00	Unbenannt-4 @ 75 %	
🗧 💿 🐨 Struktur 🕑		2001
FMPDSORESULT	0	000
xmlns = http://www.filemaker.cor		Tags
ERRORCODE	20	Anfügen Neu zuordnen Entf.
DATABASE		Art_Description
O LAYOUT		Art_Name
ROW		Art_Nr
ROW	6	Art_Preis_Limit
		AT_Katalognr_komplett
	8	DATABASE
	0_	ERRORCODE
		FMPDSORESULT
	β. T	LAYOUT
		Root
		ROW
	1440	
	16	
	2	
	0-	
	3	
	6-	
	2	
	18-	
	2	
	6-	T

	U	nbenannt-4 @	0 75 %					
🗧 🗉 🖓 Struktur 🕑	20	40 60	80 100	120 140	160 180 20	220		
FMPDSORESULT	0					000		
xmlns = http://www.filemaker.cor						Tags		
ERRORCODE	2					Anfügen (•) Neu zu	ordnen	Entf.
DATABASE						Art_Description		
LAYOUT	4					Art_Name		
► 😒 ROW	P_					Art_Nr		
ROW	6					Art_Preis_Limit		
_	P					AT_Katalognr_komple	a	
						DATABASE		
	0 <u>-</u>					ERRORCODE		
						FMPDSORESULT		
	0					LAYOUT		
						Root		
	12					ROW		
	14							
	0-							
	1							
	0-							
	1							
	ŏ-							
	2							
	8-							
	2							
	8-							
	2							
	6-						2	
	ê.					+		
	75% 14	4 1	- > H B N	ie gespeichert) (

Wiederkehrende XML-Inhalte in Adobe InDesign importieren

Dieses Tutorial soll als "Quick & Dirty"-Kurzanleitung demonstrieren, wie wiederkehrende XML-Inhalte (z. B. aus Datenbanken) in Adobe InDesign importiert und formatiert werden können. Diese Information ist zwar auch in der InDesign-Hilfe vorhanden, allerdings mit einem "Stolperstein" (Zuordnung des übergeordneten XML-Elements), an dem ich kurzzeitig verzweifelt bin… deshalb hier die hoffentlich verständliche Version ;-)

1 XML-Tags anlegen

Anstatt die XML-Tags manuell anzulegen, kann diese Information auch aus einer vorhandenen XML-Datei eingelesen werden. Die ersten Schritte lauten daher:

- Legen Sie ein neues, leeres Dokument an (es geht natürlich auch ein leeres Dokument, das bereits die am Ende gewünschten Absatzformate etc. enthält, es sollten nur noch keine XML-Inhalte oder Tags vorhanden sein)
- Öffnen Sie mit *Fenster* > *Tags* die Tags-Palette
- Zeigen Sie mit *Ansicht > Struktur > Struktur einblenden* die (noch leere) Strukturansicht
- Importieren Sie mit *Datei* > XML importieren die XML-Datei, die alle gewünschten Tags enthält.

Wie in nebenstehendem Bild sichtbar, befindet sich jetzt die gesamte XML-Datei einschließlich aller enthaltenen Elemente im Dokument (Strukturansicht), außerdem werden die vorhandenen Tags in die Palette aufgenommen.

Als nächstes entfernen Sie die nun vorläufig überflüssig gewordenen XML-Inhalte. Dieser Import diente tatsächlich nur der Übernahmen der vorhandenen Tags. Die Dokumentstruktur sollten Sie sich allerdings merken, sofern diese nicht ohnehin schon irgendwo dokumentiert ist. In diesem Beispiel sollten Sie sich also merken, dass das wiederkehrende übergeordnete XML-Element <ROW> heißt (und alle weiteren wiederkehrenden Elemente enthält).

Klicken Sie in der Strukturansicht auf das oberste Element (im Beispiel <FMPDSORESULT>) und anschließend auf das Löschen-Symbol, um sämtliche XML-Inhalte aus dem Dokument zu entfernen.



