



museo&web

Ein Content-Management-System auch für
kleine Museen

Winfried Bergmeyer
Institut für Museumsforschung Berlin

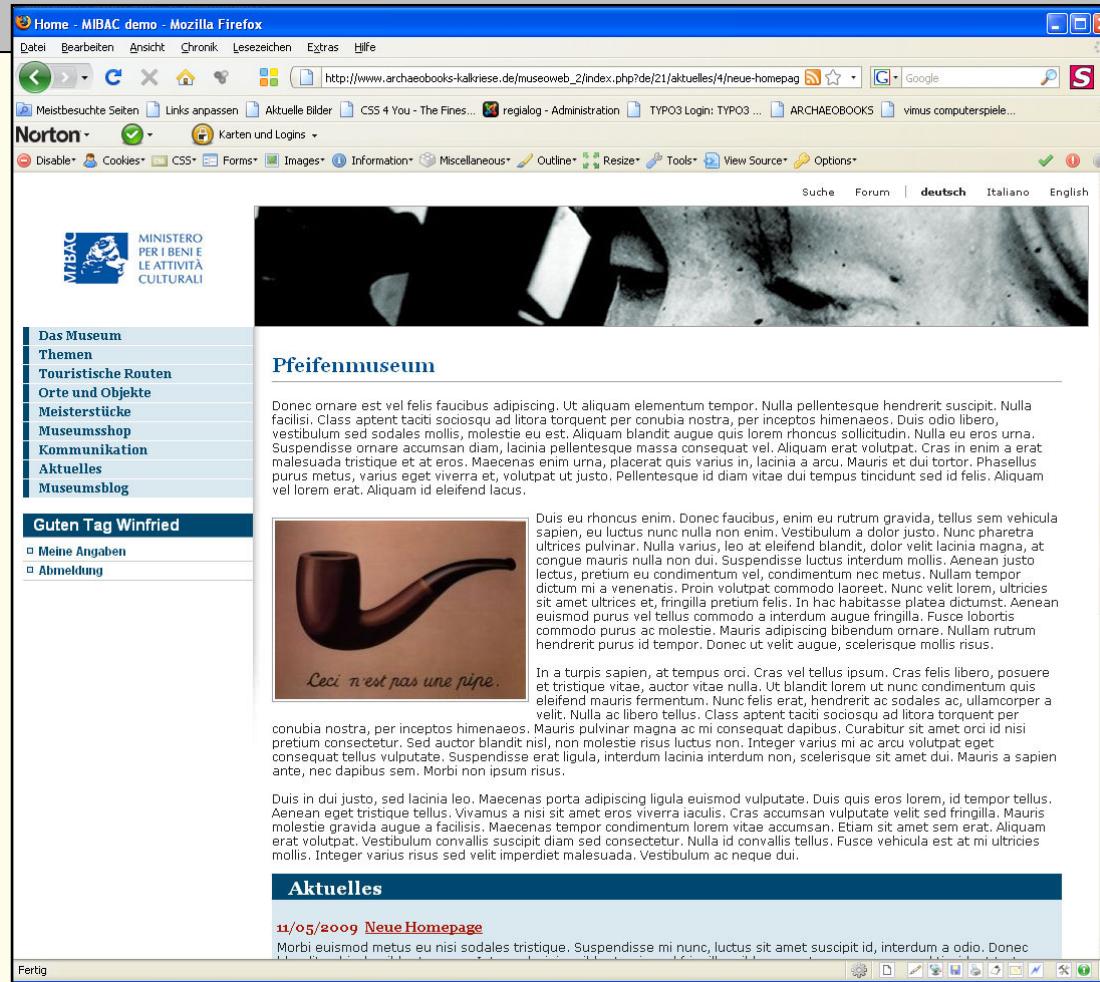
Aktuelle Situation

- Große Anzahl an frei verfügbaren Content-Management-Systemen:
 - Typo3
 - Typolight
 - Joomla
 - Mambo
 - Drupal
 - eZ Publish u.a.
- Keines der Systeme ist spezifisch auf die Bedürfnisse von kulturellen Einrichtungen ausgerichtet.

museo&web

- Auf den Einsatz in kulturellen Einrichtungen zugeschnitten
- Zahlreiche Module für museumsspezifischen Einsatz
- Websites basierend auf den „Minerva principles for cultural websites“
- Wird bereits von über 50 Institutionen unterschiedlicher Größe in Italien genutzt (Museen, Archive, Tourismus-einrichtungen, Bibliotheken)
- Es ist keine Museums-Management-Software

museo&web



Stralsund, 13.5.2009

FG Dokumentation

S M
B Institut für Museumsforschung



museo&web

- Moderate technische Anforderungen:
 - Web-Server
 - PHP mit GDLib
 - MySQL Datenbank
- Open Source
- eigene Erweiterungen möglich

