

Content Management Systeme

Einsatzgebiete und Potentiale
anhand ausgewählter Beispiele

Dipl. Inform. univ. Alexander Loechel

Dipl. Wirt-Inf. Goran Mihelcic

Dipl. Inform. univ. Marco Schuler



Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							

Gliederung

- Kurzvorstellung
- Vorstellung und Einführung CMS
- Nutzen und Anwendungsbeispiele
- Integrationsmöglichkeiten beim Einsatz von CMS
- Ausgewählte Fallbeispiele



Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Kurzvorstellung

Hauptmann, Dipl. Inform. univ.

Alexander Loechel

Diplomarbeit im GIS-Kontext
Anwendungen im CMS-Kontext



Dipl. Wirt.-Inf.

Goran Mihelcic



Major, Dipl. Inform. univ.

Marco Schuler



Lehrstuhl für Operations Research

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							

Vorstellung und Einführung CMS

“A content management system (CMS) is the collection of procedures used to manage work flow in collaborative environments. These procedures can be manual or computer-based” [1]

Content Management System gibt es in vielen Ausprägungen:

- Web Content Management System
- Document Management System
- Enterprise Content Management System

Gemeinsam: Verwaltung und Pflege von Inhalten auf einfache Weise

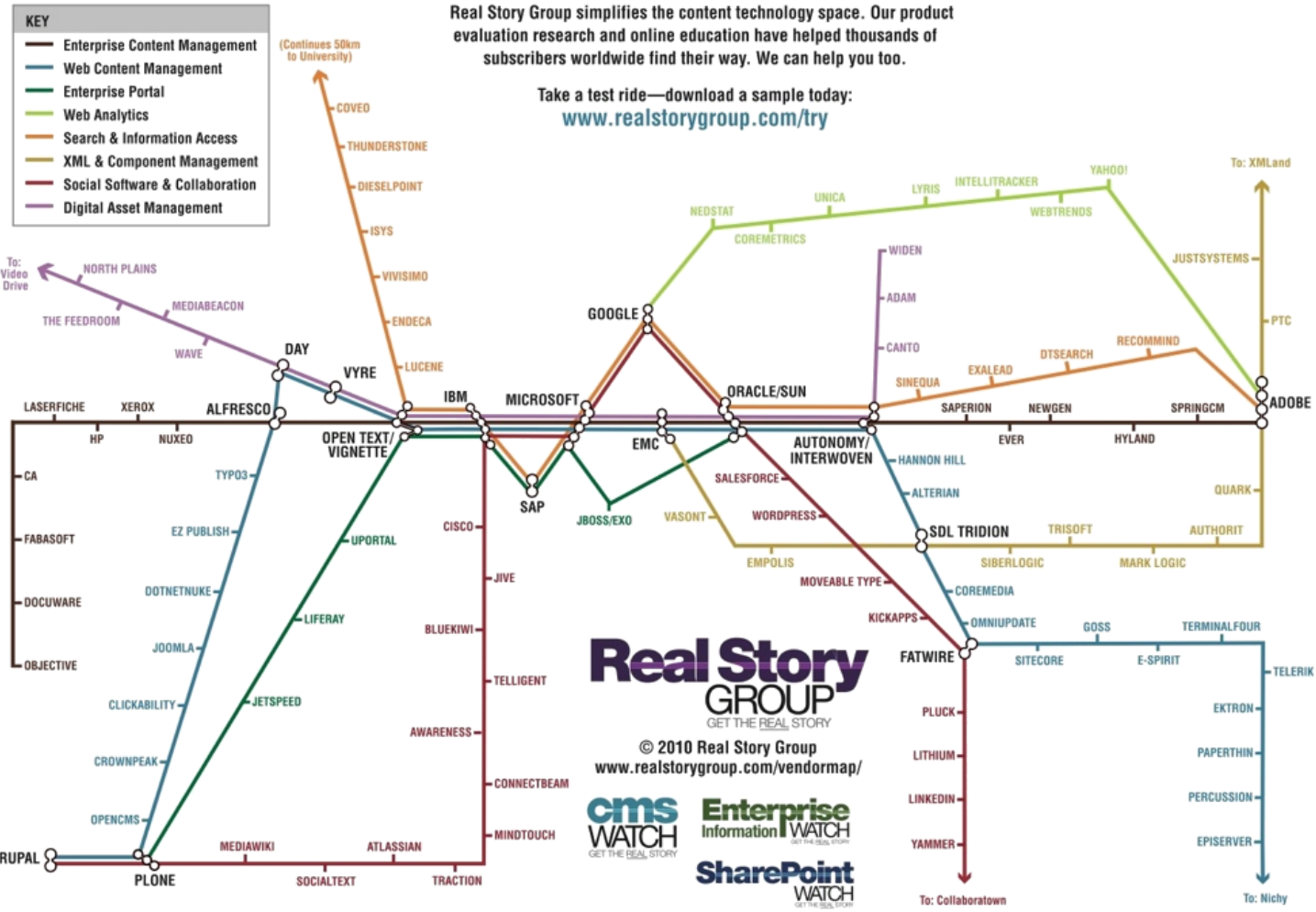


Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

2010 Content Technology Vendor Map



Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010	43. KW					
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Son
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
GIS&Internet						



Vorstellung und Einführung CMS

Beispiel CMS:  Plone

www.plone.org

Vorteile von Plone:

- Open Source, flexibel und erweiterbar
- Sehr sicher, Technologie neutral, Standard-konform
- Fortschrittlich, international, einfach zu nutzen
- Folgt modernen IT-Designs:
 - Transparentes Layer System
 - Unterstützt jegliches Datenhaltungssystem (Relationale Datenbanken, Objektdatenbanken, XML, ...)



Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

Network Security Software | Identity & Security Management from Novell

Novell

Solutions Products Services & Support Partners & Communities About Novell How to Buy

Solutions
Identity and Security

Build a Trusted Environment

By the time you discover a problem with your network security, it may be too late. Stop reacting to identity and security challenges. Start using automated solutions that turn policy into practice.

