

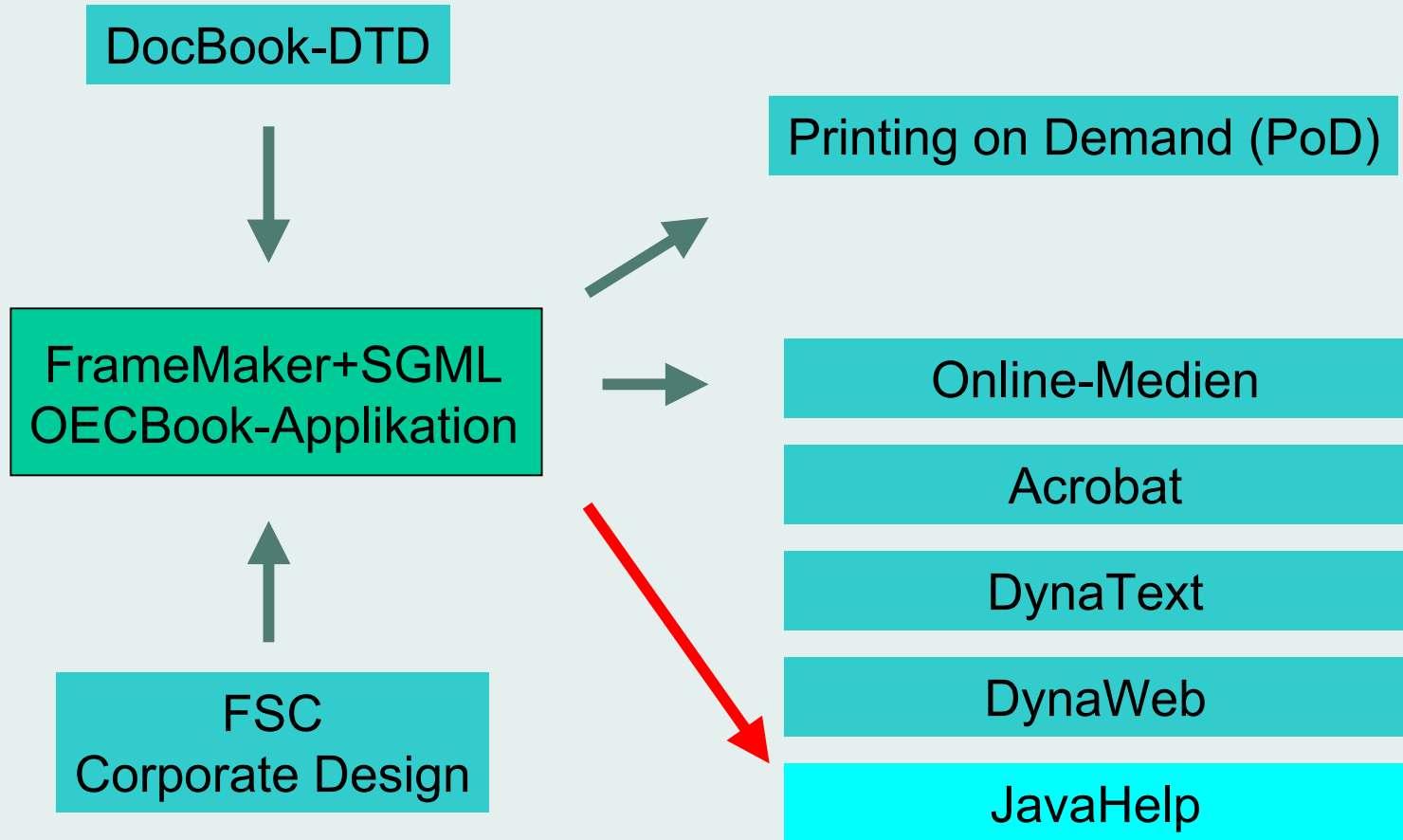
■ OECJavaHelp

von SGML-strukturierten Dokumentinstanzen zu JavaHelp

Walter Dick
November 2000

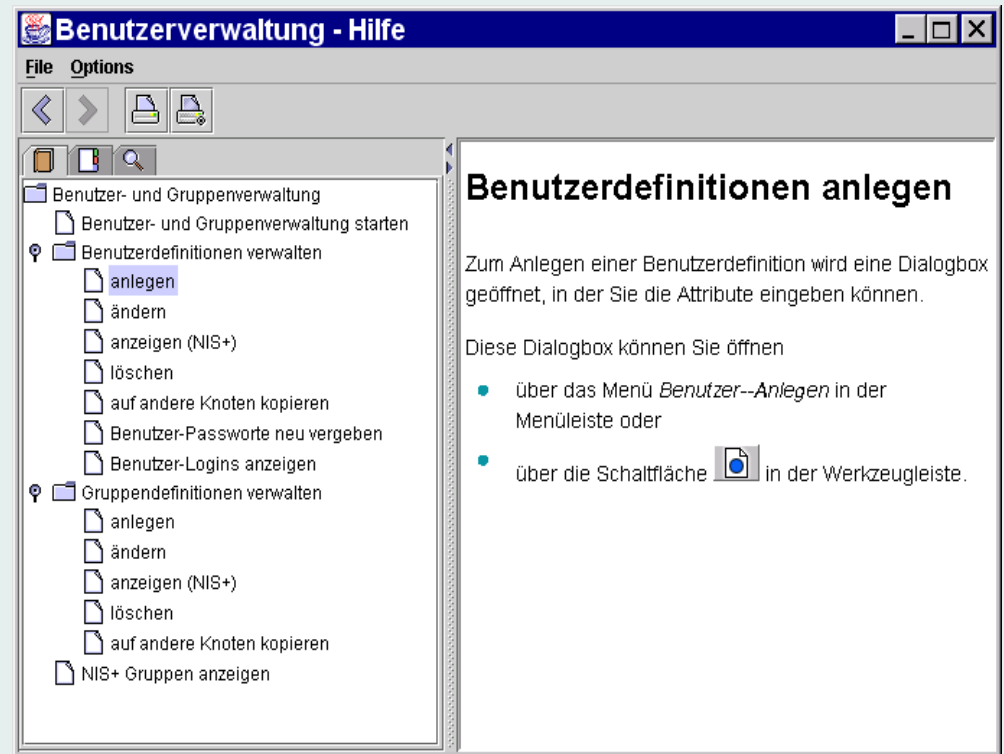
- OECBook: Publishing mit SGML
- JavaHelp: Hilfesystem für Java-Applikationen mit HTML und XML