⊜ ⊖ ⊖		Unbenannt-4 @ 150 %	000
💈 💿 🗊 Struktur 🕑	Hilum	10 20 30 40 50 60 70 80 90	10t Tags
FMPDSORESULT			Andger Ved zuordnen Entr.
	1		Art_Description
	P -		Art Nr
	2	Mustertext AT Katalogn	Art Preis Limit
	P -	Mustertext Art Name	AT Katalogar komplett
			DATABASE
	ŏ	Mustertext Art Brois Limit	
		Mustertext Art Nr	
	0 I	MustertextArt-Nn	
		Ŧ	Root
	8		ROW
	6		
	6		
	8		
	8		
	1		
	ŏ		
	1		
	0		
	1		
	l 6 -		
	1		
	3 -		X

- 2 Textrahmen anlegen und dem übergeordneten XML-Element zuordnen
- Legen Sie den Textrahmen an, der die späteren XML-Inhalte darstellen soll
- Ziehen Sie aus der Strukturansicht das (noch verbliebene) oberste Element (im Beispiel <FMPDSORESULT>) in diesen Textrahmen

Mit diesem Schritt wird der Textrahmen als Container für die späteren XML-Importe definiert (an dieser Stelle weicht dieses Tutorial auch von der Beschreibung in der InDesign-Hilfe ab).

3 Platzhaltertext für XML-Elemente erstellen

Wenn die später importierten XML-Elemente automatisch in Absätze getrennt und mit Absatzformaten versehen werden sollen, müssen Sie nun korrekt formatierten Platzhaltertext für jedes gewünschte Element erstellen (nur einmal, die Wiederholung übernimmt InDesign).

- Erstellen Sie für jedes XML-Element, das später erscheinen soll, einen Mustertext
- Erstellen Sie die entsprechend gewünschten Absatzformate und weisen Sie diese den Mustertext-Absätzen zu.

Image: Struktur	$\Theta \Theta \Theta$	Unbenannt-4 @ 150 %	000
Imposed Suit I	💈 💿 🖬 Struktur 🕑	10 20 30 40 50 60 70 80 90	100 Tags
Art, Name Art, Nr Art, Nr Art, Nr Brite Art, Nr Brite Mustertext Art Name! Mustertext Art Description! Art, Nr Mustertext Art Preis Limit! Mustertext Art Katalognr! Mustertext Art Nr Brow	EMPDSORESULT		Art. Description
Image: Second			Art_Name
Mustertext AT Katalognrij Mustertext Art Nameij Mustertext Art Descriptioni Mustertext Art Descriptioni Mustertext Art Preis Limiti Mustertext Art Nameij Mustertext Art Nergis Mustertext Art Nergis Mustertext Art Nergis Mustertext Art Nergis Mustertext Art Nergis Mustertext Art Nergis Mustertext Art Nameij Mustertext Art Nergis Mustertext Art Nameij Mustertext Art Katalogn Art,Name Mustertext Art Nameij Art,Description Mustertext Art Descriptionij Mustertext Art Descriptionij Mustertext Art Descriptionij Art,Preis,Limit Mustertext Art Descriptionij Mustertext Art Preis Limitij Mustertext Art Nergis Mustertext Art Preis Limitij Mustertext Art Nergis Mustertext Art Nergis			Art_Nr
Mustertext Art Name! Mustertext Art Description! Mustertext Art Description! Mustertext Art Preis Limit! Mustertext Art Nr: Unberannt-4: Mustertext Art Katalogn!! Mustertext Art Nr: Mustertext Art Nr: Mustertext Art Nr: Mustertext Art Nr: Mustertext Art Katalogn!! Mustertext Art Katalogn!! Mustertext Art Nr: Mustertext Art Nr: Mustertext: Art: Description! Mustertext: Art: Preis Limit!! Mustertext: Art: Preis Limit!! Mustertext: Art: Nr: # Binfacher Absatz! Mustertext: Art: Nr:		8 Mustertext AT Katalognr	Art_Preis_Limit
Mustertext Art Description Mustertext Art Preis Limits Mustertext Art Preis Limits Mustertext Art Nrm Unbenannt-4: Mustertext Art Katalo Art_Katalognr_komplett		Mustertext Art Name	AT_Katalognr_komplett
Image: Second		3 Mustertext Art Description	DATABASE
Mustertext Art. Nrn Unbenannt-4: Mustertext AT Katalo Tr_Katalognr_komplet:AR Art_Name Art_Description Art_Nex Mustertext Art Description] Art_Nex [Einfacher Absatz]R		Mustertext Art Preis Limit	ERRORCODE
Unbenannt-4: Mustertext AT Katalo AT.Katalognr.komplett Art.Name Art.Description Art.Pres_Limit [Einfacher Absatz]		1 Mustertext Art Nr	FMPDSORESULT
Cot Unberannt-4: Mustertext AT Katalo Ar_Katalognr_komplett Mustertext: AT: Katalognr! Mustertext: AT: Name! Ar_Description Ar_tPres_Limit Mustertext: AT: Description! Ar_tPres_Limit Mustertext: AT: Preis_Limit! Hustertext: AT: Nr! [Einfacher Absatz]		#	LAYOUT
AT_Katalognr_komplets AT_Katalognr_komplets AT_Description AT_Description AT_Preis_Limit AT_Preis_Limit [Einfacher Absatz] BENW		Jnbenannt-4: Mustertext AT Katalo	Root
	AT.Katalognr.komplett <u>64</u> Art.Name N Art.Description M Art.Preis_Limit N Art.Nr N [Einfacher Absatz] <u>210</u>	ustertext AT Katalognr¶ ustertext Art: Name¶ ustertext Art: Description¶ ustertext Art: Preis: Limit¶ ustertext Art: Nr¶	



