

Die einheitliche Darstellung eines Unternehmens im Internet gehört heutzutage zu jedem Corporate Design (CD) dazu. Da die Erstellung eines professionellen Internetauftrittes meist mit hohen Kosten verbunden ist, sind die Unternehmen bestrebt so viel Eigenleistung wie möglich zu bringen. Dazu gehört vornehmlich das Einbringen und spätere Pflegen der Informationen in Form von Texten oder anderen Inhalten. Um dieses Leisten zu können wird ein Content Management System (CMS) benötigt.

Ein Content Management System ist eine Web-basierte Software-Lösung zur Pflege von Internet-präsenzen. Durch ein CMS können anders als bei „klassischen“ Homepage-Editoren à la Frontpage mehrere Autoren problemlos zusammenarbeiten und in kurzer Zeit Änderungen vornehmen. Die DECOIT GmbH bietet daher ein alternatives Content Management System (CMS) auf Open-Source-Basis an. Durch die Verwendung von Open Source Software fallen so später keine Lizenzkosten an.

DECO_CMS besitzt folgende Hauptmerkmale:

1. *Anpassung an das eigene Corporate Identity (CI):* durch die Verwendung von Stylesheets kann ein beliebiges Layout entwickelt werden. Somit können alle Bereiche des späteren Internetauftrittes an das eigene Design angepasst werden.
2. *Verwaltung aller Benutzer:* inkl. Vergabe verschiedener Rechte zur Etablierung einer redaktionellen Zusammenarbeit. Der Zugriff auf verschiedene Bereiche des Internetauftrittes kann bestimmten Benutzern zugewiesen werden.
3. *Einfache Aktualisierung:* Jeglicher Inhalt des Internetauftrittes kann ohne die Hilfe externer Dienstleistungsunternehmen aktualisiert werden. Dazu könnten z.B. gehören:
 - a. Allgemeine Informationen
 - b. Darstellung des Firmenprofils
 - c. Neuigkeiten (News)
 - d. Frequently Asked Questions (FAQ)
 - e. Download Bereich
 - f. Web Links
 - g. Bildgalerien
 - h. Einbindung von Foren
 - i. AGBs, Datenschutzhinweise etc.
 - j. Kontakt, inkl. Kontaktformular und Weiterempfehlungen an Dritte
4. *E-Mail-Funktionalität:* Durch die Integration eines E-Mail-Servers können Nachrichten an alle oder nur bestimmte Benutzer im Sinne eines Newsletter automatisch versendet werden.

5. *Bewertung von Beiträgen:* Alle Beträge und Informationen können sowohl von den Benutzern als auch von den Redakteuren bewertet werden. Dadurch bekommt jeder Redakteur ein Feedback zu den jeweiligen Themen.
6. *Kontaktmodul:* Durch ein hochwertiges Kontaktmodul kann das gesamte Unternehmen präzise dargestellt werden. Dazu kann eine Aufteilung des Unternehmens in Abteilungen vorgenommen werden.



Das DECO_CMS arbeitet plattformunabhängig und kann durch Browsertechnologie von jedem Betriebssystem aus verwendet werden. Eine sichere und zertifizierte SSL-Verschlüsselung kann zusätzlich vor unbefugten Zugriffen schützen und sensible Informationen absichern. Die dahinter liegende MySQL-Datenbank ist leistungsstark genug, um auch große Informationsmengen abbilden zu können. Es lassen sich individuell Anpassungen und Erweiterungen implementieren, da der Quellcode offen verfügbar ist und die Software modular aufgebaut wurde. Es gibt eine zentrale Einheit und standardisierte Zugriffe auf die Datenbank. Dabei ist das Layout konsequent von dem Basissystem getrennt worden. So können Anpassungen an ihre Anforderung schnell und effizient umgesetzt werden.

Komponenten:

- OSS-Basis ist PostNuke
- MySQL-Datenbank
- PHP4-Programmiersprache
- Apache-Webserver mit PHP-Modul
- SSL-Modul, inkl. Apache-Serveranbindung
- Gängige Betriebssystemdistributionen, z.B. Linux oder Microsoft

Systemanforderungen:

- Server: Linux-Betriebssystem mit 1 GHz CPU, 256 MByte RAM, 40 GByte EIDE Festplatte
- Client: beliebiger Browser wie Internet Explorer oder Mozilla sollten installiert sein, um auf den Server zugreifen zu können