

Aktuelle Info: Umstieg und erste Erfahrungen mit Typo3 4.2

Wir haben in diesem Artikel unsere Erfahrungen beim Umstieg von Typo3 3.8/PHP4.4./MySQL 4.1 auf Typo3 4.2/PHP5.2/MySQL 5.0 zusammengefasst. Probleme bereiteten hier weniger der Update der Systemumgebung sondern die Anpassung älterer Extensions.

Zugegeben: Die Motivation das bewährte Typo3 3.8 zu verlassen und umzusteigen war in erster Linie Neugier. Unser Typo3 lief stabil, lediglich eine mittlerweile aufgrund des hohen Spam-Aufkommens erforderliche Captcha-Extension setzte Typo3 4.0 voraus.

Bevor wir Typo3 4.2 in unseren Kundenprojekten einsetzen, wollten wir anhand unserer eigenen Anwendung erfahren mit dieser Version sammeln.

Installation:

Das übliche Prozedere also:

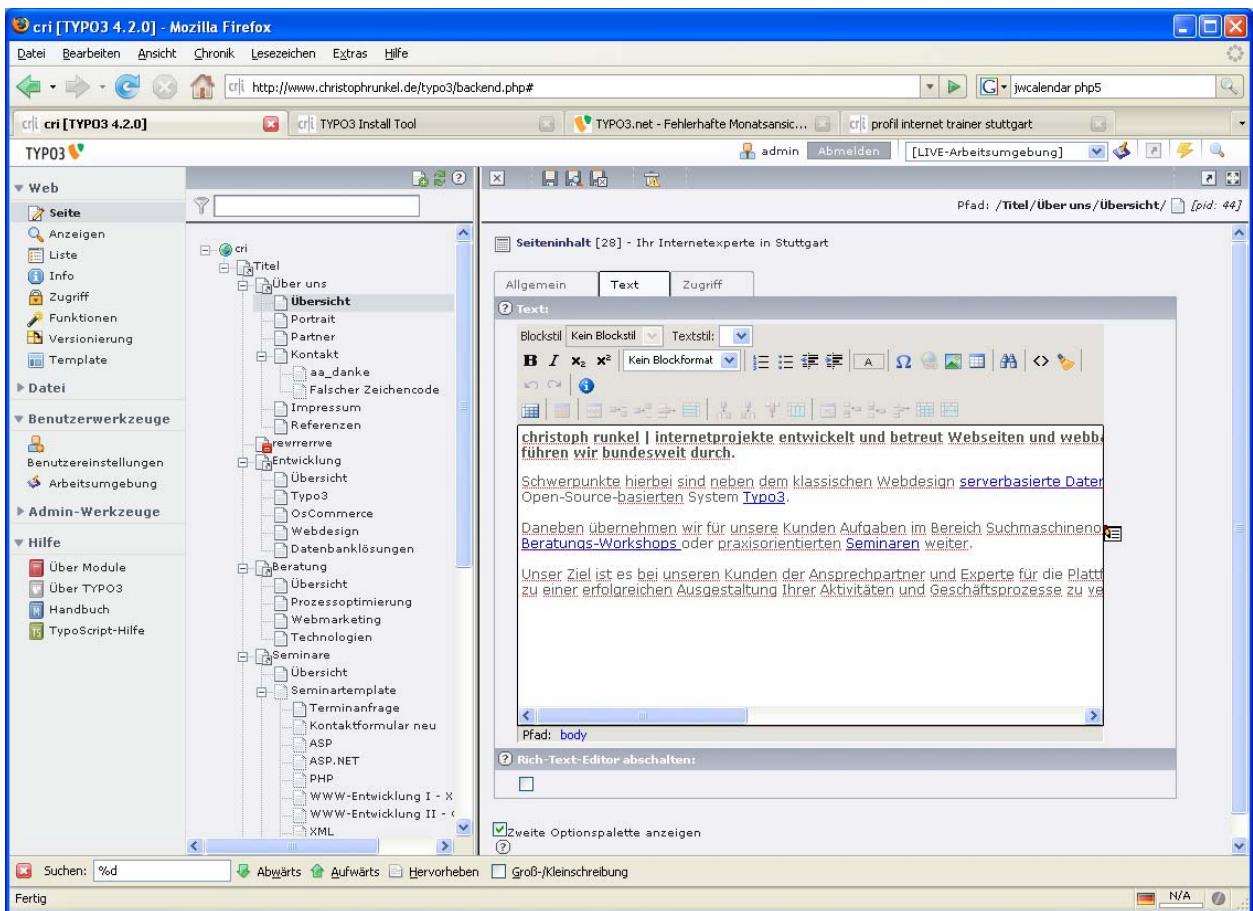
- Tabellen mit temporären Daten (cache, indexed_search etc. löschen)
- Datenbank sichern
- Typo3-Installations und Dateordner sichern
- Typo3 4.2 Installationsdateien hochladen und installieren
- Datenbanksicherung in die neue MYSQL 5 DB einspielen
- Install-Tool von Typo3 aufrufen
- Konfigurationsparameter anpassen
- Updates durchführen (Database Analyzer->Compare, Update Wizard),
- AHA- Vergessen: Mittels der Angabe **AddHandler php-fastcgi5 .php .php5** im .htaccess-File der Root Seite dafür sorgen, dass auch tatsächlich PHP5 für die Dateieindung -php zum Einsatz kommt (Angabe kann variieren je nachdem ob PHP als CGI-Modul oder Apache-Modul zum Einsatz kommt)
- Und komisch: **ES LÄUFT!**

