

Einige aktuelle Informationen zum Web Content Management System ECweb 5.01

2.4 Templates

Die CMS-Dokumente werden auf der Basis von Dokumentvorlagen, sog. "Templates", dargestellt. Ein Template beinhaltet in der Regel mehrere Content-Objekte (Textzeilen, Textblöcke, Bilder, Download-Links, etc.). Die Speicherung der Content-Objekte ist von dem gewählten Template unabhängig, das Template bestimmt ausschliesslich die Darstellungsform (Layout). Natürlich werden Content-Objekte, die in dem Template nicht vorkommen, nicht dargestellt. Durch einen template-Wechsel werden aber die Content-Objekte nicht gelöscht, auch wenn sie in dem neuen Template nicht vorkommen.

Neu: Reduzierung der Template-Zahl durch flexible Objektanordnung!

Auf Grund der flexiblen Anordnung von Abbildungen sowie der Möglichkeit, mehrere Bild/Textblöcke in einem Template zu nutzen, wurde die Zahl der Standard-Templates auf vier reduziert. Hiermit lassen sich fast alle Anforderungen abdecken. Im Anhang findet sich eine Liste sowie exemplarische Screenshots der Standard-Templates, die mitgeliefert werden. Weitere Templates können vom System-Administrator jederzeit erstellt und zugewiesen werden.

2.7. Statische Publikation

Bei Internet-Sites ohne dynamische Zugangskontrolle (geschützte Bereiche, z.B. für Lieferanten oder Stammkunden) ist alternativ eine statische Publikation möglich. Dabei werden ausschliesslich statische HTML-Seiten erstellt. Die Publikation erfordert lediglich einen Standard-Webserver mit FTP-Zugang. ColdFusion ist hierbei nur auf dem Redaktionsserver erforderlich (mit ColdFusion 5 als auch mit ColdFusion MX 7 sowie BlueDragon 6.2 möglich).

Die statische Publikation kann sowohl auf dem gleichen Server erfolgen, auf dem auch der Redaktionsserver läuft, als auch auf einem entfernten reinen HTML-Webserver ohne Applikationsserver. Im ersteren Falle ist das dann einer dynamischen Betriebsweise vorzuziehen, wenn die Site stark frequentiert ist und bei dynamischer Auslieferung Performance-Probleme auftreten.

2.8. Gemischt statisch/dynamische Konfiguration

In den Fällen, in denen die Performance-Vorzüge der statischen Publikation mit der Flexibilität der dynamischen Publikation kombiniert werden sollen, ist auch eine gemischte Arbeitsweise möglich. Hierbei lassen sich viele der dynamischen Funktionen der dynamischen Publikation nutzen, ohne bei den statischen Elementen der Website auf die bessere Performance verzichten zu müssen.

2.9. CD-ROM - Generierung

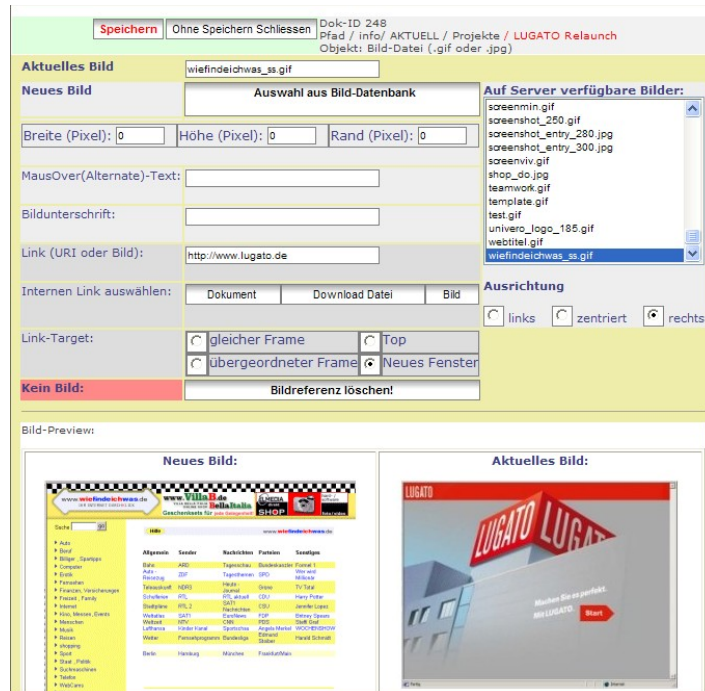
Oft ist es erwünscht, eine Firmenpräsentation in Form einer CD-ROM zur Hand zu haben. Die statische Publikation kann im Betriebsmodus „CD-ROM“ zur vollautomatischen Erstellung einer statischen HTML-CD-ROM genutzt werden. Natürlich ist es auch möglich, ein spezielles CD-ROM-Projekt unabhängig von der Website aufzusetzen und ausschliesslich für die CD-ROM-Produktion zu nutzen.

