

# TYPO3

Das Open Source  
Content Management System

Steckbrief TYPO3

**visions-marketing**  
Unternehmensberatung

Alexander Winkler  
Postfach 950180  
81517 München

Tel.+Fax: 089 / 38 90 06 53  
Mobil.: 0172 / 851 54 06

[www.visions-marketing.de](http://www.visions-marketing.de)  
[contact@visions-marketing.de](mailto:contact@visions-marketing.de)



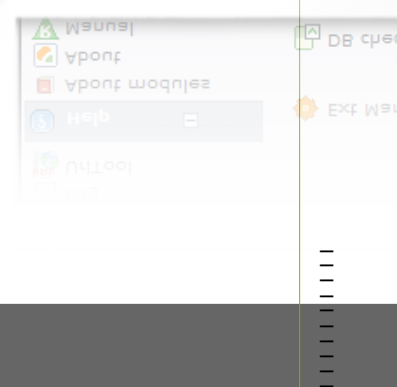
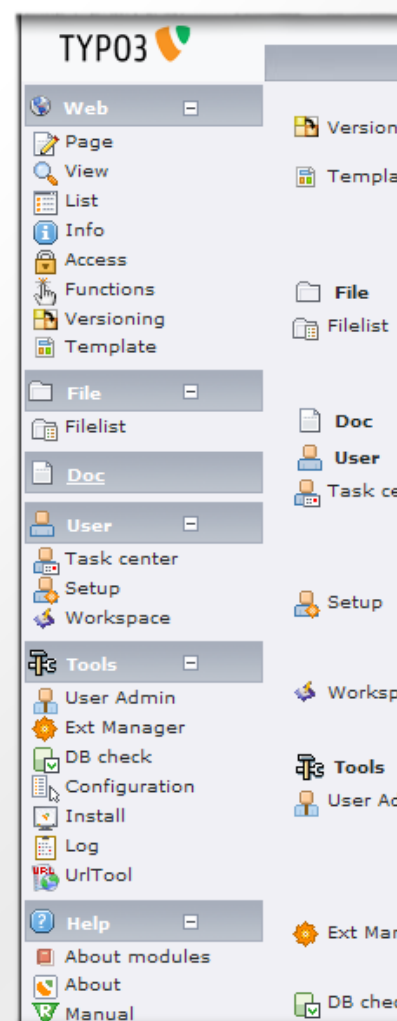


## ÜBER VISIONS-MARKETING

Visions-marketing ist eine Unternehmensberatung, die kleine und mittelständische Unternehmen, Neu- und Existenzgründer sowie Restrukturierungsfälle auf ihrem Weg in eine erfolgreiche Zukunft beratend begleitet. Kompetente und erfahrene Berater und Beraterteams entwickeln nach eingehender Analyse in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber realistische, finanzierbare sowie tragfähige und erfolgversprechende Lösungen und Strategien.

Im Bereich Webdesign und Internetmarketing setzt visions-marketing dabei auf das Open Source CMS TYPO3.

Um Ihnen bei der Entscheidungsfindung - für oder wider einem Content Management System - behilflich zu sein, haben wir auf den folgenden Seiten einen übersichtlichen und strukturierten Überblick über das Thema CMS und TYPO3 zusammengestellt. Für weitergehende Informationen rund um CMS und TYPO3 stehen wir Ihnen natürlich gerne persönlich zur Verfügung.



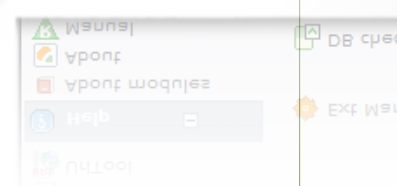
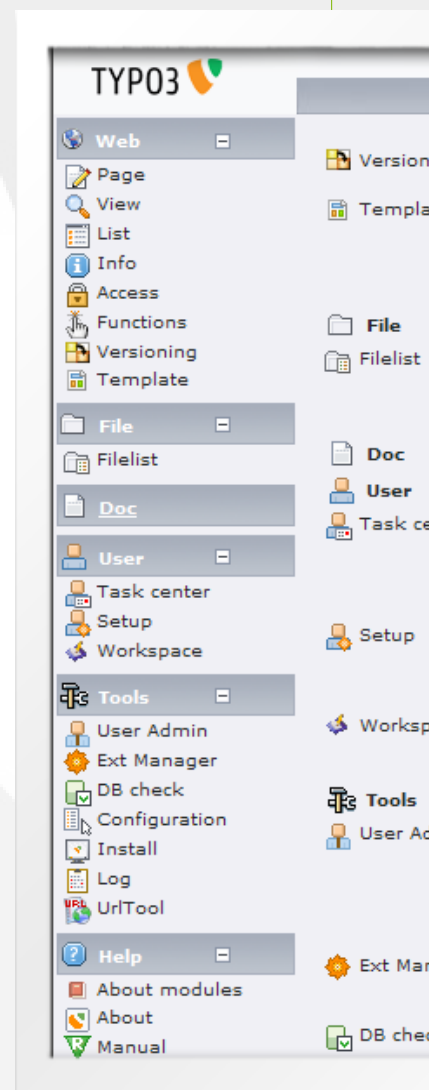


## WAS IST CMS?

Mit der Hilfe eines Content Management Systems werden auch Personen, die keinen weitergehenden technischen Hintergrund besitzen, in die Lage versetzt Ihre Daten selbst in elektronischer Form zu erstellen, zu verwalten und zu aktualisieren. Ein CMS-System bietet hierzu in der Regel eine einfach zu erlernende Benutzeroberfläche, die die fachlichen Daten von Ihrem technischen Hintergrund abstrahiert.

Im Falle eines webbasierten CMS-Systems zur Pflege von Internetauftritten bedeutet dies, daß der Betreiber der Website nach der Installation und Einrichtung des Systems selbst in der Lage ist die Inhalte der Seiten zu bearbeiten und seinen Wünschen und Erfordernissen anzupassen. Dies umfasst fast alle Aufgabenbereiche, die sonst eine spezialisierte Werbeagentur oder der klassische Webdesigner erledigen müsste. Der Anwender kann also zukünftig selbst neue Seiten anlegen, seine textuellen Informationen dem aktuellen Stand anpassen, seine Bildergalerien erweitern, aber auch administrative Aufgaben, wie zum Beispiel die Vergabe von Zugangsrechten oder die Einrichtung geschützter Bereiche, selbst und ohne weitere Kosten erledigen. Dabei fügen sich die neuen Inhalte und Seiten perfekt in den bisherigen Webauftritt ein, da alle für die Darstellung notwendigen Aufgaben und Informationen bereits beim Aufsetzen der Installation festgelegt worden sind.

TYPO3 wurde unter der Open Source Lizenz entwickelt - es handelt sich dabei also nicht um ein kommerzielles oder von einem bestimmten Unternehmen vertriebenes Produkt.

