

# FactSheet

## Webpräsenz auf Basis des CMS Joomla

**Branche** IT / Infrastructure Management  
**Geschäftsmodell** Business-to-Business / Business-to-Consumer

### Beschreibung

Von den verschiedenen Werkzeugen für den Aufbau und die Pflege von Webpräsenzen gehören Content Management Systeme (kurz CMS) sicherlich zu den interessantesten. Ein CMS ermöglicht Ihnen in hohem Maße die Konzentration auf den reinen Inhalt ihrer Seite. Das Wissen um technische Details wie HTML oder JavaScript tritt weiter in den Hintergrund. Damit fällt eine wichtige Hürde, wenn es darum geht, Ihre Webpräsenz immer vollständig und aktuell zu halten.

Eines der derzeit meist genutzten CMS ist Joomla!. Diese Open Source Software ist erhältlich unter der GNU Public License und ist kostenfrei. Intern basiert das System auf der bewährten und sehr weit verbreiteten Kombination aus PHP und MySQL.

Joomla! zeichnet sich durch zwei besondere Stärken aus: Benutzerfreundlichkeit und Erweiterbarkeit.

Das System bietet eine benutzerfreundliche, webbasierte Bedienoberfläche, über die alle redaktionellen und administrativen Arbeiten an Ihrer Webpräsenz ausgeführt werden können. Über diese Oberfläche erstellen und ändern Sie die Inhalte Ihrer Webseiten.

Mit Hilfe des in Joomla! integrierten Berechtigungskonzepts legen Sie weiterhin fest, wer in Ihrer Organisation auf welche Inhalte lesend bzw. schreibend zugreifen kann. Damit ist Joomla! sowohl für Projekte im Intranet als auch im Internet interessant.

Mittlerweile existiert eine Vielzahl von Paketen, mit denen sich die Funktionalitäten von Joomla! erweitern lassen. Foren, Chats und Bildergalerien lassen sich ebenso integrieren wie Verzeichnisdienste, Reporting Tools oder Onlineshops. Damit passt sich Joomla! an die Erfordernisse der unterschiedlichsten Unternehmen an.

Die stets angestrebte Trennung des Inhalts von dessen Darstellung wurde in Joomla! konsequent umgesetzt. Das Layout Ihrer Seite wird dabei von einem sogenannten Template bestimmt, das alle gestalterischen Aspekte an einer zentralen Stelle vereint. Anpassungen Ihrer Webpräsenz an Ihre CI können damit mit relativ geringem Aufwand durchgeführt werden.

Die Dynamic Software GmbH unterstützt Sie in allen Phasen des Einsatzes von Joomla!. Sei es bei Installation, der Administration oder der Schulung Ihrer Mitarbeiter zum Einsatz des Systems.



### Technologien

Joomla! ist aus dem CMS Mambo hervorgegangen. Es ist Open Source, erhältlich unter der GPL und kostenfrei. Notwendig für den Betrieb von Joomla! ist PHP ab Version 4.2.x und MySQL ab Version 3.23.x. Diese beiden Softwarepakete sind ebenfalls kostenfrei erhältlich.

<b>Einsatzgebiet</b>	Intranet, Internet
<b>Anwenderanzahl</b>	> 500
<b>Datenquellen</b>	MySQL
<b>Webserver</b>	Apache 2
<b>Server Komponenten</b>	PHP, MySQL und das Joomla!-CMS