

Simple Things

# TYPO3



Blitzschnelle, flexible Websites

CSS

PHP

JAVA



## HOCHFLEXIBLES CMS

TYPO3 ist ein professionelles, leistungsfähiges Content ManagementSystem (CMS) der Spitzenklasse. Anwender und Redakteure gleichermaßen verfügen mit TYPO3 über ein benutzerfreundliches und intuitives Werkzeug, um einen Internetauftritt zu verwalten und zu pflegen.

TYPO3 kann an verschiedene Anforderungen angepasst werden: Foren, Shop-Systeme, Newsticker, Newsletterverwaltung, Bildergalerie, Statistikmodule – es sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Die Möglichkeit maßgeschneiderter Erweiterungen, so genannter Extensions, schafft ein Höchstmaß an Flexibilität.

Auch in bestehenden TYPO3-Systemen können durch passgenaue Extensions weitreichende Änderungen umgesetzt werden. Die Erreichbarkeit der Website und ihr Erscheinungsbild werden davon nicht beeinträchtigt.

Redaktionelle Änderungen können über jeden internetfähigen Arbeitsplatz durchgeführt werden und werden zeitgleich auf der Website dargestellt. Zusätzliche Programme oder Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

Das Gerüst einer TYPO3-Website bilden Gestaltungsvorlagen oder Templates. Sie bestehen aus mehreren Dateien (HTML, CSS, Bilder), die das Layout bzw. Erscheinungsbild einer Webpräsenz ausmachen.

Sollen sich Unterseiten innerhalb eines Webauftritts unterscheiden, indem beispielsweise verschiedene Kategorien visuell voneinander getrennt werden, so

ist das durch den Einsatz von Templates ebenfalls möglich.

Innerhalb dieser Gestaltungsvorlagen befinden sich Platzhalter, die automatisch durch die entsprechenden Inhalte ersetzt werden. Die redaktionelle Arbeit in TYPO3 gestaltet sich so einfach wie das Schreiben eines Textes in MS Word. TYPO3 ist ein Open Source Produkt und unterliegt der GNU General Public License. Es fallen somit keine Lizenzkosten an.

Sie schonen Ihr Budget und investieren ausschließlich in:

- die einmalige Einrichtung von TYPO3,
- die individuelle Gestaltung Ihrer Webpräsenz,
- Konzeption und Entwicklung maßgeschneiderter Erweiterungen,
- die professionelle Einführung in das System sowie weitere
- Betreuung und Hosting.

Online-Marketing hat im MarketingMix einen hohen Stellenwert. Kunden direkt, schnell und preiswert über aktuelle Ereignisse oder Dienstleistungen informieren zu können, ist einer der Pluspunkte digitaler Kommunikation. Ein besonders wertvolles Instrument zur Kundenbindung stellen dabei Newsletter dar.



## E-COMMERCE

Sie sind bereits mit TYPO3 vertraut und möchten Ihre Produkte nun auch gewinnbringend im Internet anbieten? Oder suchen Sie eine komfortable, umfassende Shop-Lösung, die gleichzeitig ein leistungsfähiges CMS beinhaltet? TYPO3 stellt eine zuverlässige Basis hochwertiger und solider E-Commerce-Lösungen dar. Durch seine modulare Struktur ist TYPO3 nahezu unbegrenzt erweiterbar.

Durch die direkte Integration eines Shop-Systems in TYPO3 läuft die Verwaltung von CMS und Shop über ein gemeinsames Backend. Folglich können Sie als Website-Betreiber über ein Benutzerlogin sowohl die Inhalte Ihres Online-Angebots als auch Ihren Onlineshop verwalten.

Darüber hinaus bietet TYPO3 die Möglichkeit, mehrere Online-Angebote und Shops in einem System zu verwalten. Die Verwaltung ist intuitiv und einfach. Innerhalb der benutzerfreundlichen Oberfläche können Sie Artikel schnell und komfortabel hinzufügen, ändern oder entfernen.

Da in TYPO3 Seitenstruktur und Inhalt getrennt sind, kann das Design auf einfache Weise angepasst werden, ohne Ihren Datenbestand anzutasten. Neben Shop-Extensions können auch Shop-Systeme in TYPO3-Projekte eingebunden werden.

Webseiten und besonders E-Commerce-Anwendungen enthalten meist Informationen, die in anderen Systemen gepflegt werden (z.B. Warenwirtschaftssystem, CRMSystem). Daher bietet TYPO3 die

### TYPO3 GOALS

- Flexibel und erweiterbar
- Einfaches Editieren
- Durchgängiges Seitendesign
- Automatische Bildbearbeitung
- Intuitiv zu bedienende Oberfläche
- Einfaches Kopieren, Ausschneiden und Einfügen von Inhalten
- Einfache Behandlung von Links
- Übersichtliche Seitenstruktur
- Umfangreiche Nutzerverwaltung
- Zahlreiche Erweiterungen wie Suchfunktion, Shop-System, News, Visitor-Tracking u.v.m.

Möglichkeit der flexiblen Anbindung an bestehende Systeme über individuell entwickelte Schnittstellen.

E-Commerce bedeutet, schnell auf täglich wechselnde Markterfordernisse reagieren zu können. Durch seine Erweiterbarkeit können mit TYPO3 nahezu alle Anforderungen an Shop-Systeme umgesetzt werden.



## SEO - EIN MUSS

Was nützt Ihnen die schönste Website, wenn sie niemand findet? Das Internet ist als effizientes und kostengünstiges Marketinginstrument vielseitig einsetzbar. In diesem Kontext gewinnt die Suchmaschinenoptimierung (SEO) zunehmend an Bedeutung. Denn Erfolg im Internet hat nur, wer auch gefunden werden kann.

Mit wachsender „Intelligenz“ der Suchmaschinen steigen auch die Anforderungen in Bezug auf eine optimale und zielgruppenspezifische Website-Gestaltung. Eine Beeinflussung von Suchmaschinen, wie sie in den Anfangszeiten des Internets üblich und ausreichend war, funktioniert heute nicht mehr. Sie kann sogar zur Abwertung im Suchindex führen. Wie werden Sie dennoch ganz oben in den Suchergebnissen gelistet?

In den letzten Jahren wurden die Kriterien, nach denen Suchmaschinen Inhalte durchsuchen und indizieren, ständig verbessert. So ist es mit statischen HTML-Seiten schwieriger geworden, Top-Positionen im Ranking bzw. der Rangfolge innerhalb von Suchergebnissen zu belegen. Kein Problem für Content Management Systeme wie TYPO3: Inhalte und Suchbegriffe können schnell angepasst werden; und ein suchmaschinengerechter Seitenaufbau ist dabei stets gewährleistet.

TYPO3 bietet einige wichtige Funktionen zur Optimierung einer Website. Suchmaschinen lieben eine technisch korrekte Programmierung. Das CMS versteht sich von vorneherein auf validen Quellcode.

Metadaten, also Beschreibungen und Schlüsselwörter, die für das Auffinden einer Website wichtig sind, können in TYPO3 individuell vergeben und zuverlässig verwaltet werden.

Neben weiteren Extensions zur Suchmaschinenoptimierung machen diese wenigen grundlegenden Maßnahmen die Seiten Ihres Internetauftritts bereits besser lesbar für Suchmaschinen und erhöhen die Aussicht, gefunden zu werden.

Beachten Sie aber, dass Ihre Website nur so gut wie ihre Inhalte ist. Umfang und Qualität der Texte haben wesentlichen Einfluss darauf, wie gut Sie gefunden werden. Sorgen Sie für Aktualität. Je aktueller Ihre Website, desto weiter oben wird sie in Suchmaschinen gelistet.

Natürlich gibt es noch viele andere Faktoren, die Ihre Erreichbarkeit beeinflussen. Bei der Optimierung Ihres Auftritts im Internet beraten wir Sie gerne.



## DAS WEB IST FÜR ALLE DA

Webseiten mit Animationen oder effektvoller Benutzerführung sind keine Seltenheit. Seiten, die auf diese Weise visuell aufgewertet werden, fallen auf. Doch Animationen oder visuell gewagte Navigationsstrukturen verhindern oft den uneingeschränkten Zugriff auf die dargebotenen Informationen und Inhalte. Solche Seiten sind in der Regel nicht barrierefrei.

„Barrierefreies Internet“ bezeichnet Internetangebote, die unabhängig von den körperlichen und technischen Möglichkeiten eines Nutzers uneingeschränkt zugänglich sind. Dabei steht die Komplexität einer Website nicht im Widerspruch zu den Empfehlungen für barrierefreies Internet.

Menschen mit einer körperlichen Beeinträchtigung, beispielsweise einer Sehschwäche, werden ebenso mit Problemen konfrontiert wie Nutzer mit technischen Einschränkungen (z.B. langsame Verbindung, ältere Browser). Schließlich geht es darum, die Vielfalt der im Internet verfügbaren Informationen allen zugänglich zu machen.

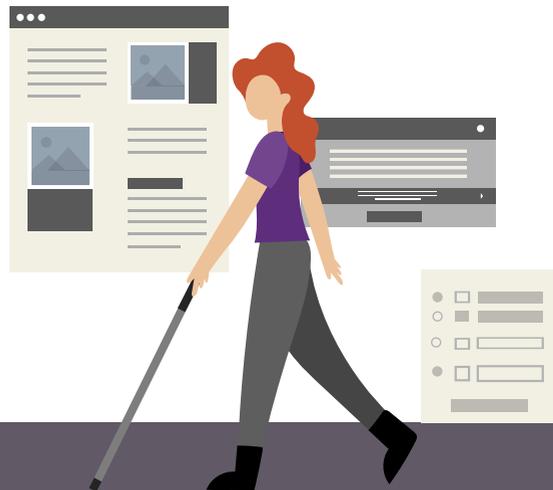
Hinsichtlich der Programmierung, des Webdesigns und der Navigationsführung ergeben sich daraus neue Anforderungen. Barrieren im Internet können ganz unterschiedlicher Art sein. Einerseits müssen Webangebote unabhängig von Plattform und Browser funktionieren, andererseits muss die Website per Tastatur steuerbar und die Inhalte für sehbehinderte Nutzer zu vergrößern sein.

Das Grundkonzept von TYPO3 besteht in der Trennung von Inhalt, Layout und Funktion. Das schafft eine gute Grundlage für barrierefreie Seiten.

Im Vorfeld der redaktionellen Arbeit kann TYPO3 so eingerichtet werden, dass die Internetseiten barrierefrei generiert werden. Folglich müssen sich Redakteure nicht mehr mit allen Details der BITV (Barrierefreie Informationstechnik-Verordnung) auseinandersetzen.

Auf der Basis von TYPO3 werden die Forderungen für barrierefreie Websites mit geringem Aufwand umgesetzt. Dazu gehören zum Beispiel

- CSS-formatierte Menüs und
- Texte,
- die durchgehende Verwendung
- von ALT-Tags, also AlternativText, der zur Beschreibung einer
- Grafik verwendet wird und
- die Navigation mittels Accesskeys.



# DEINE FRAGEN - UNSERE ANTWORTEN

## Was kostet TYPO3?

TYPO3 ist ein Open Source Produkt und unterliegt der GNU General Public License. Kosten fallen nur für die Einrichtung von TYPO3 an sowie für individuelle Entwicklungen, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

## Für wen ist TYPO3 geeignet?

TYPO3 bietet sich für kleine und mittelständische, aber auch für große Unternehmen an. Aufgrund seiner vielfältigen Möglichkeiten erfüllt es auch die höchsten Ansprüche.

## Müssen Erweiterungen immer programmiert werden?

Nein. Es gibt mehr als 1.000 Erweiterungen für TYPO3. Damit werden viele, aber nicht alle Anforderungen, abgedeckt.

## Benötige ich für TYPO3 zusätzliche Software?

Nein. Ein moderner Internetbrowser reicht vollkommen aus. Alle für die redaktionelle Umsetzung und Pflege Ihrer Webpräsenz wichtigen Komponenten sind bereits in TYPO3 integriert.

## Gibt es TYPO3 auch in Deutsch?

Ja. Darüber hinaus steht das TYPO3-Backend zur Pflege und Verwaltung der eigenen Webpräsenz in über 40 Sprachen zur Verfügung.

## Wie weit ist TYPO3 verbreitet?

TYPO3 ist, bezogen auf die Anzahl der Installationen, weltweit führend bei den Content Management Systemen. Viele große Unternehmen setzen TYPO3 ein. Dazu gehören beispielsweise DHL, Luftansa, Volkswagen, Samsung, T-Online, Ford und viele weitere.

## Ist TYPO3 sicher?

Ja. Das CMS wird durch eine Passwortabfrage vor fremden Zugriffen geschützt. TYPO3 gilt im Allgemeinen als sehr sicher.

## Ist die Weiterentwicklung von TYPO3 sichergestellt?

Ja. Eine weltweite Entwicklergemeinschaft und die TYPO3 Association sorgen für eine kontinuierliche Weiterentwicklung. TYPO3 wird laufend erweitert und an geltende Standards angepasst.



SimpleThings GmbH  
Münsterstrasse 1  
53111 Bonn

Fon 0228 944920-0  
Fax 0228 944920-20

[info@simplethings.de](mailto:info@simplethings.de)  
[www.simplethings.de](http://www.simplethings.de)

PHP

CSS

JS