Damit stehen alle Vorteile eines Datenbank-gestützten Content-Management-Systems auch für die CD-ROM-Produktion zur Verfügung.

3.7.4. Bild

Bei Klick auf einen Aktionspunkt neben einem Bild erscheint, falls vorhanden, die Anzeige des aktuellen Bildes sowie des "neuen" Bildes (ist zunächst identisch mit dem aktuellen Bild). Drüber befinden sich:

- die Anzeige des aktuellen Bildnamens
- eine Auswahlbox mit allen auf dem Server bereits befindlichen Bildern
- optional: Asset-Auswahl (nur wenn Bilddatenbank installiert ist)
- die beiden Links "Neubild-Upload" und "Bildreferenz löschen"
- Eingabefelder für Bildattribute Breite, Höhe und Border
- Eingabefeld für eine Bildunterschrift
- Eingabefeld einer Link-Adresse
- Ankreuzfelder für das Link-Target
- **Ankreuzfelder für die Bildausrichtung: rechts, links, zentriert**
- Zur Auswahl eines Links auf ein internes Dokument, Bild oder Download-Datei entsprechende Anklick-Felder.



Bei Klick auf ein anderes Bild in der Auswahl-Box wird dieses unter "Neues Bild" neben dem alten zur Kontrolle angezeigt.

Bei Klick auf "Bildreferenz löschen" wird der Datenbankeintrag gelöscht, das Bild verbleibt auf dem Server, das Bild wird zukünftig mit dem Dokument nicht mehr angezeigt.

Bei Klick auf "Neubild-Upload" erscheint, wie bereits bei dem HTML-Dokument, ein Eingabefeld für einen Bildnamen sowie ein Button "durchsuchen" und ein Button "Datei-Upload starten". Bei Klick auf "durchsuchen" erscheint eine Datei-Auswahlbox, mit welcher auf dem lokalen Netzwerk das vorgesehene Bild ausgewählt werden kann. Nach Klick auf "Datei-Upload starten" wird dieses Bild auf den Server geladen. Optional, falls Asset-Verwaltung vorhanden, kann das Bild hier in die Bilddatenbank übernommen werden. Bei Klick auf Speichern wird die Bildinformation in der Datenbank aktualisiert. Nun können die Fenster geschlossen werden, der Dokument-Bildschirm wird automatisch aktualisiert.

Falls der ASSET-Manager installiert ist, stehen zusätzliche Funktionen, auch zur Bildbearbeitung, zur Verfügung, siehe Handbuch-Anhang „AssetManager“.

5.8. Verzeichnis-Illustrationen

Das Erscheinungsbild der Website kann Verzeichnis-abhängig gestaltet werden durch die Verzeichnis-Illustrationen, z.B.:



Verzeichnis-Illustrationen sind optionale Illustrationen über dem Menu bzw. Navigationsbaum und News-Bereich in der Extra-Spalte rechts. Für jedes Verzeichnis können diese drei Illustrationen individuell festgelegt werden. Die beiden Spalten-Illustrationen sollten in der richtigen Breite geliefert werden. Sie werden allerdings, falls sie zu breit sein sollten, auf die Spaltenbreite automatisch skaliert. Die Menu-Illustration wird nicht skaliert, sondern ggf. beschnitten. Ist für ein Verzeichnis keine Festlegung getroffen, gilt die des übergeordneten Verzeichnisses.

Die Bearbeitung der Verzeichnis-Illustrationen erfolgt im Verzeichnis-Menu, welches automatisch bei der Anwahl eines Verzeichnisses angezeigt wird, siehe Abb.

Der Bearbeitungsdialog ist übrigens mit der Ajax-Technologie realisiert (Asynchronous Javascript and XML).

Verzeichnis-Funktionen:
 info/ Produkte
 NavgID: 168
 level: 2, pid: 173

Dieses Verzeichnis:

In diesem Verzeichnis:

Themen-Illustrationen: