

Wie man als Redakteur Effektiv arbeitet.

## Einführung in TYPO3

- Wieso ein CMS? - Was macht ein CMS?
- Wieso TYPO3?
- Workflow für Redakteure
  - Das Frontend
  - Das Backend
    - Bearbeiten von Inhalten
  - Aufgaben

- **CMS = Content Management System**  
*(dt. Inhalteverwaltungssystem)*
- Einfache Pflege der Inhalte durch Redakteure und Administratoren
- Dynamisches Erstellen und Verändern von Inhalten aus beliebigen Datenbankinhalten möglich
- Strikte Trennung von Inhalt und Layout
- Automatische Berechtigungskontrolle

## Wieso ein CMS? Trennung von Inhalt und Layout

### Template

- Template wird durch den Administrator gepflegt
- Dynamische Inhalte werden definiert
- CI / CD werden automatisch eingehalten

### Funktionen und Workflow

- Werden durch den Administrator oder Teamleiter definiert
- Inhaltstypen werden vom Administrator festgelegt

### Inhalte

- Werden durch die Redakteure in die vordefinierten Inhaltsschablonen eingefügt und gepflegt

# Wieso ein CMS?

## Funktionsweise eines CMS

### Benutzer

- Interaktives Benutzen der Internetseite

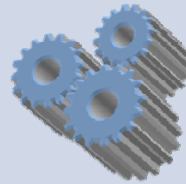


Benutzer startet Anfrage im Browser

### Webserver

- Start der CMS Umgebung
- Weiterleiten der Inhalte

Start des Typo3 Grundsystems



### TYPO3

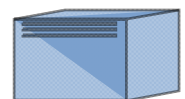
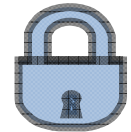
- Erstellen der dynamischen Inhalt

Zugriffskontrolle

Cache abfragen

Dateisystemabfrage

Datenbankabfrage



## TYPO3

- ist ein Enterprise CMS Framework
- wird seit 1998 entwickelt
- ist modular erweiterbar
- ist Opensource





### **TYPO3**

- ermöglicht flexible Seitenstrukturen
- ist mandanten- und multidomainfähig
- bietet eine granulare Rechteverwaltung

## Besucher der Internetseite

- Zugriff via:  
<http://www.ihredomain.de>

## Redakteure

- Zugriff via:  
<http://www.ihredomain.de/typo3>

## Datenbank und Dateisystem

## Typo3 Frontend

- Teil der Seite für Besucher
- Kalender, News, ...

## Typo 3 Backend

- Administrativer Teil der Seite
- Zugriffsbeschränkt



## Bsp.: Startseite mit News

## Funktionen

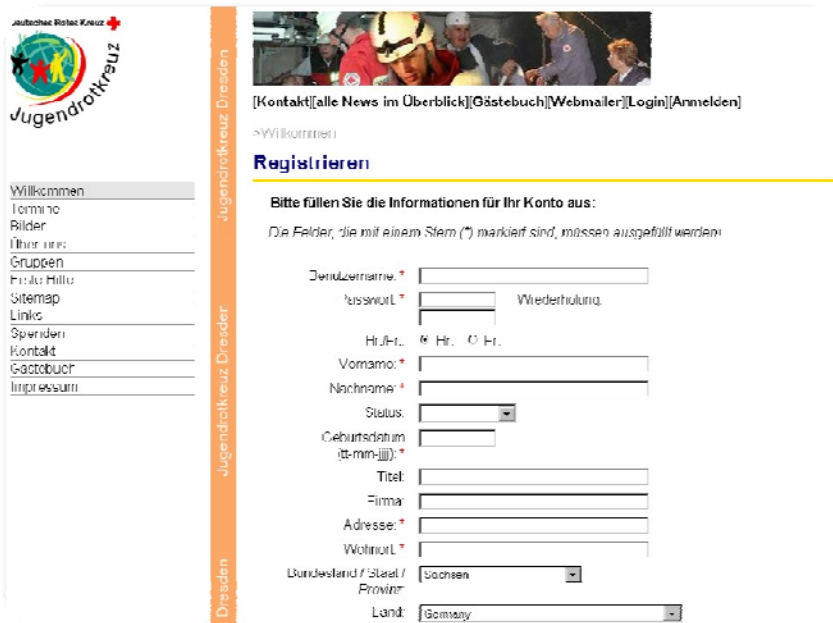
- Das **Frontend** sind die Webseiten, die ein Besucher der Seite betrachten kann.
- Alle Funktionen des Frontend's werden durch TYPO3 oder seine Erweiterungen ermöglicht



## Bsp.: registrieren

## Funktionen

- News Seite
- Login Seite
- Registrieren Seite
- Termine
- Kontakt, Mailformular
- Seminarliste
- Meine Seminare