Written management and security procedures are not enough. Without consistent policy enforcement, you're still at risk for data loss, productivity disruption and costly regulatory fines. With over 6,000 successful customer deployments and counting, Novell delivers network security you can trust. Our technologies automate identity and security management so you can conduct business as usual 24x7x365. A longstanding leader in identity and security solutions, Novell helps ensure policies and regulations are always correctly and consistently enforced across the enterprise. We'll help you manage identities, provisioning, access and regulatory compliance. You've got the power. We just help you use it.

Request a Sales Call

First Name Last Name
Company Phone
City Country
E-mail Address
Comments (optional)

Submit Request Privacy Policy

Ready to talk right now?
800-529-3400

Resources

- IDC White Paper: Improving IT Staff Efficiency, Reducing Costs and Boosting User Productivity with Novell
- Identity and Security Focus Area Brochure (EN)
- Mitigate Risk with Novell Compliance

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

Science and Technology News, Science Articles | Discover Magazine

http://discovermagazine.com/ RSS Google

DISCOVER
Science, Technology, and The Future

Log In | Subscribe | Give a Gift | Archives | Customer Service

SEARCH SEARCH

Health & Medicine | Mind & Brain | Technology | Space | Human Origins | Living World | Environment | Physics & Math | Video | Photos | Podcast | RSS

Latest News | Most Popular

- Do Asphalt-Loving Microbes Point the Way to Life on Titan?
- A Tropical, Fatal Fungus Gains a Foothold in the Pacific Northwest
- First Full Face Transplant—Jaw, Nose, Teeth, Etc—Declared a Success
- Hubble's 20th Birthday Pic: "Eagle Nebula on Steroids"
- Ships Race to Contain the Gulf of Mexico Oil Spill
- Borneo's Wild New Species: A "Ninja Slug," the World's Longest Bug, & More
- Aral Sea Shows Signs of Recovery, While the

Stunning Solar Portraits From NASA's New Toy

Hosted Payloads Put Your Assets Into Action

INTELSAT General Corporation

Grand Challenges of Science: Robotics at Carnegie Mellon University sponsored by

Connect with DISCOVER

Caltech, TMT, and DISCOVER present

Blogs

Not Exactly Rocket Science
Photo safari – Orangutans Part 2
More shots from Perth Zoo's wonderful orangutan exhibit. Orangutans ...
April 24, 2010 03:00 PM

Not Exactly Rocket Science
Photo safari – Orangutans Part 1
One of the bright sides of being stranded at Perth by a giant ash cloud ...
April 24, 2010 11:00 AM

Bad Astronomy
New York Times depicts life on Venus and Mars... in 1912
One of the cooler blogs out there is Ironic Sans by David Friedman (the ...

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Su	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

Homepage — Humboldt-Universität zu Berlin

http://www.hu-berlin.de/

STUDIUM FORSCHUNG SERVICE ÜBERBLICK INTERNATIONALES

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN Herzlich willkommen an der Alma Mater Berolinensis

Václav Klaus an der Humboldt-Universität
Der tschechische Präsident spricht im Rahmen der Humboldt-Reden zu Europa >>>

HU200: Und jetzt – Richtungen der Zukunft
Eine gemeinsame Redereihe der Humboldt-Universität zu Berlin und der Siemens Stiftung >>>

Jürgen Schlaeger erhielt Orden der Britischen Königin
HU-Professor wurde für sein Engagement für die deutsch-britischen Beziehungen ausgezeichnet >>>

Auftakttreffen des Graduiertenkollegs SOAMED
Neue Software für Gesundheitswesen und Medizintechnik >>>

Die Zukunft des Menschen im Klimawandel
Letzte Helmholtz-Humboldt-Sonntagsvorlesung im Jubiläumsjahr am 25. April 2010 >>>

Auf dem Weg zum Humboldt-Forum Exzellenzinitiative Fotowettbewerb HUMBOLDTFOTO

Humboldt-Universität zu Berlin | Unter den Linden 6 | D-10099 Berlin Impressum

English

SUCHEN
Personen
A bis Z
Einrichtungen
Suchbegriff

AKTUELL
Pressemittellungen
Veranstaltungen
Nachrichten

INFORMATIONEN FÜR
Alumni
Schüler
Wirtschaft
Presse
Promovierende

Zertifiziert seit 2009
nach Familienrecht
hochschule

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

The screenshot shows the homepage of the Technical University of Munich (TUM). The header features the TUM logo and the tagline 'Die unternehmerische Universität'. A navigation menu includes links for Home, Studieninteressierte, Studierende, Beschäftigte, Wirtschaft, Alumni, and Presse. The main content area displays a news article titled 'Das Klassenzimmer als zweiter Pädagoge' (The Classroom as a Second Teacher), dated 22.04.2010. The article discusses how students at TUM analyzed classrooms and proposed changes to improve the learning atmosphere. A sidebar on the right contains social media links for Facebook and YouTube, an 'Aktuelles' (News) section with several recent articles, and a 'Termine heute' (Events today) section showing 'no events today'.

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Son	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

The screenshot shows the website of Amnesty International Schweiz. The browser address bar displays 'http://www.amnesty.ch/de'. The website header includes the Amnesty International logo, navigation links (HOME, AKTUELL, THEMEN, LÄNDER, AKTIV WERDEN, ÜBER UNS, SPENDEN, SHOP), and a search bar. The main content area features a large article titled 'MÜTTER IN GEFAHR' with a sub-headline 'ZYNISCHE IMAGE-POLITUR' and 'FREIHEIT FÜR MAX GÖLDI'. Below this, there are two smaller article teasers: 'DR KONGO: ZWEITES LEBEN FÜR KINDERSOLDATEN' and 'JEMENITISCHER ASYLSUCHENDER VON FOLTER BEDROHT'. On the right side, there is a 'MITGLIED WERDEN' button and a 'NEWS' section listing recent articles with dates and categories.

