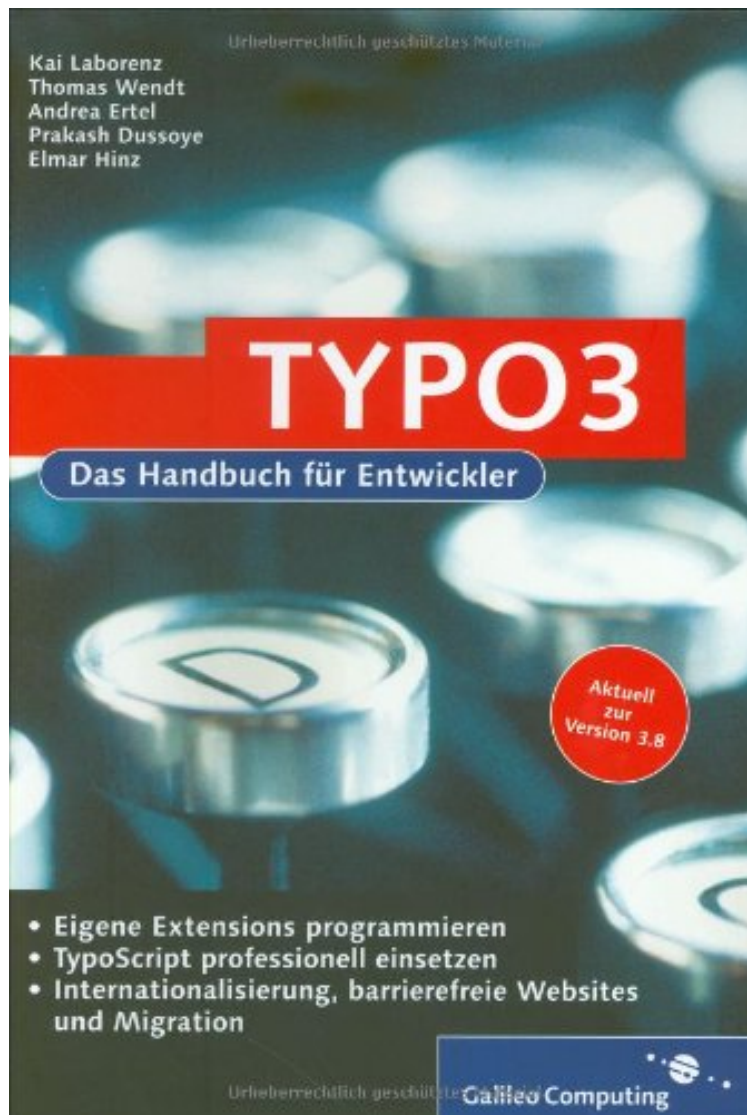


(Free read ebook) TYPO3: Praxiswissen für Entwickler: TypoScript, Extensions, Templates (Galileo Computing)

## TYPO3: Praxiswissen für Entwickler: TypoScript, Extensions, Templates (Galileo Computing)

Von Kai Laborenz, Andrea Ertel, Prakash Dussoye, Thomas Wendt, Elmar Hinz  
DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #3163044 in BcherVerffentlicht am: 2005-09-28Einband: Gebundene Ausgabe708 Seiten | File size: 51.Mb

Von Kai Laborenz, Andrea Ertel, Prakash Dussoye, Thomas Wendt, Elmar Hinz : TYPO3: Praxiswissen für Entwickler: TypoScript, Extensions, Templates (Galileo Computing) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised TYPO3: Praxiswissen für Entwickler: TypoScript, Extensions, Templates (Galileo Computing):

Kundenrezensionen  
Hilfreichste Kundenrezensionen  
57 von 62 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
Nützliches Buch zu TYPO3 - aber nicht für Einsteiger  
Von Jochen W. Viele der bisher erschienenen Bücher zu TYPO3 haben Einsteiger als Zielgruppe: wie wird TYPO3 installiert und eine erste Webseite erstellt. Dieses neue Werk eines Autorenteam rund um Kai Labrenz wendet sich dagegen an fortgeschrittene Anwender, die bereits Erfahrung mit TYPO3 gesammelt haben und nun nach zusätzlichen Informationen drängen. Der Titel "Handbuch für Entwickler" lässt vermuten, da es hier hauptsächlich um die Programmierung von Extensions geht. Auch der Satz "Für TYPO3 Einsteiger ohne PHP Erfahrung ist unser Buch sicher schwere Kost" deutet in diese Richtung. In Wirklichkeit geht es in weniger als einem Viertel des gesamten Buchs um die Programmierung von Erweiterungen, und nur für diesen Abschnitt sind PHP Kenntnisse erforderlich. Der überwiegende Teil beschäftigt sich mit den typischen Aufgaben des Administrators: das Backend individuell anpassen, RTE konfigurieren, die Arbeit mit Template-Autoparser und TemplateVoila, Benutzerverwaltung, Workflow, etc. Umfangreich wird die Konfigurationssprache Typoscript erläutert, gefolgt von 25 Seiten "Typoscript-Schnipsel/Praxisbeispiele" mit vielen nützlichen Tipps. Hier wäre mein Wunsch, den Teil Codebeispiele auf mindestens 250 Seiten auszudehnen, denn gerade solche Beispiele sind ideal geeignet um den Einsatz von Typoscript und dessen umfangreiche Möglichkeiten kennen zu lernen. Aber vielleicht entsteht zu diesem Thema ja mal ein eigenes Buch. Die nächsten 50 Seiten beschäftigen sich mit der Verwendung und Verwaltung von Extensions. Hier werden z.B. die Unterschiede zwischen globalen und lokalen Erweiterungen erklärt. Es folgt eine ausführliche Anleitung zur Konfiguration von tt\_news inklusive RSS sowie CSS Styled Content. Im nächsten Kapitel geht es um die Umsetzung mehrsprachiger Webseiten und den Einsatz der utf-8 Zeichenkodierung. Leider bleibt der Exkurs über utf-8 hinter den Erwartungen zurück. So wird z.B. nicht erklärt, wie eine bestehende Webseite auf utf-8 Kodierung umgestellt werden kann. Und auch Anweisungen wie "Legen Sie die MySQL-Datenbank mit einer utf-8 Kollation an" sind erläuterungsbedürftig, da dies z.B. erst ab Version 4.1 von MySQL funktioniert. Der nächste Abschnitt behandelt das hochaktuelle Thema "Barrierefreie und standardkonforme Websites mit TYPO3". Das ist die bisher beste Abhandlung zu dieser Thematik in Zusammenhang mit TYPO3, denn es werden hier praktische Lösungsansätze beschrieben: so gibt es Beispiele für barrierefreie Menüs und den Abschnitt "Inhaltselemente barrierefrei gestalten". Dieses Kapitel fand ich so spannend, da man ihm ruhig noch mehr Platz im Buch hätte einräumen können. Im letzten Teil des Buches geht es dann um die Entwicklung eigener Extensions. An drei Beispielen wird hier auf die verschiedenen Ansätze und Methoden eingegangen. Die Erweiterung "Text with Summary" zeigt die Erstellung eines neuen Content-Elements im Backend und Frontend. Die Extension "Function Reference" ermöglicht die Anzeige von Klassen und Methoden objektorientierte Projekte (wie TYPO3). Der "Akronymmanager" ist ein Beispiel für ein Backend-Modul und ermöglicht es, Erläuterungen zu Abkürzungen und fremdsprachlichen Begriffen auf einer Webseite hinzuzufügen. Die Beispiele sind so gewählt, da die wichtigsten Arten der Extensions behandelt werden: Frontend Plugin, Backend Plugin und Backend Modul. Die Klassenbibliothek tslib\_pibase wird ebenso beschrieben wie der Einsatz kontextsensitiver Hilfe, Benutzerrechte und Backend-Formulare. Auch auf die Verwendung von Flexforms, Mehrsprachigkeit und Services wird eingegangen. Abschließend geht es in dem Kapitel um "Sicher programmieren" und eine Beschreibung des Caching Konzepts von TYPO3. Ein etwa 100seitiger Anhang bringt eine ausführliche Beschreibung der Optionen im Install-Tool, ein reines CSS-Menü sowie eine sehr detaillierte Beschreibung des Typoscript Codes für CSS Styled Content. CD-ROM und Referenzkarte Die dem Buch beigelegte CD enthält neben den Codebeispielen aus dem Buch auch die folgenden Zugaben: Teile der offiziellen Dokumentation, Installpakete und Videos. Dem Buch liegt auch eine Referenzkarte zu Typoscript bei, hier wünschte ich mir nur einen etwas kräftigeren Font für die Codebeispiele für bessere Lesbarkeit. Aktualität Das Buch ist derzeit brandaktuell: basierend auf der Version 3.8.0 von TYPO3 werden bereits Ausblicke auf die kommende Version 4 und 5 gegeben. Auf der Webseite von Galileo kann man sich mit dem im Buch enthaltenen Code registrieren und hat damit Zugriff auf künftige Updates und Errata. Zur Zeit sind jedoch noch keine Updates hinterlegt. Für wen geeignet? Das Buch ist in der Tat nicht für Einsteiger gedacht, sondern es wird bereits eine ordentliche Portion Erfahrung vorausgesetzt. Es ist mir daher auch unverständlich, warum z.B. erläutert wird, wie man sich in das Backend einloggt - wer dieses Buch liest weiß das ohnehin. Fazit Das Buch ist eine wahre Fundgrube an Tipps und Anregungen für fortgeschrittene Anwender. Bei manchen Themen wünscht man sich jedoch noch mehr Hintergrundinformationen oder Beispiele, der Umfang des Buches hätte noch auf das Doppelte anwachsen können. Da fünf Autoren am Buch beteiligt waren, variiert der Schreibstil von Kapitel zu Kapitel. Einige Aspekte werden sehr detailliert beschrieben, bei anderen wird man zwar auf den Lösungsweg hingewiesen, muss aber auch noch selbst intensiv nachdenken, um das Gelesene auf den eigenen Anwendungsfall zu übertragen. Der Titel "Das Handbuch für Administratoren und Entwickler" würde den Inhalte vermutlich besser widerspiegeln, da sich nur ein Viertel des Buches tatsächlich mit der Entwicklung von Extensions beschäftigt. Das Buch wendet sich an den gleichen Leserkreis wie die "Typo3 Bibel" von Werner Altmann, Daniel Hinderink und Ren Fritz, ohne jedoch die Inhalte zu duplizieren. Auch wer das eine Buch bereits hat, kann im jeweils anderen noch eine Menge hinzulernen. Das Buch ist ein Kauf Tipp für jeden, der sich intensiv mit TYPO3 beschäftigt. 13 von 14 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr solide! Von Kunde Ich hab das Buch nun schon länger. Richtig, es ist keine Bettlektüre mit einem roten Faden zum "Durchlesen". Dieses Buch liest man aber auch nicht von vorne nach hinten durch. In verschiedenen Typo3 Projekten hatte ich öfters Verschiedenes nachschlagen müssen. Wir haben alle deutschen Typo3 Bücher im Regal (Stand Mrz 2006).