The screenshot shows a web browser window displaying the registration page for 'Jugendrotkreuz Dresden'. The page features a navigation menu on the left with links such as 'Willkommen', 'Termine', 'Bilder', 'Über uns', 'Gruppen', 'Friede Hilfe', 'Sitemap', 'Links', 'Spenden', 'Kontakt', 'Gästebuch', and 'Impressum'. The main content area is titled 'Registrieren' and includes a header image of people in red uniforms. Below the header, there is a navigation bar with links: '[Kontakt][alle News im Überblick][Gästebuch][Webmailer][Login][Anmelden]'. The registration form itself is titled 'Bitte füllen Sie die Informationen für Ihr Konto aus:' and includes a note: 'Die Felder, die mit einem Stern (\*) markiert sind, müssen ausgefüllt werden!'. The form fields are: 'Benutzername \*', 'Passwort \*' (with a 'Wiederholung' label), 'Hr./Fr.' (with radio buttons for 'Hr.' and 'Fr.'), 'Vorname \*', 'Nachname \*', 'Status' (a dropdown menu), 'Geburtsdatum (tt-mm-jjjj) \*', 'Titel', 'Firma', 'Adresse \*', 'Wohnort \*', 'Bundesland / Staat / Provinz' (with 'Sachsen' selected), and 'Land' (with 'Germany' selected).

## Funktionen

- Erstellen von neuen Seiten
- Bearbeiten von Inhalten
- Dateimanager
- Bildergalerie
- TYPO3 Handbuch des DRK

**Deutsches Rotes Kreuz** 



**Username:**

**Password:**

**Interface:**

(Note: Cookies and JavaScript must be enabled!)

---

TYPO3 CMS. Copyright © 1998-2007 Kasper Skårhøj. Extensions are copyright of their respective owners. Go to <http://typo3.com/> for details. TYPO3 comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; click for details. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; click for details. Obstrucing the appearance of this notice is prohibited by law.

**TYPO3**

- Web
- Seite**
- Anzeigen
- Liste
- Info
- Funktionen
- Datei
- Dateiliste
- Dokumente
- Benutzer
- Aufgaben
- Einstellungen
- Workspace
- Hilfe
- Über Module
- Über TYPO3
- Handbuch
- Alle anzeigen
- Verlassen
- [SUN\_Kay\_St]**

TYPO3 4.1.2  
Web Content Management System

**TYPO3** TYPO3 CMS ver. 4.1.2. Copyright © 1998-2007 Kasper Skårhøj. Extensions are copyright of their respective owners. Go to <http://typo3.com/> for details. Warranty is supplied by Kay Strobach; click for details. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; click for details. Obstructing the appearance of this notice is prohibited by law.

Dies ist eine kurze Beschreibung der vorhandenen Module:

- Web**
- Seite**  
**Seiten erstellen und bearbeiten**  
Dieses Modul ermöglicht Ihnen, Seiten zu erstellen und zu bearbeiten. Zusätzlich bietet es einen Assistenten zur Auswahl einer Vorlage und Verwaltung von verschiedenen Übersetzungen einer Seite. Dieses Seiten-Modul ist Bestandteil der Erweiterung "TemplaVoila"
- Anzeigen**  
**Seite anzeigen**  
Zeigt die aktuelle Seite an und lässt Sie den Inhalt direkt bearbeiten.
- Liste**  
**Liste der Datensätze**  
Das Web>Liste Modul bietet den grundlegendsten Zugriff auf die Datensätze einer Seite.
- Info**  
**Seitenbezogene Informationen, z.B. Zugriffsstatistik, Änderungsprotokollierung, Datensatzanzahl**  
Das Web-Info Modul ist spezialisiert auf statistische Informationen über Webseiten. Dies beinhaltet Statistiken über Seitenzugriffe und eine Änderungsprotokollierung, welche Sie durch alle Änderung der Seite navigieren lässt. Sie können sich ebenso eine Übersicht der verwendeten Datensätze auf den einzelnen Seiten als auch die Seiteneinstellungen in Form einer Baumansicht ansehen.
- Funktionen**  
**Erweiterte Funktionen**  
Dieses Modul enthält allgemeine Export- und Importfunktionen. Zusätzlich enthält dieses Modul spezielle Funktionen (Assistenten), welche automatisiert Seiten anlegen und umsordieren können.
- Datei**
- Dateiliste**  
**Anzeige von Dateien im Ordner**  
Dies ist das Dateiverwaltungssystem von TYPO3. Es erlaubt den Zugriff auf die für Ihren Login gültigen Dateifreigaben. Mit diesem Modul können Sie Dateien auf dem Server hochladen, kopieren, verschieben und löschen.
- Dokumente**
- Benutzer**
- Aufgaben**  
**Aufgaben mit Übersichten, Nachrichten, To-Do-Listen**  
Das Aufgaben-Center bietet Ihnen Zugriff auf Ihre interne To-Do-Liste, Nachrichten, Notizen, Befehle, usw. Es bietet Ihnen ebenso Verweise auf die verfügbaren Frontend-Module und die am häufigsten bearbeiteten Seiten. Im Aufgaben Center können Sie Ihre täglichen Aufgaben und Workflows verfolgen können.
- Einstellungen**  
**Benutzerprofil bearbeiten**  
Dieses Modul dient zur Konfiguration Ihres Backend Benutzerprofils. Hier können Sie Ihren Namen, Ihre Email Adresse, die benutzte Backend Sprache und viele andere allgemeine Systemeigenschaften für Ihr eigenes Benutzerkonto festlegen.
- Workspace**  
**Workspace Überblick**  
Der Workspace Überblick zeigt Änderungen, die sie im Workspace vorgenommen haben. Hier können Sie außerdem Änderungen an der Website veröffentlichen, sofern Sie dazu berechtigt sind.

