



# Adobe® Konvertierungstabellen

*Strukturierung von  
FrameMaker-Daten*

Marcus Bollenbach  
*Freier Systemberater*  
*Tekom-Frühjahrstagung, 23.4.2004*



# Vorstellung

- **Marcus Bollenbach**
- **Jahrgang 67**
- **Schriftsetzer, Druckereitechnik-Ingenieur (FH)**
- **Seit 1998 freiberuflich mit Computrain tätig als Trainer und Consultant, u.a. für Adobe Systems und itl**



# Problemstellung

- **Aufgabe:**  
Bestehende, unstrukturierte FrameMaker-Dokumente sollen in eine SGML-/XML-strukturierte Form überführt werden
- **Ziel:**  
Verwendung dieser strukturierten FrameMaker-Dokumente im strukturorientierten Dokumentations-Workflow



# Ansatz Konvertierungstabelle

- **Auf Basis bestehender Formatierungen in den FrameMaker-Dokumenten wird die Zugehörigkeit bzw. Zuordnung zu einer bestimmten strukturellen Ebene in der XML-/SGML-Struktur abgeleitet**



# Ansatz Konvertierungstabelle (Forts.)

C:\Daten\tekom\Frühjahrstagung\Worträge\KonvTab\Bsp\_strukturiert.fm

# 1 Formatbasiertes Dokument (h1\_head1)

In diesem Dokument sehen Sie Formatierungen auf Basis von Absatzformaten. Die Namen der Absatzformate stehen in Klammern am Ende des Absatzes.

## Zwischenüberschrift (h2\_head2)

Nach einer Zwischenüberschrift kommt wieder Text (b\_body). Dies kann auch spezielle Auszeichnungen beinhalten, wie z.B. **fett**, *kursiv* oder unterstrichen, die normalerweise auf Zeichenformaten basieren<sup>1</sup>.

Textfluss: A E:ListItem 1 von 4 \* 100%

### Strukturansicht

- Chapter +
  - Title
  - Para +
  - Section +
    - Title
    - Para +
      - Strong
      - Emphasis
      - Footnote

1 Formatbasiertes Dokument (h1\_head1)

In diesem Dokument sehen Sie Formatierungen auf Basis von Absatzformaten. Die Namen der Absatzformate stehen in Klammern am Ende des Absatzes.

Zwischenüberschrift (h2\_head2)

Nach einer Zwischenüberschrift kommt wieder Text (b\_body). Dies kann auch spezielle Auszeichnungen beinhalten, wie z.B. **fett**, *kursiv* oder unterstrichen, die normalerweise auf Zeichenformaten basieren<sup>1</sup>.

Auch Fußnoten können natürlich vorkommen.

