

Mit Joomla! alle Vorteile für Ihr Unternehmen nutzen

Mit statischen Webseiten lässt sich heute kaum noch ein anspruchsvoller Internet-Auftritt gestalten. Wer seine Besucher binden will, muss ihnen regelmäßig neue Inhalte liefern und kommt deshalb kaum an einem Content-Management-System (CMS) vorbei. Die ausschlaggebendsten Argumente für Unternehmen, welche CMS bereits einsetzen, sowie auch jene, die einen CMS-Einsatz planen:

1

- Aktualität und Qualität
- Pflege der Website ohne technische Kenntnisse
- Unabhängigkeit von Mitarbeitern und externen Dienstleistern
- Kostenoptimierung

Dauert das Aktualisieren von Inhalten auf Ihrer Website noch immer Tage?



Unternehmen haben inzwischen erkannt, dass das Angebot von qualitativ hochwertigem und aktuellem Content für die Information und Interaktion mit den Kunden und Lieferanten erfolgskritisch ist.

Dadurch steigt der Aufwand für die ständige Aktualisierung und Pflege der Web-Präsenz, weshalb Content-Management-Systeme vermehrt eingesetzt werden.

Für unsere Kunden setzen wir das Open-Source-CMS **Joomla!** ein.

Die **Vorteile** liegen auf der Hand:

- Sie brauchen keine externen Dienstleister, um Ihre Seiten zu aktualisieren.
- Ohne Zeitverzögerung können neue Presseerklärungen, Produktneuheiten, Termine, Veranstaltungen brandaktuell von Ihren Mitarbeitern ins Internet gebracht werden.
- Themenabschnitte können von verschiedenen Autoren hinterlegt werden.
- Sie können Nutzergruppen definieren, welche Zugang zu bestimmten Inhalten erhalten.
- In Joomla! können einfach zu pflegende, interaktive Komponenten wie Newsletter, Forum, Gästebuch usw. integriert werden, sodass Sie die Kommunikation mit Ihren Kunden bzw. Zielgruppen ständig halten können.
- Die Inhalte der Seite sind auf beliebig viele Sprachen erweiterbar.

Funktionsübersicht

Joomla! ist ein komplexes System zur Erstellung und Pflege von Internet-, Intranet- und Extranetanwendungen. Dazu bietet das Joomla! zahlreiche Funktionalitäten, welche schon in der Basisversion mitgeliefert werden. Nachfolgend finden Sie die wichtigsten Features im Überblick.



Datenbankbasiert

Joomla! ist ein vollkommen Datenbankgesteuertes Web Content Management System, welches die Erstellung von dynamischen Webseiten, welche die Daten aus einer MySQL Datenbank laden, ermöglicht.



Einfache Administration

Joomla! ist in erster Linie ein Redaktionssystem, welches auf einfache Weise einem oder mehreren Autoren erlaubt, mit einer einfachen Administration Texte und Medien online zu stellen.



Community

Joomla! hat eine stetig wachsende, weltweite Community, welche das Coreteam bei der Entwicklung unterstützt. Support in diversen Foren und die Entwicklung von tausenden Erweiterungen machen Joomla! zu einem grossartigen CMS.



MVC-Architektur

Strikte Trennung von Layout/Design und funktionalem Quelltext mit dem Model-View-Controller-Entwurfsprinzip.



Suchmaschinen-optimierung

Joomla kann menschen- und maschinenlesbare URLs (zum Beispiel für Suchmaschinen) erzeugen.



Volltextsuche

Joomla! liefert eine eingebaute Volltext-Suchfunktion, welche mit Plugins jederzeit erweitert werden können.



Erweiterbar

Joomla! lässt sich durch eine grosse Anzahl an Erweiterungen (Komponenten, Module und Plugins) erweitern, und somit in seiner Funktionalität steigern.



Performance

Eingebaute Caching-Mechanismen sorgen für gute Performance des Systems. Somit ist Joomla! auch für grosse Projekte geeignet.



Templates

Zahlreiche Templates (Themes) ermöglichen weitgehende Anpassung des Layouts, das MVC Entwicklungsprinzip bietet hier ungeahnte Designmöglichkeiten, ohne den Kern des Systems anpassen zu müssen.



Browserbasiert

Joomla! arbeitet komplett browserbasiert. Das bedeutet: keine zusätzlichen Arbeitsplatzinstallationen und dezentraler Zugriff auf das System. Jederzeit von überall!



Plattformunabhängig

Plattformunabhängigkeit bedeutet in erster Linie betriebssystemunabhängig. Joomla! kommt mit relativ geringen Anforderungen aus, die auch auf Ihrem Lokalen Rechner in Minuten eingerichtet und lauffähig gemacht werden kann. So einfach war Content Management noch nie!



