Online Help mit FrameMaker 7 und WebWorks Publisher Standard Edition 7?

Oder:
Nutzen und Grenzen der kostenlosen WebWorks Publisher Standard Edition

tekom-Tagung 20.-22.10.2002, Wiesbaden

Onlinehilfe-Forum, FP 5

Dipl.-Ing. (Univ.) Michael Müller-Hillebrand, Erlangen

cap studio
computer assisted publishing

Was ist WebWorks Publisher eigentlich?

➜ http://www.webworks.com

- WebWorks Publisher ist **keine fertige** Lösung
- Mitgelieferte Konverter sind **nur** Beispielkonfigurationen, die angepasst werden **müssen**
- *Standard Version:*
  Laufzeit-Umgebung für FrameMaker-zu-Text-Konvertierungen
- *Professional Version:*
  Entwicklungs-Umgebung für solche Konverter-Konfigurationen
- »programmierbare Textersetzungsmaschine«

cap studio
computer assisted publishing

FrameMaker-Dokumente

- Inhalt: Text, Grafiken, Marken werden verarbeitet
- Formatierung (Struktur):

☑ Absatzformate	☐ Referenzseiten
☑ Zeichenformate	☐ Variablendefinitionen
☐ Seitenlayouts	☑ Querverweisformate
☑ Tabellenformate	☑ Bedingter Text
☐ Farbdefinitionen	☐ FrameMath-Definitionen
☐ Dokumenteinstellungen	

Absatzformate, Zeichenformate, Tabellenformate werden verarbeitet, Querverweisformate können gezielt modifiziert werden, Bedingter Text wird berücksichtigt

cap studio
computer assisted publishing

Was leistet WWP Standard Edition?

- Textkodierung wählen, Grafikumsetzung steuern
- Absatzformate, Zeichenformate, Tabellenformate den vordefinierten Styles zuordnen
- Querverweise modifizieren
- Masterseiten modifizieren

Was geht nicht?

- Textkodierungen ändern, hinzufügen
- Styles ändern, hinzufügen **!!**
- Markenverarbeitung beeinflussen **!!**

cap studio
computer assisted publishing

WebWorks Publisher Standard Edition 6

- **Portable HTML**
  HTML 3.2 mit Formatierung über <font>-Tags
- **Dynamic HTML**
  HTML 4.0 mit Formatierung über class-Attribute und separates CSS-Stylesheet
- **XML+CSS**
  Dynamic HTML verpackt in XML-Tags mit Formatierung über externes CSS-Stylesheet
- **XML+XSL**
  Dynamic HTML verpackt in XML-Tags mit Formatierung über XSL-Stylesheet, welches defakto wieder ein CSS-Stylesheet enthält

cap studio
computer assisted publishing

WebWorks Publisher Standard Edition 7

Zusätzlich:

- **PalmReader**
  Benötigt noch eine zusätzliche Applikation, die die mit speziellem Markup erzeugten Text-Dateien in eine PalmOS-kompatible .pdb-Datei umwandelt

- **Microsoft Reader**
  Endergebnis sind kompilierte .lit-Dateien, allerdings wird derzeit ein Index nicht umgesetzt

Onlinehilfe?

cap studio
computer assisted publishing

Kompilierte Onlinehilfe

- **Winhelp** (Basis: RTF-Dateien)
- **MS HTML Help** (Basis: HTML-Dateien)

MS HTML Help mit WWP Standard Edition?

Nein, aber mit Hilfe von WebWorks Publisher Professional Edition kann die Standard Edition dazu gebracht werden.

➜ Beispiel

Browser-basierte Onlinehilfe

- Prinzip 1 = Die Applikation macht die Arbeit
  - Marker-Eintrag
  - WWP erzeugt Mapping-Tabelle
  - Applikation wertet Mapping-Tabelle für den Aufruf aus
- Prinzip 2 = Der Browser macht die Arbeit per JavaScript
  - Marker-Eintrag
  - WWP erzeugt JavaScript-Array in Leitseite
  - Applikation ruft Leitseite mit ID auf
  - JavaScript wertet ID aus und blendet dann die richtige Seite ein

Mit WWP Standard Edition erstellen?

Nein, aber die notwenige *Markenverarbeitung* kann mit WebWorks Publisher Professional Edition nachgerüstet werden.

cap studio
computer assisted publishing

Fazit

Keine Onlinehilfe mit WebWorks Publisher Standard Edition wie ausgeliefert.

WebWorks Publisher Standard Edition ist mit Hilfe der Professional Edition **dennoch nutzbar** zur Erstellung von Onlinehilfen.

Lesen Sie:

- »Können Sie mit WebWorks Publisher Standard Edition Geld sparen?« von Sarah O'Keefe
- Meinen Beitrag zum Tagungsband 2001 »WebWorks Publisher Standard Edition mit FrameMaker 6 effektiv nutzen«

cap studio
computer assisted publishing