

Was ist ein CMS?

Allgemein

Ein Content-Management-System ist:

- eine Software zur Verwaltung des Inhalts einer Website.
- ein System zur Verwaltung und Administration von Inhalten

Grundprinzip der Trennung von Design und Inhalt

Inhalt und Design werden in einem CMS getrennt.

Design

- in Vorlagen (Templates) gespeichert
- von versierten Benutzer erstellt
- festgelegt welche Teile der Webseite statisch und welche dynamisch sein sollen (in den Templates)
 - statisch festgelegte Teile sind unveränderlich (Banner, Logo, etc.)
 - dynamisch festgelegte Teile werden später über das CMS Inhalte eingepflegt

Inhalt

- im CMS werden die Inhalte (Content) eingepflegt (Backendbereich)
- vorgenommene Änderungen an den Inhalten → sofort übernommen oder zeitlich gesteuert
- z.B. Herr Mustermann bearbeitet die Newsseite und die neuen Informationen sollen erst zu einem bestimmten Datum veröffentlicht werden, so ist dies mit einem CMS möglich

Funktionsweise

Ein CMS:

- wird auf einem Webserver aufgespielt, dazu gehört:
 - die Seiten des CMS
 - dazugehörige Datenbank → worin alle Informationen gespeichert werden
- besteht aus:
 - Frontend-
 - Backendbereich

Frontendbereich

- ist die eigentliche Webseite, wie sie nach außen hin publiziert wird

Backendbereich

- Administrationsbereich
- besteht meist aus einem Webinterface
 - Vorteil → Inhalte können dezentral gepflegt und erstellt werden
 - es kann von jedem Ort der Welt, mit Zugriff auf das Internet, gearbeitet werden
- hier erfolgt die Erstellung und Pflege der Website
- Informationen in das CMS eingepflegt

Grafik zur Veranschaulichung: <http://www.cmsmadesimple.de/uploads/images/cms.gif>

Administrator

- legt die Zugriffsberechtigungen über die Userverwaltung fest
 - welcher User welche Rechte im System besitzt
 - z.B. Herr Mustermann hat nur Zugriff auf die Newsseite und darf somit die Produktseite nicht bearbeiten

From:

<http://elearn.bgamstetten.ac.at/eduwiki/> - **EduDokuWiki**

Permanent link:

http://elearn.bgamstetten.ac.at/eduwiki/doku.php?id=inf:inf8bi_201415:cms:allgemein

Last update: **2014/09/25 21:12**