

An hourglass with purple sand is positioned on the left side of the slide. The sand is flowing from the top bulb to the bottom bulb, with a thin stream visible in the narrow neck. The top bulb is mostly empty, while the bottom bulb is filled with a mound of sand.

ODP2CP

Ein Rapid E-Learning Ansatz zur EINFACHEN Produktion SCORM-konformer Lerninhalte

1. Background
2. Veränderte Lehr- und Lernkultur
3. Der Opendocument-to-Contentpackage-Service (ODP2CP)
4. ODP2CP als Instanz der
Generischen Content Transformation (GCT)



27/02
2009

ODP2CP

Michael A. Herzog • Matthias Trier • Daniel Möller | TU Berlin • FHTW Berlin | WI2009

1

Background

- ▶ Projekte und Aktivitäten



27/02
2009

ODP2CP

Michael A. Herzog • Matthias Trier • Daniel Möller | TU Berlin • FHTW Berlin | WI2009

BACKGROUND

- »vbc.studiolab« TUB + FHTW Berlin

- Content-Entwicklung für MBI-/CS-Kurse

- Prozessengineering im Medienbereich



INKA

Forschungsgruppe Informations- und Kommunikationssysteme



Fachhochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences

- ▶ Drahtlose Kommunikationssysteme/Mobile Computing
- ▶ Web- und Multimediaanwendungen
- ▶ E-Learning, Museums- und Stadtinfosysteme



27/02
2009

ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

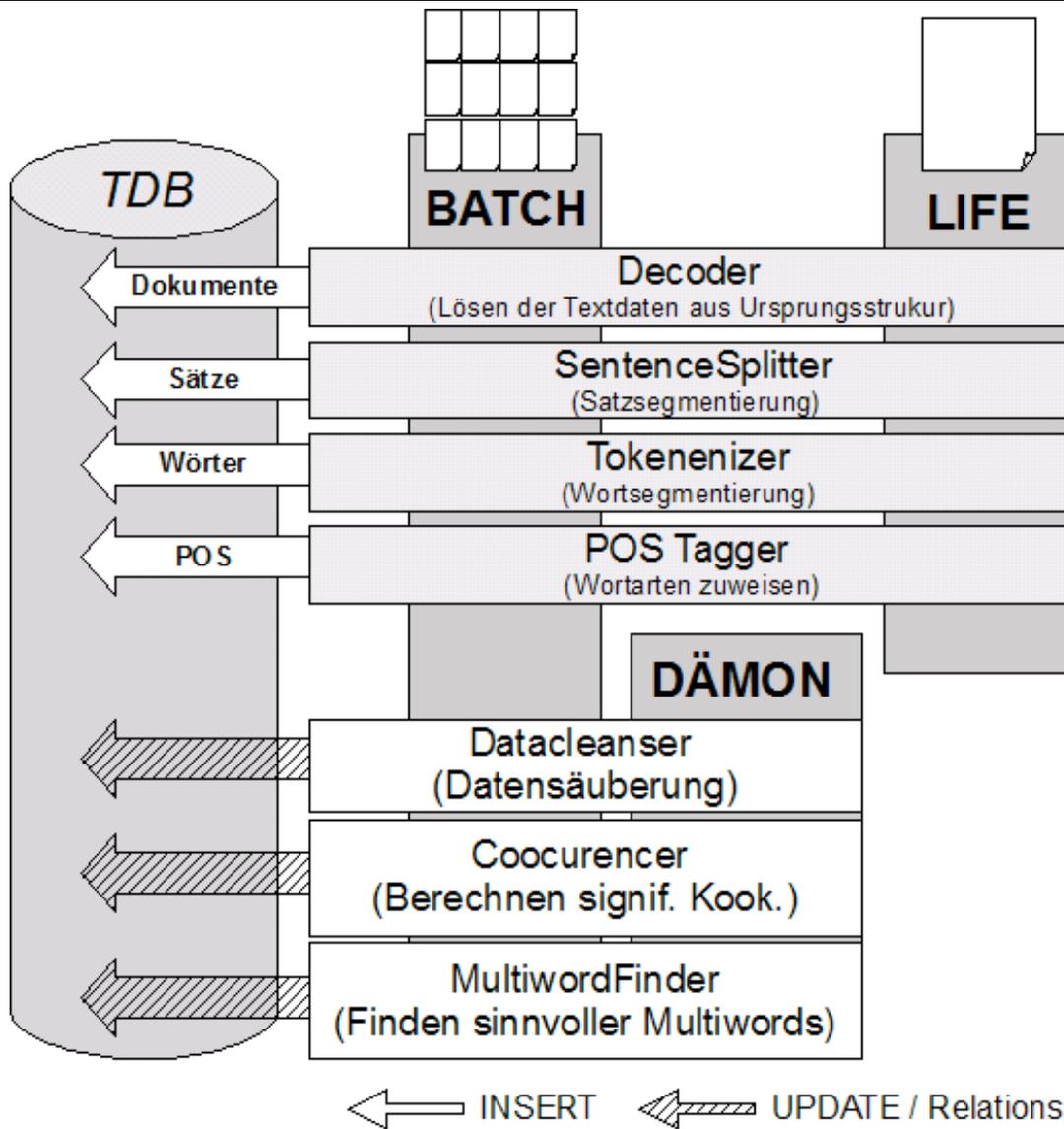
Background • INKA

Seite 4

Netzwerkdynamik verstehen

Understanding evolving networks





Begriff hinzufügen:

a) Im Tourist-MindNet suchen

Thailand

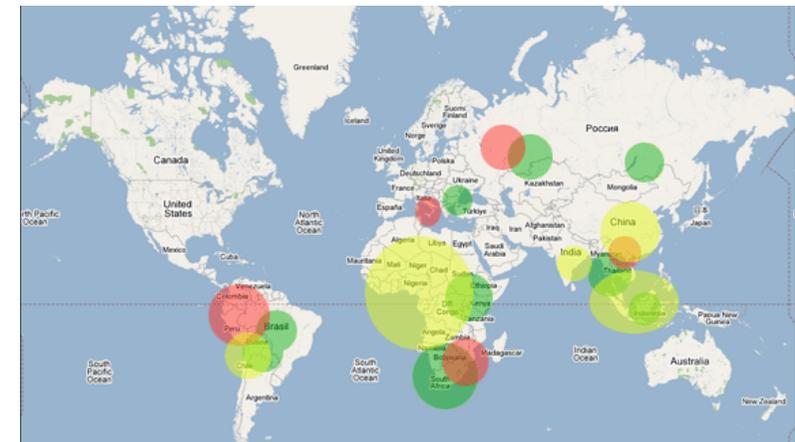
Strand essen Sextourismus König Bier

Ladyboy Chili ausgehen **auswandern** billig

Chiang Mai surfen Elefant **Phuket**

Tsunami Kriminalität tauchen Fisch

Singapur **Putsch** JJ Market **Bangkok**



<http://projekte.f4.fhtw-berlin.de:8080/s0508199-app1/>



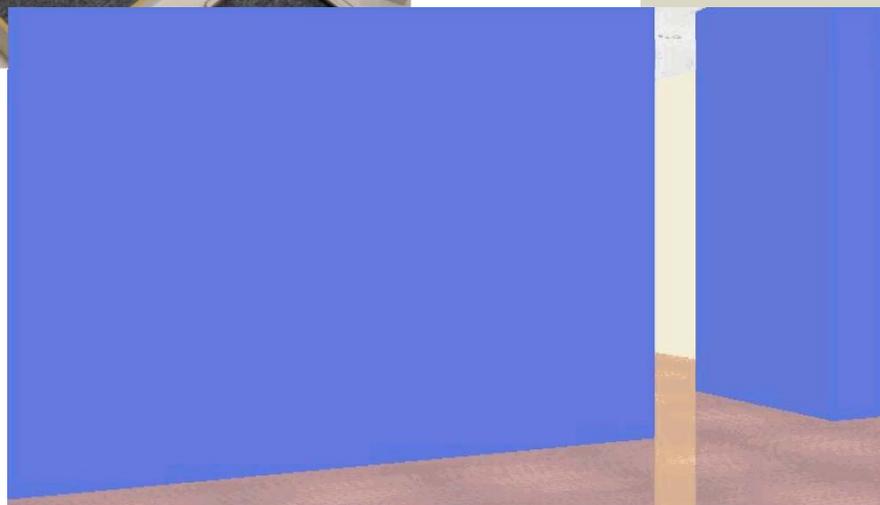
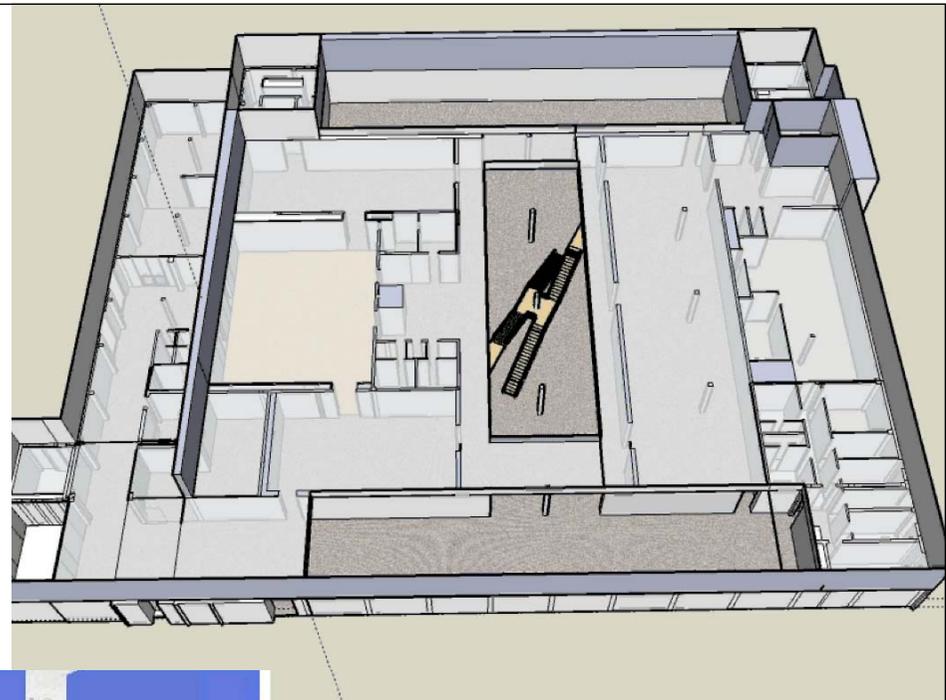
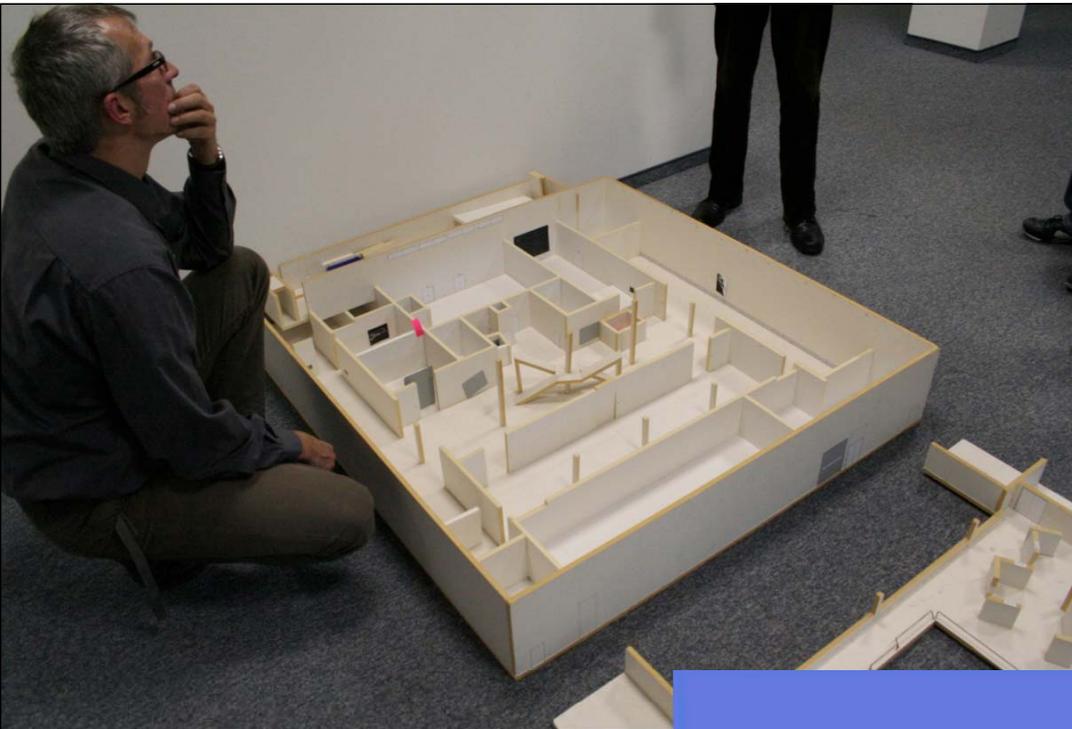
27/02
2009

ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

Background • Semantic text mining • MindNet

Seite 6



27/02
2009

ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

Background • Virtual Museum

Seite 7



POSEIDON RFID



bitmanufaktur



Jewish Museum Berlin
Two Millennia of German Jewish History



27/02
2009

ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

Background • EMIKA

Seite 8

2

Veränderte Lehr- und Lernkultur

► Mobile-, Micro-Content, Informelles Lernen



27/02
2009

ODP2CP

Michael A. Herzog • Matthias Trier • Daniel Möller | TU Berlin • FHTW Berlin | WI2009

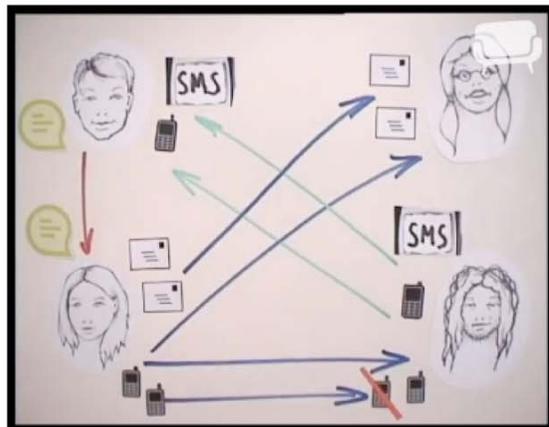
	E-Learning 1.0	E-Learning 2.0	E-Learning 3.0
Technische Komponenten	Courseware Learning Management Systeme (LMS), Autorenwerkzeuge	Learning Content Management Systeme (LCMS), Diskussionsgruppen, Blogs	Wiki, Ad-Hoc-(Video)-Komm. Social networking & bookmarking, Add-ins, Mash-ups
Akteure	Top-Down Lehrer-getrieben	Kollaborativ kooperativ	Bottom-up, Lerner-getrieben Peer-learning
Gegenstand	Faktenwissen (Know That)	Prozedurales Wissen (Know How)	Kombination aus Fakten-, prozeduralem und sozialem Wissen
Entwicklung	Lang und aufwändig	Schnell und effizient	Nahezu kein Entwicklungsaufwand
Rezeptionsumfang	60-90 min	10-20 min	1-5 min
Nutzungszeit	Vor oder nach der Arbeit	In Pausen	Während der Arbeit
Distribution	In einem Stück	In vielen Teilen	Bei Bedarf
Zugriff	LMS	Blog, Forum, E-Mail-Abo	Suche, RSS Feed
Treiber und Contentersteller	Lehrer	Partizipativ (Mehr Lehrer als Lerner)	Lerner, Community
Inhalt	Traditionelles, urheberrechtlich zuzuordnendes Lehrmaterial	Traditionelles Material und User generated Content	OpenContent
Rolle des Lehrers	Wissensquelle	Rahmengestalter, Arrangeur	Mentor, Kritiker und Helfer
Rolle des Lerners	Wissenssenke, eher passive Lernhaltung	Mix aus klassischen und kollaborativen, aktiven Lernformen	Gestalter eigener Wissensräume, selbstbestimmter Lernprozess



Email: Passwort: [Login](#) oder [Registrieren](#)

Willkommen bei **sofatutor**, wir sind eine Plattform für cleveres & effektives Lernen. Wir geben dir das Werkzeug dein Lernen zu organisieren - am besten in Lerngruppen. Unser **Squad**, eine Gruppe von Erklär-Enthusiasten, beantwortet dir Fragen per Video.

Mariam erklärt dir sofatutor:



Dein Werkzeug

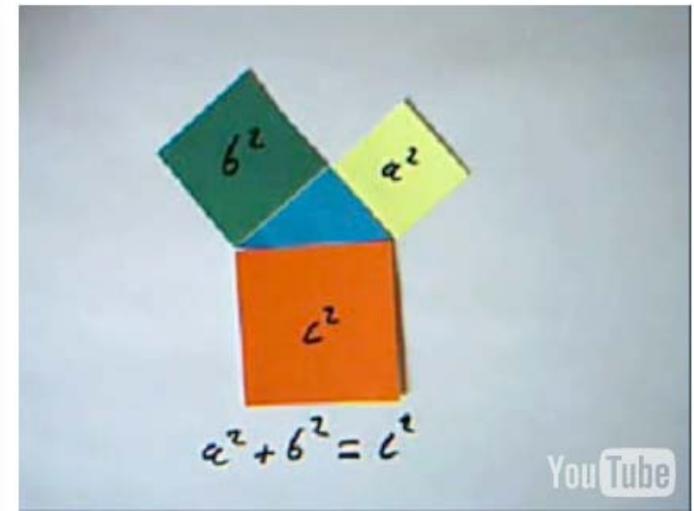
- ✓ Lernen in Gruppen organisieren
- ✓ Gemeinsam Links, Skripte und Dateien sammeln und tauschen
- ✓ Aufgaben diskutieren, Klausuren besprechen
- ✓ Treffen vereinbaren, Termine überschauen
- ✓ und auf jeden Fall den Überblick behalten

[zur Tour](#)

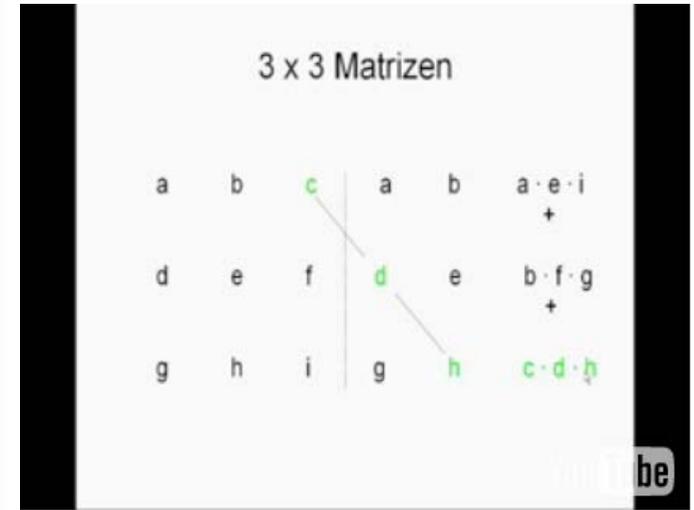
Unser Squad

- ✓ Frage stellen
- ✓ Antwort per Video erhalten

[zum Squad](#)



YouTube
 0:36
 menu



YouTube
 2:04
 menu

Dynamisch generierte Spielanwendungen



3

ODP2CP

- ▶ Demonstration Prozessablauf
- ▶ Einsparungspotential



27/02
2009

ODP2CP

Michael A. Herzog • Matthias Trier • Daniel Möller | TU Berlin • FHTW Berlin | WI2009

- Transformer
- Beispieldateien
- wichtige Hinweise
- Todo / Bugs
- Software / Downloads

- Login
- odp2cp Registrierung

- Ablauf**
- 1. Auswahl der Datei
 - 2. Ergebnis der Transformation
 - 3. Bewertung



Herzlich Willkommen!

