

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

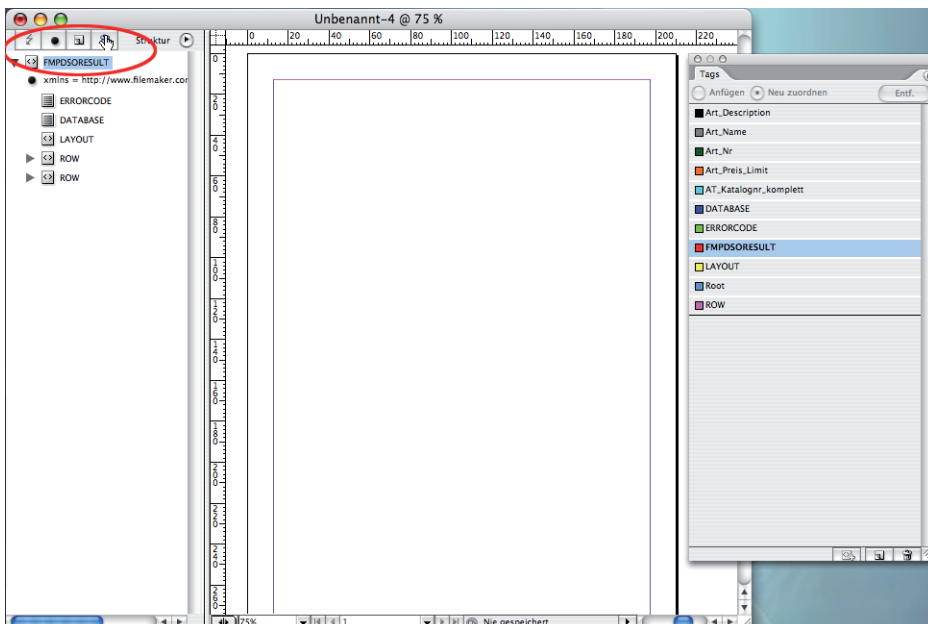
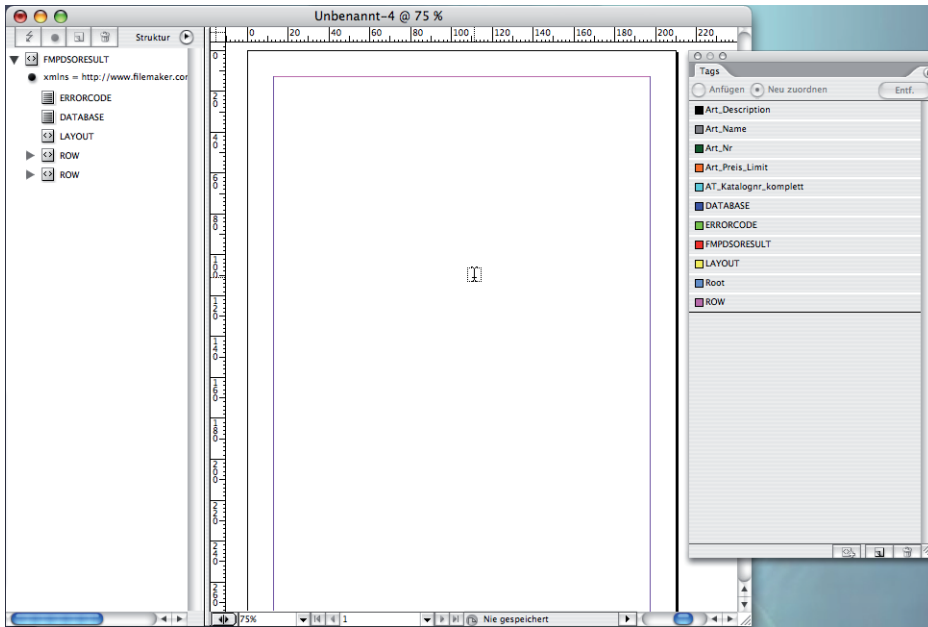
Anstatt die XML-Tags manuell anzulegen, kann diese Information auch aus einer vorhandenen XML-Datei eingelesen werden. Die ersten Schritte lauten daher:

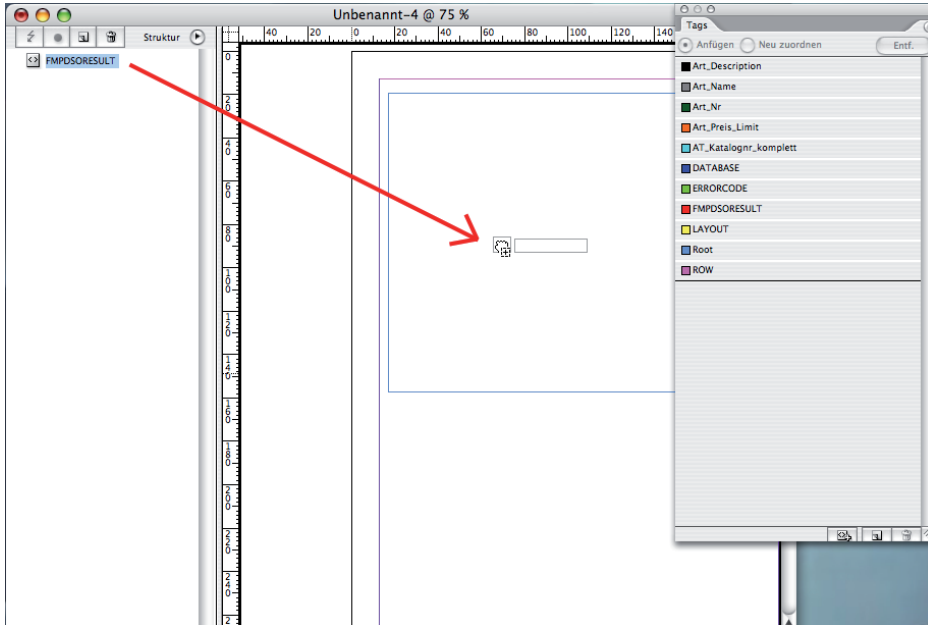
- Legen Sie ein neues, leeres Dokument an (es geht natürlich auch ein leeres Dokument, das bereits die am Ende gewünschten Absatzformate etc. enthält, es sollten nur noch keine XML-Inhalte oder Tags vorhanden sein)
- Öffnen Sie mit *Fenster > Tags* die Tags-Palette
- Zeigen Sie mit *Ansicht > Struktur > 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 `<FMPDSORERESULT>`) und anschließend auf das Löschen-Symbol, um sämtliche XML-Inhalte aus dem Dokument zu entfernen.

