



10. WWW-Workshop UZH-ETH

Das neue Web CD - Vom Design zum Content

Universität Zürich, 18. Oktober 2005

Thomas Comiotto, unicomcommunication Online UZH

Roger Stupf, unicomcommunication Online, UZH

Theo von Däniken, unicomcommunication Online, UZH



Projekt UniCMS

Ziele:

Neue Version mit Verbesserungen & Neuerungen in
Templates

Projektorganisation

Leitung: Thomas Comiotto

Gruppe: unicom Online, Informatikdienste

Dauer: Mai bis November 2005

Projektstatus 18.10.2005

Migrationsphase (4 Wochen)

Workshops, Dokumentation/ [Migrationsleitfaden](#)

Going-Live 11.11.2005



Was bringt UniCMS 1.2?

Allgemeine Verbesserungen

Für die UniCMS-Autoren und die Websitebesucher

Neues Design

Ein neues, frisches Design

Flexibilität für ZDU, Fakultäten und v.a. Institute

Neue Funktionalitäten

Einbinden von UZH-News

Shared Content



Allgemeine Verbesserungen

Neue Version Bitfluxeditor (BXE 1.1)

Copy-paste verlässlicher in Mac OS X

Verbesserter Schema-Support

Entsperren von ausgecheckten Seiten

Kurze URLs

Keine .html nötig auf Top-Level

Suche innerhalb der Publikation

Verbessertes Asset Handling

Direkter Zugang zum Editieren via «/edit»



Neues Design: bisher...

Universität Zürich – UniCMS Center

http://www.unicms.unizh.ch/index.html

unpublic CMS New Suchen UniCMS Weboffice (8) privat unizh Beamer .Mac StupfiWiki

Home | NEWS & STORIES English | Print View | Kontakt | Suchen

Universität Zürich

Forschung Studium Dienstleistungen & Produkte Allgemeine Informationen Fakultäten & Institute Leitung & Zentrale Dienste Universitäres Leben

Universität Zürich > [UniCMS Center](#)

UNICMS CENTER

- [Über das UniCMS](#)
- [Betrieblicher Ablauf](#)
- [Schulung](#)
- [Support](#)
- [Dokumentation und Infos](#)
- [FAQs](#)
- [Kontakt](#)
- [Intern](#)

UniCMS - Das Content Management System der Universität Zürich

Willkommen beim UniCMS!

UniCMS, das Content Management System der Universität Zürich, steht allen Institutionen der Universität Zürich zur Verfügung, um dezentral und browserbasiert Webseiten zu erstellen und bewirtschaften.

Wir helfen Ihnen, Ihre Web Site mit dem neuen CMS zu erstellen oder zu migrieren. Wir führen Schulungen durch, beraten bei der Konzeption einer neuen Site, stehen Ihnen bei Problemen bei und entwickeln das UniCMS gemäss Ihren Bedürfnissen weiter.

© Universität Zürich, 02.09.2005, [Impressum](#)

Firefox 1.0.6 läuft einwandfrei
Zum Editieren mit dem Bitflux-Editor benutzen Sie bitte die Firefox Version 1.0.6 (oder 1.0.4). Die Version 1.0.3 ist nicht kompatibel.

