

OpenCms

Alexander Menz - menz@synyx.de

Florian Hopf - hopf@synyx.de



Synyx GmbH & Co. KG
Karlsruhe 68
76137 Karlsruhe

phone +49(0)721 66 24 866
info@synyx.de

Synyx GmbH & Co. KG

- Open Source-Lösungen im Java-Umfeld
- Gegründet 2001, 23 Mitarbeiter
- Sitz in Karlsruhe
- OpenCms Solution Provider
- www.opencms-forum.de

Outline

- Das OpenCms-Projekt
- OpenCms im Einsatz
- Features und Konzepte
- Demo

Das OpenCms-Projekt

- Entwicklung koordiniert von Alkacon Software GmbH
- Ab 2000 Open Source unter LGPL
- Java Servlets und JSP, XML
- Tomcat, Glassfish, JBoss, SunOne, BEA Weblogic, ...
- MySql, PostgreSQL, Oracle, ...

OpenCms im Einsatz

- Web Content Management
 - Hohe Zugriffszahlen
 - Komplexe Struktur
 - Hoher redaktioneller Anteil
- Content Provider
 - Integration in bestehende Applikationslandschaft
 - Pflege der Daten in OpenCms
 - Auslieferung durch angebundene Fremdsysteme

Features

- Browserbasierte Oberfläche
- Feingranulares Rechtesystem – Benutzer, Gruppen, Rollen
- Direct Edit
- Mehrsprachigkeit, UTF-8
- Suchengine Apache Lucene
- Multisite
- Versionierte Inhalte

Features

- **Strukturierter Inhalt**
 - XSD-basierte Inhaltsdefinition
 - Inhalte in darstellungsunabhängigem XML
 - Generischer Editor
 - Mehrsprachigkeit
- **Templating mit JSP**
 - Taglib für einfachen Zugriff auf Inhalte
 - Einfache Integration von Direct Edit

Konzepte

- Publikationskonzept
 - Editieren und Veröffentlichen
- Virtuelles Dateisystem in Datenbank
 - Darstellung in Ordnerstruktur
 - Inhaltsdefinitionen, Inhalte, Darstellungslogik
 - WebDAV-Schnittstelle
- Erweiterungen über Module

Demo



Ressourcen

- www.opencms.org
- www.opencms-forum.de
- www.opencms-wiki.org

- Dan Liliedahl - OpenCms 7 Development
 - ISBN: 978-1847191052