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS



Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

The screenshot shows the FBI website's homepage. At the top, there is a navigation bar with the FBI logo, 'FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION', and links for 'A-Z INDEX' and 'SITE MAP'. Below this is a search bar and a secondary navigation bar with links like 'CONTACT US', 'ABOUT US', 'MOST WANTED', 'NEWS', 'STATS & SERVICES', 'SCAMS & SAFETY', 'JOBS', and 'FUN & GAMES'. The main content area features a 'What We Investigate' slider with a helicopter image and a 'Top Story' section with news items dated 10.08.10, 10.06.10, and 10.01.10. A footer contains various legal and contact information.

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

The screenshot shows the CIA Careers website with the following elements:

- Header:** "CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY THE WORK OF A NATION. THE CENTER OF INTELLIGENCE." with a search bar.
- Left Navigation Menu:**
 - CIA Home
 - About CIA
 - Careers** (selected)
 - Career Opportunities
 - Student Opportunities
 - Application Process
 - Life at CIA
 - Diversity
 - Military Transition
 - Diversions & Information
 - FAQs
 - Offices of CIA
 - News & Information
 - Library
 - Kids' Page
 - Contact CIA
- Main Content Area:**
 - Section: "Careers" with a video player titled "Careers at CIA." and a "Play Movie" button.
 - Text: "CIA Home > Careers. Make a difference in your career. Consider the global employment opportunities at the CIA. We're looking for a diversity of people for the important job of keeping America safe. This includes Clandestine Service Officers to be on the front line of human intelligence. Plus, individuals skilled in science, engineering, technology, analysis, foreign languages and administration for positions in the United States and overseas."
 - Text: "View our available career opportunities or learn about the application process by visiting the following pages:"
 - List of links:
 - [View All Career Opportunities](#)
 - [Analytical Positions](#)
 - [Clandestine Service Positions](#)
 - [Language Positions](#)
 - [Science, Engineering & Technology Positions](#)
 - [Support & Professional Positions](#)
 - [Application Process](#)
- Right Sidebar:**
 - Special Features:**
 - Meet the People of the CIA
 - Take Our Careers Personality Quiz
 - Special Opportunities:**
 - Occupational Health Nurse
 - Economic Analyst
 - Core Collector
 - Targeting Analyst
 - Military Analyst
 - Science, Weapons, and Technology Analyst
 - Security Administrator
 - [What Do You Think of Our Web Site?](#) (opens in a new window)
- Footer:** "Posted: May 07, 2007 12:30 PM"

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY
THE WORK OF A NATION. THE CENTER OF INTELLIGENCE.

Publications

THE WORLD FACTBOOK

--- SELECT A COUNTRY OR LOCATION ---

ABOUT REFERENCES APPENDICES FAQs CONTACT

WELCOME TO THE WORLD FACTBOOK

SELECT A REGION OR CONTINENT

The World Factbook provides information on the history, people, government, economy, geography, communications, transportation, military, and transnational issues for 266 world entities. Our Reference tab includes: maps of the major world regions, as well as Flags of the World, a Physical Map of the World, a Political Map of the World, and a Standard Time Zones of the World map.

REGIONAL MAPS

FLAGS OF THE WORLD

GUIDE TO COUNTRY COMPARISONS

DID YOU KNOW?

WHAT'S NEW :: Today is: Thursday, October 14

October 08, 2010 - In the Communications category, the "Internet hosts" field has been updated with 2010 data; significant updates entered in the Geography, Government, and Military categories.

October 01, 2010 - In the Transportation category, the "Merchant marine" field has been updated with the latest available data; substantial updates also entered in fields of the Government and Economy categories.

September 24, 2010 - In the Economy category, new data have been added for 2009 in the fields for "Central bank discount rate" and "Commercial bank prime lending rate."

September 17, 2010 - In the Transportation category, the "Roadways" field has been updated with the latest available data; significant updates also entered in fields of the Government and Military categories.

VIEW ALL UPDATES

The online Factbook is updated bi-weekly. ISSN 1553-8133
For additional information on government leaders in selected foreign countries, go to World Leaders.

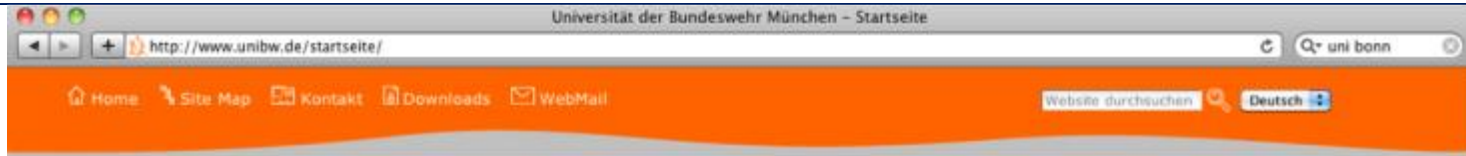
Privacy Copyright Site Policies USA.gov FOIA DNI.gov NoFEAR Act Site Map Contact CIA

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS



[:: Universität](#) [:: Studium](#) [:: Forschung](#) [:: Service](#) [:: Internationales](#) [:: Uni intern](#)

Willkommen auf den Seiten der

der Bundeswehr
Universität München



Mathematik im Alltag

Prof. Stefan Pickl von der Fakultät für Informatik erklärt rund 100 jungen Besuchern der Kinderuni, wo uns im Alltag überall Mathematik begegnet, z.B. wenn wir eine Postkarte verschicken oder ein Buch ausleihen.



Fachberater für Hochwasserschutz

In Kooperation mit der DRK Wasserwacht tragen Wissenschaftler der Universität der Bundeswehr München dazu bei, qualifizierte Fachberater Hochwasserschutz auszubilden.