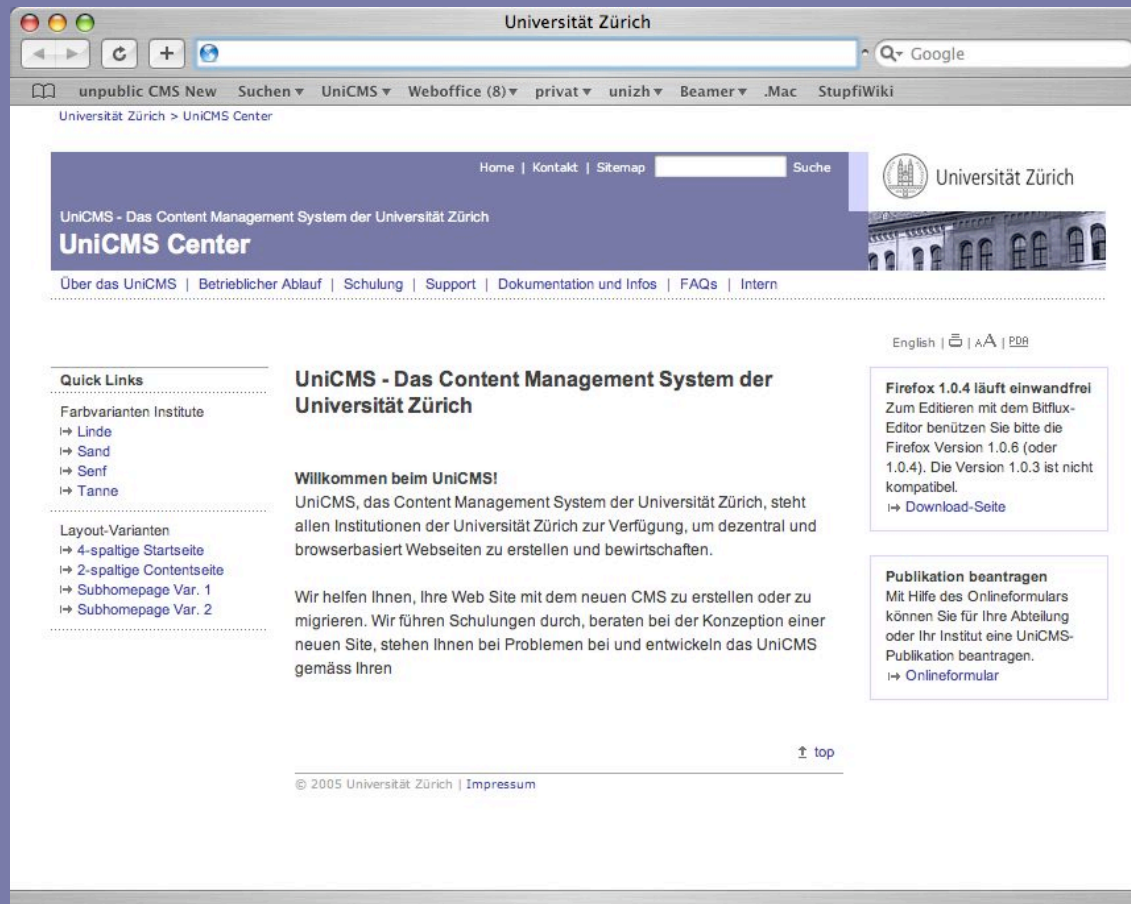
Links zum Download der entsprechenden Browser finden Sie [hier](#).

Publikation beantragen
Mit Hilfe des [Onlineformulars](#) können Sie für Ihre Abteilung oder Ihr Institut eine UniCMS-Publikation beantragen.

->Bsp.



Neues Design: und jetzt



->Bsp.



Merkmale

Weiterentwicklung des Web CD von 1999

Auffrischung / Verbesserung in Typographie

Moderneres Design

Klarer Seitenaufbau

Skalierbar

Tableless Design (CSS, XHTML)

[->Bsp.](#)



Zugang für Alle (Accessibility)

Zugänglich für Sehbehinderte (Screenreader)

Aufbau der Seiten ohne Tabellen

Access Keys für schnelle Navigation

Anpassungsfähig an Sehschwächen

Textgrösse vergrösserbar

Kontrast der Farben erhöhbar

PDA-Ansicht («manager-optimierte Ansicht»)

Schlankes Design für schmale Browser

Schnell ladende Seiten

->Bsp.