Mit diesem Service können Sie Open Document Presentation - Dokumente (Openoffice 2) in ADL Scorm kompatible Content-Packages konvertieren.

Nach der Konvertierung haben Sie die Möglichkeit, die Güte der Transformation zu beurteilen. Ihre Meinung ist uns wichtig und trägt zur Verbesserung dieses Tools bei. Vielen Dank.

Ihre Daten

Vorname

Name

eMail

Quelldatei

Bitte wählen Sie nun die zu konvertierende Datei aus.

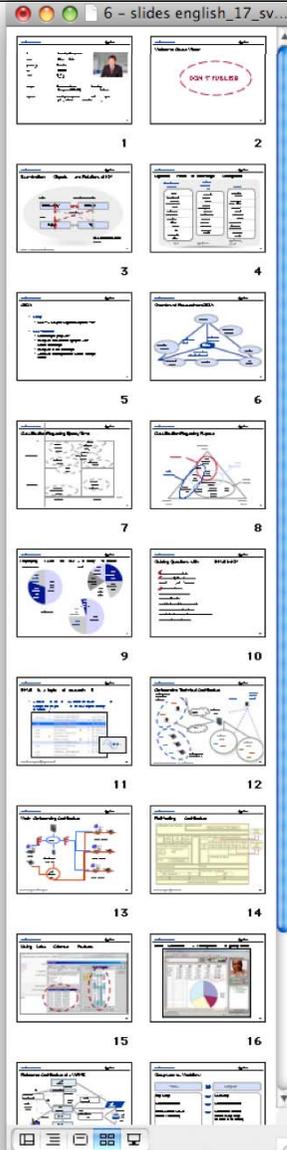
oder

Optionen

- Text innerhalb der Folien konvertieren
- Folien-Hintergrund mit kopieren (Master)

→ Konvertierung starten

Metadaten



6 - slides english_17_svg.ppt

Knowledge Management

Prof. Dr. H. Krallmann

title	Knowledge Management	
author	Claudia Müller	
presented_by	Matthias Trier	
date	2005-11-29	
version	0.1_17_ip	
description	Präsentation zum Thema Knowledge Management, TU-Berlin, Prof. Krallmann	
keywords	knowledge management, tu-berlin, sysedv, prof. krallmann, matthias Trier, ...	

1

Notizen durch Klicken hinzufügen

Folie 1 von 19



27/02
2009

ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

ODP2CP-Service • Powerpoint Init-Page

Seite 15

Metadaten

The screenshot shows the OpenOffice Impress interface. The main slide content is as follows:

title	Knowledge Management	
author	Claudia Müller	
presented_by	Matthias Trier	
date	2005-11-29	
version	0.1_17_ip	
description	<u>Präsentation zum Thema Knowledge Management, TU-Berlin, Prof. Krallmann</u>	
keywords	knowledge management, tu-berlin, sysedv, prof. krallmann, matthias Trier, ...	

The slide also features a slide number '1' in the bottom right corner.

The interface includes a 'Folien' (Slides) sidebar on the left with thumbnails for 'Init-Page', 'Welcome Course ...', 'Examination Obj...', and 'Migration Paths o...'. The top toolbar shows various editing tools, and the right sidebar contains 'Aufgabenbereich' and 'Ansicht' options.



Pre-Tagging

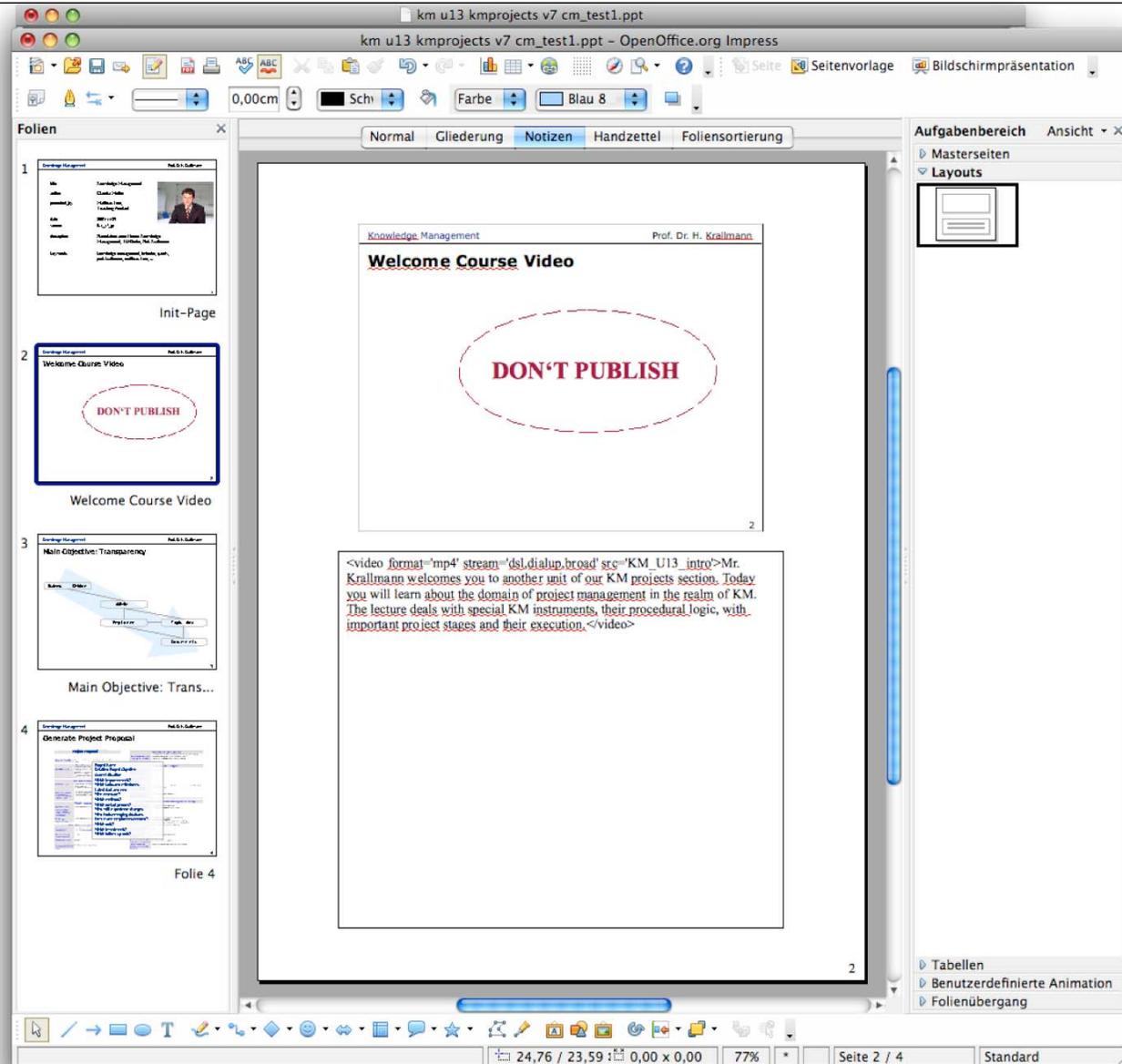
<author= 'Matthias Trier'>

<description = '... ' >

<video format='mp4'
stream='dsl,dialup,broad'
src='KM_U13_intro'>

Mr. Krallmann welcomes you to another unit of our KM projects section. Today you will learn about the domain of project management in the realm of KM. The lecture deals with special KM instruments, their procedural logic, with important project stages and their execution.

</video>



27/02
2009

ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

ODP2CP-Service • Pre-Tagging

Seite 17

odp2cp Transformer

http://drive1.f4.fhtw-berlin.de/mocca/odp2cp/webservice.php

odp2cp

opendocument presentation 2 scorm content package

- Transformer
- Beispieldateien
- wichtige Hinweise
- Todo / Bugs
- Software / Downloads

- Login
- odp2cp Registrierung

Ablauf

1. Auswahl der Datei
2. Ergebnis der Transformation
3. Bewertung

Herzlich Willkommen!

Mit diesem Service können Sie Open Document Presentation - Dokumente (Openoffice 2) in ADL Scorm kompatible Content-Packages konvertieren.

Nach der Konvertierung haben Sie die Möglichkeit, die Güte der Transformation zu beurteilen. Ihre Meinung ist uns wichtig und trägt zur Verbesserung dieses Tools bei. Vielen Dank.