Dok: Bsp\_strukturiert.fm Textfluss 90%

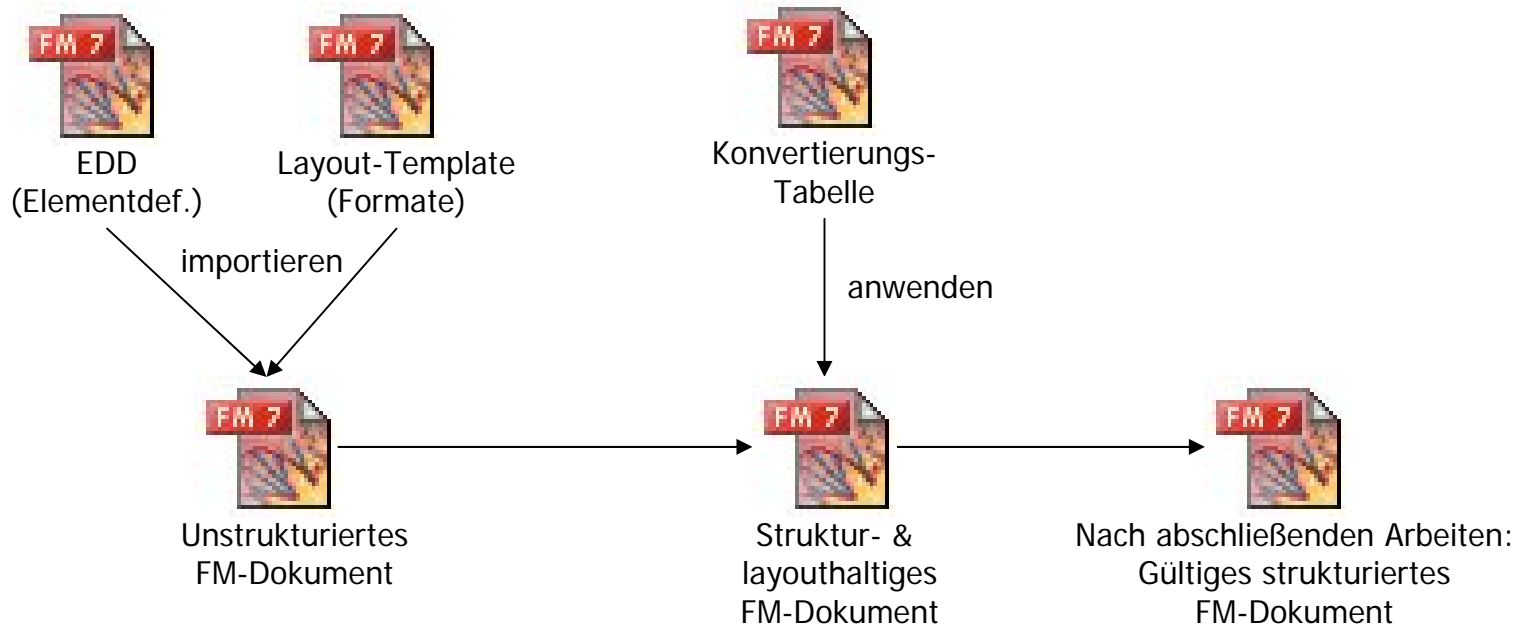


# Beispiel Konvertierungstabelle

Wrap this object or objects	In this element	With this qualifier
P:h1_head 1	Title	1
P:h2_head 2	Title	2
P:h3_head 3	Title	3
P:b_body	Para	
E:Title[3], (Para   List   Figure   Code   Table)*	Section	3
E:Title[2], (Section[3]   Para   List   Figure   Code   Table)*	Section	2
E:Title[1], (Section[2]   Para   List   Figure   Code   Table)*	Chapter	




# Ablauf der Strukturierung





## Besonderheiten

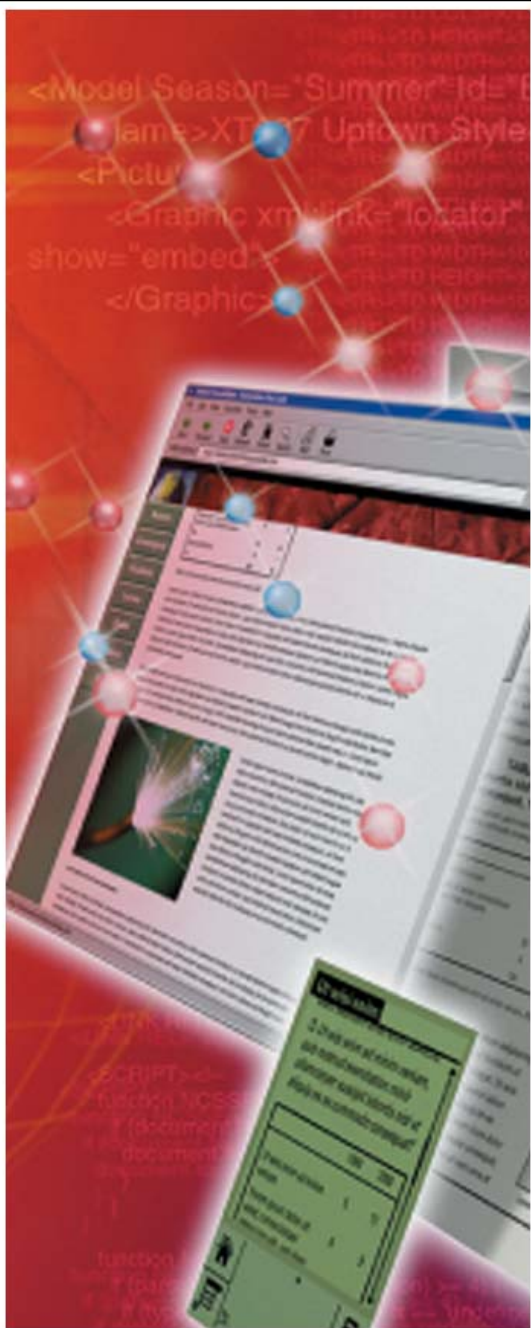
- **Qualifier**  
Ermöglichen eine Differenzierung der Elemente
- **Promote**  
Verschiebt ein Element eine Ebene nach oben  
z.B.: G: Grafik (promote) 
- **Kennzeichnung falsch oder nicht formatierter Texte (untagged character formatting)**





# Fragen?

- **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



**Adobe**

Tools for the New Work™