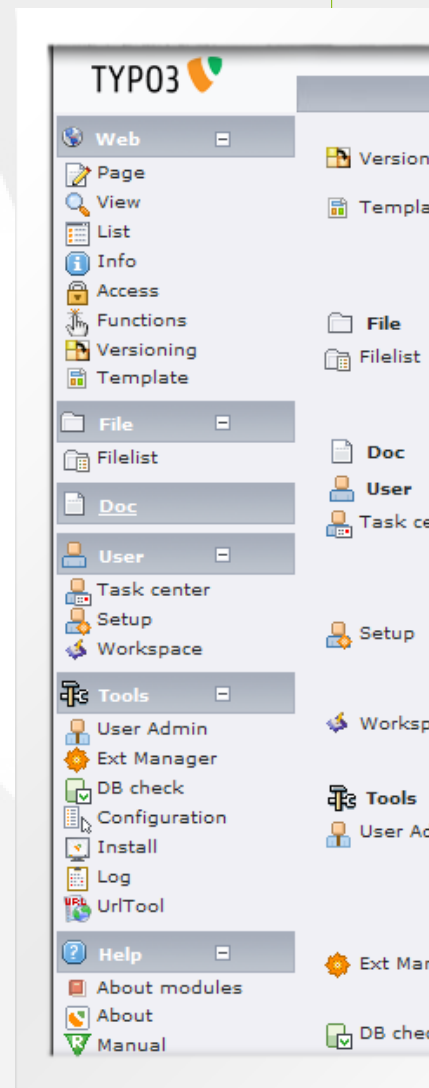




## WAS IST TYPO3?

TYPO3 stellt einen klassischen Vertreter der webbasierten Content Management Systeme dar. Aufbauend auf der Skriptsprache PHP, dem OpenSource Internetserver Apache sowie der kostenlosen Datenbank MySQL, bietet es sowohl Entwicklern als auch Anwendern einer Website mächtige Werkzeuge für die Verwaltung, Verarbeitung und Darstellung von Inhalten aller Art. Genau wie die oben erwähnten Komponenten, handelt es sich auch bei Typo3 um ein Projekt, welches von einer weltweiten Entwicklergemeinschaft unter der OpenSource-Lizenz entwickelt und ständig erweitert wird.

TYPO3 unterscheidet sich von vielen seiner Konkurrenten vor allem in einem Punkt: Der für den CMS-Neuling schon fast erdrückenden Fülle an Features und Möglichkeiten. Diese "Mächtigkeit" der TYPO3-Plattform erlaubt es nahezu alle Arten von webbasierten Diensten zu implementieren - von der kleinen Homepage bis zum ausgewachsenen Firmenportal oder umfangreichen Intranetlösungen. Durch die Unabhängigkeit der Informationen von Ihrer konkreten Darstellung ist TYPO3 darüber hinaus auch schon heute für die Anforderungen des kommenden mobilen Internetzeitalters bestens gerüstet.



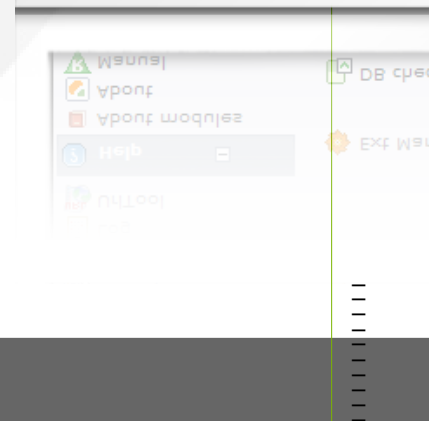
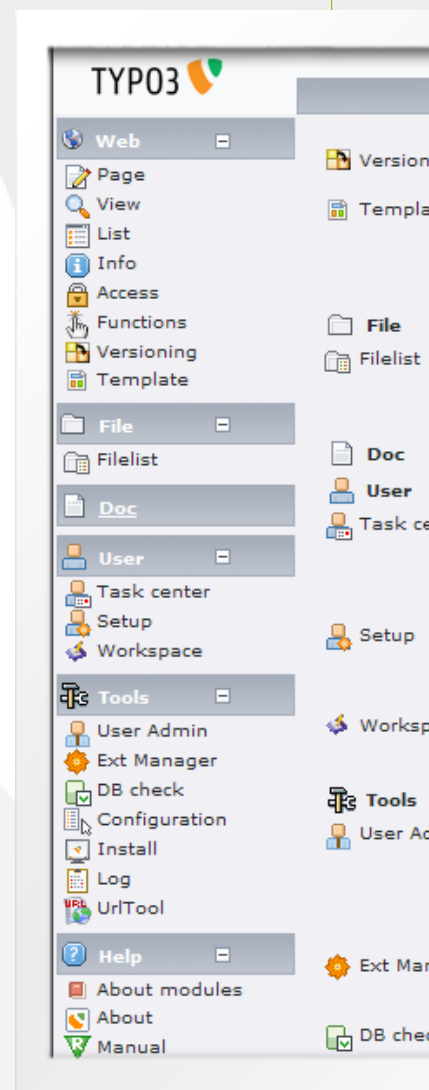