- OECJavaHelp: JavaHelp-HelpSets aus OECBook-Instanzen erstellen

OECEBook: Publishing mit SGML



JavaHelp aus Benutzersicht

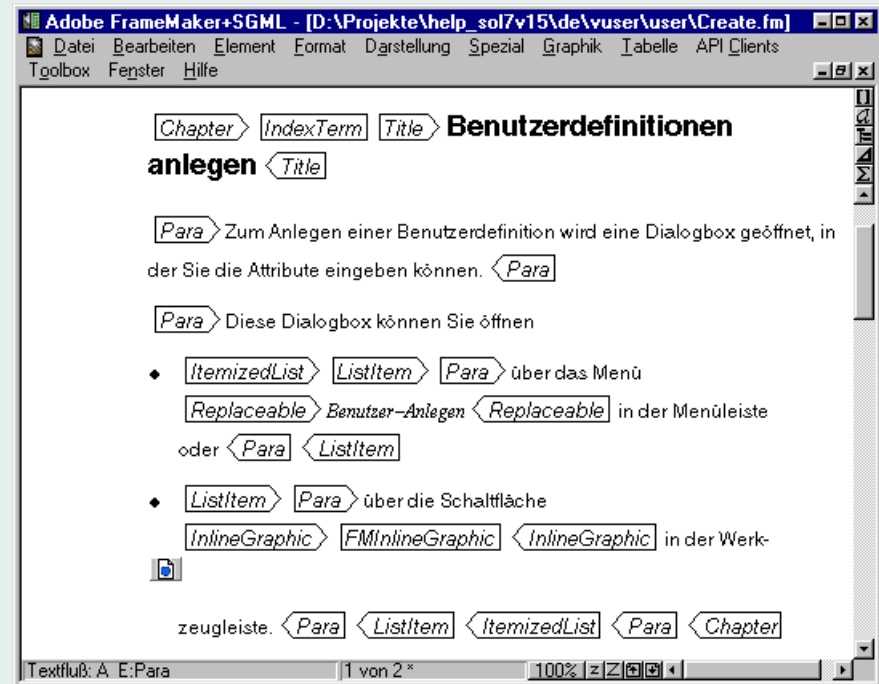
- Inhaltsfenster
- Navigationsfenster
 - Inhaltsverzeichnis
 - Stichwortverzeichnis
 - Volltextsuche



