Adobe AIR: Eine neue Basis für Onlinehilfen?

Michael Müller-Hillebrand, CAP Studio, Erlangen

Historie

HLP CHM ?

(HTML+X)

AIR?

Adobe AIR — Help?

- eine Betriebssystem- und Browser-unabhängige Programmierplattform (wie zum Beispiel Java)
- Anwendungen mit HTML/JavaScript & Flash/ActionScript programmieren (»Browser goes desktop«)
- Deshalb: eine Plattform für moderne Onlinehilfe

CHM analysiert

- Container mit HTML-Dateien
- Einmalige Installation einer Runtime mit ActiveX-Controls für das UI (Windows)
- HTML-Darstellung mit installiertem Internet Explorer
- Ein reines Onlinehilfe-System der 90-er

AIR analysiert

- Container mit HTML- und SWF-Dateien, sowie der kompletten UI-Logik (Daten und Programm)
- Einmalige Installation der AIR Runtime (Win, Mac, Linux) mit WebKit-Browser, Flash-Player, API

- Ein Web-verwandte Programmierplattform

AIR: Zusätzliche Optionen

- Lesen/Schreiben lokaler Dateien
- Lokale Datenbank
- Online/Offline-Erkennung
- Auto-Update leicht zu implementieren
- Alle Freiheiten beim User Interface (Flash!)

AIR: Ideen für Onlinehilfen

- Anwender-Kommentare lokal speichern
- Feedback an Hersteller übertragen
- RSS-Feeds integrieren
- Web-Inhalte integrieren
- Support-Calls integrieren

Demo

AIR: Stand der Dinge

- Alle Help Authoring Tools werden AIR-Export anbieten

  (s. Scott Prentice »Introduction to AIR Help«, Do 12:15h, Raum 11B)

- Ein Hilfe-Standard ist nicht in Sicht
- Literatur zum Programmieren für AIR kommt
- Individuelle, spezialisierte Lösungen?!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

- Besuchen Sie mich an Stand 833 in Halle 8 (»der Stand mit den roten Wänden«)

- Michael Müller-Hillebrand, CAP Studio
  http://cap-studio.de
  mmh@cap-studio.de