## WAS MACHT TYPO3?

In der Regel wird das Layout sowie die optische Darstellung der Website nicht vom Administrator, sondern von einem entsprechend geschulten Webdesigner bzw. einer Agentur definiert und implementiert. Das Ergebnis seiner Arbeit ist dabei zunächst einmal das klassische Design einer HTML-Seite. Um nun in diese dynamisch generierte Inhalte einzufügen, muss dieses noch um Metainformationen erweitert und in das TYPO3-System eingepflegt werden. Das Ergebnis dieses Prozesses ist ein sogenanntes Template, welches Layout und Darstellung einer gesamten Website, bzw. einzelner Teilbereiche davon festlegt.

Die Pflege der Inhalte obliegt in größeren Unternehmen und Firmen zumeist einem Kreis entsprechend verantwortlicher Redakteure. Dadurch, daß TYPO3 vollkommen webbasiert angelegt wurde, spielt es keine Rolle wo sich der entsprechende Redakteur gerade befindet. Der Zugriff auf das Redaktionssystem erfolgt komplett durch das Anlegen entsprechender Benutzerrechte innerhalb des Systems.

Wird die entsprechende Website nun über das Internet aufgerufen, so werden die gespeicherten Inhalte dynamisch in die Vorlagen (Template) eingebunden und als eine herkömmliche HTML-Seite an den aufrufenden Browser zurückgegeben. Für den Besucher der Website geschieht dieser Prozess hiermit vollkommen transparent - für den Websitebetreiber bedeutet dies, daß die angezeigten Informationen immer auf dem aktuell in der Datenbank abgelegten Stand sind.





## WIESO GERADE TYPO3 – Seite 1

Einfache, intuitive Benutzung in grafischer Browser-Oberfläche

Umschaltbare Unterstützung von verschiedenen Sprachen im Besucher- und Redakteur/Admin-Modus

Verwaltung beliebig vieler WebSites

Freie Gestaltung des Designs durch Templates

Online-Shop-System, Adressverwaltung, Suchmaschine, Gästebuch, Linklisten, Diskussionsforum, ToDo-Listen, etc.- alles datenbankgestützt und unter einer Oberfläche

Uploaden, Verschieben und Kopieren aller Daten per Drag&Drop im Browser - kein zusätzliches ftp-Programm nötig

Einfaches Anlegen komplexer Navigations- und Verzeichnisstrukturen inkl. Site-Map-Generierung

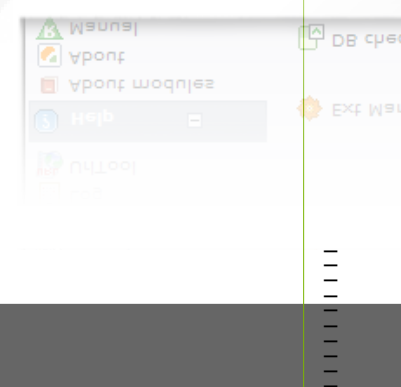
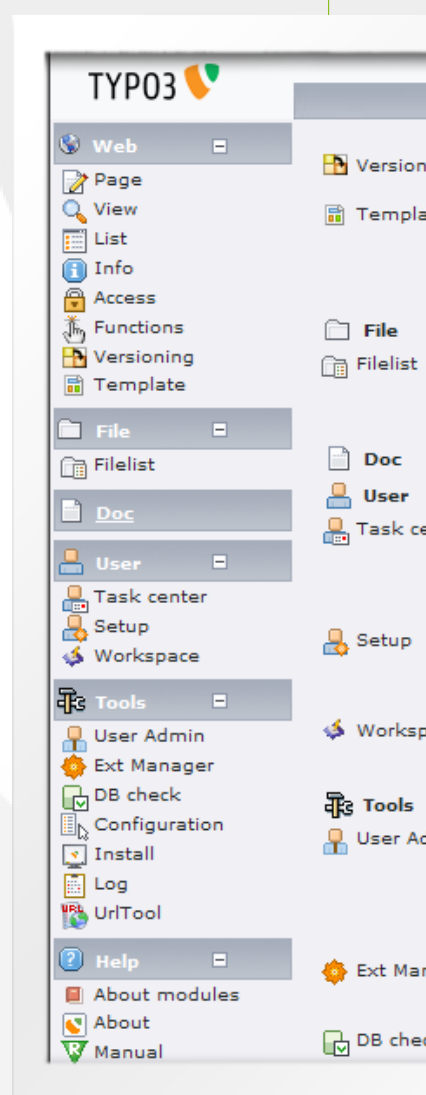
Dynamische Generierung von Graphiken

