

DAISY Web Player

eBooks für alle

Wolfram Eberius
Dynamic Designer

DAISY - Heute und Morgen
Berlin, 30. Oktober 2009

Das Programm

1. DAISY-Bücher
2. Motivation
3. Erweiterungen des DAISY-Standards
4. DAISY Web Player
5. Ideenwerkstatt
6. Unterstützung

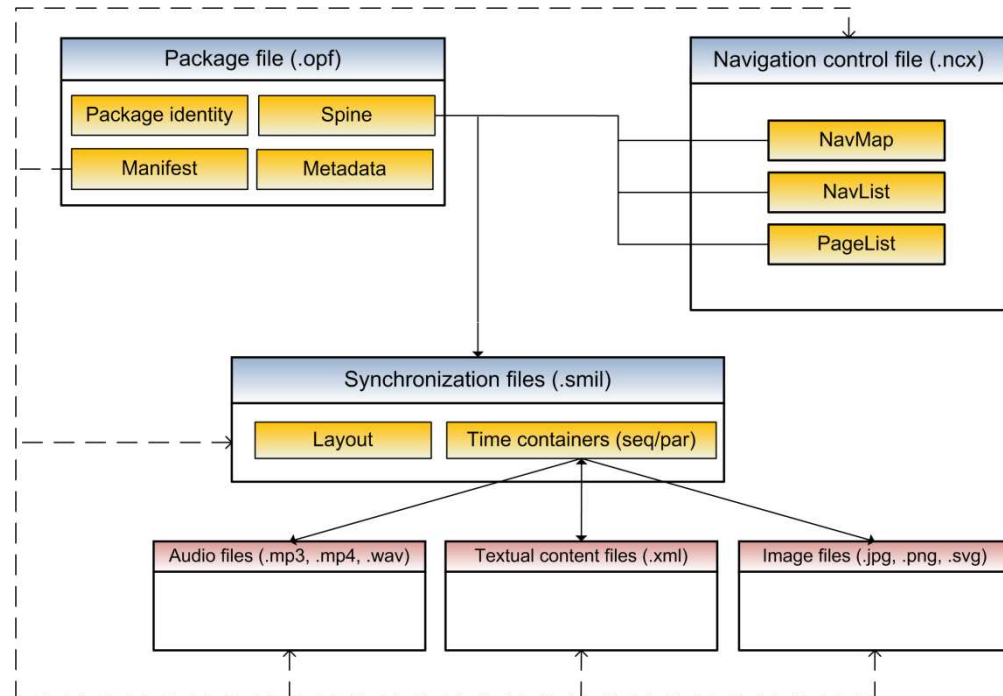
DAISY-Bücher

- weltweiter Standard für zugängliche, navigierbare Hörbücher
- Zielgruppe: blinde und sehbehinderte Nutzer
- vertrieben durch z.B. die Deutsche Zentralbücherei für Blinde zu Leipzig (DZB)
- Hard- und Softwareplayer



DAISY-Bücher (2)

- Package: OPF
- Navigation: DTBNCX
- Text: DTBook
- Audio: MP3, MP4, WAV
- Bilder: JPG, PNG, SVG
- Synchronisation: SMIL



Motivation

- Potentiale von DAISY
- Flexibles Interaktions- und Wiedergabesystem
 - Multimodal (Input & Output)
 - Multi-Source (Offline & Verteilt)
- DAISY-Standard erweitern – Zielgruppe vergrößern

Design-for-all

Erweiterungen des DAISY-Standards

- Ziel: universeller Standard für weitere Zielgruppen
 - gehörlose und hörbehinderte Nutzer
 - Menschen mit kognitiven und motorischen Einschränkungen
- Erweiterungen
 - Videos als Primärmedium
 - Untertitel, zusätzliche Tonspuren
 - Gebärdenvideos
 - Alternativen in Einfacher Sprache

DAISY Web Player

- Wiedergabe von DAISY-Büchern im Browser
- Unterstützung der Erweiterungen
- Flexibles, anpassbares User Interface
- Echtzeit-Streaming
- Self-Voicing, Self-Signing
- Erfolgreich getestet

DAISY Web Player (2)

The screenshot displays the DAISY Web Player interface for a news article. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Datei', 'Buch', 'Steuerung', 'Navigation', 'Einstellungen', and 'Hilfe'. Below the menu bar is a toolbar with various icons, including a play button (1), a refresh button (2), and a help button (3). The main content area is titled 'Tagesschau' and features a video player (1) showing a news anchor. A sign language video player (4) is overlaid on the main video, showing a woman signing. A simple language player (5) is also overlaid, showing the text 'Erwin Huber war der Ministerpräsident ist nun zurückgetreten. Der Grund'. A navigation sidebar (6) is on the left, listing various news topics. A navigation map (7) is at the bottom left. The article text on the right is titled 'Politik - Inland' and 'Finanzminister Huber gibt wegen BayernLB auf'. The text describes the resignation of Bavarian Finance Minister Erwin Huber due to the BayernLB crisis. The interface is designed to be accessible, with multiple ways to consume the content.

DAISY Web Player (3)

- gegenwärtige Entwicklungen
 - Unterstützung weiterer Formate (DAISY 4, E-Pub, ...)
 - Websight Player
 - Desktop Application



Ideenwerkstatt

- Bibliotheksbetrieb
- Online-Vertrieb von eBooks
- Hardwareintegration in Mobile Devices
(Kindle, iPhone...)
- Points of interest
- DAISY-Community

Ideenwerkstatt (2)

- Integration im Ausbildungs- und Studiumsbereich
- Untersuchung von Medienkonvergenzen
- Vorteile für Mainstream-Nutzer
- DAISY by QR-Code
- DAISY-Video-Feeds

Unterstützung

- DAISY Konsortium
- Deutsche Zentralbücherei für Blinde zu Leipzig (DZB)
- Meraka Institute (Südafrika)
- National Agency for special needs education (Schweden)
- TU Dresden, Hochschule der Medien Stuttgart
- Und Sie?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Web: <http://daisy.dynamic-designer.de>
Mail: wolfram.eberius@dynamic-designer.de