Bearbeiten / Suchen:  ?



## Moduleselektor



## Funktionen

- Mit dem Moduleselektor können bestimmte Funktionen ausgewählt werden

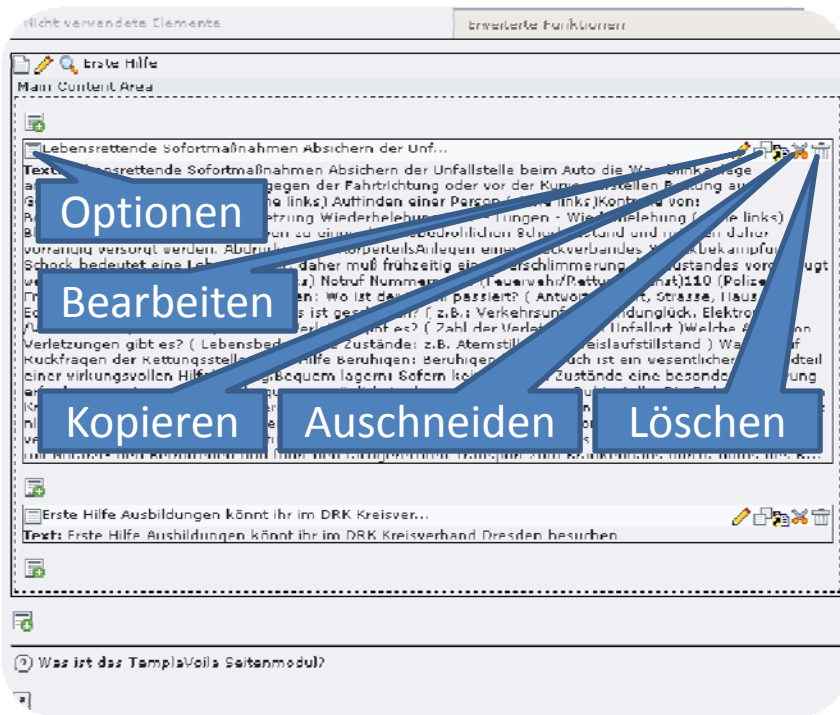
## Seitenbaum



## Funktionen

- Nach dem Öffnen der meisten Module sieht man den Seitenbaum der Webseite
- Der Baum wird entsprechend den Zugriffsrechten des jeweiligen Benutzers aufgebaut

## Das Seitenelement



## Funktionen

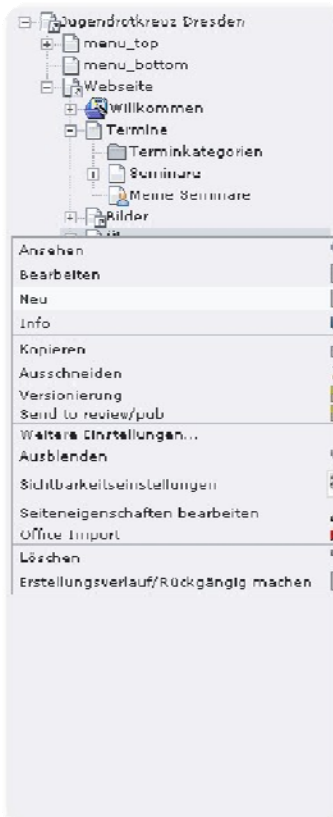
- Nach dem Klick auf eine Seite sieht man den Aufbau der Seite
- Jede Seite kann aus mehreren Inhaltselementen aufgebaut sein



- Typische Aufgaben und Funktionen im Backend
  - Anlegen neuer Seiten
  - Inhaltselemente ändern
  - Dateiliste