Automatische Komprimierung von Graphiken, viele Rahmeneffekte

Automatische Vergrößerung u. Verkleinerung von Graphiken

Dynamische Generierung von Navigationsmenüs und Links

Integriertes php-FormMail zur Übermittlung von Formulardaten





## WIESO GERADE TYPO3 - Seite 2

Integrierte Suchmaschine zum Suchen in der eigenen Website

Zeitgesteuerte Anzeige/Unterdrückung ausgewählter Inhalte

Passwortschutz für bestimmte Bereiche

Inhalte können für verschiedene Ausgabemedien zur Verfügung gestellt werden

Einfache Administration der Benutzerrechte aller zugriffsberechtigten Mitarbeiter

Intuitive, graphische Datenbankverwaltung

Integrierter PHP-Cache zur Beschleunigung von Datenbankabfragen

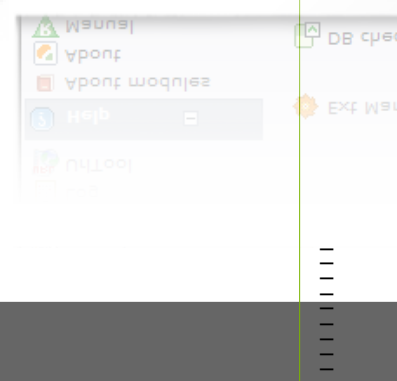
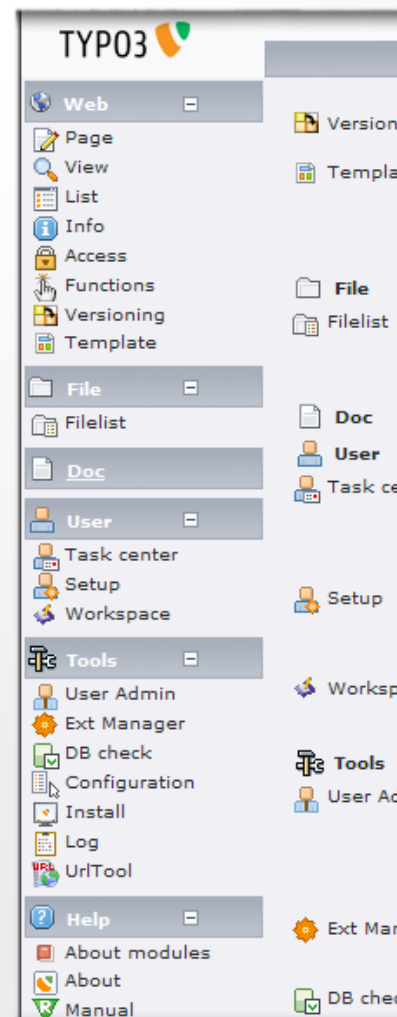
Integriertes Logfile zur Besucher- und Zugriffsanalyse

Eigene Module können ergänzt werden

Das gesamte System kann angepasst werden (OpenSource)

Konsequentes Qualitätsmanagement und Programmiervorgaben sorgen dafür, das Typo3 trotz seiner Vielfältigkeit stabil und sicher läuft.

WYSIWYG-Bearbeitung (what you see is what you get)





## WOMIT TYPO3?

### SERVERSEITIG (Internetprovider)

Unix, Linux, Windows oder Mac Betriebssystem  
(Linux bevorzugt)

Apache, IIS - Internet Information Server  
Webserver (Apache bevorzugt)

PHP4, PHP5 Skriptingsprache (ab Typo3 4.2.0  
PHP5 !)