(K)ein Template für alle

Grundsätzlich gleiche Templates für

ZDU

Fakultäten

Institute

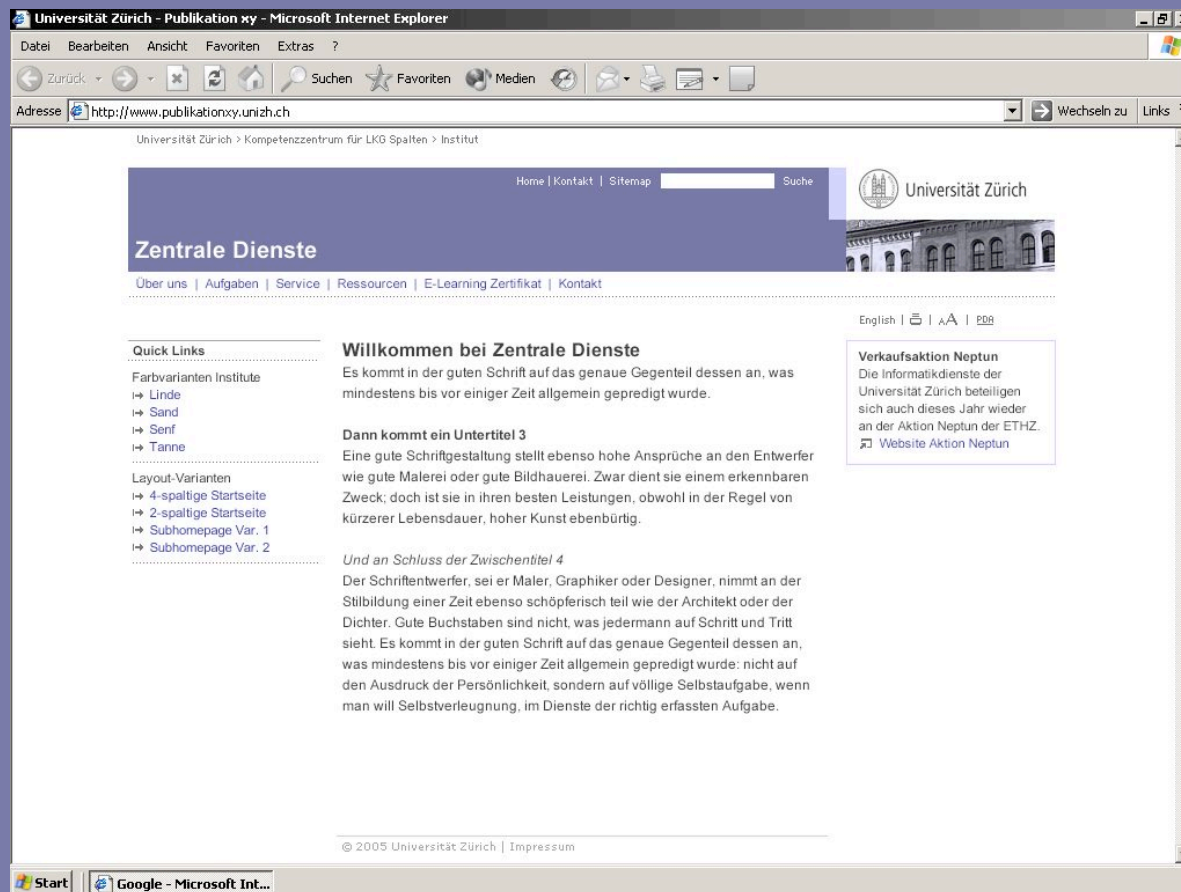
Zunehmende Flexibilität in Farbvariation

