

Liebe Leserinnen und Leser!

Franz Fiala

Webseitenerstellung im Wandel

Nachlese des Clubabends vom 26.4. gestaltet von Andi Kunar, PowerPoint-Datei des Vortrags bei der Webversion zu diesem Text.

Die Herstellung und Verwaltung von Websites ist in einem Wandel begriffen. Die Bedeutung der HTML-basierten statischen Seiten nimmt ab, immer mehr verwendet werden Portalprogramme wie DotNetNuke, BlogEngine, WordPress, Joomla u.v.a. Microsoft trägt diesem Umstand durch die neuen Programme **Webplatform Installer** und **WebMatrix** Rechnung, die die Verwendung dieser Pakete am eigenen Rechner und am Server erleichtern; und zwar technologie-übergreifend, d.h. es können PHP/MySQL-basierte ebenso wie ASP/MSSQL-basierte Programme verwendet werden. Auch am Web-Server von ClubComputer sind bereits einige dieser Portalprogramme in Verwendung, wurden aber bisher händisch installiert.

Statische Webseiten

Mitglieder, die bis jetzt mit Frontpage gearbeitet haben, können auf das kostenlose Programm **Microsoft SharePoint Designer 2007** umsteigen. Damit können statische Webseiten mit dem bisherigen Frontpage-Komfort erstellt und gewartet werden. In diesem Programm kann der Upload der Daten mit Frontpage-Servererweiterungen, WebDAV, FTP oder via Dateisystem erfolgen. Kompatibilität mit Frontpage ist gegeben.

Dynamische, datenbankbasierte Webseiten

Microsoft stellt den Webplatform Installer zur vereinfachten Installation von Paketen am Server und am Arbeitsrechner zur Verfügung. In der Version 3.0 werden unterstützt: DotNetNuke, WordPress, Umbraco, nopCommerce, mojoPortal, Gallery, Joomla!, BlogEngine.NET, Kentico CMS, Acquia Drupal, ResourceBlender, Gallery Server Pro, Moodle, ScrewTurn Wiki, nService, SugarCRM, dasBlog, Sitefinity, Mayando, SilverStripe CMS, Subtext, phpBB, N1 CMS, My Web Pages Starter Kit, Orchard CMS, AtomSite, Drupal, Kartris, Droptings, Piwik, TangoCMS, YetAnotherForum, Kooboo CMS, MODx-CMS, Monox, TikiWiki CMS, SQLCMS, AxCMS.net, CoreCommerce, Composite C1, EC-CUBE, WordPress, Azopho, DotNetAge, Nearforums, SplendidCRM, DotShoppingCart, Fishop.Net, concrete5, Tandem Server CMS und RakuCMS. Dazu kommen alle Serverprodukte von Microsoft, MySQL, PHP, Visual Studio.

WebMatrix

Das Desktop-Programm Webmatrix kann Webs der verschiedensten Dimensionen erstellen, bearbeiten und uploaden, auch alle Portalprogramme, die durch den WebInstaller installierbar sind.

Die Arbeitsweise von Webmatrix ist, dass man eine Website am lokalen Rechner installiert, die Inhalte erstellt und nach Fertigstellung alles per Knopfdruck auf den Server überträgt. Die Upload-Methoden sind WebDeploy und FTP. Während FTP ein reines Transport-Protokoll für Dateien ist, kann WebDeploy auch die Inhalte der Datenbank übertragen und mit der Datenbank am Server abgleichen.

Derzeit kann am Clubserver nur FTP verwendet werden; wir werden berichten, wenn auch WebDeploy verfügbar sein wird.

Auch Webmatrix arbeitet technologieübergreifend. Es werden alle Microsoft-Produkte und auch Produkte, die auf PHP/MySQL basieren automatisch am Server installiert.

WebMatrix kann Websites aus Vorlagen erstellen (vordefiniert sind Starter, Konditorei, Fotogalerie, Kalender) oder aus einem bestehenden Verzeichnis (dabei wird das Web gewissermaßen "gelernt"). Zu diesen Websites kann eine dateibasierte Version eines SQL-Servers mit dem Namen "Sql compact" angeschlossen werden oder es kann eines der Portalprogramme des Webplatform Installers installiert werden.

Wer sich in diese Technologien einarbeiten möchte kann sich auch bei den deutschsprachigen Seiten Codefest.at und Katapult.tv informieren.

Wir werden in den kommenden Ausgaben der PCNEWS mit WebMatrix erstellte Demo-Projekte vorstellen.

Franz Fiala

<http://fiala.cc/PCNEWS.Neues-bei-Microsoft-Web-Technologien.ashx>

<http://www.kunar.at/andi>
<http://sharepoint.microsoft.com/en-us/product/related-technologies/pages/sharepoint-designer.aspx>
<http://www.microsoft.com/web/downloads/platform.aspx>
<http://www.microsoft.com/web/webmatrix/>
<http://www.iis.net/download/WebDeploy>
<http://www.modernizr.com/>
<http://codefest.at>
<http://katapult.tv>

Tracking App



Inhalt

LIESMICH

- 1 **Cover**
Franz Fiala
<http://pcnews.at/?id=cover>
- 2 **Liebe Leserinnen und Leser, Inhalt**
Franz Fiala
<http://pcnews.at/?pcn=124>
- 3 **Impressum, Autoren, Inserenten**
<http://pcnews.at/?id=autoren>
<http://pcnews.at/?id=inserenten>
- 3 **CC|Skripten**
Martin Weissenböck

METATHEMEN

- 4 **Geheimnisvolle Entwege**
Christian Schneider
- 7 **Willensfreiheit**
Roland Böckle

CLUBDIGITALHOME

- 6 **PC/Windows Farbmanagement**
Andi Kunar

CLUBSYSTEM

- 8 **Wieso gätn des net...**
Günter Hartl

LUSTIGES

- 2 **Tracking App**
Christian Berger
<http://bergercartoons.com/>