Administratorenbereich

- Mehrsprachigkeit (deutsch, italienisch, englisch)
- Differenzierte Rechtevergabe
- Contentpflege
- Seitenstruktur
- Zugriff auf die Module
- Design

museo&web

The screenshot shows the Museo & Web CMS interface. At the top, there is a navigation bar with links for Seitenmanagement, Module, Blog, Newsletter, Medienarchiv, Nutzer und Gruppen, and Logout. Below the navigation bar, there is a language selection area with "Verwendete Sprachen: deutsch, Italiano, English". The main content area is titled "Seitenstruktur" (Page Structure) and displays a hierarchical tree of pages. The tree includes nodes such as Home, Das Museum, Patrimonio, Themen, Aktuelles, Touristische Routen, Orte und Objekte, Meisterstücke, Museumsshop, Kommunikation, Strumenti, Utilità, and Museumsblog. Each node has associated icons for edit, delete, preview, and search. A "Neue Seite" (New Page) button is located at the bottom of the structure tree. At the bottom of the interface, there is a footer with the text "Museo & Web CMS v1.4.0 (build 245 RC2)", "Copyright 2005-2009 Ministero per i beni e le attività culturali", and the logo of the Ministry for Cultural Goods and Activities (MBAC) with the text "MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI".

Stralsund, 13.5.2009

FG Dokumentation

S M
B Institut für Museumsforschung



museo&web

The screenshot shows the Museo&Web CMS interface. At the top, there is a navigation bar with links: Seitenmanagement, Module, Blog, Newsletter, Medienarchiv, Nutzer und Gruppen, Logout, and language selection (deutsch, Italiano, English). Below the navigation bar, the title 'Seitenstruktur' is displayed, followed by 'Seiteninhalt' and 'Seiteigenschaften'. The main content area is titled 'SEITENINHALT BEARBEITEN: HOME'. It contains a rich text editor toolbar with various icons for text styling, images, and links. The text area contains placeholder text: 'Donec ornare est vel felis faucibus adipiscing. Ut aliquam elementum tempor. Nulla pellentesque hendrerit suscipit. Nulla facilisi. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Duis odio libero, vestibulum sed sodales mollis, molestie eu est. Aliquam blandit augue quis lorem rhoncus sollicitudin. Nulla eu eros urna. Suspendisse ornare accumsan diam, lacinia pellentesque massa consequat vel. Aliquam erat volutpat. Cras in enim a erat malesuada tristique et at eros. Maecenas enim urna, placerat quis varius in, lacinia a arcu. Mauris et dui tortor. Phasellus purus metus, varius eget viverra et, volutpat ut justo. Pellentesque id diam vitae dui tempus tincidunt sed id felis. Aliquam vel lorem erat. Aliquam id eleifend lacus.' Below the text is an image of a smoking pipe. To the right of the text area, there is a sidebar with a path field and several checked checkboxes under 'Link': Zeige Aktuelles, Zeige Veranstaltungen, Zeige RSS feed link, and Link.

Stralsund, 13.5.2009

FG Dokumentation

S M

B Institut für Museumsforschung



museo&web

Komfortables Medienarchiv

- Bilder
- Audio
- Video
- Dokumente

museo&web

The screenshot shows the 'Alle Medien anzeigen' (All Media Show) page of the Museo & Web CMS. At the top, there's a navigation bar with links: Seitenmanagement, Module, Blog, Newsletter, Medienarchiv, and Nutzer und Gruppen. On the right side of the header is a 'Logout' button. Below the header, the main content area has a title 'Alle Medien anzeigen' and a 'SUCHFILTER' (Search Filter) dropdown menu. There are two buttons below the filter: 'Suche' (Search) and 'Zurücksetzen' (Reset). The main area displays a grid of 14 media items, each with a small thumbnail, a red 'X' icon, and a caption below it:

- 064c
- 726_SSarcofagoSce
- Animazione logo MIBAC
- Arco
- Bauernhaus
- Bilbo-Pfeife
- Cartina via Flaminia
- carinagrecia
- Ceci ne pas une pipe
- Cistaconcarro
- Didascalia dell'immagine
- DSCN0683
- F. von Hagel
- Fabrik

Below the grid, there's a page navigation bar with links: Alle Einträge 51, 1, 2, 3, 4, and a 'Neues Medienobjekt' (New Media Object) button. At the bottom of the page, there's a footer with the text 'Museo & Web CMS v1.4.0 (build 245 RC2)', 'Copyright 2005-2009 Ministero per i beni e le attività culturali', the MIBAC logo, and the text 'MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI'.