Zumindest auf den ersten Blick - ein paar Kleinigkeiten liefen unschön:

- Einige Seiteninhalte vom Typ nicht im Menu mussten nachbearbeitet werden, da dieser Seitentyp so nicht mehr existiert
- Die alte Konfiguration des RTE war so nicht mehr verwendbar und musste aktualisiert werden. Wir konnten jedoch eine Konfiguration aus einem aktuellen Typo3 4.1 Projekt mit wenigen Anpassungen übernehmen.
- Die Formulare waren unschön formatiert, da wir noch nicht konsequent mit CSS_STYLED_CONTENT gearbeitet hatten. Ein paar Änderungen im Stylesheet, das war's.
- Die Seitensuche und ihr Template haben sich grundlegend geändert. Hier war Nachbearbeitung erforderlich.

- Größere Probleme machte uns die Erweiterung jw_calendar, da diese noch mit zahlreichen PHP4 Funktionen gespickt war, des weiteren hatten wir hier einige individuelle Anpassungen vorgenommen. Hier war also Forenwälzen angesagt. Lerneffekt: Vor Migration prüfen ob alle verwendeten Extensions unter PHP5 lauffähig sind. Aber nach einer Stunde Bastelarbeit war auch das geschafft.
- Einige bisher verwendete Extensions waren nicht unter Typo3 4.2 lauffähig
 - Das Datepicker plugin erotea_date2cal wurde durch date2cal ersetzt
 - Für tt_news musste die aktuelle Version heruntergeladen und mit den bestehenden Templates verarbeitet werden.
 -

Der erste Eindruck:



Es wirkt beruhigend vertraut: lediglich einige Verwaltungsfunktionen sind in eine obere Menuleiste gerutscht (Speichern, Cache löschen)

Was auf die ersten Handgriffe etwas störend wirkt ist die Tatsache dass sehr viel mit Registerkarten gearbeitet wird. Selbst der einfache Seiteninhalt ist jetzt auf 3 Registerkarten untergebracht, von denen auch der Redakteur mindestens zwei benötigt.

Auf diese Weise wird wohl doch eher mal was vergessen ist die erste Befürchtung, vielleicht aber nur deshalb weil wir uns selbst mal an diese neue Ordnung gewöhnen müssen. Und überhaupt - mal untersuchen ob man da nicht ein bisschen was dran konfigurieren kann.

Was uns hingegen spontan begeistert, sind die Admin-Funktionen allen voran das Syntax-Highlighting für die TypoScript-Felder. Nie wieder ohne!

Die wirklichen Verbesserungen in der Praxis muss das erste neu aufgesetzte Kundenprojekt zeigen. Eine Migration von Systemen 3.8 oder neuer ist aus unserer Sicht für unsere Kundenprojekte nicht erforderlich - sofern hier keine Versionsverwaltung eingesetzt wird.

Interessant also in erster Linie für Neuprojekte.

Unsere Checkliste für den Umstieg:

- Ist PHP5.2 / MySQL 5 verfügbar ?
- Sind alle verwendeten Typo3-Extensions unter den neuen Systemumgebungen lauffähig?
- Sind individuelle Anpassungen am System / den Extensions durchgeführt worden?
- Sind die eigenen Erweiterungen durchgängig in PHP5 programmiert?
- Welche Kundenvorteile bestehen nach dem Umstieg:
 - Bei unerfahren Redakteuren oder nicht intensiv betriebener Redaktion - wenige bis keine!
 - Vorteile bei intensiv genutztem Backend, Versionsverwaltung und erfahrenen Redakteuren, denen der Umstieg nicht schwer fällt.
- In neuen Projekten einsetzen

Festgestellte Bugs:

Wir hatten bereits die Alpha-Version von 4.2 ausführlich getestet und einige Bugs an Typo3.org gemeldet. Diese wurden allesamt bereinigt und konnten nicht mehr festgestellt werden.

In Einzelfällen konnten nicht reproduzierbare Abstürze bei HTMLArea und bestehenden Content-Elementen beobachtet werden.