

Internet

Weiter auf dem Weg zur eigenen Homepage

Thomas Engel

In der letzten SSO-Ausgabe habe ich einige Begriffe zum Thema Homepage erklärt. Sicher haben Sie jetzt alle eine eigene Domain bei SWITCH registriert und den passenden Provider gefunden. So gerüstet kann es jetzt losgehen mit der Erstellung und Gestaltung der eigenen Homepage. Gerne würde ich Schritt für Schritt erklären, wie Sie Ihre Seite erstellen können. Der Rahmen dieses Beitrages lässt dies jedoch nicht zu. Auch die enorme Vielfalt verschiedener Programme und Systeme verunmöglicht eine einfache, allgemeingültige Erklärung zur Erstellung einer Homepage.

Seite erstellen

Unter dieser Überschrift habe ich im letzten Beitrag die Frage gestellt, wer die Homepage erstellen soll. Ich hoffe, dass möglichst viele es wagen, ihre Seite selbst zu gestalten und ins Netz zu stellen.

Wer seine Seite selber programmiert hat, kann diese auch selber warten. Genau hier liegt der grosse Nutzen. Eine Seite zu erstellen, ist das eine, sie jedoch periodisch zu warten und aktuell zu halten, ist meiner Meinung nach viel wichtiger. Nach diversen Versuchen und verschiedenen Programmierarten bin ich vor einigen Jahren auf Typo3 gestossen. Für mich das ideale Werkzeug, um Internetseiten zu erstellen und aktuell zu halten.

Typo3

Vielen von Ihnen dürfte Linux oder Open Office längst ein Begriff sein. Diese *Open-Source*-Programme sind frei erhältlich, und jeder kann sie gratis herunterladen. Typo3 ist ebenfalls ein solches Open-Source-Programm. Von der Seite www.typo3.org kann es frei heruntergeladen werden. Es gibt unzählige Beschreibungen und Diskussionsforen sowie eine Vielzahl an nützlichen *Plug-ins*. Momentan sind etwa 3000 Plug-ins verfügbar. Sie ermöglichen auf einfachste Weise das Erstellen attraktiver Diashows, Kalenderfunktionen oder Shopsysteme welche in die Homepage

integriert werden können. An den vielseitigen Möglichkeiten von Typo3 sollte Ihre Homepage also nicht scheitern. Einzige Bedingung ist, dass der Provider Typo3 unterstützt.

Was macht nun Typo3? Am einfachsten lässt sich Typo3 mit einem Textverarbeitungsprogramm vergleichen. Ich kann also Texte eingeben, Bilder, Filme, Effekte und vieles mehr einfügen und so online meine Internetseite gestalten und aktuell halten.

Ist Typo3 einmal installiert, das Design in der *CSS-Datei* vorgegeben und die Seite online, kann von jedem Internetanschluss aus mit den richtigen Zugangsdaten der Inhalt der Seite angepasst werden. Egal, ob die aktuellsten News eines Kongresses oder die Ferienfotos für den Freund, mit Typo3 kann alles innert Sekunden in Echtzeit in das Netz gestellt werden. Dank der Vergabe von Editierrechten können verschiedene Personen mit der Betreuung einzelner Seiten beauftragt werden. So kann für jeden Editor genau definiert werden, welche Rechte er hat und welche Seiten er verändern darf. Der Einstieg in Typo3 eröffnet viele Möglichkeiten, ist gratis und macht jede Menge Spass. Probieren Sie es doch einfach aus.

Wer keine Lust hat, sich mit Typo3 auseinanderzusetzen kann natürlich auch aus einer Vielzahl von Programmen seinen eigenen Favoriten auslesen und damit die Seite programmieren und gestalten.

Homepage und SSO

Die schönste Seite nützt nichts, wenn sie nicht bekannt ist. Die SSO bietet die Möglichkeit, seine Seite registrieren und auf der offiziellen SSO-Seite verlinken zu lassen. Ich kann Ihnen sehr empfehlen, Ihre Seite zu diesem Zweck bei der SSO anzumelden.

Weiter empfehle ich, auf Ihrer Seite eine Link-Liste zu integrieren, wo Sie die Seiten anderer Praxen und Firmen verlinken (und diese auffordern, ihre Seite ebenfalls zu verlinken). Wozu soll dies gut sein? Immer mehr Internetnutzer verwenden Suchmaschinen wie Google oder Yahoo, um an ihre Informationen zu kommen. Je weiter oben Ihre Seite auf diesen Suchmaschinen erscheint, desto öfter wird sie angeschaut und desto bekannter wird sie. Mithilfe verschiedener *Algorithmen* wird festgelegt, welche Seiten und Einträge von den Suchmaschinen angezeigt werden. Wie genau diese Suchmaschinen arbeiten, wird von den Betreibern geheim gehalten. Bekannt ist jedoch, dass Seiten, welche mehrfach verlinkt sind, schneller gefunden werden.

Begriffe

Open Source: Software, die unter einer von der Open Source Initiative (OSI) anerkannten Lizenz steht.

Plug-in: ein Computerprogramm, welches in ein Softwareprodukt integriert wird. Es ergänzt dabei die Software mit weiteren Funktionen.

CSS-Datei (Cascading Style Sheets): Der Inhalt der CSS-Datei legt fest, wie der Inhalt oder ein Bereich einer Homepage dargestellt werden soll.

Algorithmen: Unter einem Algorithmus versteht man eine genau definierte Handlungsvorschrift zur Lösung eines Problems.

Fortsetzung folgt...