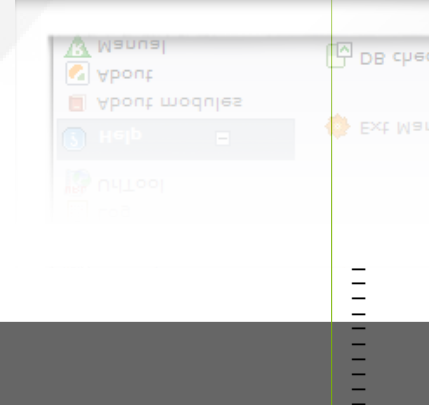
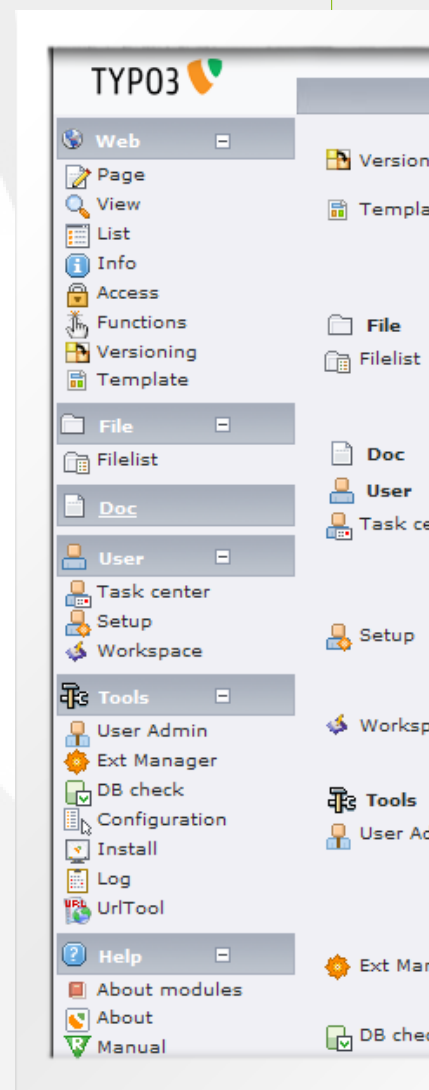
MySQL, DBAL (Oracle, Postgres,...) Datenbank  
(MySQL bevorzugt)

### CLIENTSEITIG (Arbeitsrechner)

Internetfähiger PC, MAC oder UNIX-Rechner

Schneller Internetzugang (DSL)

Javascript-fähiger Webbrowser (MS IE, Firefox,  
Opera, Safari)







## IMPRESSUM

Dieses Dokument dient der allgemeinen Information von Kunden und Interessierten im Rahmen von Projekten basierend auf dem Open Source CMS TYPO3.

### **Kontakt und weitere Information**

visions-marketing  
Unternehmensberatung

Alexander Winkler  
Postfach 950180  
81517 München

Tel.+Fax: 089 / 38 90 06 53  
Mobil.: 0172 / 851 54 06

[contact@visions-marketing.de](mailto:contact@visions-marketing.de)

[www.visions-marketing.de](http://www.visions-marketing.de)  
[www.typo34u.de](http://www.typo34u.de)

Sie dürfen dieses Dokument beliebig auf elektronischen Medien speichern, ausdrucken oder auf diesen Medien weitergeben. Sie dürfen nicht einzelne Teile dieses Dokumentes (Texte, Bilder,...) in eigenen Dokumenten weiterverwenden ohne eine entsprechende Quellenangabe zu machen und hierdurch auf den ursprünglichen Verfasser zu verweisen.

Die verwendeten Logos und Grafiken sind urheberrechtlich und teilweise durch internationale Copyright-Gesetze geschützt.

Wir übernehmen keine Haftung für die Korrektheit der in diesem Dokument gegebenen Informationen und eventuell daraus entstehenden Schäden.