Und wenn, dann standen immer die besten Informationen und vor allem auch vollständige Erklärungen in diesem Buch! Sinnvollerweise wird auf die Basics, die in allen Büchern stehen (z.B. für Redakteure), zwar grundsätzliche aber nur knapp eingegangen. Der Großteil präsentiert umfassendes Wissen für Webdesigner und Entwickler, die TypoScript beherrschen (oder lernen möchten) und Extensions einsetzen und programmieren. Meine Empfehlung daher für Einsteiger oder Interessierte, die Typo3 vertiefen wollen: Als Einstiegswerk am besten "Praxiswissen Typo3 (Robert Meyer)" und als Aufbauwerk und zum Nachschlagen dieses Buch. Ich hab noch kein Thema gefunden, das nicht in der Kombination dieser beiden Bücher abgedeckt gewesen wäre. 13 von 16 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Nachschlagewerk für die tägliche Arbeit. Von Ein Kunde TYPO3 - Das Handbuch für Entwickler Im Unterschied zu den meisten bisher erschienenen Büchern richtet sich das neue Buch aus dem Galileo-Verlag vor allem an fortgeschrittenere Anwender von TYPO3. Das zeigt sich schon, wenn man das Inhaltsverzeichnis ansieht: TypoScript und Extension-Programmierung nehmen einen breiten Raum ein. Wer noch nie eine TYPO3-Website erstellt hat, sollte wohl lieber die Finger von diesem Buch lassen! Für fortgeschrittene Entwickler ist es aber eine echte Fundgrube - viele wichtige und für mich bisher im Dunkeln gebliebene Themen (wie z.B. das Caching) werden behandelt. Insbesondere die TypoScript-Referenzkarte ist sehr praktisch - dort findet man die wichtigsten TypoScript-Befehle kurz erklärt und mit einem "Link" (Seitenzahl) in die TSRef! Auch das Kapitel über Barrierefreiheit und TYPO3 habe ich sehr interessiert gelesen - dazu wird gleich noch eine passende Extension auf der CD-ROM mitgeliefert. Alles in allem ein wirklich nützliches Buch für die tägliche Arbeit!

.de TYPO3 ist inzwischen in die Jahre gekommen und ebenso wie das System Schritt für Schritt erwachsener wird, wächst auch der Anspruch der Anwender-Gemeinde nach Literatur für Fortgeschrittene: Mit Typo 3 trifft das Autorenteam um Kai Laborenz den Nerv erfahrener TYPO3-Profis und zeigt und beschreibt Einsatzmöglichkeiten, Konfigurationen und Erweiterungen, die weit über die "Fortgeschrittenen"-Kapitel der zahllosen Einsteigerbücher hinaus gehen. Typo 3 wendet sich an erfahrene Anwender, die Seiten mit TYPO3 entwickeln und PHP-Entwickler, die TYPO3-Extensions programmieren und einarbeiten wollen. Anpassen und erweitern lautet also die Devise. Dazu sind PHP-Kenntnisse und die schon erworbene TYPO3-Erfahrung unerlässlich. Dazu sei jedoch gesagt, dass auf der CD-ROM zum Buch auch eine Einsteiger-Doku PHP/Typo3 liegt, mit der man sich auch als Neuling durchaus einarbeiten kann. Los geht es mit einer Einführung in Typo3 und seine Zukunft, darauf folgt ein Einblick in die Grundlagen und Systemarchitektur von TYPO3 (Konfiguration und Datenbank). Dann blicken die Autoren auf den Aufbau wie Dateien und Verzeichnisse, Voraussetzungen und Performance, um dann auf Informationsquellen im Netz hinzuweisen. Der zweite Teil ist dann der TYPO3-Anwendung gewidmet: Installation (mehrere Sites, Anbindung an bestehende IT-Strukturen wie LDAP), das Backend und seine Anpassung, der Aufbau von TYPO3-Sites, TypoScript und der Einsatz von Extensions, Mehrsprachigkeit, Standardkonformität und Barrierefreiheit. Details und Lösungen, die man in einem Einsteigerbuch vergeblich sucht. Der dritte und letzte Hauptteil dreht sich dann um Erweiterungen: eigene Extensions mit PHP programmieren. Auf der CD befinden sich die Beispiele und Dateien zum Buch, weitere Dokumentationen, Videos und alle Software und Werkzeuge. Außerdem liegt noch eine Referenzkarte bei. Typo3 ist fordernd, aber berfordert nicht, wenn man sich mit TYPO3 auskennt. Mit einem guten Schritt hinter der Einsteigerfront zeigen Kai Laborenz, Andrea Ertel und Prakash Dussoye was an und mit fortgeschrittener Administration und eigenen Erweiterungen alles möglich ist. --Wolfgang Treppessestimmen Der Titel des Buches bringt es auf den Punkt. Anwender, die mit dem grundsätzlichen Aufbau eines Content Management Systems vertraut sind, werden in den ausführlichen Beschreibungen und integrierten Code-Beispielen viele praktische Tipps für den professionellen Einsatz von Typo3 finden. Im Bücherregal eines Entwicklers und fortgeschrittenen Typo3-Anwenders sollte das Buch nicht fehlen. (akademie.de) Dieses Buch wurde von Entwicklern in erster Linie für Entwickler verfasst. Dies zeigt sich an den praxisorientierten und professionellen Themen (Internationalisierung, Barrierefreiheit, Performance usw.). Den positiven Gesamteindruck unterstützt noch die beigelegte TYPO3-Referenzkarte, die auf mehreren Seiten die Elemente von TypoScript auflistet. (Entwickler Magazin) TYPO3 Das Handbuch für Entwickler ist ein Muss für alle, die tiefer in TYPO3 einsteigen möchten. Auch wenn man im Inhaltsverzeichnis berschriften findet, die auch in Einsteigerbüchern thematisiert werden, so werden diese Themen hier auf einem ganz anderen Niveau behandelt. Der Titel ist eine gesunde Mischung aus Theorie und Praxis. Hier wird viel Hintergrundwissen vermittelt, aber gepart mit vielen Beispielen und Code-Schnipseln, die direkt Einzug in die eigene Internetpräsenz halten werden. Dieser Wlzer sollte bei der Arbeit von TYPO3-Entwicklern bzw. Administratoren in Griffweite liegen. (federmappe.de) Das Buch ist inhaltlich und didaktisch sehr gut aufgebaut und enthält wertvolle Tipps und Anregungen. Es ist nicht für Einsteiger gedacht, der Leser findet dennoch viele Details, Lösungen und Lösungsansätze die in manchem Einsteigerbuch fehlen. Die beigelegte CD enthält Typo3-Installationspakete, Teile der offiziellen Dokumentation, Video-Tutorials und Extensions. Außerdem liegt auch eine Referenzkarte zu TypoScript bei. (contentmanager.de) Buchtipps! (IHK Siegen) Buchtipps! (t3n) TYPO3 ist unbestritten der hellste Stern am Himmel der CM-Systeme. Kein anderes System konnte bisher so viele Anwender und Entwickler überzeugen. Dieses Buch hilft auch fortgeschrittenen Administratoren

und Agenturen bei der Umsetzung Ihrer Projekte. Eine wertvolle Hilfe Typo3 Entwickler!  
(designbooks.net) Kurzbeschreibung TYPO3 ist unbestritten der hellste Stern am Himmel der CM-Systeme. Kein anderes System konnte bisher so viele Anwender und Entwickler berzeugen. Dieses Buch hilft auch fortgeschrittenen Administratoren und Agenturen bei der Umsetzung Ihrer Projekte. In jeder Phase begleitet Sie dieses Buch, angefangen von der Installation und den ersten Schritten bis hin zu professionellen Themen wie Performanceoptimierung, Migration bestehender Projekte, Entwicklung eigener Extensions, Programmierung mit TypoScript, Verbesserung des Workflows sowie der Gestaltung barrierefreier Webseiten. Aus dem Inhalt: Grundlagen und Systemarchitektur von TYPO3 Der Aufbau von TYPO3 Die TYPO3-Community und Ressourcen zu TYPO3 TYPO3 verwenden Installation Das Backend von TYPO3 Aufbau von TYPO3-Sites TypoScript Extensions anwenden Mehrsprachige Websites mit TYPO3 Barrierefreie und standardkonforme Websites mit TYPO3 TYPO3 erweitern Eigene Extensions programmieren Galileo Press heit jetzt Rheinwerk Verlag.