

# NAHTLOSE BLOGINTEGRATION IN TYPO3

Handout zum Vortrag  
TYPO3 Akademie 2010  
München  
Lina Wolf  
[lina.wolf@marit.ag](mailto:lina.wolf@marit.ag)

Autor: Wolf

Dokumentstatus: gültig

Dokumentversion: 1.0

## Inhaltsverzeichnis

1	Ein Blogsystem nahtlos in eine TYPO3 Webseite integrieren.....	3
1.1	Wordpress.....	3
1.2	tt_news mit Kommentarsystem und eventuell timtab .....	3
1.3	T3Blog.....	4
1.4	Fazit .....	4
1.5	Statistiken.....	5

# 1 Ein Blogsystem nahtlos in eine TYPO3 Webseite integrieren

Heutzutage haben viele Unternehmen ein Newssystem direkt auf der Unternehmenswebseite und zusätzlich einen Corporate Blog. Dieser ist meist als eigene Webseite realisiert. Oft ist es für die Besucher nicht intuitiv zu erfassen, ob nach einer Nachricht im Blog oder den News der Seite zu suchen ist. Die Seitensuche erstreckt sich auch selten über beide Systeme. Gibt es FE-Benutzer, so müssen sich die Benutzer doppelt registrieren.

Häufig haben Unternehmensseite und Corporate Blog unterschiedliche Designs. Dadurch hat der Benutzer das Gefühl, die Webseite auf der er sich befindet zu verlassen. Selbst wenn im Corporate Blog und der Unternehmenswebseite dasselbe Design verwendet wurde, wechseln dennoch Zwangsläufig die Navigationselemente.

Viele Daten sind bei dieser Installation doppelt zu pflegen, so z.B: Kontaktdaten, Impressum, Angebote, Telefonnummern und das Design.

All diese Nachteile können bei Kunden dazu führen, dass eine nahtlose Integration eines Blogsystems in eine TYPO3 Webseite gewünscht wird. Dies trifft verstärkt bei Kunden zu, die bereits eine TYPO3 Webseite betreiben. Bei weiteren Kunden könnte die Möglichkeit der Integration ein wichtiges Kriterium für die Auswahl von TYPO3 als CMS sein.

## 1.1 Wordpress

Wordpress hat unbestritten seine Berechtigung als schnell zu installierendes Blogsystem. Für im System unerfahrenen Programmierer lässt sich Wordpress viel schneller anpassen als TYPO3. Hat ein Kunde noch keine Erfahrung so ist ein Wordpress Backend in der Regel einfacher zu bedienen als ein TYPO3 Backend.

Wenn über den Blog hinaus nur relativ einfache Inhalte geplant sind, so ist es auch möglich Wordpress als einfaches CMS einzusetzen.

Möchte man aber einen Wordpress Blog in eine TYPO3 Webseite integrieren so bleiben eigentlich nur zwei Wege: entweder man ruft einen abgespeckten Blog in einem (I)-Frame auf oder man verbiegt beide Systeme bis sie zueinander passen. Ein Technologiebruch wird in jedem Fall bleiben. Entweder man hat zwei verschiedene Backends oder man steuert die Wordpressdaten über TYPO3 (und verliert die meisten Wordpress Vorteile). Mir erschien dieser Weg bislang nicht vielversprechend genug um ihn zu versuchen.

Hinzukommt, dass meine Kunden, die bereits an diverse Annehmlichkeiten des TYPO3 Redakteur Daseins gewöhnt waren sich schlecht wieder auf Wordpress umpolen ließen.

Hinsichtlich der Zusammenarbeit mit HTML-Designern lässt sich außerdem noch sagen, dass möchte man kein fertiges Template verwenden, die Anfertigung von Templates für Wordpress einiges an PHP Kenntnissen erfordert und sich deswegen nicht so einfach Outsourcen lässt wie in TYPO3 üblich.

Auch der Sicherheitsaspekt sollte beachtet werden. Da Wordpress ein weitverbreitetes System ist, wird es wiederholt Ziel von Hackerangriffen. In der Vergangenheit wurde der Umgang der Wordpress Entwickler mit bekannt gewordenen Sicherheitslücken kritisiert.

## 1.2 tt\_news mit Kommentarsystem und eventuell timtab

Wordpress stellt eine große Menge von Funktionen zur Verfügung. Nach meiner Einschätzung werden viele dieser Funktionen nur verwendet, weil sie da sind.

Im Prinzip macht der Inhalt den Blog zum Blog. Auch ein Blog ohne Trackbacks, Pingbacks, Tagclouds, Blogroll etc wäre noch ein Blog. Reduziert man einen Blog aber auf seine Kernfunktionalitäten, so ist eigentlich sogar ein pures Newssystem, eventuell mit Kommentarfunktion, ein Blog.

Ein tt\_news-basierter-Blog lässt sich eben so leicht in eine TYPO3 Webseite integrieren wie ein normales Newssystem. Sämtliches in der Agentur vorhandenes Know-How hinsichtlich tt\_news lässt sich dann auch auf diesen Blog anwenden.

Die RSS Feeds von tt\_news lassen sich gut anpassen, es gibt zahlreiche beschriebene SEO Maßnahmen für tt\_news.

