

Vergleich von CM-Systemen

präsentiert von
Tim Hoffmann und Niels Reinhard

Gliederung

- Auswahl der CM-Systeme
- Vergleich nach Kategorien
- Vergleich der ausgewählten CMS
- Drei Fallbeispiele

Auswahl der CM-Systeme

- Kriterien:
 - Im Unterricht / bei den Präsentationen erwähnt oder behandelt
 - Hoher Bekanntheitsgrad /User-Akzeptanz
 - Open-Source und Kommerziell
 - Verschiedene Einsatzbereiche Abdecken

Auswahl der CM-Systeme



Vergleich nach Kategorien

Vergleich nach Kategorien

- Systemanforderungen
- Sicherheit
- Support
- Benutzerfreundlichkeit
- Management
- Built-In-Applications / Plugins
- Für kommerzielle Nutzung

Systemanforderungen

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Application Server	PHP 5.2+	Apache empfohlen, Jeder Server, der PHP und MySQL unterstützt	Jeder Server der PHP unterstützt (Apache empfohlen)	Ruby (on Rails)	integriert
Open Source / Kommerziell	Open Source	Open Source	Open Source	Open Source	\$15,000 für 5 Users oder \$40.000 für Serverlizenz
Datenbank	MySQL, PostGreSQL, Oracle, MSSQL	MySQL Version 4.0 oder höher	MySQL	Jedes möglich	Jedes möglich (hängt nur vom JDBC Treibern ab)
Lizenzen	GNU GPL	GNU GPL	GNU GPL v2	MIT-Lizenz	Kommerziell, Preis pro CPU
Betriebssystem	Jedes	Jedes	Jedes	Jedes	UNIX (Linux, MacOS X...), Windows 2000/2003/XP
Programmiersprache	PHP	PHP version 4.2 oder höher	PHP	Ruby on Rails	.NET, ASP, CFM, PHP, JSP, Perl, Python, TCL, etc.
Web Server	Apache, IIS	Apache, mod_rewrite	Apache	Apache, Nginx, IIS	Apache

Sicherheit

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Captcha	Free Add On	Nein	Free Add On	Nein	Nein
LDAP Authentifikation	Free Add On	Nein	Ja	Nein	Ja
Kerberos Authentifikation	Free Add On	Nein	Nein	Nein	Free Add On
Problem Notifikation	Ja	Free Add On	Nein	Nein	Ja
SSL kompatibel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Support

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Code Skeletons	Free Add On	Nein	Nein	Ja	Ja
Online Hilfe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kommerzieller Support	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Entwickler-Community	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Professionelles Hosting	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja

Benutzerfreundlichkeit

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Drag-N-Drop Funktion	Free Add On	Ja	Nein	Free Add On	Ja
Massen-Upload	Free Add On	Free Add On	Nein	Nein	Ja
Site Setup Wizard	Free Add On	Nein	Nein	Nein	Nein
Rechtschreibprüfung	Ja	Free Add On	Nein	Nein	Ja

Management

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Online Administration	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Themes / Skins	Ja	Ja	Ja	Templating, aber kein Theme-Management	Free Add On
Webstatistiken	Free Add On	Free Add On	Ja	Nein	Free Add On
Live-Preview (Content)	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Content-Referenzierung	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja

Built-In-Applications / Plugins

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Blog	Free Add On	Ja	Ja	Free Add On	Ja
Chat	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Nein	Free Add On
Event-Kalender	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Ja
Gästebuch	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Ja
Mail Formulare	Ja	Free Add On	Ja	Free Add On	Ja
Newsletter	Ja	Free Add On	Free Add On	Nein	Free Add On
Photo-Gallery	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Ja
Search Engine	Ja	Ja	Ja	Free Add On	Ja
Wiki	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Nein	Ja

Für kommerzielle Nutzung

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
modifizierbare Zahlungsmethoden	Free Add On	Nein	Free Add On	Nein	Free Add On
Einkaufswagen	Free Add On	Nein	Free Add On	Nein	Free Add On
Abonnements	Nein	Nein	Free Add On	Nein	Free Add On
Wunschliste	Free Add On	Nein	Free Add On	Nein	Free Add On

Fallbeispiele

Fallbeispiel Blogger

- Herkömmlicher Blogger
 - kostenlos
 - Blog
 - Online Hilfe
 - Flexibilität von Designs / Templates / Skins
 - Online-Administration
 - Foto-Galerie

Fallbeispiel Blogger

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Open Source / Commercial	Open Source	Open Source	Open Source	Open Source	\$15,000 für 5 Users oder \$40.000 für Serverlizenz
Blog	Free Add On	Ja	Ja	Free Add On	Ja
Online Hilfe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Themes / Skins	Ja	Ja	Ja	Templating, aber kein Theme- Management	Free Add On
Online Administra- tion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Photo-Gallery	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Ja
Massen-Upload	Free Add On	Free Add On	Nein	Nein	Ja

Fallbeispiel

Werbeunternehmen

- kleines Werbeunternehmen
 - Foto-Galerie
 - Mailformulare
 - Newsletter
 - Kalender für Events, Releases etc.
 - Webstatistiken

Fallbeispiel

Werbeunternehmen

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Open Source / Commercial	Open Source	Open Source	Open Source	Open Source	\$15,000 für 5 Users oder \$40.000 für Serverlizenz
Event-Kalender	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Ja
Mail Formulare	Ja	Free Add On	Ja	Free Add On	Ja
Newsletter	Ja	Free Add On	Free Add On	Nein	Free Add On
Photo-Gallery	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Ja
Webstatistiken	Free Add On	Free Add On	Ja	Nein	Free Add On

Fallbeispiel Onlineshop

- B2C Online-Shop für einen Kunden
 - möglichst kostenlos
 - Foto-Galerie
 - Mailformulare
 - Suchfunktion
 - Einkaufswagen
 - Wunschliste
 - Bezahlungsmöglichkeit

Fallbeispiel Onlineshop

	TYPO3	WordPress	Joomla!	Radiant CMS	Cascade Server
Open Source / Commercial	Open Source	Open Source	Open Source	Open Source	\$15,000 für 5 Users oder \$40.000 für Serverlizenz
Mail Formulare	Ja	Free Add On	Ja	Free Add On	Ja
Photo-Gallery	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Free Add On	Ja
Search Engine	Ja	Ja	Ja	Free Add On	Ja
Einkaufswagen	Free Add On	Nein	Free Add On	Nein	Free Add On
Wunschliste	Free Add On	Nein	Free Add On	Nein	Free Add On
modifizierbare Zahlungs-methoden	Free Add On	Nein	Free Add On	Nein	Free Add On
Massen-Upload	Free Add On	Free Add On	Nein	Nein	Ja

Auswahlhilfe

CMS-Differenzierungs-Matrizen im
Internet

www.cmsmatrix.org

Quellen

www.cmsmatrix.org

www.radiantcms.org

www.joomla.org

[http://www.hannonhill.com/products/
cascade-server/index.html](http://www.hannonhill.com/products/cascade-server/index.html)

www.typo3.org

www.wordpress-deutschland.org