- JavaHelp basiert auf (vielen) Dateien
 - *.html (Für jedes Hilfe-Thema eine eigene HTML-Datei)
 - XML-Dateien für Inhalts- und Stichwortverzeichnis, Definition von Topic-Ids und Definition des gesamten HelpSets

- Formulieren
 - Inhalte der Help-Topics mit FrameMaker+SGML erstellen und im SGML-Format speichern
- Konvertieren
 - SGML-Dateien nach HTML konvertieren; gleichzeitig werden die Rohversionen der XML-Dateien generiert
- Redigieren
 - Roh-Versionen von Inhalts- und Stichwortverzeichnis redigieren und nach XML konvertieren

Die Hilfe-Redakteure bearbeiten die Inhalte der Help-Topics mit der FrameMaker+SGML OEBook-Applikation.

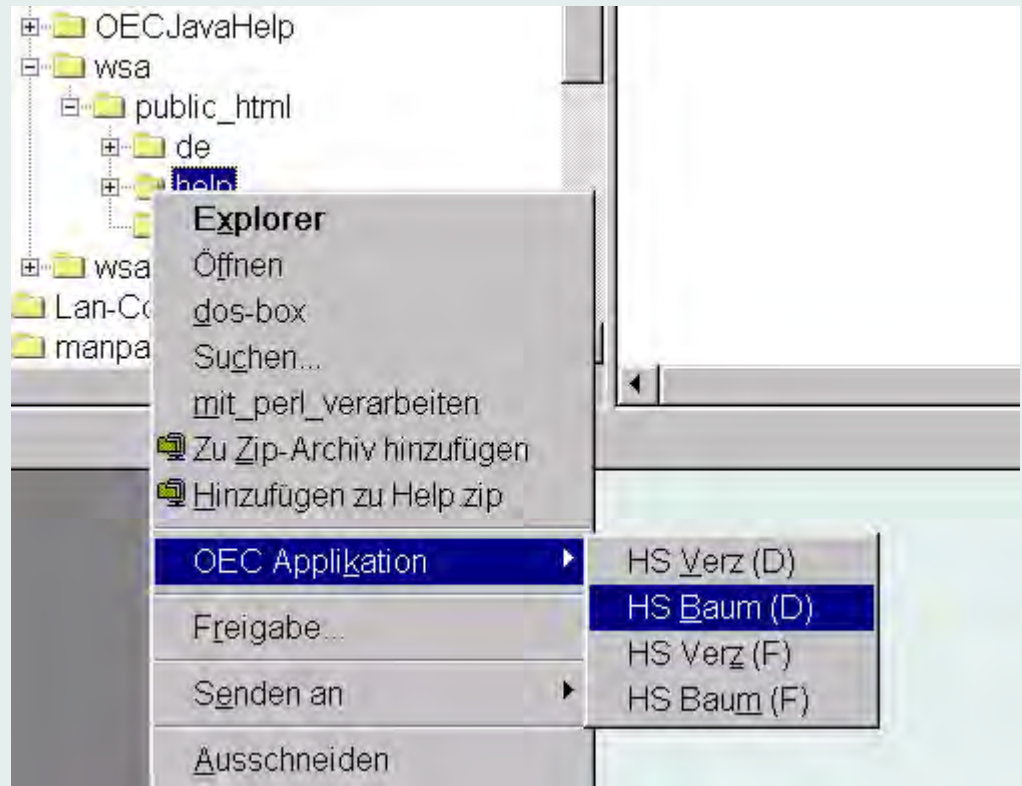


OECJavaHelp

SGML-Dateien nach HTML konvertieren

Die Konvertierung der SGML-Quell-Dateien der Help-Topics nach HTML erfolgt mit MetaMorhosis* - Programmen.