Als Kommentarsystem wird meist entweder die Gästebuchextension `ve_guestbook` oder `comments` verwendet. Diese lassen sich mit verschiedensten Spamschutzextensions

Möchte man jedoch sämtliche Blogfunktionalitäten haben, so muss man zwingend `timtab` oder eine vergleichbare Extension verwenden. `Timtab` wurde jedoch schon seit 2006 nicht mehr upgedatet. Während man Wordpress installiert und sich dann relativ sicher sein kann, dass auch der letzte Pingback-Mechanismus problemlos funktioniert, muss man bei dieser Lösung jede Funktionalität einzeln testen, eine große Anzahl von Extensions miteinander kombinieren, bei jeder Extension verfolgen, ob Sicherheitsupdates notwendig wurden, ob nach dem Update die Extensions noch zusammenarbeiten usw.

Die tt\_news-Lösung würde ich empfehlen, wenn die Anzahl der zu realisierenden Funktionen überschaubar ist, Suchmaschinenoptimierung und gute Feeds eine Rolle spielen (sollten sie das nicht immer?) und die Integration in TYPO3 so nahtlos wie möglich sein soll. Eine große Anzahl von Funktionen zu realisieren kann aber mit tt\_news und co schnell unüberschaubar und schlecht pflegbar werden.

## 1.3 T3Blog

Der T3Blog war der Versuch, viele Nachteile von Timtab-Blogs auszugleichen. In der Grundinstallation ist diese Extension ein kompletter Blog. Sie liefert aber auch das Design für die gesamte Webseite mit. Das macht die Integration in bestehende Webseiten natürlich schwieriger. Die gesamte HTML Ausgabe des T3Blogs wird in der Grundinstallation durch TypoScript realisiert. Da es keine HTML-Templates gibt, lässt sich die Arbeit am HTML auch nicht an einen nicht-TYPO3-Integrator Outsourcen. Um dieses Problem zu beheben habe ich die Extension lot3blogtemplate veröffentlicht mit Hilfe derer Templates für den T3Blog genutzt werden können. Auch ein Kubrik Standardtemplate ist in meiner Extension mitgeliefert. Es ist auch möglich, den T3Blog ohne sein eigenes Templating System zu nutzen und ihn in eine bestehende Webseite zu integrieren, jedoch ist dann wiederum eine ganze Reihe Anpassungsarbeit notwendig.

Der T3Blog lässt sich darüber hinaus schlecht in Bezug auf die verwendeten Extensions anpassen. So wird man gezwungen, das – meiner Meinung nach schlecht lesbare – Captcha der Hersteller zu verwenden, das muss installiert sein, auch wenn man es gar nicht verwenden will, andere Kommentarsysteme lassen sich schlecht integrieren.

Neben den üblichen „Kinderkrankheiten“ neuer Extensions enthält der t3blog auch einige Grundlegende strukturelle Mängel. Neue Widgets lassen sich nur durch direkte Modifikation der Extension hinzufügen. Beim Hinzufügen neuer Widgets ändert sich die Zuordnung sämtlicher vorhandener Widgets. Auch eine große Anzahl anderer Modifikationen lassen sich nur durch direkte Modifikation der Extension durchführen. In der Extension sind viele Pfade hardgecodet. Durch diese Tatsachen lassen sich Updates der Extension im laufenden Betrieb eines Blogs fast bis gar nicht durchführen.

## 1.4 Fazit

Alle drei Blogsysteme haben in der Anwendung Ihre Berechtigung. Ist eine mehr oder weniger Nahtlose Integration in eine bestehende oder geplante TYPO3 Webseite geplant, sollte man zu einer TYPO3 Lösung greifen.

Beide TYPO3 Varianten haben in der Pflege große Nachteile. Bei der tt\_news / Kommentar Lösung muss eine große Anzahl Extensions gepflegt werden. Diese Lösung ist jedoch die variabelste und die Integration in die TYPO3 Webseite kann beliebig feinkörnig geschehen.

Wenn die gegebenen Funktionalitäten des T3Blogs ausreichen, so kann die Extension t3blog eine gute Lösung sein. Erweiterungen sind jedoch nur durch Hacks der Extension möglich, was die updatebarkeit negativ beeinflusst. Außerdem hat die Extension noch einige „Kinderkrankheiten“ und erfordert das Einspielen von Patches etc.

Eine wirklich praktikable Lösung für TYPO3 lässt noch auf sich warten. Einer Weiterentwicklung der T3Blog Extension sehe ich gespannt entgegen. Und auch die Hoffnung, das Timtab weitergepflegt wird oder eine echte Alternative veröffentlicht wird, sehe ich hoffend entgegen.

## 1.5 Beispielwebseiten aus dem Vortrag

### 1.5.1 Wordpress, keine Integration

<http://typo3blogger.de/>

<http://blog.marit.ag/>

### 1.5.2 tt\_news + Kommentare

<http://dmitry-dulepov.com/>

<http://buzz.typo3.org/>

<http://coaching-blog.info/>

### 1.5.3 T3Blog Extension

<http://typo3-blog.net/>

<http://junges-literaturforum.de/>

<http://www.wahlkampftagebuch.de/>

## 1.6 Statistiken

### Blogs aus Nominierungsliste zum TYPO3 Blog des Jahres 2008

Wordpress	9
TT-News / Inhalt + Kommentarsystem	5
T3Blog	1