

# **TYPO3** Version 4

---

## **Einführung für Web-Autoren**

**Version Mai 2010**

# TYPO3 Einführung

## Versionen 4.3

### für Web-Autoren und Redakteure

von **Hubert Partl** (Zentraler Informatikdienst, Universität für Bodenkultur Wien)  
und **Tobias Müller-Prothmann** (Institut für Publizistik- und Kommunikations-  
wissenschaften, Freie Universität Berlin)

erweitert und angepasst von **Andreas Neumann** (Certified Typo3 Integrator, Internetfabrik  
Regensburg)

Diese Kursunterlage beschreibt die Verwendung von TYPO3 in der **Version 4.3**.

© Die Nutzungsrechte dieser Kursunterlage unterliegen der **Open Content License**, siehe

- <http://www.boku.ac.at/typo3einf/opl.html>

Sie ist gemäß diesen Bestimmungen an der folgenden Internet-Adresse verfügbar:

- <http://www.boku.ac.at/typo3einf/>

Alle über die Open Content License hinaus gehenden Rechte sind den Urhebern vorbehalten.

# Inhalt

Seite

<b>1 Allgemeines .....</b>	<b>4</b>
1.1 Einführung.....	4
1.1.1 Was ist TYPO3? .....	4
1.1.2 Was ist ein Content-Management-System? .....	4
1.1.3 Welche Vorteile bietet das? .....	4
1.1.4 Wozu diese Einführung? .....	4
1.2 Zugang .....	5
1.2.1 Alles im Web-Browser.....	5
1.2.2 Frontend .....	5
1.2.3 Backend.....	5
1.2.4 Login zum Editieren .....	6
1.3 Die Benutzeroberfläche .....	7
1.3.1 Aufbau .....	7
1.3.2 Modulleiste .....	8
1.3.3 Seitenbaum .....	8
1.3.4 Arbeitsfläche .....	9
1.3.5 Logout .....	10
<b>2 Seiten und Inhalte.....</b>	<b>11</b>
2.1 Eine neue Seite anlegen .....	11
2.2 Inhalte erstellen .....	13
2.2.1 Seitenüberschrift einfügen .....	13
2.2.2 Formatierten Text einfügen.....	15
2.3 Die Seite kontrollieren und freigeben .....	16
2.3.1 Vorschau .....	16
2.3.2 Sichtbarkeit.....	17
2.4 Seiten und Inhalte löschen .....	17
2.5 Die wichtigsten Icons.....	18
<b>3 Rich Text Editor (RTE).....</b>	<b>20</b>
3.1 Die wichtigsten Icons im RTE.....	20
3.2 Kontextmenüs im RTE .....	21
3.3 Links setzen .....	22
3.4 Tabellen .....	23
<b>4 Bilder und Dateien.....</b>	<b>24</b>
4.1 Bildbearbeitung .....	24

4.2 Bilder- und Datei-Upload .....	24
4.3 Bilder einbinden.....	26
4.3.1 Bilder im Rich Text Editor .....	26
4.3.2 Bilder als eigenes Inhaltselement .....	28
4.4 Dateien zum Download einbinden.....	29
<b>5 Tipps aus der Praxis .....</b>	<b>30</b>
5.1 Ihr Web-Auftritt .....	30
5.1.1 Besucher .....	30
5.1.2 Web-gerechte Information .....	30
5.1.3 Barrierefreie Information .....	31
5.2 Ihre Web-Seiten .....	33
5.2.1 Seitenangaben.....	33
5.2.2 Seiten-Aufbau und Inhalt .....	34
5.2.3 Überschriften .....	34
5.2.4 Absätze und Zeilenumbruch .....	35
5.2.5 Textgestaltung .....	35
5.3 Seitentypen .....	36
5.3.1 Standard.....	36
5.3.2 Link auf Externen URL (Link to external URL) .....	36
5.3.3 Shortcut .....	37
5.4 Inhaltstypen .....	37
5.4.1 Text .....	37
5.4.2 Bild (Image) .....	38
5.4.3 Text mit Bild (Text with image).....	38
5.4.4 Aufzählung (Bullet list) .....	38
5.4.5 Tabelle (Table).....	39
5.4.6 Mail-Formular (Mail form).....	39
5.5 Sichtbarkeit und Ablaufdatum .....	41
5.5.1 Sichtbarkeit von Seiten .....	41
5.5.2 Sichtbarkeit von Seiteninhalten.....	42
5.6 Verschieben und Kopieren .....	43
5.6.1 Seiten verschieben .....	43
5.6.2 Inhalte verschieben.....	43
5.6.3 Seiten kopieren.....	44
5.6.4 Inhalte kopieren .....	44
5.6.5 Texte kopieren.....	45
5.7 Versionen und Freigaben .....	46
5.7.1 Änderungen rückgängig machen .....	46
5.7.2 Kontrollen und Freigaben.....	46
5.7.3 Nachträgliche Kontrolle.....	47
5.7.4 Vorherige Freigabe .....	47