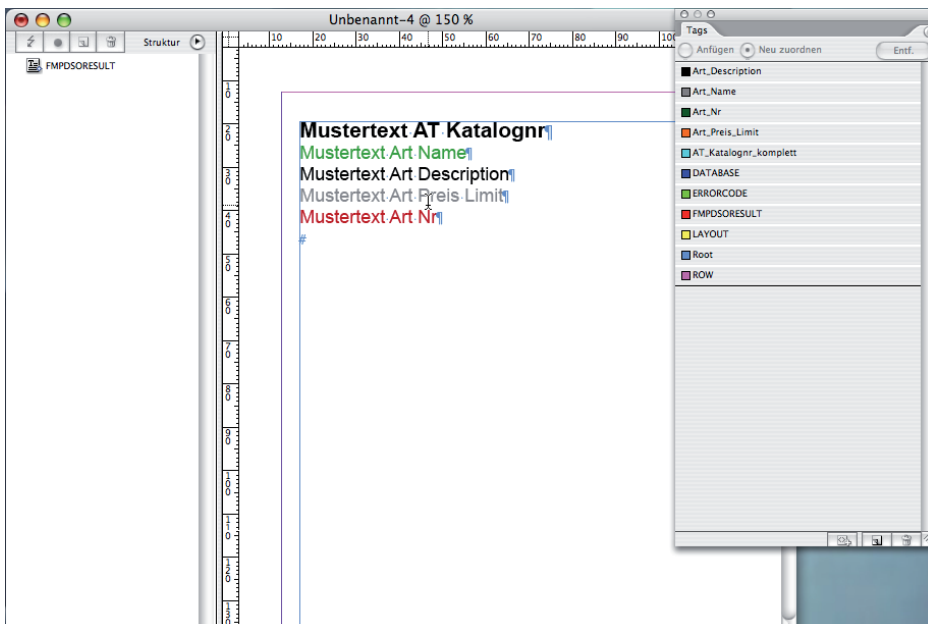




2 Textrahmen anlegen und dem übergeordneten XML-Element zuordnen

- Legen Sie den Textrahmen an, der die späteren XML-Inhalte darstellen soll
- Ziehen Sie aus der Strukturansicht das (noch verbliebene) oberste Element (im Beispiel <FMPDSORERESULT>) in diesen Textrahmen

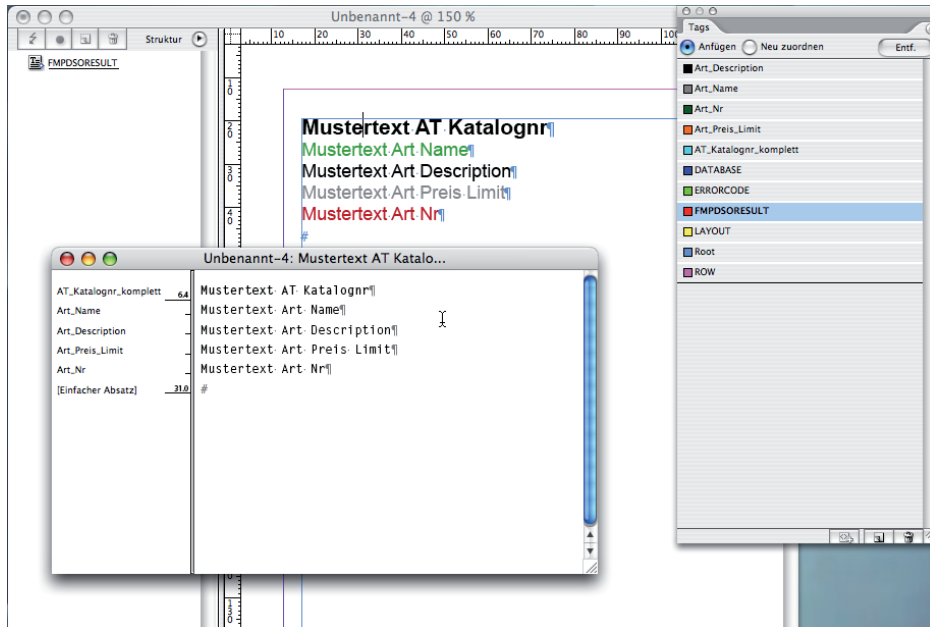
Mit diesem Schritt wird der Textrahmen als Container für die späteren XML-Importe definiert (an dieser Stelle weicht dieses Tutorial auch von der Beschreibung in der InDesign-Hilfe ab).