Hochschulkurier

Der klingende Campus

Von Klassik bis Hard Rock - die 37. Ausgabe des Hochschulkuriers beschäftigt sich u.a. mit den verschiedensten musikalischen Aktivitäten und Initiativen auf dem Campus der Universität der Bundeswehr München.

Informationen für:

- [:: Studieninteressierte](#)
- [:: Studierende](#)
- [:: Absolventen](#)
- [:: Wissenschaftler](#)
- [:: Beschäftigte](#)
- [:: Presse](#)
- [:: Wirtschaft](#)

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

Web Enterprise Content Management Systeme

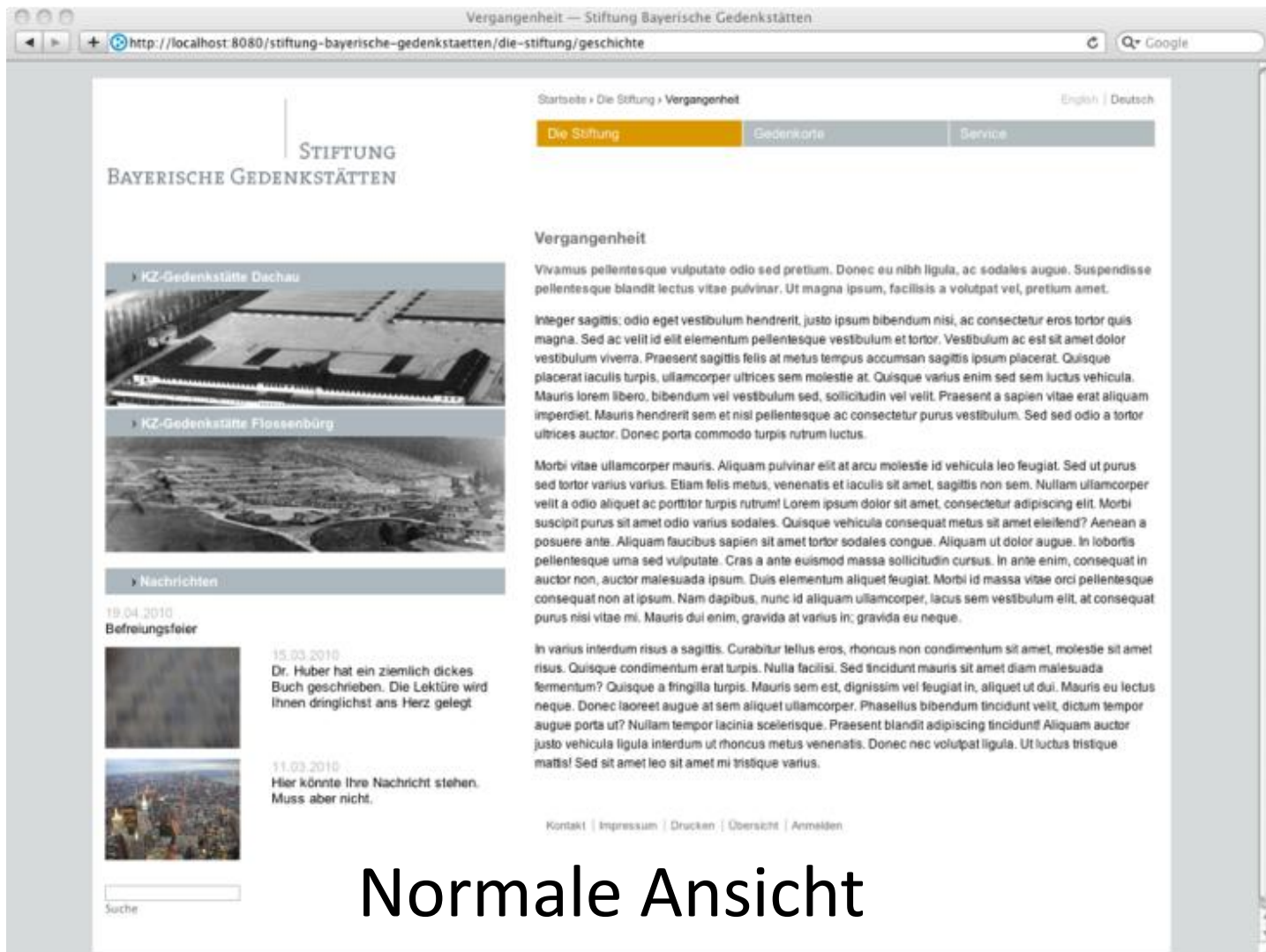
- Vorteile:
 - Einfache Pflege
 - Workflow System
 - Interaktion mit anderen Systemen
 - Web-Technologien einfach umzusetzen



Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS



Normale Ansicht

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

The screenshot shows a web browser window displaying the CMS interface for 'Stiftung Bayerische Gedenkstätten'. The browser address bar shows 'http://localhost:8080/stiftung-bayerische-gedenkstaetten/die-stiftung/geschichte'. The page title is 'Vergangenheit — Stiftung Bayerische Gedenkstätten'. The user is logged in as 'P. Bauer'. The page has a header with the logo and navigation tabs for 'Die Stiftung', 'Gedenkort', and 'Service'. Below the header, there are sections for 'KZ-Gedenkstätte Dachau', 'KZ-Gedenkstätte Flossenbürg', and 'Nachrichten'. The 'Nachrichten' section shows a list of news items with dates and titles. The main content area displays a detailed article titled 'Vergangenheit' with a date of '19.04.2010' and a status of 'Veröffentlicht'. The article text is placeholder text (Lorem Ipsum).

Angemeldet – Bearbeiter Ansicht

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:8080/stiftung-bayerische-gedenkstaetten/die-stiftung/geschichte/edit`. The page title is 'Vergangenheit — Stiftung Bayerische Gedenkstätten'. The user is logged in as 'P. Bauer'. The page content includes a header with the logo, a navigation menu with 'Die Stiftung', 'Gedenkort', and 'Service', and a sidebar with 'Anzeigen', 'Bearbeiten', and 'Freigabe' buttons. The main content area is titled 'Seite bearbeiten' and contains a 'Titel' field with the value 'Geschichte', a 'Zusammenfassung' field with placeholder text, and a 'Haupttext' field with a rich text editor containing several paragraphs of placeholder text. The left sidebar shows a list of 'KZ-Gedenkstätten' (Dachau, Flossenbürg) and 'Nachrichten' (Befreiungsfeier).

