

ZMS Das lizenzkostenfreie online-Publishing-System für die Medizin

ZMS = Zope-based content Management System
for science, technology and medicine

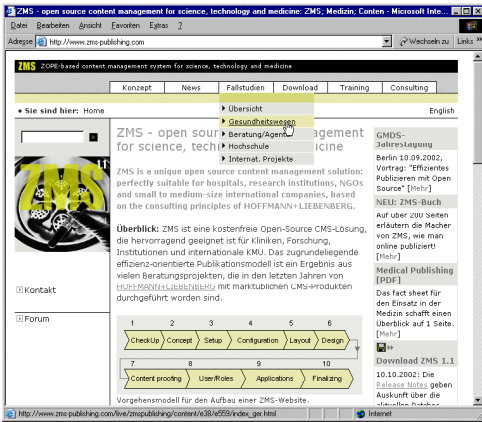
Abstract: ZMS basiert auf dem *Open-Source Application-Server Zope* und erweitert ihn um eine effiziente Content-Management-Lösung. ZMS ist optimiert für den Aufbau strukturierter Inhalte in der Medizin und erleichtert die redaktionelle Tätigkeit, weil es ein homogenes Konzept für die Erschließung von Internet-Dokumenten vorgibt. ZMS ermöglicht das "One-Click-Publishing" durch die direkte Eingabe von Inhalten in ein Webformular.

Insbesondere für die zumeist aufwendig erstellten Lerninhalte muss eine *Publishing-Umgebung* die Nutz- und Pflfegbarkeit sicherstellen; erfolgsentscheidend sind die strukturelle Homogenität der Daten und der konsequente Einsatz von zukunftstauglichen Internet-Standards.

Die marktüblichen technologischen Lösungen müssen neben den hohen Lizenzkosten noch mit kostenintensiven Beratungs- und Software-Entwicklungsleistungen angepasst werden, um dem Nutzer eine für den üblichen Einsatz in der Medizin angemessene Arbeitsumgebung zu liefern. Hier bietet ZMS eine profunde Alternative:

ZMS ist evaluiert worden durch die ONKODIN-Redaktion von Professor Dr. med. Link (Kaiserslautern) und befindet sich seit Juni 2000 bei diversen Unternehmen, Institutionen und internationalen Projekten erfolgreich im Einsatz. Die wesentlichen Merkmale der Software sind:

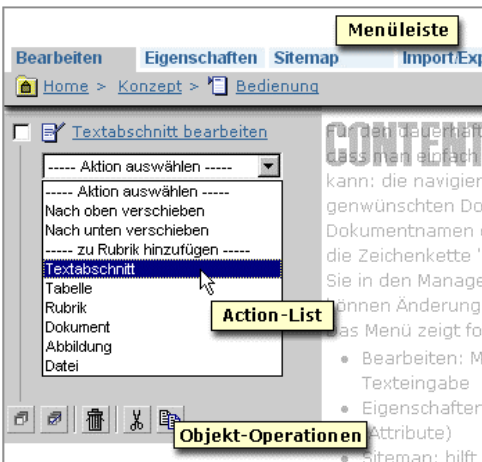
- XML-Datenstrukturen
- strikte Trennung von Inhalt und Layout/Design
- ausdifferenziertes Modell für Layout-Templates
- Mehrsprachiges Dokumentmodell
- erweiterbares Metatag-Modell nach Dublin-Core
- MEDLINE-Referenzierungsmechanismus
- einfaches Nutzerrollen- und Workflow-Modell
- komplett browser-basiertes Interface
- Mandantenfähigkeit



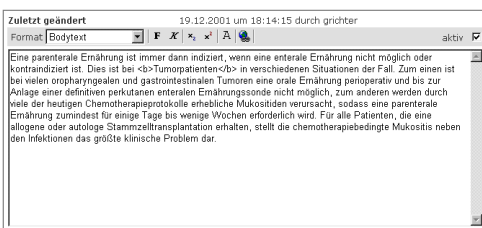
A. ZMS-Download unter www.zms-publishing.com



B. Übersicht Redaktions-Interface



C. Detailansicht Redaktions-Interface



D. Detail: Einfache Texteingabe über den Browser