Ihre Daten

Vorname

Name

eMail

Quelldatei Bitte wählen Sie nun die zu konvertierende Datei aus.

oder

Optionen

Text innerhalb der Folien konvertieren

Folien-Hintergrund mit kopieren (Master)

 Systemanalyse und EDV

Fertig

odp2cp Transformer

http://drive1.f4.fhtw-berlin.de/mocca/odp2cp/webservice.php

odp2cp

opendocument presentation 2 scorm content package

- Transformer
- Beispieldateien
- wichtige Hinweise
- Todo / Bugs
- Software / Downloads

- Login
- odp2cp Registrierung

Ablauf

1. Auswahl der Datei
2. Ergebnis der Transformation
3. Bewertung

Ihre Daten

Vorname	Herzog
Name	Michael
eMail	herzog@fhtw-berlin.de

Inhalt des CP

konv. Folien

- Welcome Course Video
- Examination Objects and Relations of KM
- Migration Paths of Knowledge Management
- CSCW
- Overview of Research on CSCW
- Classification Regarding Space/Time
- Classification Regarding Purpose
- Employing E-Mail for KM "a survey" results
- Guiding Questions with E-Mail in KM
- E-Mail is a topic of research!
- Conferencing Technical Architecture
- Web Conferencing Architecture
- NetMeeting Architecture
- Using Lotus Calendar Features
- Lotus Sametime "Example for a group editor"
- Reference Architecture of a WFMS
- Groupware vs. Workflow
- SEE YOU NEXT WEEK

Für die Darstellung der Folien benötigen Sie den Internet Explorer mit installiertem Adobe SVG-Plugin Version 6 (Beta). Einen Download-Link finden Sie unter

[→ Software / Downloads.](#)

Content Package Sie können das erstellte Content-Package unter folgendem Link herunterladen:

 Systemanalyse und EDV

Fertig



6 - slides english_17_svg

44 Objekte, 15,4 GB verfügbar

Name	Änderungsdatum	Größe	Art
adlcp_v1p3.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
adlnav_v1p3.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
adlseq_v1p3.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
content	Heute, 14:18	--	Ordner
assets	Heute, 14:18	--	Ordner
sco_0.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_1.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_2.html	Heute, 14:18	8 KB	HTML-Dokument
sco_3.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_4.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_5.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_6.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_7.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_8.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_9.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_10.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_11.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_12.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_13.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_14.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_15.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_16.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
sco_17.html	Heute, 14:18	4 KB	HTML-Dokument
scripts	Heute, 14:18	--	Ordner
datatypes.dtd	Heute, 14:18	8 KB	Reine Text-Datei
ims_xml.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imscp_rootv1p1p2.xsd	Heute, 14:18	16 KB	Ausfüh...x-Datei
imscp_v1p1.xsd	Heute, 14:18	20 KB	Ausfüh...x-Datei
imscp_v1p1p3.xsd	Heute, 14:18	20 KB	Ausfüh...x-Datei
imsmanifest.xml	Heute, 14:18	12 KB	XML file
imssmd_v1p2p2.xsd	Heute, 14:18	24 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0auxresource.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0control.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0delivery.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0limit.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0objective.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0random.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0rollup.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0segrule.xsd	Heute, 14:18	8 KB	Ausfüh...x-Datei
imsss_v1p0util.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
lom.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
xml.xsd	Heute, 14:18	4 KB	Ausfüh...x-Datei
XMLSchema.dtd	Heute, 14:18	16 KB	Reine Text-Datei

eCampus: Die Lernplattform der FHTW Berlin

https://ecampus.fhtw-berlin.de/clix/myhomeframeset.jsp?dmy=1235395

eCampus FHTW Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences

Startseite Sitemap Feedback Abmelden (Michael Herzog)

Medien-Manager

Erstellen: WBT (SCORM)

Zurück Weiter Vorschau Abbrechen

Vorgang: SCORM-WBT hochladen

Upload Fertig stellen

Zip-Datei hochladen

Diese Variante zum Import kann verwendet werden, wenn alle für das SCORM-WBT benötigten Dateien in einer ZIP-Datei enthalten sind. Bitte beachten Sie dabei die Größenbeschränkung für das Hochladen von Dateien.

Kurs: praktische Projektarbeit - MH

http://moodle.fhtw-berlin.de/moodle/course/view.php?id=...

Adressbuch TechNews Banking Info (1925) BVG Groups Forschung EIGENE WWW LEO dict

Kurs: praktische Projektar...

Sie sind angemeldet als Michael Herzog (Logout)

Lernplattform ▶ prProj-MH

Rolle umschalten auf... Bearbeiten ausschalten

Personen

Teilnehmer/innen

Aktivitäten

Arbeitsmaterialien Foren

Suche in Foren

Erweiterte Suche

Administration

Bearbeiten ausschalten Einstellungen

Themen für jede Woche

Nachrichtenforum ODP2CP Demo

Arbeitsmaterial anlegen... Textseite (ohne Editor) Textseite (mit Editor) Link auf Datei oder Webseite Link auf Verzeichnis

3. September

Arbeitsmaterial anlegen... Aktivität anlegen...

10. September - 16. September

Neueste Nachrichten

Neues Thema hinzufügen... (Es wurden bisher keine Nachrichten gepostet.)

Bald aktuell ...

Es gibt keine weiteren Termine

Zum Kalender... Neuer Termin...

Neueste Aktivitäten

Aktivität seit Saturday, 21. February 2009, 14:30

Alle Aktivitäten der letzten Zeit



27/02
2009

ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

ODP2CP-Service • SCORM Paketinhalt, LMS Upload

Seite 19

Knowledge Management - WebCT 4.1 - Microsoft Internet Explorer

Adresse http://wct.euw-frankfurt-o.de:8901/SCRIPT/W503_12/scri

myWebCT Resume Course Course Map Check Browser Log Out Help

Knowledge Management

Homepage > Schedule/Modules > Functionality of KM Applications > **Video: Welcome and Overview**

Course Menu

TA Links
Manage Students

Homepage
Syllabus
Staff
Calendar
Schedule/Modules
Glossary
Discussion
Mail
Chat
Search



Written by Matthias Trier
Produced by Prof. Dr. Hermann Krallmann
Camera, Sound, Editor Claudia Müller

Copyright ©
The Virtual Global University
TU Berlin, SYSEUW

Functionality of KM Applications : Page 1/41

Knowledge Management - WebCT 4.1 - Microsoft Internet Explorer

Adresse http://wct.euw-frankfurt-o.de:8901/SCRIPT/W503_12/scri

myWebCT Resume Course Course Map Check Browser Log Out Help

Knowledge Management

Homepage > Schedule/Modul... > KM Case Studie... > Business-Proce... > **Transaction-or...**

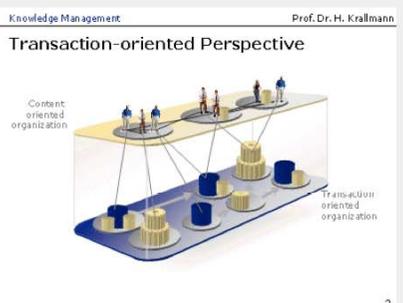
Course Menu

TA Links
Manage Students

Homepage
Syllabus
Staff
Calendar
Schedule/Modules
Glossary
Discussion
Mail
Chat
Search

Knowledge Management Prof. Dr. H. Krallmann

Transaction-oriented Perspective



Matthias Trier, Teaching Assistant

2

We already discussed the division into a content-oriented perspective and a transaction-oriented perspective. Let us now turn to the transaction-oriented perspective, illustrated by the bottom-layer. Important topics of this perspective are Process Modeling and Management or process-driven software engineering. In the model we see transactions between various systems, that are carried out by intervening individuals. Examples are document oriented processes like order processing or material-handling processes like in manufacturing industrial products. Modeling such processes provides a transparency that helps manage and design them better. But what if these processes contain a lot of knowledge work carried out in the brains of the attached individuals, how can this be modeled, how can current modeling techniques and tools incorporate this mental work. How can expertise be attached to the processes?

Business-Process oriented KM: Page 2/39



27/02
2009

ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

ODP2CP-Service • SCORM Modul im LMS

Seite 20

6 - slides english_17_svg.ppt

Knowledge Management Prof. Dr. H. Krallmann

Migration Paths of Knowledge Management

Classical document-centered KMS	Employee/HRM System / KMS	Groupware
<p>Migration from the classical (document - based) KM-System towards identifying KMS-</p>	<p>Pure people-centred KM System with ad-hoc character, without document</p>	<p>Originated from Groupware and reinterpreted as a COP-platform with support of the whole</p>
<p>which utilize the platform as medium plus extension of the platform e.g. PWC</p>	<p>with improved integration into the organization and improved Controlling e.g. Shell, Mummert</p>	<p>with improvement of the integration in the organization and improved Controlling e.g. Volkswagen, Microsoft</p>

6 - slides english_17_svg.odp - OpenOffice.org Impress

6 - slides english_17_svg.odp - OpenOffice.org Impress

Knowledge Management Prof. Dr. H. Krallmann

Migration Paths of Knowledge Management

Classical document-centered KMS	Employee/HRM System / KMS	Groupware
<p>Migration from the classical (document -based) KM-System towards identifying KMS-User-Communities which utilize the platform as medium plus extension of the platform e.g. PWC</p>	<p>Pure people-centred KM System with ad-hoc character, without document knowledge base with improved integration into the organization and improved Controlling e.g. Shell, Mummert</p>	<p>Originated from Groupware and reinterpreted as a COP-platform with support of the whole management-system with improvement of the integration in the organization and improved Controlling e.g. Volkswagen, Microsoft</p>

4

Tabellen
Benutzerdefinierte Animation
Folienubergang

-0,39 / 6,47 0,00 x 0,00 152% Seite 4 / 19 Standard

Migration Paths of Knowledge Management - Windows Internet Explorer

\\.\PSF\WinShare\6 - slides english_17_svg\content\sco_2.html

Migration Paths of Knowledge Management

Migration Paths of Knowledge Management

Classical document-centered KMS	Employee/HRM System / KMS	Groupware
<p>Migration from the classical (document -based) KM-System towards identifying KMS-User-Communities which utilize the platform as medium plus extension of the platform e.g. PWC</p>	<p>Pure people-centred KM System with ad-hoc character, without document knowledge base with improved integration into the organization and improved Controlling e.g. Shell, Mummert</p>	<p>Originated from Groupware and reinterpreted as a COP-platform with support of the whole management-system with improvement of the integration in the organization and improved Controlling e.g. Volkswagen, Microsoft</p>



Matthias Trier

Here we see three migration paths of enterprises, we have worked with. Some have started with implementing a document centered sort of content management system or even document management system, where every user could search and retrieve relevant documents that were stored in a central folder. Incrementally, the platform responsible found out, that people used this software to identify authors and to communicate with them. Real communities of users with similar topic interests were created and people got connected to each other. Later, people centered features were added to the platform, if possible or the features were installed as processes on top of the platform, like meetings of a group of authors.

The second path originates from HRM systems. The HRM department was interested to extend their knowledge management and qualification planning systems to capture the multitude of experts and expertise topics of the company. They did not rely on document repositories and in fact, these repositories were being seen as document cemeteries! This migration path relies on ad-hoc communication support, using yellow pages or discussion groups.

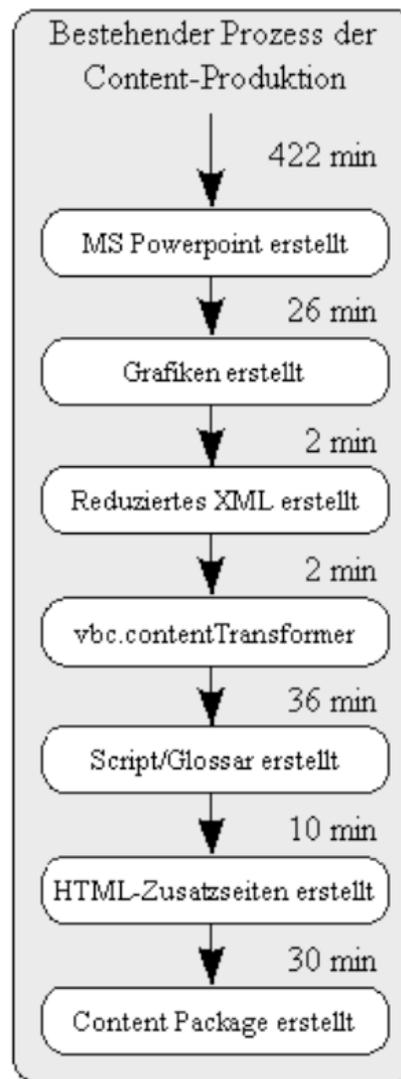
The last path originates with groupware applications. Traditionally centered around projects they were extended to support special business topics and practices (like paint finishing at Volkswagen) and hence communities of users around that practice.

Now the last issue for all these paths is to include some kind of controlling and management instruments to the respective platform.

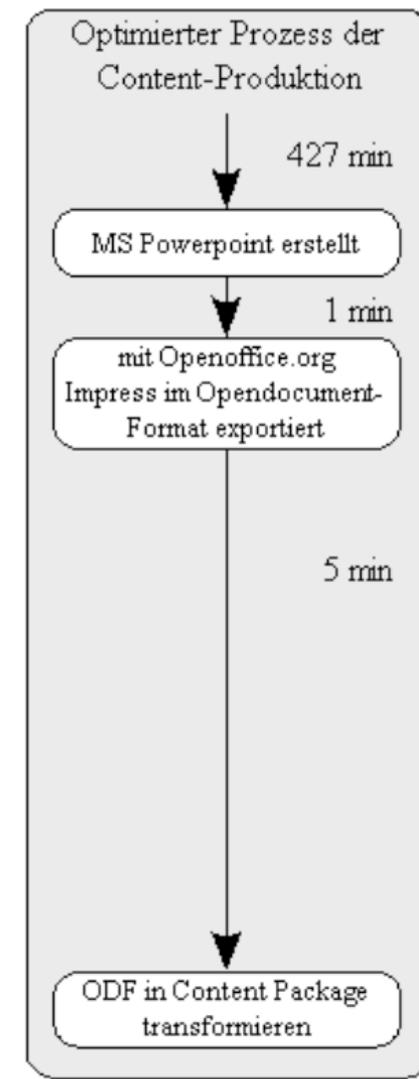
Erstellt mit dem odp2cp-Transformer

Fertig Vertrauenswürdige Sites 100%

SCORM Produktionsprozess



Summe: 528 Minuten



Summe: 433 Minuten

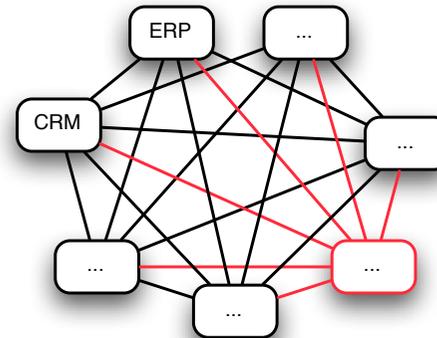
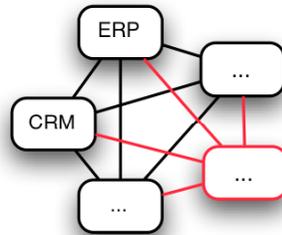
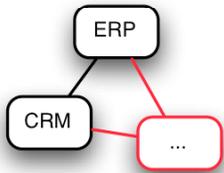
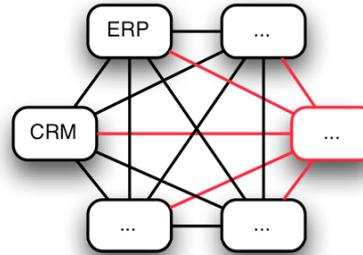
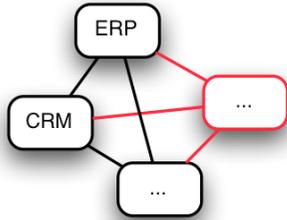
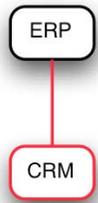


4

ODP2CP als Instanz der Generischen Content Transformation (GCT)

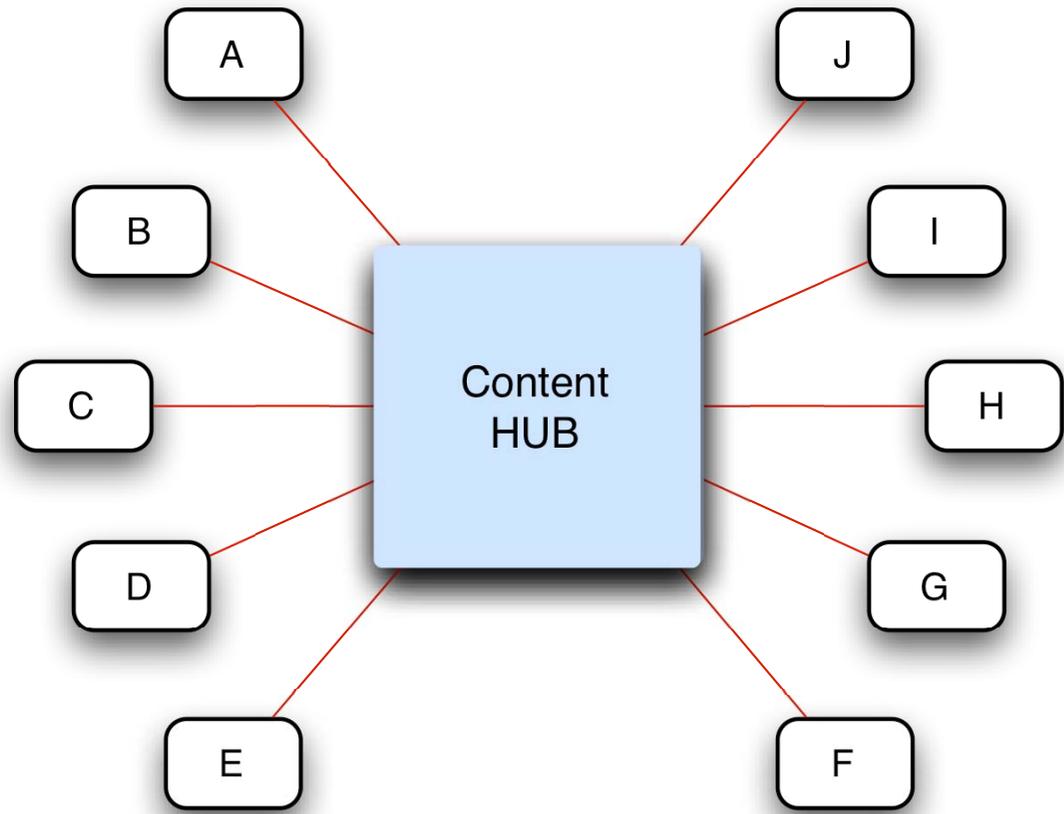
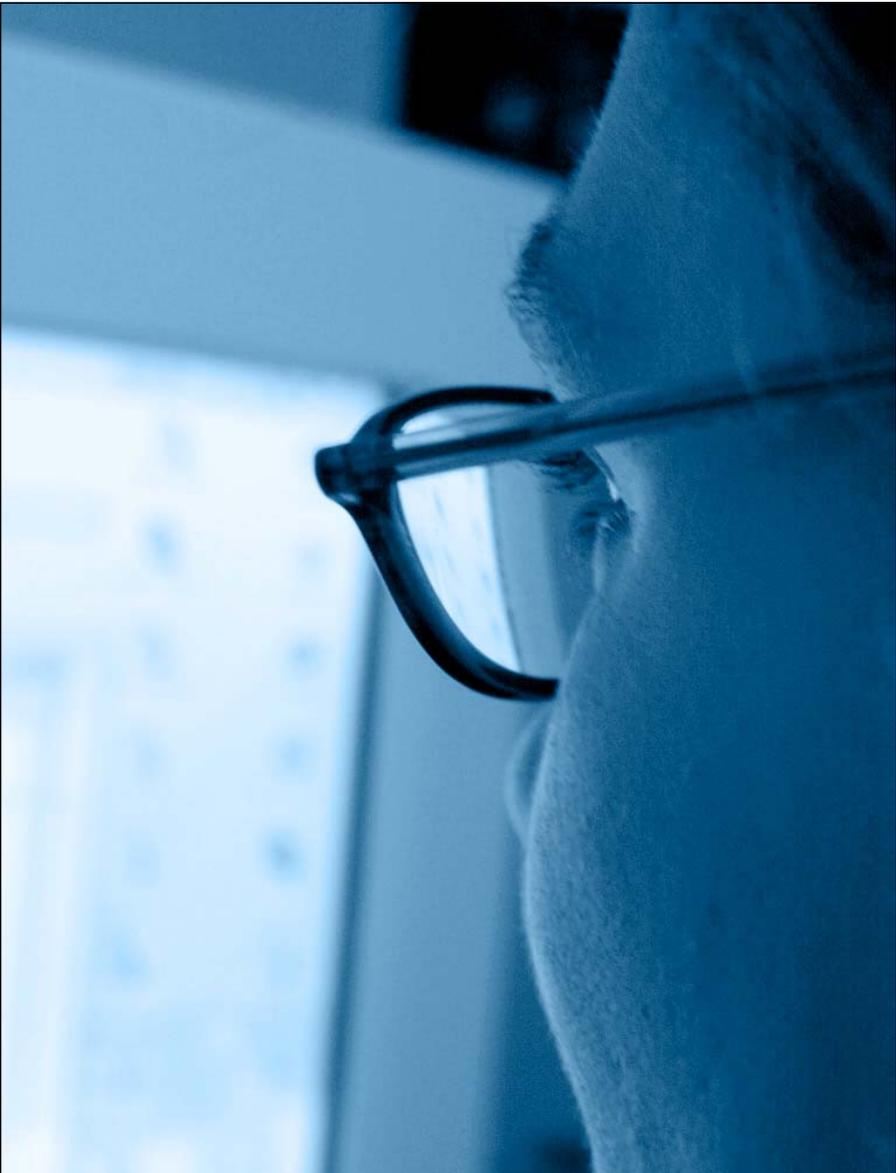
- ▶ ContentHUB Modell
- ▶ Generisches Datenformat
- ▶ Content Repository
- ▶ Retrieval Architektur