Inhaltsbearbeitung - WYSIWYG

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Son	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

Vergangenheit — Stiftung Bayerische Gedenkstätten

http://localhost:8080/stiftung-bayerische-gedenkstaetten/die-stiftung/geschichte

P. Bauer

Startseite » Die Stiftung » Vergangenheit

English | Deutsch

Die Stiftung | Gedenkorte | Service

STIFTUNG
BAYERISCHE GEDENKSTÄTTEN

Historie

Bearbeitet durch P. Bauer um 25.04.2010 13:12

Diese Version anzeigen

Vergleichen

Bearbeitet durch P. Bauer um 25.04.2010 13:12

Durch diese Version ersetzen

Zurückgekehrt zu Version 1

Diese Version anzeigen Vergleiche mit aktueller Version

Vergleichen

Bearbeitet durch P. Bauer um 25.04.2010 13:11

Durch diese Version ersetzen

Diese Version anzeigen Vergleiche mit aktueller Version

Vergleichen

Bearbeitet durch P. Bauer um 25.04.2010 13:10

Durch diese Version ersetzen

Diese Version anzeigen Vergleiche mit aktueller Version

Vergleichen

Bearbeitet durch P. Bauer um 25.04.2010 13:09

Durch diese Version ersetzen

Diese Version anzeigen Vergleiche mit aktueller Version

Vergleichen

Bearbeitet durch P. Bauer um 25.04.2010 12:28

Durch diese Version ersetzen

Diese Version anzeigen Vergleiche mit aktueller Version

Vergleichen

Status: Veröffentlicht

les augue. Suspendisse
si, pretium amet.
ipsum bibendum nisi, ac
libulum et tortor.
empus accumsan sagittis
luctus vehicula. Mauris
ritae erat aliquam
m. Sed sed odio a tortor

o feugiat. Sed ut purus
sem. Nullam ullamcorper
radipiscing elit. Morbi
met eleifend? Aenean a
lolor augue. In lobortis
ante enim, consequat in
sa vitae orci pellentesque
stibulum elit, at consequat

ut amet, molestie sit amet
diam malesuada
iet ut dui. Mauris eu lectus
sunt velit, dictum tempor
idunt! Aliquam auctor
a. Ut luctus tristique

Versionierung von Inhalten - Historie

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Son	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

Vergangenheit — Stiftung Bayerische Gedenkstätten

http://localhost:8080/stiftung-bayerische-gedenkstaetten/die-stiftung/geschichte/@@history?one=current&two=6

P. Bauer ▾

STIFTUNG
BAYERISCHE GEDENKSTÄTTEN

Startseite » Die Stiftung » Vergangenheit English | Deutsch

Die Stiftung Gedenkorte Service

Anzeigen Bearbeiten Freigabe

Vergangenheit

Versionen

Erste Version 6 (25.04.2010) Zweite Version Aktuell

Zeige Unterschiede

- im fortlaufenden Text
- als Code

Haupttext

Der Text fängt jetzt anders an. Integer sagittis; odio eget vestibulum hendrerit, justo ipsum bibendum nisi, ac consectetur eros tortor quis magna. Sed ac velit id elit elementum pellentesque vestibulum et tortor. Vestibulum ac est sit amet dolor vestibulum viverra. Praesent sagittis felis at metus tempus accumsan sagittis ipsum placerat. Quisque placerat laculis turpis, ullamcorper Ullamcorper ultrices sem molestie at. Quisque varius enim sed sem luctus vehicula. Mauris lorem libero, bibendum vel vestibulum sed, sollicitudin vel velit. Praesent a sapien vitae erat aliquam imperdiet. Mauris hendrerit sem et nisi pellentesque ac consectetur purus vestibulum. Sed sed odio a tortor ultrices auctor. Donec Donum porta commodo turpis rutrum luctus.

Morbi vitae ullamcorper mauris. Aliquam pulvinar elit at arcu molestie id vehicula leo feugiat. Sed ut purus sed tortor varius varius. Etiam felis metus, venenatis et laculis sit amet, sagittis non sem. Nullam ullamcorper velit a odio aliquet ac porttitor turpis rutrum! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi suscipit purus sit amet odio varius sodales. Quisque vehicula consequat metus sit amet eleifend? Aenean a posuere ante. Aliquam faucibus sapien sit amet tortor sodales congue. Aliquam ut dolor augue. In lobortis pellentesque urna sed vulputate. Cras a ante euismod massa sollicitudin cursus. In ante enim, consequat in auctor non, auctor malesuada ipsum. Duis elementum aliquet feugiat. Morbi id massa vitae orci pellentesque consequat non at ipsum. Nam dapibus, nunc id aliquam ullamcorper, lacus sem vestibulum elit, at consequat purus nisi vitae mi. Mauris dui enim, gravida at varius in; gravida eu neque.

