



## Die Vorteile von TYPO3

TYPO3 ist mit **über 500'000 Websites** oder Installationen das **weltweit führende Open-Source-CMS**. Unter dem Aspekt TCO (Total Cost of Ownership) hat TYPO3 aufgrund des Open-Source-Prinzips einen klaren Wettbewerbsvorteil, da **keine Lizenzkosten** anfallen. Weiter bleibt Ihr Unternehmen mit einem TYPO3-realisierten Webauftritt **anbieterunabhängig**. Ihr bestehender Webauftritt kann also auch von einer anderen Agentur weiterentwickelt werden.

### **Umfangreiche Modulpalette**

TYPO3 bietet bereits in der Grundkonfiguration eine Reihe Module, die zum Betrieb einer professionellen Website hilfreich sind.

### **Eine offene Architektur**

TYPO3 kann in alle Richtungen erweitert werden. Für Sie zugeschnittene Erweiterungen können nahtlos ins System integriert werden. Den Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

Zusätzlich entwickeln Informatiker weltweit immer neue Module, welche Sie kostenlos für Ihre Website verwenden können.

### **Dynamische Navigation**

Ihre Navigation ist nicht nur auf Text beschränkt. TYPO3 ist in der Lage, auch grafische Menus dynamisch zu generieren. Sie fügen eine neue Seite ein oder benennen einen Menüpunkt um: Ihre Navigation bleibt stets auf dem Laufenden.

### **Leistungsstarke Bildbearbeitung**

TYPO3 unterstützt eine grosse Anzahl von Grafikformaten, die aus den Office- und Grafik-Programmen bekannt sind. Eine einfache Übernahme der üblichen Webformate JPG, GIF und PNG ist somit gewährleistet.

### **Hierarchische Struktur**

Alle Objekte-Seiten und Inhalte werden in einer hierarchischen Baumstruktur verwaltet. Dieses System bietet nicht nur eine klare Informationsstruktur, sondern ist den meisten Benutzern auch bereits bestens vertraut.

### **Frontend-Editing Funktion**

Mit dem Frontend-Editing bietet TYPO3 auch ungeübten Redakteuren die Möglichkeit, Inhalte der Website mit minimalen Kenntnissen zu bearbeiten. Nach erfolgreichem Login präsentiert sich die Website in gewohnter Form, lediglich ein kleiner Bleistift weist auf Inhalte hin, die bearbeitet werden können.

### **Mehrfache Site-Verwaltung**

Sie haben mehr als eine Website und möchten diese möglichst zentral verwalten? Kein Problem! TYPO3 ist dafür ausgerichtet, Subsites, Intranet-Bereiche oder sogar mehrere unabhängige Domains in einer einzigen Installation zu verwalten.

### **Logfile-Auswertung**

Redakteure und Siteplaner können anhand der Logfile-Auswertungen die Schlüssigkeit der Navigation und das Interesse der Besucher analysieren. Ebenso lassen sich vernetzte Online-Werbeaktionen oder Post-Mailingmassnahmen hinsichtlich ihres Erfolgs kontrollieren. TYPO3 unterstützt diese Auswertung durch den Einsatz von sprechenden URLs.



### **Umfangreiche Benutzerverwaltung und Workflow-Management**

Die Bearbeitung einer umfangreichen Website mit mehreren Redakteuren und Freigabeinstanzen unterstützt TYPO3 mit einem intelligenten Workflow-Management.

### **Rechteverwaltung**

Neben den Backend-Usern, den Redakteuren, kennt TYPO3 die so genannten Frontend-User, die Inhalte einer Website als normale Besucher präsentiert bekommen. Für diese Benutzer können gruppenbasierte geschlossene Bereiche eingerichtet werden, welche erst nach erfolgreichem Login sichtbar werden.

### **Simulationsmodus**

Das Verhalten einer Website, die durch TYPO3 generiert wird, lässt sich hinsichtlich der Parameter Zeitpunkt und Nutzer simulieren.

### **Link-Engine**

Das Linkmanagement übernimmt eine leistungsfähige Link-Engine, die gesetzte Links ständig auf ihre Aktualität überprüft. Syntaktische Korrekturen, die z.B. durch das Verschieben von Seiten notwendig sind, werden vollautomatisch durchgeführt.

### **Suchmaschinenfreundlich**

Mit TYPO3 ist es möglich, eine Website für Suchmaschinen attraktiv zu machen, dies vor allem durch den Einsatz von sprechenden URLs, seitenbasierten Titeln, Sitemaps zur Steigerung der internen Verlinkung und dem Einsatz semantisch korrekter Auszeichnungen für z.B. Überschriften. Zusätzlich können für Bilder und Links alternative Texte erfasst werden.

### **Plattformneutral**

TYPO3 wird komplett auf dem Webserver ausgeführt. Das bedeutet, die Client-Rechner der Redakteure benötigen neben dem Internetzugang und einem Browser keine spezielle Software, um sich bei TYPO3-Websites einzuloggen.

### **Cache-Engine**

Das hervorragende Publishing-Konzept ermöglicht einen extrem schnellen Aufbau der Webseiten. Dabei wird der rechenintensive Ablauf der Seiten-Generierung nur einmal durchlaufen und das Resultat für eine gewisse Zeit zwischengespeichert. Jeder weitere Abruf einer zwischengespeicherten Seite erfolgt dann sehr schnell.

### **Lizenzierung**

Als Open-Source-Projekt ist TYPO3 frei im Internet verfügbar und unterliegt der GPL-Lizenz, die kostenfrei ist. Ebenso die benötigte Zusatzsoftware LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP). Egal, wie und von wem die Software eingesetzt wird: es entstehen keine periodischen Kosten für den Betrieb der Software.

### **Weiterentwicklung**

Die Weiterentwicklung von TYPO3 geschieht durch die stetige Arbeit von vielen freiwilligen Entwicklern rund um den Globus. Zu einem gewissen Teil wird die Entwicklungsarbeit auch von der TYPO3-Association gesteuert und finanziert.



### **Was ist Open Source**

Der Begriff Open Source steht wörtlich für frei zugängliche Software.

Vorteil des offenen Systems der Open-Source-Produkte: Sie sind kostenfrei und herstellerunabhängig. Grosser Vorteil hier: Wie beim Linux-Betriebssystem fliessen alle Verbesserungen aus den User-Erfahrungen laufend in die Weiterentwicklung dieser Produkte ein. Der Support für Open Source Software kommt nicht nur von einem Lieferanten, sondern von vielen Quellen.

- **Weitere Infos unter: [www.typo3.com](http://www.typo3.com)**
- **TYPO3 Demozugang unter: [www.nezoboxx.ch](http://www.nezoboxx.ch)**