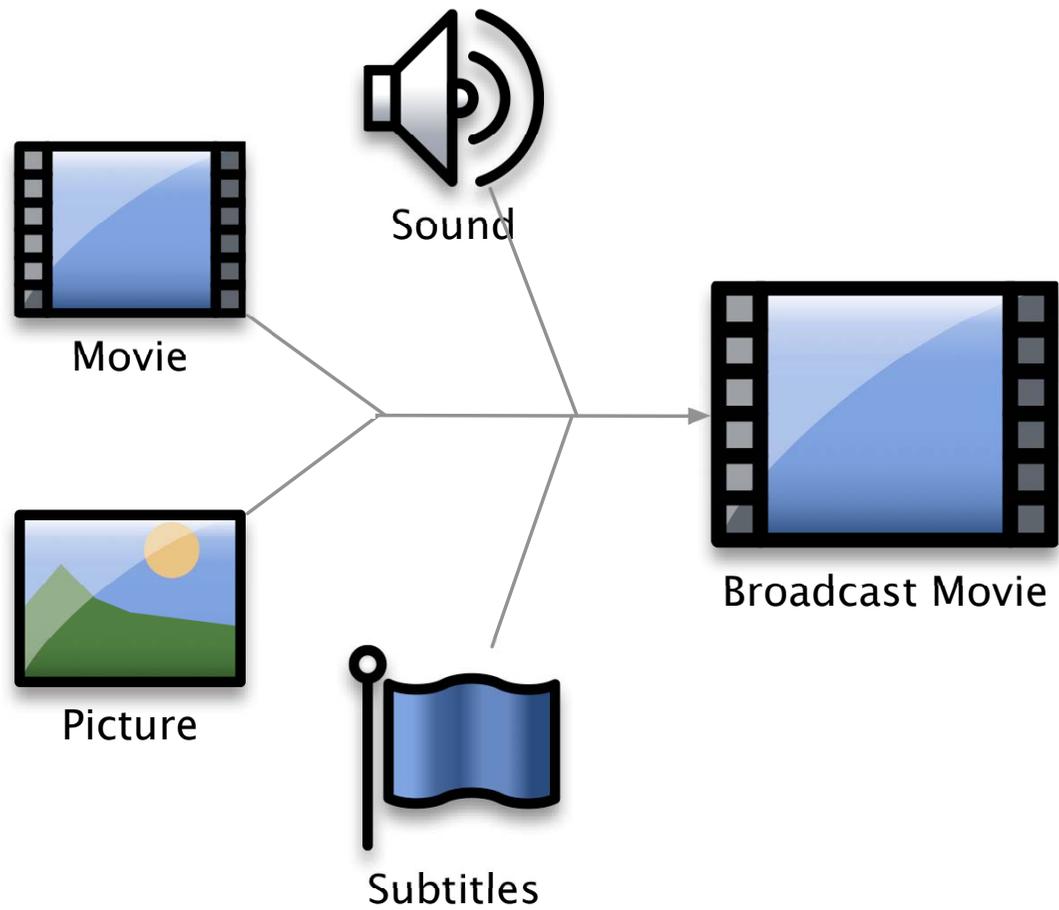


$$\frac{n \times (n - 1)}{2}$$





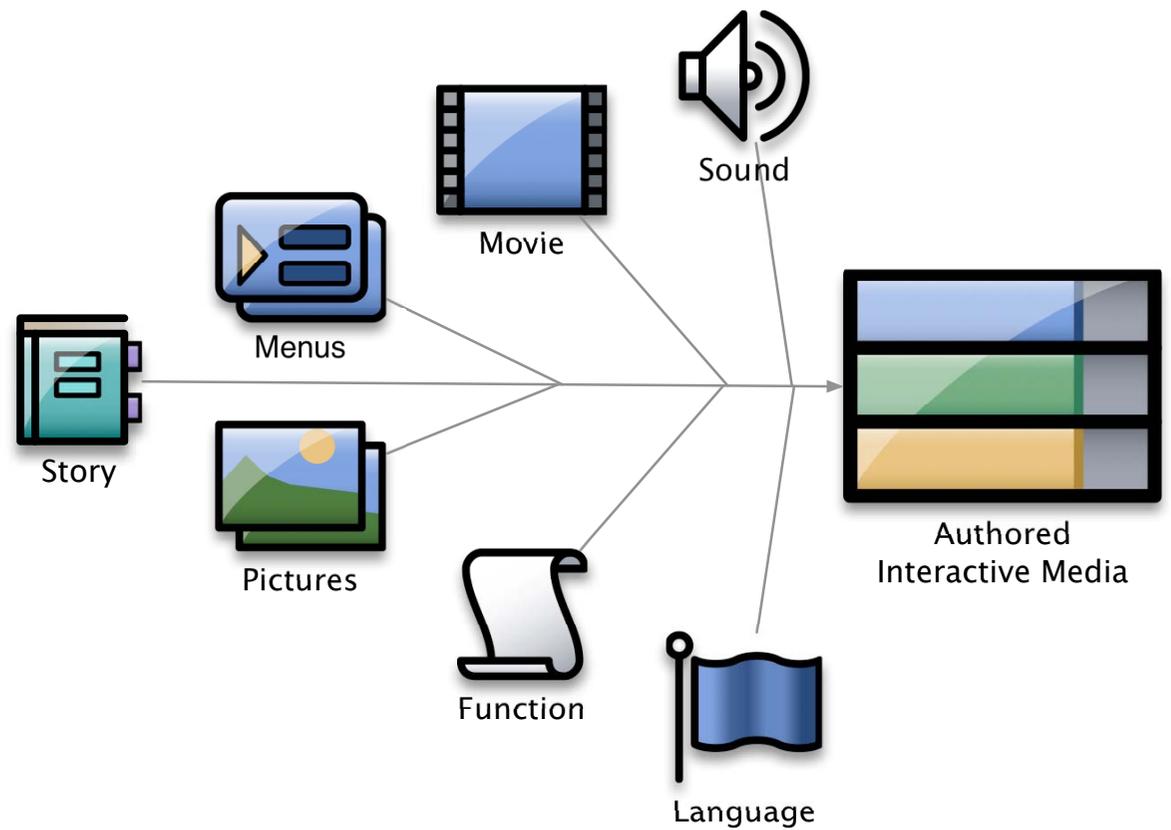
<http://www.moccaonline.de>

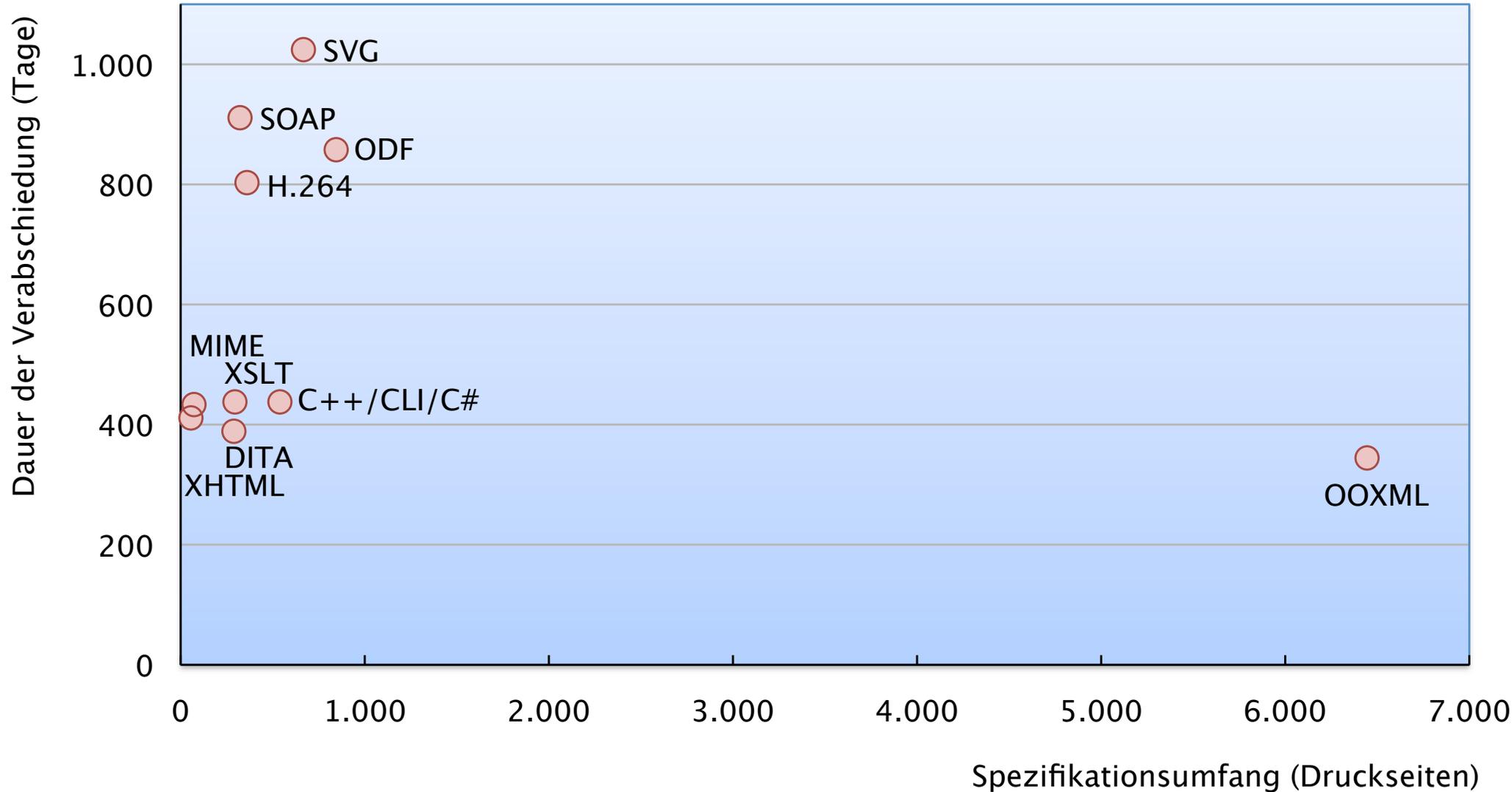


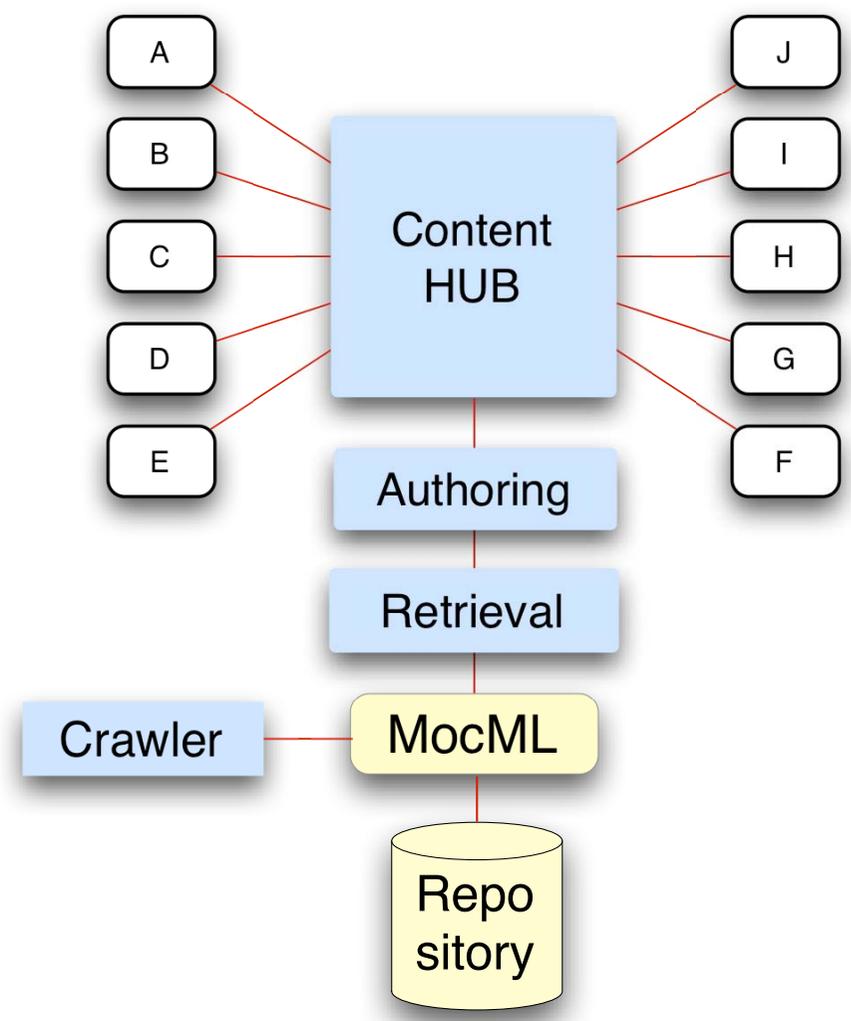
BALI

Donec id sem ut lacus faucibus accumsan. Nulla a dolor. Vivamus non odio. Mauris convallis orci in est. Vivamus rhoncus risus in urna. Pellentesque faucibus tellus a eros. Sed hendrerit luctus massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed pretium laoreet lectus. Nullam tincidunt, tortor quis dictum placerat, ligula tortor ornare neque, in laoreet tortor tortor et risus. Praesent vitae enim et libero accumsan suscipit. Vivamus vulputate luctus wisi. Curabitur hendrerit massa sit amet ligula. Aenean vestibulum posuere velit. Nulla lorem nulla, ultricies ut, tincidunt in, mattis eget, ipsum. Donec rhoncus vehicula mi. Nunc malesuada nibh sed purus. Nulla facilisi.







<http://www.moccaonline.de>

MOCCA

Projekt Bearbeiten Präsentation Seite Ebene Vorlage Ansicht Pipelines Hilfe

84%

Auto Test Ausgangspräsentation *Ziel-SWF-Autotest

Präsentationen im Zielformat:

- Ausgangspräsentation
- Ziel-SWF-Autotest

Bibl. von Ausgangspräsentation

