

XML Publishing with Cocoon



Michael Wechner

michael.wechner@wyona.com

Einleitung

- Hallo Welt!
- Fragen an die Seminarteilnehmer

Was ist Cocoon?

- Apache Software Foundation
- Unterprojekt: Apache - XML -Cocoon
- XML Publishing and Application Framework
- <http://xml.apache.org/cocoon/>
- XML, XSLT, XSP, Java
- Release: 2.0.4 (2.1-dev)
- circa 40 Committer
- circa 2000 Subscriber

Michael Wechner (michael.wechner@wyona.com), XML Publishing with Cocoon, iEX 2003, Zurich

Verwandte Technologien

- Perl: AxKit
- PHP: Krysalis, Popoon
- XML Pipeline Definition Language (W3C)

Warum wurde Cocoon entwickelt?

- Semantic Web
- Cross-Media Publishing

Grundelemente

- Sitemap
- Pipeline/Resource/View
- Matcher
- Generator/Reader
- Transformer
- Serializer
- ...
- Action/Selector

Wyona resp. Lenya

- Content Management System
- NZZ, Universität Zürich, Computerworld, ...
- <http://incubator.apache.org/>
- Apache Slide (WebDAV, JSR 170)
- Demo

Cocoon Beispiele

- Hello World!
- ...

Hands On Slides

- HTML
- PDF

Hands On OSCOM

- Authoring
- Live

Fazit

- Wunder dauern ein bisschen laenger!

Bücher

- Cocoon 2 Programming: Web Publishing with XML and Java
- Cocoon: Developer's Handbook
- Cocoon: Building XML Applications

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

- Fragen?