ZDU -> Fakultäten -> Institute

Farbkonzept in Vernehmlassung

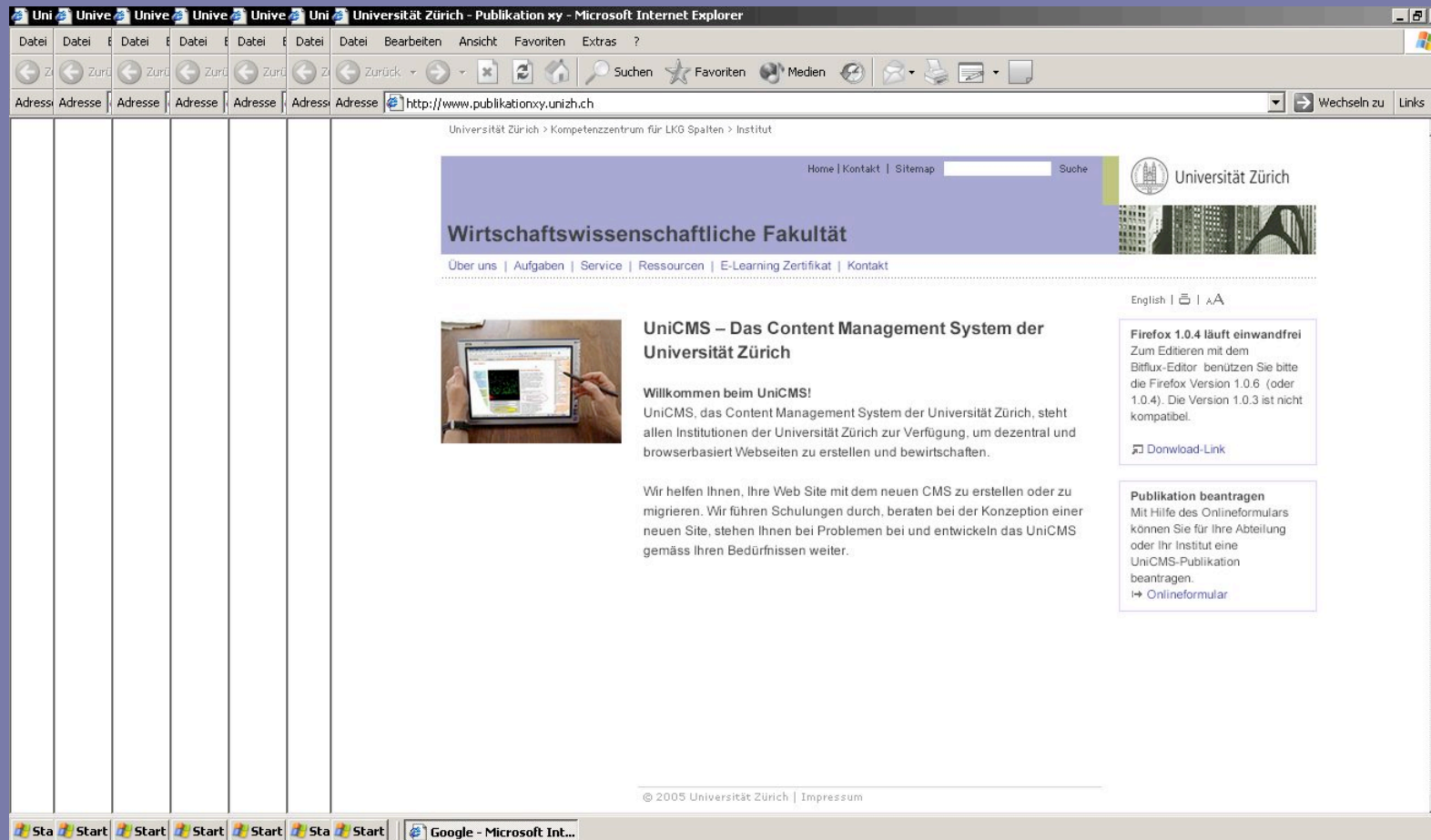


Farbkonzept: ZDU ...



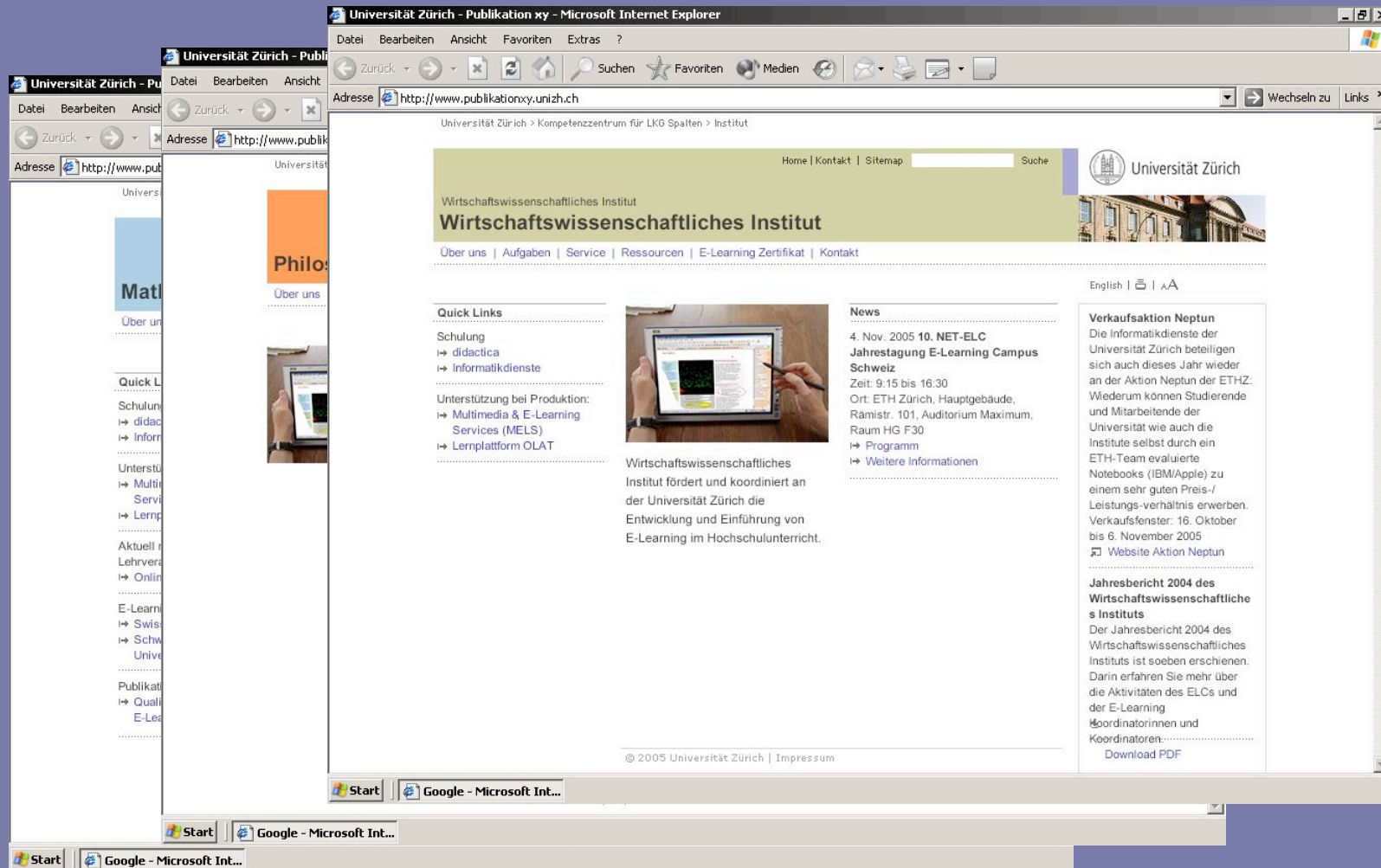


Farbkonzept: Fakultäten ...



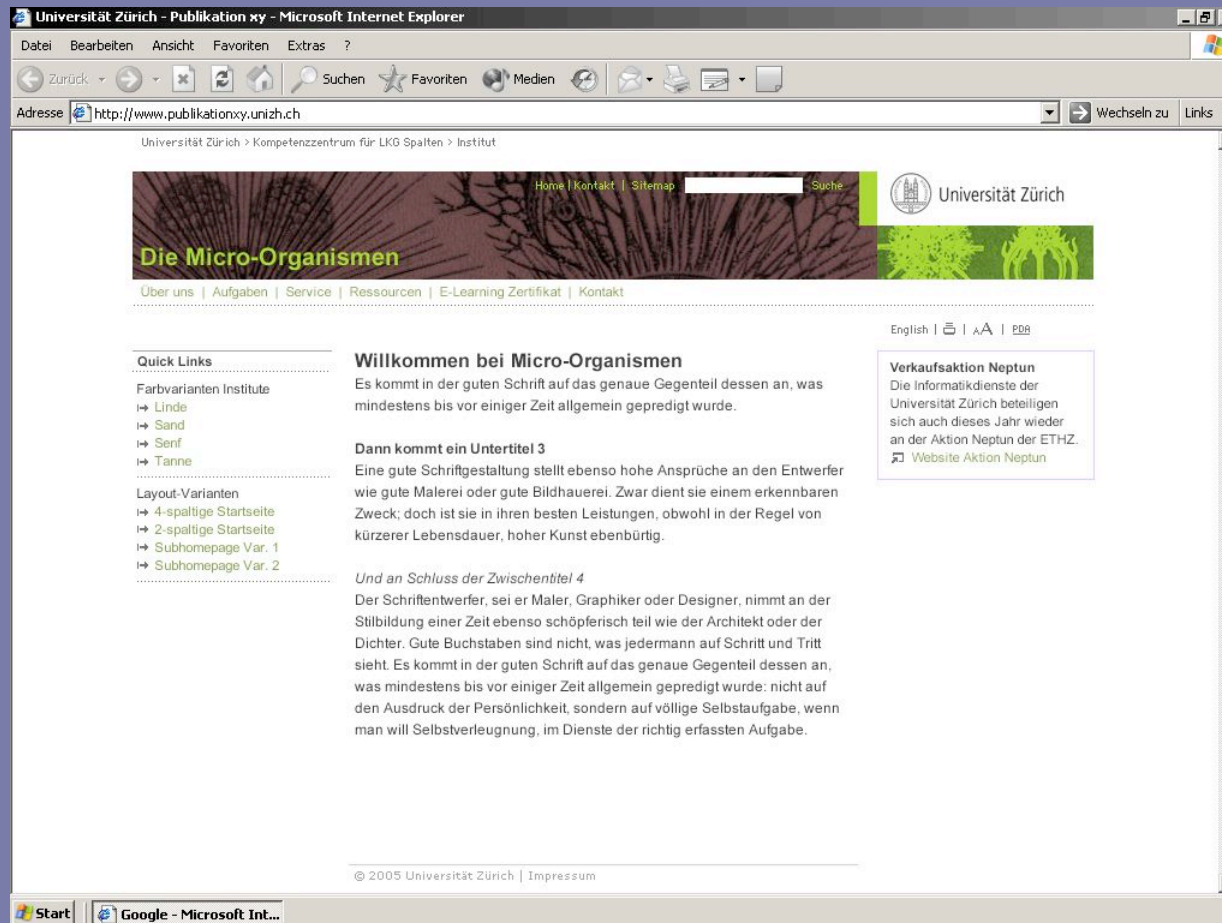


Farbkonzept: Institute...





Farbkonzept: PR/Marketing-Websites





Neue Seitenvorlagen

UniCMS 1.0:

Homepage

Inhaltsseite

UniCMS 1.2:

Homepage

4-spaltige Homepage

->[Bsp.](#)

Inhaltsseite

->[Bsp.](#)

Verzeichnis-Seite (Liste)

Collection (RSS)

->[Bsp.](#)

News (RSS)

Team

->[Bsp.](#)



Neue Funktionalitäten

Subhomepage

[->Bsp.](#)

RSS-Reader

[->Bsp.](#)

RSS-Feeder

Shared Related Content

Redirect



Vom Design zum Content

Neue Webvorlagen mit mehr Funktionen und mehr Vorlagen

- Erhöhter Bedarf an Schulung und Beratung
- individuelle Templates (Farben, Key Visual)

Mehrfachverwendung von Content (RSS / Syndication)

- Konventionen und Strukturvorgaben nötig
- Web Policy (in Vorbereitung)



Neuer Ablauf UniCMS-Publikationen

Sie möchten eine neue Website?

- ✓ Antrag via www.unicms.unizh.ch
- ✓ Bereitstellen von Unterlagen (Informationskonzept, Vorschläge für Key Visual)
- ✓ persönliches Beratungsgespräch mit unicom/ Weboffice
 - Key Visual, Farbe
 - Sitestructur
 - Integration bestehender Webapplikationen
- ✓ Weboffice erstellt Ihre Website im «Rohbau»
- ✓ Sie füllen die Inhalte und ergänzen Website





Technologie: Projektziele

Integration XHTML Templates

Ausbau Navigationsframework (DC-spezifische Navigation)

Ausbau Darstellungs-Layer (AC, Druckfassung, Mobile Devices)

Definition und Integration strukturierte Dokumenttypen (Collections, News, Team, Homepages)

Definition und Integration custom Taglibs (z.B. Sitemap, RSS-Elemente)

Integration Apache Lucene

Content-Syndication (RSS, shared Content)



Projektphasen

Evaluation und Planung: Mai - Juni 2005

Implementierung, Testing: Juli - September

Migration, Dokumentation, Schulung: Oktober -
November 2005



Welche Technologien stehen im Einsatz?