4 Mustertext mit XML-Tags versehen

- Setzen Sie die Einfübemarke irgendwo in den erstellten Mustertext
- Wählen Sie nun im Menü *Bearbeiten* > Im Textmodus bearbeiten

- Wählen Sie im Menü Bearbeiten > Alles auswählen
- Achten Sie darauf, dass in der Tag-Palette (oben) die Option Anfügen gewählt ist
- Klicken Sie jetzt in der Tag-Palette auf das übergeordnete wiederkehrende XML-Element (im Beispiel <ROW>).

Durch diesen Schritt wird der gesamte Textblock als Container für eine der wiederkehrenden Elementgruppen definiert





- Markieren Sie nun den ersten Mustertext-Absatz (ohne das Absatz-Ende-Zeichen!)
- Klicken Sie in der Tag-Palette auf den gewünschten Tag, für den dieser Mustertext steht.
- Wiederholen Sie diesen Schritt für jeden Mustertext-Absatz

Wenn Sie mit diesem Schritt fertig sind, dann ist jedem Mustertext ein XML-Tag zugewiesen. Später wird der Mustertext dann automatisch durch die entsprechenden importierten XML-Elemente ersetzt.

■ Wählen Sie nun im Menü Bearbeiten > In der Layoutansicht bearbeiten

Die Vorlage für den XML-Import ist nun fertiggestellt. Ein guter Zeitpunkt zum Speichern ;-)

5 XML importieren

- Importieren Sie mit *Datei* > XML importieren die XML-Datei
- Wählen Sie die Importoptionen

Die nebenstehenden Optionen müssen (je nach Anwendungsfall) nicht wie dargestellt aussehen, in der Beispieldatei führen Sie jedoch zum gewünschten Ergebnis



6 Nix mehr, fertig :-)

■ ... nur nochmal *Speichern*

Ich hoffe, dieses Tutorial kann das ein oder andere Problem lösen. Sollte Ihnen als aufmerksamer Leser irgendwo ein Fehler auffallen, bitte ich um eine Mitteilung... ich korrigiere das dann. Meine Kontaktdaten finden Sie unter http://www.meissner-dokuteam.de

Viel Erfolg!

Bernd Meißner