In variis interdum risus a saccile. Curabitur tellus eros, rhoncus non condimentum sit amet, molestie sit amet lacus. Quisque condimentum turpis. Nulla facilis. Sed ornare ut morbi sit aenean malesuada fermentum. Quis turpis turpis. Mauris sem vestibulum venenatis in sagittis. Quisque dui. Mauris eu lectus neque. Donec laoreet augue at sem aliquet ullamcorper. Phasellus bibendum tincidunt velit, dictum tempor augue porta ut? Nullam tempor lacinia scelerisque. Praesent blandit

Versionierung von Inhalten - Vergleich

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

[Home](#)
[Site Map](#)
[Kontakt](#)
[Downloads](#)
[WebMail](#)
Website durchsuchen Deutsch

[loechel](#)
[Rückgängig](#)
[Abmelden](#)
[Konfiguration](#)
[Eigenschaften](#)
[Support](#)

[:: Personen](#)
[:: Lehre](#)
[:: Forschung](#)
[:: Aktuelles](#)
[:: Interna](#)
[:: Bilder](#)



inhalte
anzeigen
bearbeiten
regeln
zugriff
versionen
umleitungen

upload
übersetzen in...
sub-types
aktionen
hinzufügen
status: veröffentlicht

Information Willkommen! Sie sind jetzt angemeldet.

erstellt von Tino Krug — zuletzt verändert: 15.01.2010 11:02

Herzlich Willkommen auf den Seiten der Professur für Operations Research

Prof. Dr. Stefan Pickl

Team **Forschungsschwerpunkte**

Kontakt **Forschungsprojekte**

Forschungsthemen (Studenten)







[Curriculum Vitae](#)
[Kolloquien](#)
[Hochbegabtenförderung](#)

Portleiteinstellungen

UniBwM » Fakultät für Informatik » INF1 » Professuren » Operations Research

[Drucken](#)
[Autor](#)
[Logout](#)

Inhaltspflege an der UniBw

Integration von
 GIS-Funktionalitäten
 in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS



Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

Standard **Kategorisierung** **Datum** **Urheber** **Einstellungen**

Freigabedatum
Der Artikel bleibt bis zum angegebenen Datum gesperrt und wird erst nach Erreichen des Freigabedatums öffentlich zugänglich.

2010 . April . 26 . 12 : 50

Ablaufdatum
Das Datum, an dem der Artikel abläuft.

-- . -- . -- . -- : --

Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Vorstellung und Einführung CMS

Freigabe Aktionen ▼ Dars

Ausschneiden

Kopieren

Löschen

Umbenennen



Arbeitskopie erstellen

Vorstellung und Einführung CMS

Live Volltext Suche

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Nutzen und Anwendungsgebiete CMS

Nutzen von Content Management Systeme:

- Kommunikation und Kollaboration Plattform
- Einfache Pflege von Inhalten für verschiedene Medien
- Vereinheitlichung der Arbeitsumgebung



Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



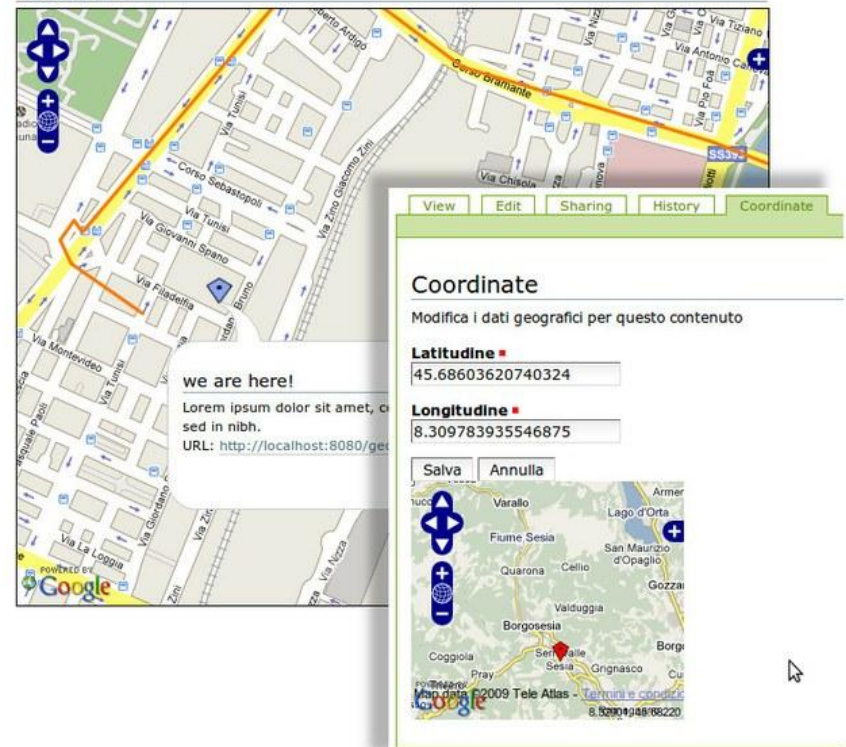
Nutzen und Anwendungsgebiete CMS

Anwendungsgebiete von Content

Management Systeme im GIS-Kontext:

- Darstellung von Daten auf Karten
- Indizierung von Daten zu einem Ort
- Routeninformationen
- ...

Locations



Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Integrationsmöglichkeiten beim Einsatz von CMS

GIS Integrationsmöglichkeiten:

- Einfache Karten (OpenLayers, Google Maps, ...)
- Datenpflege im CMS
- Datenpräsentation und Auswertung im CMS
- CMS selber als WFS Server