Framework: Apache Lenya (Cocoon, Java-XML)

Entkoppelte Editoren: BXE, Formular-basierte Editoren

Suche: Apache Lucene (UniCMS Release 1.2)

Allgemein: Apache Toolstack



Resultate / Erfahrungswerte

Projektstand

Implementierung abgeschlossen

Aktuell: Migration, Schulung

Gute Erfahrungen

vereinfachte Migration (Apache Ant / XSLT)

Schwächen

WYSIWYG-Editing



Live-Demo

UniCMS 1.2 Live-Demonstration





RSS: UZH-News in Webseiten einbauen

Unicom Online proudly presents:

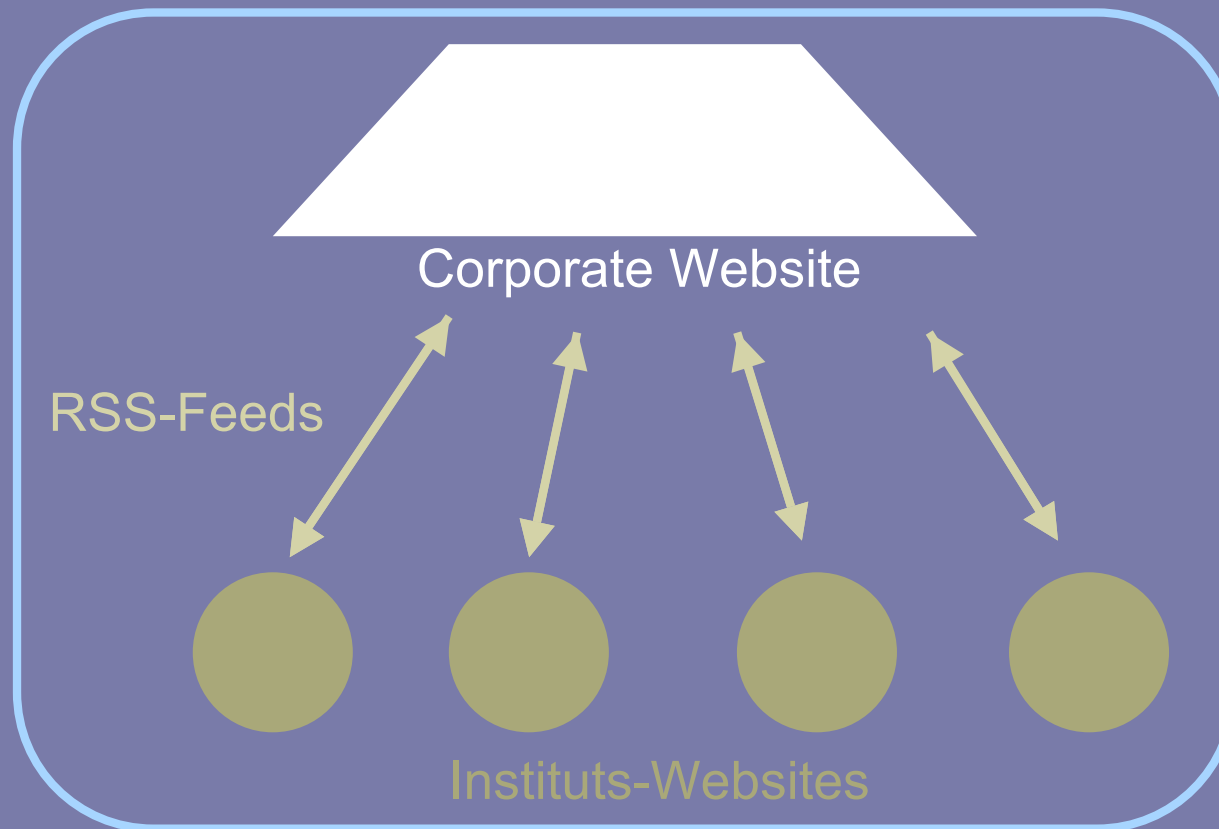
UZH-News neu als RSS verfügbar:

- ★ Unipublic
- ★ Uniagenda
- ★ IBIS / Campus-Infos
- ★ Mediadesk

[-> Feeds](#)

[->Integration in CMS](#)