Inhaltskomponenten:

- Doch auch aus ... (1)
- Wenn das Leerg... (1)
- Nicht nur der ... (1)
- 4/6 (1)
- Die A5 bei Kar... (1)
- Ein überladene... (1)
- Rigoros gehen ... (1)
- _blaetterpfeil_Zurueck.gif[1] (17)
- 2/6 (1)
- Im April 2005 ... (1)
- Etwas mehr als... (1)
- _blaetterpfeil_Vor_F.gif[2] (21)
- Wie belädt man... (1)
- Die Beanstandu... (1)
- 3/5 (3)
- Wer jetzt in d... (1)
- 1/6 (1)
- ARD Ratgeber A... (24)

ARD Ratgeber Auto & Verkehr **Gefährliche Tunnel**



Weil hier testen verboten ist, untersucht das Testteam vier Tunnel im Großraum Genua mit einem unauffälligen Mietwagen. Der "Rocco Carpanea" (zwei Röhren) hat eine relativ gute Beleuchtung und Fahrbahnausstattung. In der Tunnelmitte findet sich ein ungekennzeichneter und unverschlossener Notübergang zur anderen Röhre. Im Brandfall kann hier Rauch aus der Brandröhre hineingelangen.

Startseite

ARD DIGITAL **Tipps** Programm Meine Auswahl Nachrichten 0:Beenden

Redakteur Producer Vorschau

Übersicht

Ebenen

- I0
- ILB6968B9C0451F54FC12570180038C312
- IL788BE9EE16B615F4C12570180038C31A
- IL52FA70B125AB39ACC12570180038C327
- IL25CEC2EF4772C38DC12570180038C320

Vorlagen Funktionen

Aktionen

Ziel suchen... Aus Liste zuweisen...