Zeitgesteuerte Artikel

Um die Pflege der Artikel zu vereinfachen, und auch an Zeiten publizieren zu können, an denen kein Redakteur zugegen ist, bietet Joomla! die Möglichkeit die Publizierungszeit von Artikel zu beeinflussen.



Modularer Aufbau

Erweiterbarkeit, bzw. Skalierbarkeit ist eines der grundlegendsten Anforderungen an ein Content Management System. Und Joomla! bietet diese Skalierbarkeit und Erweiterbarkeit, damit bei der Erstellung Ihrer Seite keine Grenzen gesetzt werden!



Papierkorb

Joomla! nutzt das sogenannte Papierkorbverfahren wie Sie es bereits von Ihrem Betriebssystem gewohnt sind. Wenn Sie Elemente oder Artikel löschen, sind diese nicht gleich für immer gelöscht.

3



Authentifizierung

Joomla! bietet "ab Werk" Server Anbindung/ Authentifizierung an LDAP, OpenID und Gmail. Durch den Modularen Aufbau und das Pluginsystems können auch andere Authentifizierungsmethoden einfach hinzugefügt werden.



Web 2.0

Integration von Ajax-Features mit dem Web 2.0 JavaScript-Framework MooTool und Communityfunktionen mittels einer Vielzahl an entsprechenden Erweiterungen.



Internationalisiert

Joomla! ermöglicht Spracheinstellungen mit Hilfe von Lokalisierungsdaten und mehrsprachige Seiten mittels entsprechender Erweiterungen.

Erweiterungen

Joomla! selbst ist in erster Linie ein Framework, sprich ein Basisprogramm, welches Ihnen ermöglicht, volldynamische Webseiten zu gestalten. Von Haus aus bietet Ihnen Joomla! die Möglichkeit Inhalte zu verwalten (Content Management), Banner zu schalten oder zum Beispiel Umfragen zu starten. Diese Funktionen mögen für eine private Internetseite ausreichen, doch für die Erstellung komplexer Systeme und Webauftritte ist dies zu wenig. Aus diesem Grund bietet Joomla! mit seiner modularen Bauweise die Möglichkeit, das Basissystem zu erweitern. Die Entwickler von Joomla! nutzen verschiedene Terminologien um diese Erweiterungen zu klassifizieren. Diese Erweiterungen stehen, je nach Entscheidung des Entwicklers, kostenfrei oder kostenpflichtig zur Verfügung und können im Normalfall ohne grossen Aufwand mit Hilfe des Installierers in der Administrationsoberfläche ins System implementiert werden.

4

Komponenten

Komponenten sind komplexe Subsysteme, welche in Joomla! integriert werden und größere Funktionen in Joomla! nachrüsten. Dargestellt werden Komponenten im Haupt- bzw. Inhaltsbereich der Seite. Solche Subsysteme können zum Beispiel ein Forum oder Galerien sowie Blogsysteme oder ähnliches sein.

Module

Module können am ehesten als Blöcke oder Kästen definiert werden, die abhängig von den im Template vergebenen Modulpositionen spezifische Inhalte oder Funktionsbereiche anzeigen. Module werden zum Beispiel für die Anzeige von Menüs oder einem Loginformular benutzt. Wenn man sich ein dreispaltiges Design vorstellt, dann sind Module die Blöcke, welche links und rechts des Inhaltsbereiches angezeigt werden.

Plugins

Plugins sind im Grunde Programmcodes, die an entsprechenden Stellen im Joomla!-Framework anheften, um Inhalte oder Funktionen zu verändern oder zu erweitern. So ist es zum Beispiel möglich, bestimmte Inhalte (Galerien, Module) in Artikel anzeigen zu lassen oder die Ausgabe von bestimmten Wörtern oder Textpassagen zu verändern. Plugins werden in ihre Einsatzgebiete gegliedert, abhängig davon, ob die Funktionen systemübergreifend, nur in Artikel oder bei der Suche zum Einsatz kommen sollen.

Templates

Templates stellen die grafische Oberfläche des Joomla! Frameworks dar. Egal ob Frontend oder das Backend, beide Bereiche lassen sich mittels Templates anpassen oder verändern. In Templates werden die optischen Eindrücke der Internetseite gesteuert und die Modulpositionen festgelegt. Joomla! bietet neben der Parametrisierung von Templates zur leichteren Anpassung auch das "überschreiben" von Komponenten- oder Modulausgaben durch die MVC Technologie.