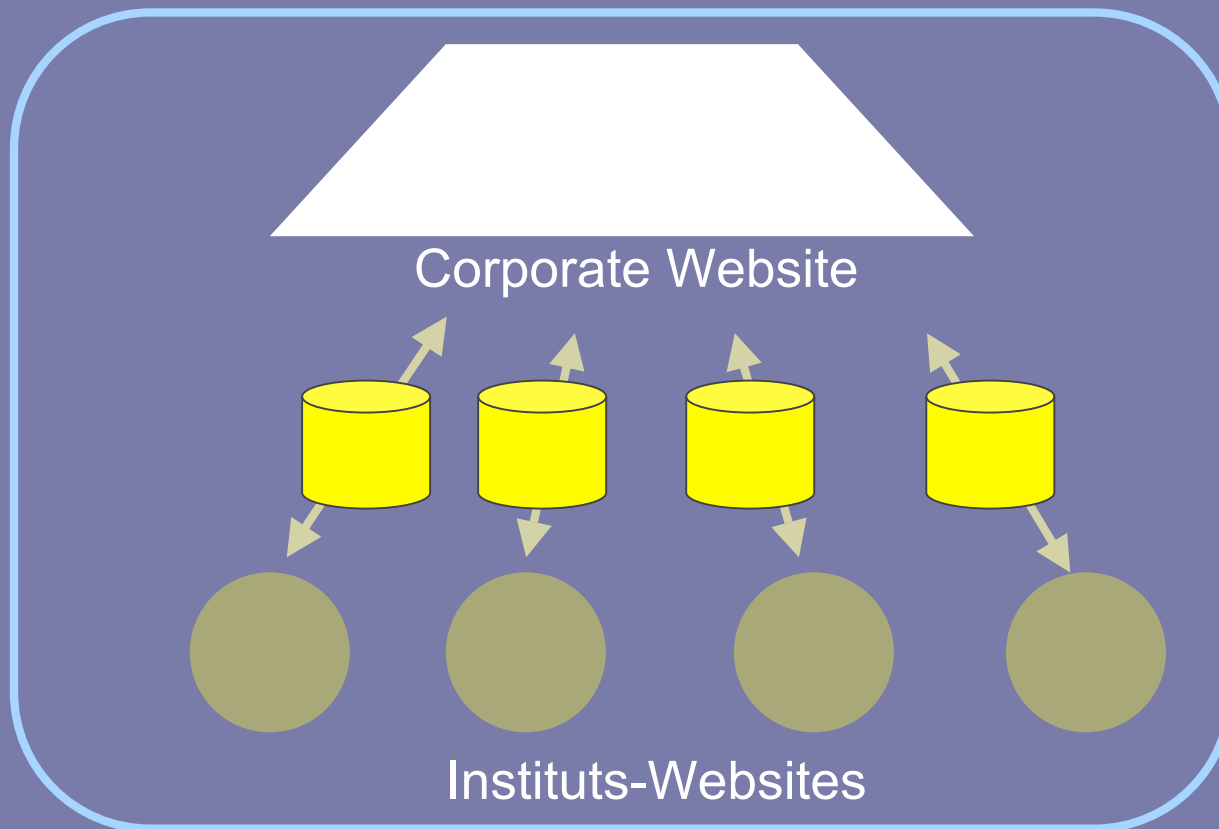
Von Top-down zu Bottom-up



Top-down:
Verteilung von
gesamtuniversitären
Inhalten auf einzelne
Sites.

Bottom-up:
Syndizierung von
Abteilungs-Inhalten
auf abteilungs-
übergreifenden oder
gesamtuniversitären
Sites.

UniCMS als strategisches Instrument



UniCMS:
Strateg. Instrument für
Webkommunikation

Informationen von
Institutswebsites an
Corporate Website



Vernetzte Webauftritte mit UniCMS

Strukturierte Bereitstellung von Inhalten statt
Gestaltung einzelner Seiten

Austausch von Inhalten über die eigene Publikation
hinaus

Universitäts-Portal oder Themenportale aggregieren
Inhalte einzelner Publikationen



Vision: Vernetzte Websites

Uni-Portale als Web-Eingangstore für verschiedene Zielgruppen

- Aktiv gestalteten Informationen aus Online-Redaktion
- Platz für dezentrale Informationen aus Institutionen

Instituts- und Abteilungs-Websites als Nukleus der Web-Kommunikation

- Für Scientific Community, Studierende, Öffentlichkeit etc.

UniCMS als strategisches Instrument für Webkommunikation

- Verbindet Portale und Instituts-Websites
- Anbindung an uni-weite Daten und Prozesse



Weiterführende Fragen

Zentrale vs. dezentrale Bereitstellung
gesamtuniversitärer Inhalte

Redaktionelle Verantwortung

Gesamtuniversitäre Sites

Themensites

Inhaltstypen

News

Veranstaltungen

Publikationen

Personen

Forschungsprojekte