*Ein CMS ist das moderne Bindeglied zwischen
Webfrontend und der Datenhaltung*

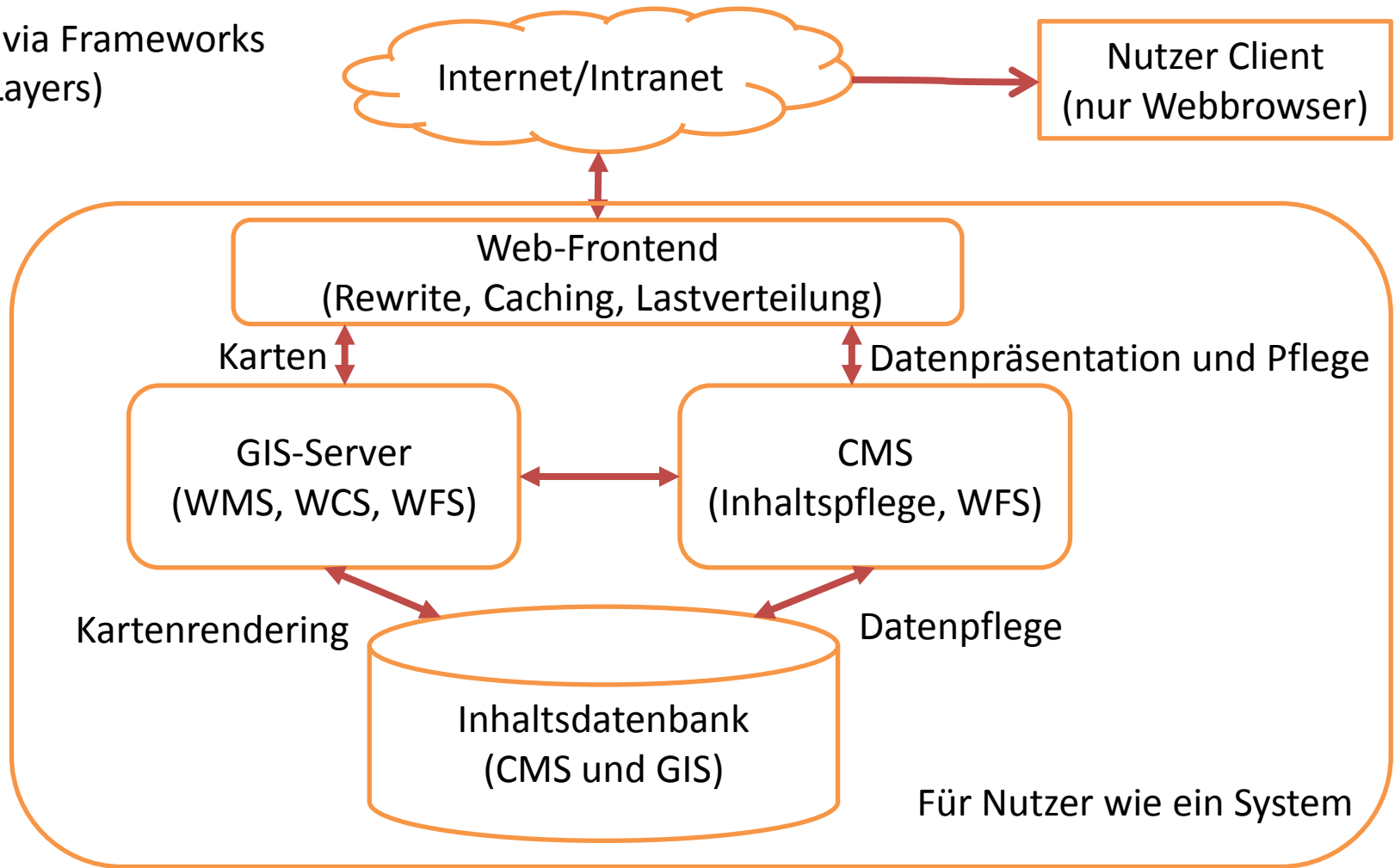


Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Integrationsmöglichkeiten beim Einsatz von CMS

Karten via Frameworks
(OpenLayers)



Integration von
GIS-Funktionalitäten
in Lösungen

Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							



Ausgewählte Fallbeispiele

Startseite English Website durchsuchen Suche

Topographie des Nationalsozialismus in München 1918 bis 1945 - Interaktiver Stadtplan

München war der Ausgangspunkt der NS-Bewegung in ganz Deutschland. Hitler und andere Parteiführer begannen hier mit Unterstützung zahlreicher einflussreicher Münchner ihre politische Laufbahn. Nach der Machtübernahme 1933 in Berlin wurde die Stadt als "Hauptstadt der Bewegung" (1935) zur Bühne kultischer NS-Feiern und Festzüge. Mit dem Titel "Hauptstadt der Deutschen Kunst" (1933) stand München im Zentrum der NS-Kunstpölik. München blieb Sitz der Parteizentrale der NSDAP mit wichtigen Ämtern und Parteiverlagen, von hier aus wurde das Konzentrationslager Dachau errichtet, hier verkündete Goebbels die Pogromnacht vom 9. November 1938. Zudem wurde die Stadt 1938 durch das "Münchner Abkommen" Schauplatz und Tatort der aggressiven NS-Außenpolitik.

Zur Karte
Der interaktive Stadtplan zeigt einen Teil der **historischen Orte**, die zwischen 1918 und 1945 Schauplatze des NS-Regimes waren sowie Orte, die mit Verweigerung und Widerstand verbunden sind.

Die **Auswahl** der Institutionen, Behörden, Unternehmen und Personen richtet sich nach ihrer überregionalen Bedeutung bzw. ihrer exemplarischen Bedeutung für bestimmte Entwicklungen oder Ereignisse der NS-Zeit. Der stete Wandel der behördlichen Strukturen macht es dabei oftmals nur möglich, einen kurzen Zeitausschnitt darzustellen.

Die **Adressen** beziehen sich auf heutige Straßennamen und Hausnummern, Abweichungen sind in Klammern angegeben, Eigennamen sind mit "... " markiert, zeitgenössische Bezeichnungen bzw. spätere Benennungen sowie Zitate mit "...".

"Work in Progress"
Der interaktive Stadtplan ist ein "work in progress". Er wird daher fortlaufend ergänzt. Vorrangig wird er unter der Fragestellung erweitert werden, wie an den unterschiedlichen historischen Orten, die mit der Topographie des NS-Regimes verknüpft sind, nach 1945 an die Geschehnisse erinnert wurde.

Wir freuen uns daher über weitere **Hinweise und Ergänzungen** und werden diese gerne berücksichtigen. Bitte schicken Sie uns eine **E-Mail** unter: info@ns-dokumentationszentrum-muenchen.de.

Wir danken den Herausgebern der Druckversion des Stadtplans (Erstauflage 2003) für die freundliche Genehmigung, den Plan in der vorliegenden überarbeiteten Online-Version publizieren zu dürfen, insbesondere dem **Stadtmuseum München** sowie Frau Dr. **Brigitte Schütz** und Herrn **Benedikt Weyerer**.