- Das Verschieben von Seiten geschieht per Drag'n Drop
- Verknüpfungen zwischen den einzelnen Seiten sollen über das Auswahlménü erfolgen
- Änderungen werden teilweise erst nach einigen Sekunden und aktualisieren auf der Webseite wirksam, da im Hintergrund die Erstellung der Seite gepuffert wird

## Seitenbaum - Kontextmenü

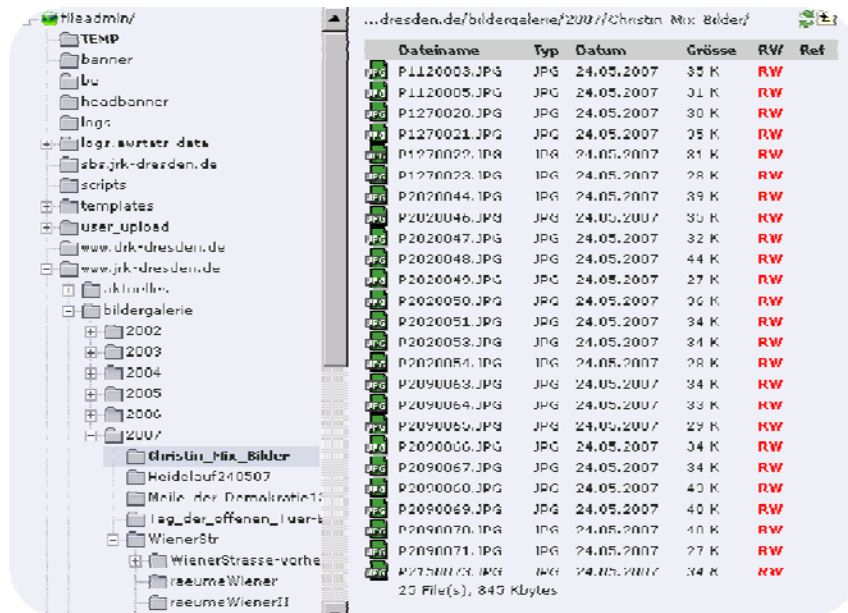


## Neue Seiten anlegen

- Rechtsklick auf eine Existierende Seite, die eine neue Unterseite erhalten soll
- Klick auf „Neu“
- Klick auf „Klicken Sie hier um den Assistenten aufzurufen“



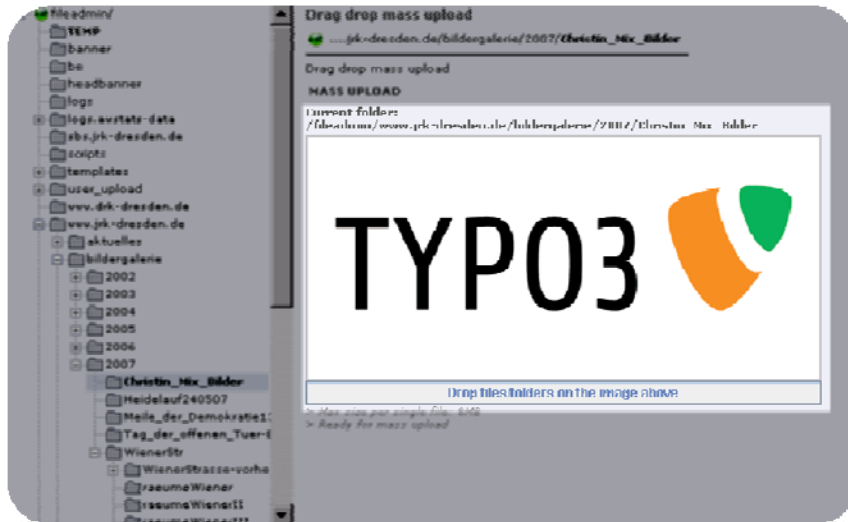
## Dateiliste



## Funktionen

- Arbeit mit Dateien:
  - Verwalten von
  - Erstellen
  - Editieren
- Am Ende der Seite kann man kleine Thumbnails anschalten

## Massupload



## Funktion

- Upload von mehr als einer Datei mit dem MassUploader
- Rechtsklick auf den Zielordner, dann Massupload anklicken
- im Unterordner „bildergalerie“ befindet sich unsere Bildergalerie



## Hinweise

- Für die Aufgaben bitte die Demoseite verwenden
- Erreichbar via <http://typo.ihre-domain.de>
- Login auf <http://typo.ihre-domain.de/typo3> mit den zu Beginn des Lehrgangs mitgeteilten Daten

## Aufgaben

- Passwort ändern (Benutzer/Einstellungen)
- 3 oder mehr Seiten mit Inhalten anlegen
- Seiten verschieben
- Inhalte mit Hilfe der Zwischenablage von Typo3 nutzen
- Verknüpfen von Dokumenten im Richtexteditor
- Ansehen des Handbuchs für Redakteure