Diese werden über ein Kontextmenü des NT-Explorers für einzelne Dateien oder ganze Verzeichnisse aufgerufen.



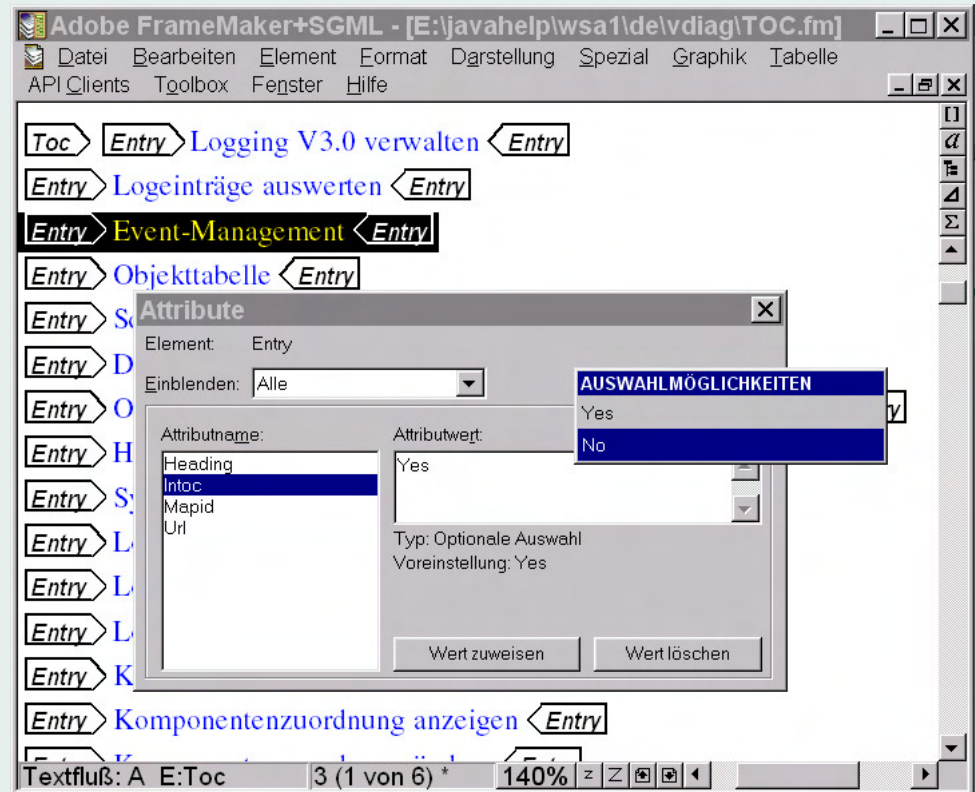
* MetaMorphosis und die damit im Auftrag der cognitas erstellten Programme wurden der Ovidius GmbH erstellt.

OECJavaHelp

Inhalts- und Stichwortverzeichnis redigieren

Bei der HTML-Konvertierung werden Roh-Versionen der Verzeichnisse im SGML-Format generiert.

Diese werden mit FrameMaker+SGML redigiert und anschließend nach XML konvertiert.



www.ovidius.com

SGML-/HTML-/XML-Konvertierung
Windows-Explorer-Erweiterungen
FrameMaker-Anwendungen

java.sun.com/products/javahelp

JavaHelp

www.cognitas.de

FrameMaker+SGML-OECBook-Applikation
OECJavaHelp-Projeksteuerung