Die **Druckfassung der Karte** ist gegen eine **Schutzgebühr von 1,50 € im Museumshop** des Münchner Stadtmuseums erhältlich.

Alle Orte anzeigen Orte suchen
Themenauswahl
Anleitung



Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus



Der Beauftragte der Bundesregierung für Kultur und Medien

Das geplante NS-Dokumentationszentrum München

Ein Projekt der Landeshauptstadt München, des Freistaats Bayern und der Bundesrepublik Deutschland

"Im Dokumentationszentrum möchte ich nicht Altbekanntes zu sehen bekommen, sondern dort sollen Diskussionen stattfinden."

■ DAS GFPI ANTF

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010	43. KW					
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
GIS&Internet						



Ausgewählte Fallbeispiele

[Startseite](#) [English](#) [Website durchsuchen](#) [Suche](#)

Topographie des Nationalsozialismus in München 1918 bis 1945 - Interaktiver Stadtplan

München war der Ausgangspunkt der NS-Bewegung in ganz Deutschland. Hitler und andere Parteiführer begannen hier mit Unterstützung zahlreicher einflussreicher Münchner ihre politische Laufbahn. Nach der Machtübernahme 1933 in Berlin wurde die Stadt als "Hauptstadt der Bewegung" (1935) zur Bühne kultischer NS-Feiern und Festzüge. Mit dem Titel "Hauptstadt der Deutschen Kunst" (1933) stand München im Zentrum der NS-Kunstpolitik. München blieb Sitz der Parteizentrale der NSDAP mit wichtigen Ämtern und Parteiverlagen, von hier aus wurde das Konzentrationslager Dachau errichtet, hier verkündete Goebbels die Pogromnacht vom 9. November 1938. Zudem wurde die Stadt 1938 durch das "Münchner Abkommen" Schauplatz und Tatort der aggressiven NS-Außenpolitik.

Wittelsbacher Palais

Seit Herbst 1933 Sitz der Bayerischen Politischen Polizei, organisiert und anfangs geführt von Heinrich Himmler (1900-1945) und Reinhard Heydrich (1904-1942). Das 1849 erbaute Palais wurde Anfang der 1930er Jahre an der Rückseite um einen Gefängnisstrakt erweitert, in dem - neben den Strafgefangnissen Stadelheim und Am Neudeck - die politischen Gefangenen inhaftiert wurden. Nach Eingliederung der Politischen Polizei in die Geheime Staatspolizei 1936 war hier die Münchner Gestapo-Zentrale. Als zentrale Schaltstelle der terroristischen Verfolgung von politischen Gegnern in Bayern war das Palais Schauplatz zahlreicher Verhöre, Folterungen und Exekutionen. 1943 wurden die Mitglieder der Widerstandsgruppe Weiße Rose bis zu ihrer Hinrichtung im Strafgefängnis Stadelheim hier inhaftiert. 1944-1945 wurde ein Außenlager des KZ Dachau mit 50 Häftlingen eingerichtet.

Themen: Justiz, Verwaltung, Verfolgungsapparat, KZ Dachau

Adresse: Briener Str. 20 (ehemals Briener Str. 50)

Weiterführende Informationen:

- Biographie Heinrich Himmler (Lebendiges Museum Online)
- Biographie Reinhard Heydrich (Lebendiges Museum Online)
- "Weiße Rose" (Lebendiges Museum Online)
- KZ Dachau (Lebendiges Museum Online)

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010		43. KW				
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
GIS&Internet						



Ausgewählte Fallbeispiele



Übersicht Barrierefreiheit Kontakt

Website durchsuchen

nur im aktuellen Bereich

Startseite Mitmachen Dokumentation Forum Download

Anmelden Registrieren

Sie sind hier: Startseite → Benutzergruppen → Plone User München

Navigation

- Mitmachen
- Nachrichten
- Dokumentation
- Forum
- Benutzergruppen
- Plone User München
- Berlin
- Download
- Trainings
- Benutzer
- Termine

Anmelden

Benutzername

Passwort

Plone User München

erstellt von [Stefan Antonelli](#) — zuletzt verändert: 13.09.2010 13:21

Die Münchener Plone-Anwender treffen sich in 14tägigem Rhythmus abwechselnd am Institut für Informatik der LMU und bei den Web und Online Services der TU München. Auch Neueinsteiger sind jederzeit herzlich willkommen.

Orte (abwechselnd):

- LMU München, Institut fuer Informatik, Oettingenstr. 67, Raum Z 1.09 (Zentralbereich in der Mitte des Gebäudes, 1. OG).
- TU München, Web und Online Services, Richard-Wagner-Straße 18, 4. OG.

Wann: 18:30 Uhr.

Wo das Treffen stattfindet und welche Themen auf der Tagesordnung stehen kann man jeweils der Terminankündigung entnehmen.

Nachsitzung ab ca. 21:00 Uhr

- [Taverna del Sud](#) wenn das Treffen bei der LMU stattfindet.
- bei [Raffale](#) wenn Treffen bei TU stattfindet.

[Liste bisheriger Treffen](#)



[Versenden](#) — [Drucken](#) —

Termine

München: Plone 4
Vorstellung München, Oettingenstraße, 12.10.2010

[Kommende Termine...](#)

« Oktober 2010 »

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Integration von GIS-Funktionalitäten in Lösungen

Oktober 2010						43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
GIS&Internet						



Fragen



Danke für die Aufmerksamkeit

Quellen

- [1] http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Content_management_system&oldid=375531480
- [2] <http://www.realstorygroup.com/vendormap>
- [3] <http://plone.org>
- [4] http://www.ns-dokumentationszentrum-muenchen.de/ns_in_muenchen/stadtplan-muenchen-internationalsozialismus/interaktive-karte
- [5] <http://plone.zope.de/gruppen/plone-user-munchen>



Oktober 2010							43. KW
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
GIS&Internet							