3 Platzhaltertext für XML-Elemente erstellen

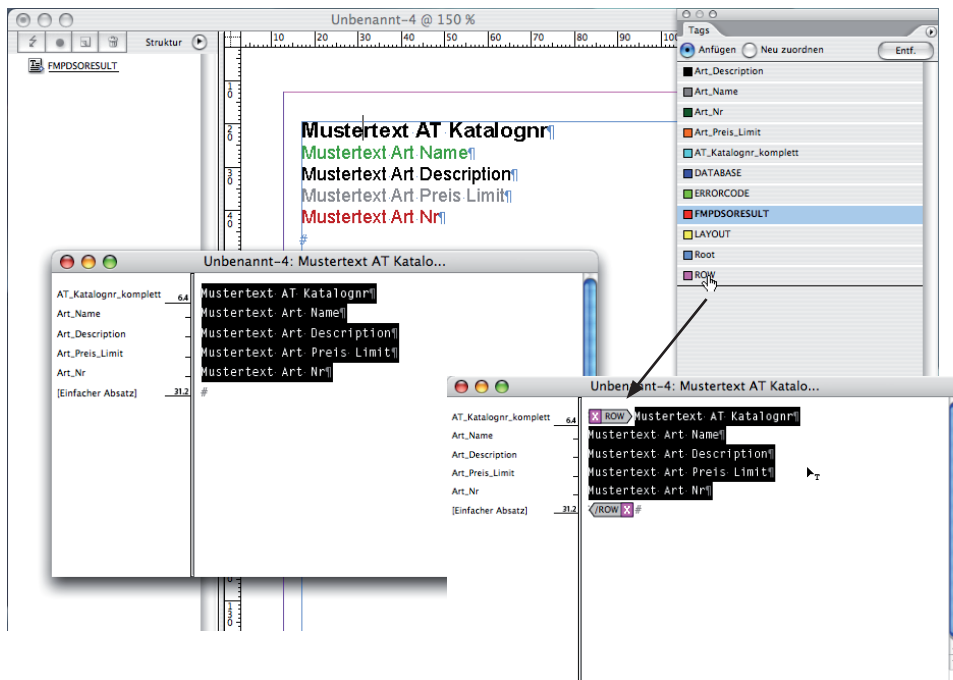
Wenn die später importierten XML-Elemente automatisch in Absätze getrennt und mit Absatzformaten versehen werden sollen, müssen Sie nun korrekt formatierten Platzhaltertext für jedes gewünschte Element erstellen (nur einmal, die Wiederholung übernimmt InDesign).

- 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.



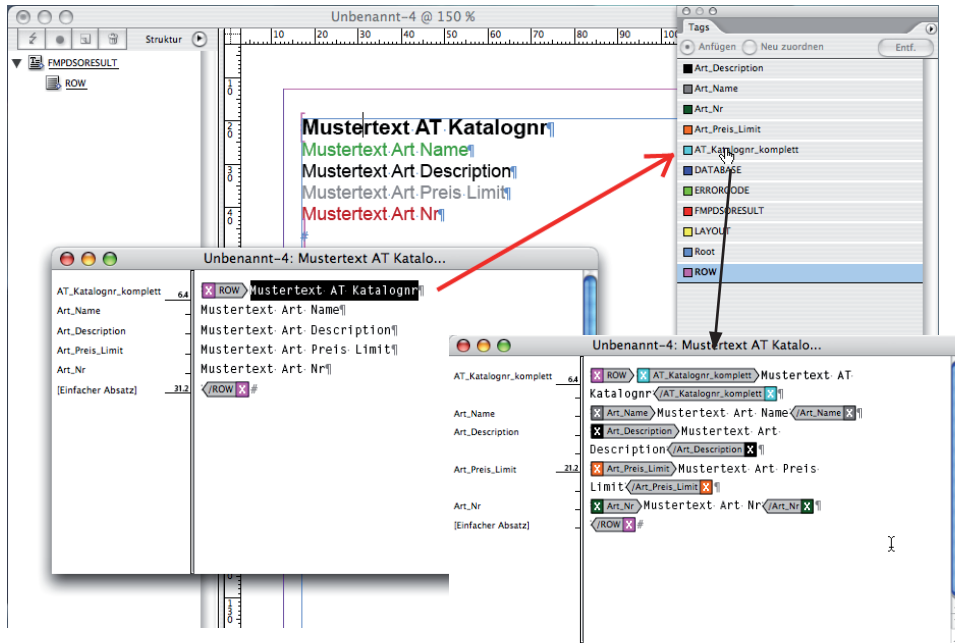
4 Mustertext mit XML-Tags versehen

- Setzen Sie die Einfügemarke 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