Quelle

Komponente IFDA36EFB6...385CC9[2]

Event onclick (show) ontimer (leer)

Eigenschaften

Property	Value
ID	IFDA36EFB6B99596CC125...
Medieninhalt	image
Name	_blaetterpfeil_Vor_F.gif[2]

ARD
DIGITAL

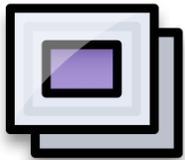
Mehr vom Fernsehen




<http://www.ard-digital.de/>



Audio



Slides



Pictures



Timestamp

The screenshot shows the MOCCA software interface. The main window displays a presentation slide titled "Mobile TV: MBMS" with the following content:

- Multimedia Broadcast Multicast Service
 - ▶ Gleichzeitige Übertragung von Mediencontent an viele Nutzer via UMTS (IP)
 - ▶ Broadcast Mode
 - Empfang für alle, deren UMTS Empfänger MBMS unterstützen.
 - ▶ Multicast Mode
 - Registrierung / Abo
- ▶ Teil der Entwicklung des WCDMA-Standards (Wideband Code Division Multiple Access)
- ▶ Im Rahmen der 3GPP Entwicklung (Third Generation Partnership Program).
 - für 2G-Netze (GSMEDGE)
 - für 3G-Netze (WCDMA) vorgesehen

Below the slide is an "Audio track" window showing a waveform. The interface also includes a "Library of Base presenta" with a list of content components, a "Layers" panel, and a "Properties" panel.

```
<script
var a=
var xl
if(xls
```

RSS



MPEG 4 Audio



27/02
2009

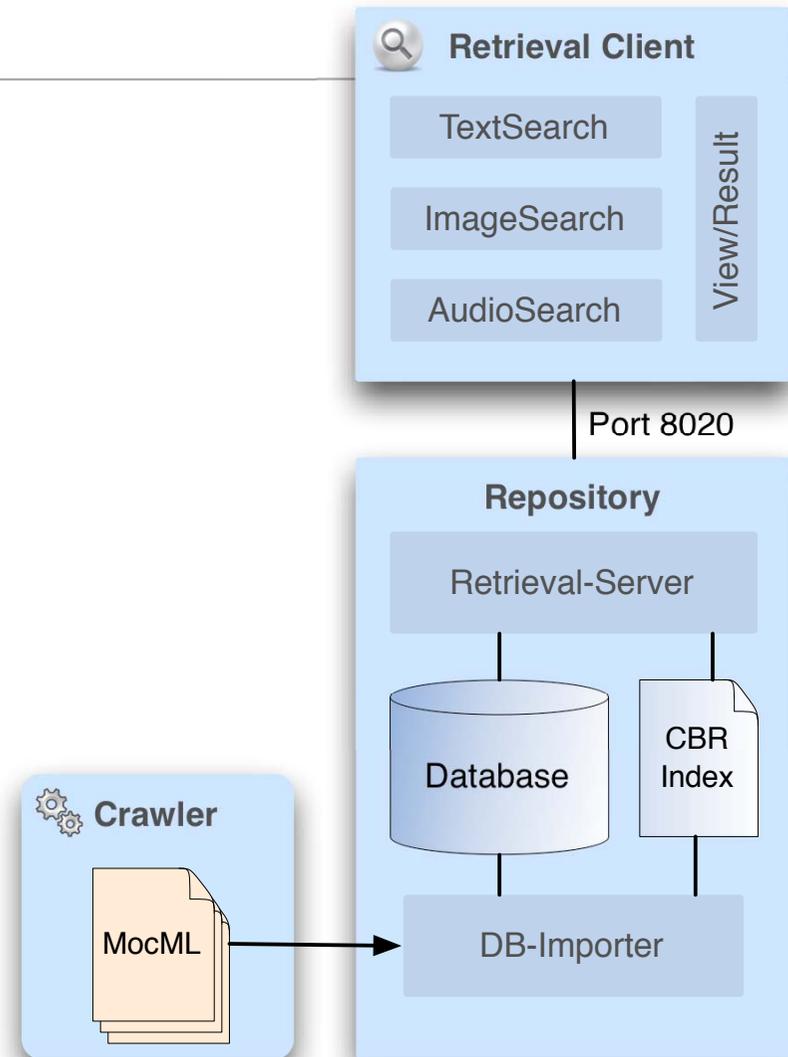
ODP2CP

Herzog • Trier • Möller

GCT-Ansatz • MOCCA • Bsp. Podcast Audiodbearbeitung

Seite 31

Mocca Content Repository (MCR)



Textbasierte Suche Assetbasierte Suche

Suchbegriff

und und nicht

Autor

Suche nach Assets Suche nach Projekten
 Suche in Ergebnisliste

Suchergebnis Autoren

- Der größte Eisberg der Erde
- Antarktis
- North Greenland**
 - Eisberg vor Grönland
 - Eisbrecher im Packeis
- Das Eisberg-Prinzip
- Eisberg-Prinzip
- Eisbergspitze
- Eisberg
- Eisberg

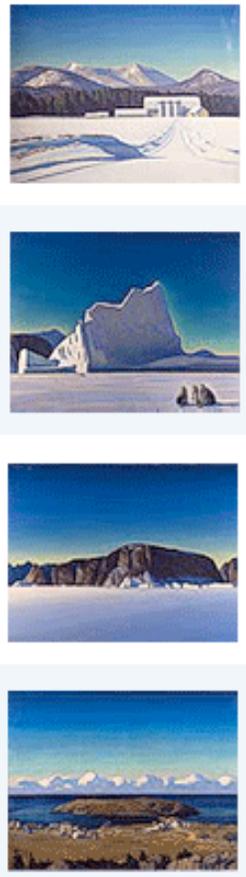
Detailansicht



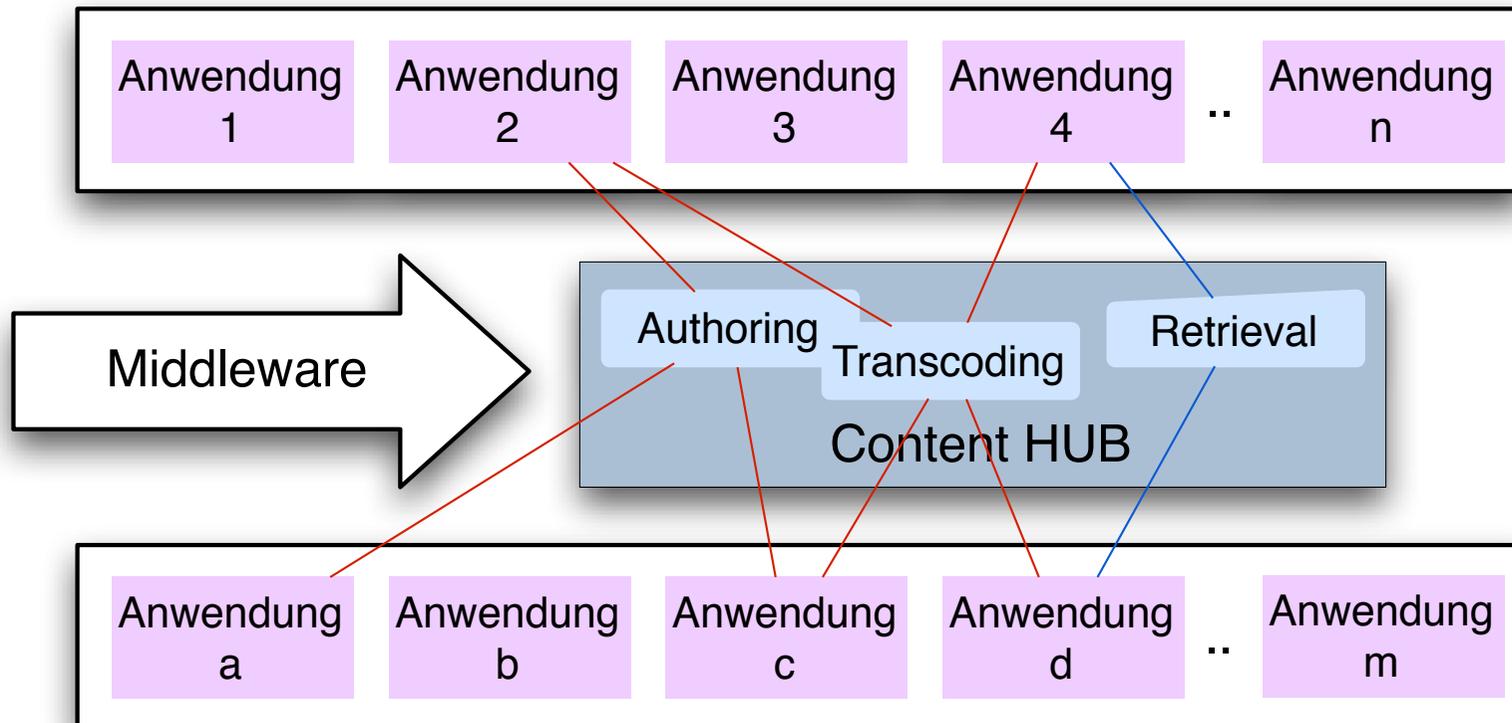
Titel: North Greenland
Autor: NGRIP
Datum: 12.12.2006 09:20
Typ: JPG
Projekt: North Greenland Ice Core Project
Seite:
Ebene:
Sichtbar: ja
Pfad: [xxxxxx](#)

Ähnlichkeitssuche Kollektionen

Ähnliche Bilder



Content HUB als Middleware-Szenario



Kultur und Informatik 2009 - Serious Games - Home

http://inka.fhtw-berlin.de/kui/ Google

01 home 02 inhalt 03 call 04 programm 05 anmeldung 06 kontakt 07 rückblick

Kultur und Informatik VII » Serious Games «

Am 15. Mai 2009 führen das Stiftungsverbundkolleg Informationsgesellschaft Berlin (SVBK) der Alcatel-Lucent-Stiftung für Kommunikationsforschung und die Forschungsgruppe INKA der FHTW Berlin die Konferenz Kultur und Informatik – Serious Games durch.

■ [mehr](#)

Hinweise

■ **Call for Abstracts**
Bitte reichen Sie Ihre Vorschläge bis **Montag, 09. Februar 2009** ein. Nähere Informationen finden Sie [hier](#).

■ **Programmankündigung**
Wir freuen uns C. Michael Overstreet von der Old Dominion University, Norfolk VA als Keynote-Speaker zum Thema »Simulation in Gaming Models« gewinnen zu können. Weitere Informationen finden Sie im [Tagungsprogramm](#).

 Alcatel-Lucent Stiftung für Kommunikationsforschung
 INKA
 fhtw Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences

© 2009 INKA (FHTW Berlin) - Letzte Aktualisierung: undefined, NaN, undefined 2009

14. und 15.5.2009, Berlin
<http://inka.fhtw-berlin.de/kui/>