Stralsund, 13.5.2009

FG Dokumentation

S M
B Institut für Museumsforschung



museo&web

Zahlreiche vorgefertigte Module

- Ausstellungen
- Meisterwerke
- Touristische Routen
- Themendarstellungen
- Newsletter
- Blog
- Forum
- Publikationen
- Glossar
- Veranstaltungen
- Museumsshop
- Pressespiegel
- Projekte
- Wettbewerbe/Ausschreibungen

Minerva Kriterien

- Zehn Qualitätskriterien für gute Websites im Kulturbereich („Quality Principles for Cultural Websites“)
- Auf dieser Basis wurde museo&web entwickelt
- Es unterstützt die Beachtung bzw. Umsetzung dieser Kriterien:
 - Transparent
 - Effective
 - Maintained
 - Accessible
 - User-centred
 - Responsive
 - Multi-lingual
 - Interoperable
 - Managed
 - Preserved

Minerva Kriterien

museo&web unterstützt beispielsweise folgende Kriterien:

- Barrierefreiheit (W3C Web Access Initiative)
(Accessible)
- Dublin Core (Interoperable)
- Multi-lingual (Front- und Backend)

Dublin Core

The screenshot shows a software interface for managing website structures. At the top, there's a navigation bar with links for 'Seitenmanagement', 'Module', 'Blog', 'Newsletter', 'Medienarchiv', and 'Nutzer und Gruppen'. On the right side of the top bar are buttons for 'Logout', 'Verwendete Sprachen: deutsch' (selected), 'Italiano', and 'English'. Below the navigation bar, the title 'Seitenstruktur' is displayed, followed by two tabs: 'Seiteninhalt' (selected) and 'Seiteneigenschaften'. Under 'Seiteneigenschaften bearbeiten', there are several fields for inputting metadata:

Titel	Home
Seitentitel für Navigation	Grafschafter Pfeifenmuseum
alt-Text für Navigation	Grafschafter Pfeifenmuseum
Verknüpfte URL	(empty)
Erstellungsdatum	06/05/2008 <input type="button" value="Calendar"/>
reservierte Seite	(empty)
Dublin Core	
Schlagwörter	Museum, Pfeifen, Rauchen, Tabak
Beschreibung	Homepage des Grafschafter Pfeifenmuseums
Thema	Pfeifen, Tabak und das Rauchen
Urherberin/Urheber	Winfried Bergmeyer
Verleger/Verlegerin	wb-concept.de
Mitwirkende	Frank vonHagel
Typ	(empty)
Identifikator	(empty)
Quelle	(empty)
Beziehung	(empty)
Geltungsbereich	Deutschland

At the bottom of the form, there's a button labeled 'Dublin Core aus übergeordneter Seite übernehmen'. At the very bottom, there are two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'.

Multilingualität

The screenshot shows a web-based administration interface for a museum website. At the top, there's a navigation bar with links for Seitenmanagement, Module, Blog, Newsletter, Medienarchiv, Nutzer und Gruppen, and Logout. The main content area is titled "Mehrsprachigkeit" (Multilingual). It displays a table of languages with columns for Sprache (Language), Code, and Standardsprache (Standard language). The table includes entries for German (de), English (en), and Italian (it). Each row has icons for edit and delete. A button at the bottom left says "Neuen Eintrag hinzufügen" (Add new entry). At the bottom of the page, there's a footer with the text "Museo & Web CMS v1.4.0 (build 245 RC2)" and "Copyright 2005-2009 Ministero per i beni e le attività culturali". To the right, there's a logo for "MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI" (Ministry for Cultural Goods and Activities) featuring a profile of a classical figure.

Sprache	Code	Standardsprache
deutsch	de	<input checked="" type="checkbox"/>
English	en	<input type="checkbox"/>
Italiano	it	<input type="checkbox"/>

Alle Einträge 3

Neuen Eintrag hinzufügen

Museo & Web CMS v1.4.0 (build 245 RC2)
Copyright 2005-2009 Ministero per i beni e le attività culturali

MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

Fazit

museo&web

- basiert auf dem Minerva Kriterienkatalog
- bietet für Museen eine Vielzahl an vorgefertigten Modulen
- ist kostenlos
- hat moderate technische Anforderungen

... und wird in Kürze in einer deutschen Version erscheinen!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Winfried Bergmeyer
In der Halde 1
14195 Berlin

w.bergmeyer@smb.spk-berlin.de

Stralsund, 13.5.2009

FG Dokumentation

S M

B Institut für Museumsforschung