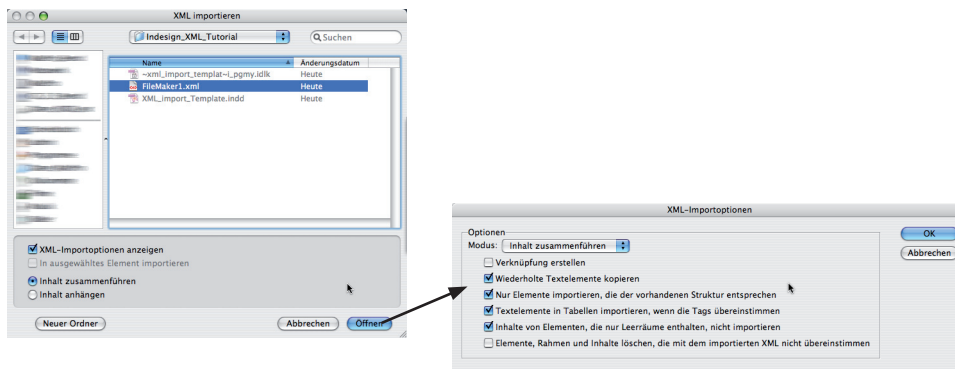


- Markieren Sie nun den ersten Mustertext-Absatz (**ohne** das Absatz-Ende-Zeichen!)
- Klicken Sie in der Tag-Palette auf den gewünschten Tag, für den dieser Mustertext steht.
- Wiederholen Sie diesen Schritt für jeden Mustertext-Absatz

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*

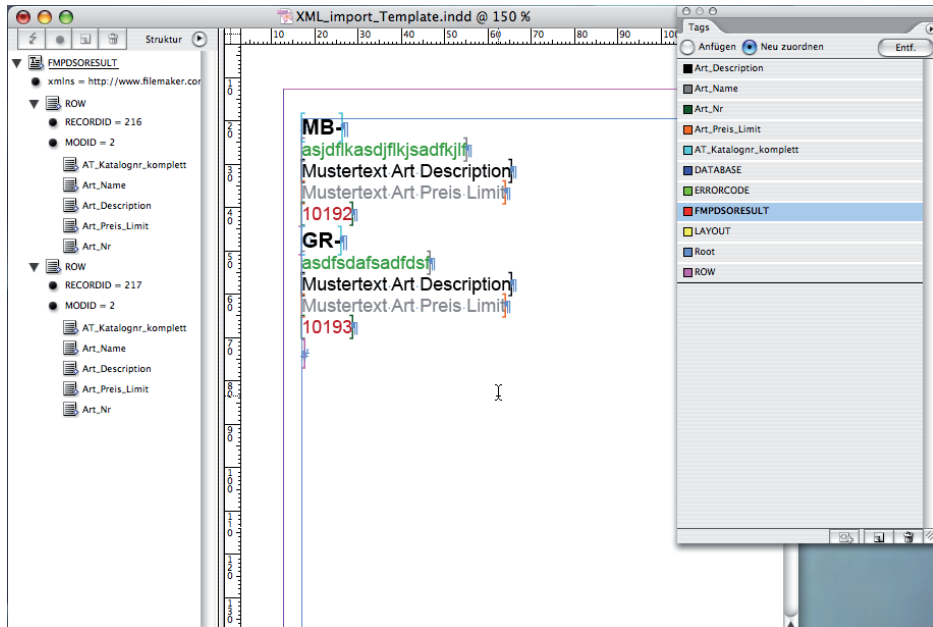
Die Vorlage für den XML-Import ist nun fertiggestellt. Ein guter Zeitpunkt zum *Speichern* ;-)



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