



TYPO3 ist das unter anderem bekannteste Content Management System (CMS) aus dem Bereich der so genannten freien Software. Mit Typo3 können Websites einerseits erstellt, aber auch editiert und redaktionell ohne großen Aufwand bearbeitet werden. TYPO3 kann mit Plugins (Erweiterungsmodulen) um viele Funktionen und ganze Anwendungsprogramme erweitert werden.

Funktionen

- TYPO3 ist ein 1998 erschienenes freies Entwicklungsframework für mittlere bis große Websites, das von Kasper Skårhøj entwickelt wurde. Das System wird von dem ursprünglichen Autor und einer Community aktiv weiterentwickelt. Die Einarbeitungszeit für einen Redakteur beträgt normalerweise nur einige Stunden. Im Gegensatz zu kommerzieller Software gibt es bei TYPO3 keinen Support durch den Hersteller dafür aber durch die Anwendergemeinde (Foren, News-/Mailinglisten).

Zu den Funktionen gehören unter anderem zeitliche Steuerung zum Einblenden und Entfernen von Inhalten, Suchfunktion für statische und dynamische Inhalte, automatische Sitemap, Druckansicht, Nutzerverwaltung, Mehrsprachigkeit, suchmaschinenfreundliche URLs, die sich über verschiedene Zusatzmodule (sogenannte Extensions), wie z. B. Gästebücher, Foren, Newsletter, Statistikmodule etc. erweitern lassen. Bilder, Texte, Tabellen, Animationen sowie externe Datenquellen können in TYPO3 verwaltet werden.

Vorteile

Pflege im eigenen Haus: Inhalte selbst einpflegen ohne die EDV Abteilung oder eine Agentur zu beauftragen. **Redakteure sind keine Programmierer:** Die einfache Funktionweise von TYPO3 erfordert keinerlei Einarbeitung in HTML oder Scritsprachen. **Firmen CI:** Durch Trennung von Design und Content wird eine Überschneidung von Arbeitsbereichen verhindert.

Veröffentlichung von Änderungen: Dies erfolgt erst nach Freigabe um die Richtigkeit der Inhalte zu gewährleisten. **Kontrolle:** Durch Vorschau im Layout kann die Seite ohne Veröffentlichung so betrachtet werden, wie sie später im Netz zur Verfügung steht. **Multilingual:** Einfache Umsetzung in weitere Sprachen durch umschaltbares Backoffice in verschiedenen Sprachen. **Kostenlose Nutzung:** TYPO3 ist ein Open Source Produkt und steht damit unter der GPL (GNU Public License). Diese besagt grundsätzlich, dass die Nutzung von TYPO3 kostenlos ist.