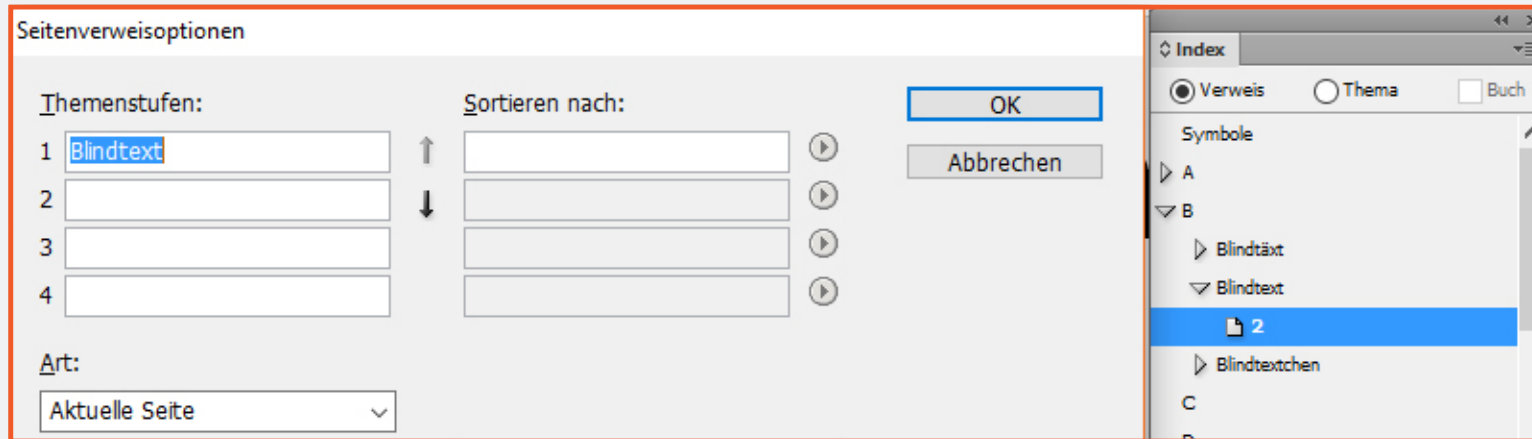


Aufbau/Darstellung eines getaggten Registereintrags in der XML-Struktur:
Mit Haupt- und Untereintrag und @relevanz="hoch".

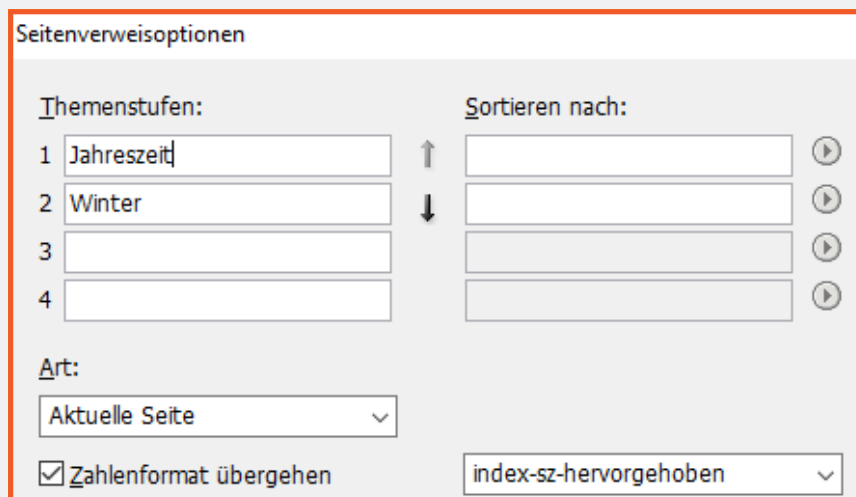


Aufbau/Darstellung eines getaggten Registereintrags in der XML-Struktur:
Haupteintrag mit Sortierung nach @reg-begriff1_sortierung="Ludwig 09".

Aufbau/Darstellung eines Themeneintrags im Indexbedienfeld



Aufbau/Darstellung eines Themeneintrags im Indexbedienfeld.



Aufbau/Darstellung eines Themeneintrags mit der Option zur Hervorhebung der zugehörenden Seitenzahl.
(Mit Zeichenformat „index-sz-hervorgehoben“)

Aufbau/Darstellung eines Themeneintrags im Indexbedienfeld

Seitenverweisooptionen

Themenstufen:		Sortieren nach:	
1	Ludwig^SIX.	↑	Ludwig^S09.
2		↓	
3			
4			

Aufbau/Darstellung eines Themeneintrags mit der Option „Sortieren nach“.

Querverweisooptionen

Themenstufen:		Sortieren nach:	
1	König	↑	
2		↓	
3			
4			

Art:
Siehe

Mit Verweis: Ludwig^SV.

I
J
K
König
Siehe Ludwig^SV.

Aufbau/Darstellung eines Themeneintrags mit Querverweis auf einen anderen Registereintrag.

Registereintrag ändern (Beispiele):

- Registereintrag erstellen: Mit anderem Eintragstext als der in der aktuellen Auswahl markierte Text.
- Neuen Registereintrag auf zweiter/dritter/vierter Eintragsstufe erstellen.
- Registereintrag anhand von Texteingabemarken erstellen (z. B. bei einem Registerbegriff im Fußnotentext).
- Textänderung in einem bestehenden Registereintrag.
- Einen bestehenden Registereintrag einem anderen „Haupteintrag“ zuordnen.
- Bei einem bestehenden Registereintrag die Eintragsstufe ändern.
- Seitenzahl bei einem bestehenden Registereintrag „hervorheben“/„Hervorhebung löschen“.
- Sortierung bei einem bestehenden Registereintrag ändern.
- **Wichtig:** *Nach der Änderung eines Registereintrags muss zur Aktualisierung noch die entsprechende Menüfunktion aufgerufen werden:*
 - Themeneintrag aktualisieren
oder
 - XML-Element aktualisieren

Weiterführende Informationen zum parsX-Workflow
finden Sie in der **Online-Dokumentation** unter:

<https://tools.parsx.de/doku/v3.4>