5.7.5 Versionierung und Workspaces .....	48
5.8 Die TYPO3-Module .....	49
<b>6 Übungen .....</b>	<b>52</b>
6.1 Vorbereitung.....	52
6.2 Einladungs-Seite .....	52
6.3 Ablauf-Seite.....	52
6.4 Kontakt-Seite.....	52
6.5 Externer Link .....	53
6.6 Vielleicht auch ein Bild .....	53
6.7 Eine zweisprachige Seite .....	53
6.8 Mail-Formular .....	53
6.9 Navigationshilfen .....	53
6.10 Abschluss-Übung .....	53
<b>7 Weiter gehende Informationen .....</b>	<b>54</b>
7.1 Über TYPO3.....	54
7.2 Über Web-Pages.....	54

# 1 Allgemeines

## 1.1 Einführung

### 1.1.1 Was ist TYPO3?

TYPO3 ist ein freies **Open Source Content-Management-System** für Internet- und Intranet-auftritte. TYPO3 wird seit 1997 von dem Dänen Kasper Skårhøj mit der Hilfe und Anregung von Usern entwickelt. Die hier beschriebene Version 4 ist seit 2006 verfügbar. Mehr über TYPO3 erfahren Sie auf den im Abschnitt 7 angeführten Web-Sites.

### 1.1.2 Was ist ein Content-Management-System?

Content-Management-Systeme trennen **Inhalt, Struktur** und **Layout** von Dokumenten und integrieren die Bearbeitung und Pflege von Dokumenten in einen **definierten Arbeitsablauf (Workflow)**. Das hat für die Autoren, Sachbearbeiter und Redakteure den Vorteil, dass sie sich ganz auf die Pflege und Aktualisierung von Texten konzentrieren können, ohne sich um das Layout, die Einbindung ihrer Seite oder andere technische Aspekte kümmern zu müssen.

### 1.1.3 Welche Vorteile bietet das?

Die Inhalte (Texte, Bilder, Dateien zum Downloaden, Tabellen, Statistiken usw.) der Web-Site können jetzt von den **inhaltlich zuständigen Personen** der jeweiligen Abteilungen und Einrichtungen über einen Web-Browser selbständig erstellt und gepflegt werden – und zwar ohne besonderes technisches Know-how. Das Web Content-Management-System TYPO3 ist sehr einfach zu erlernen, man braucht keine Vorkenntnisse in HTML oder Java Script.

Die **Vorteile** liegen auf der Hand: Für die Web-Autoren und Redakteure wird das Anlegen neuer Inhalte und die Aktualisierung bestehender Inhalte erleichtert, und für die Besucher und Leser der Web-Site erhöht sich das Surfvergnügen durch hoffentlich mehr und aktuelle Inhalte, die außerdem noch leichter zu finden sind.

### 1.1.4 Wozu diese Einführung?

In dieser kurzen Einführung werden nur die wichtigsten Möglichkeiten, die TYPO3 den **Web-Autoren und Redakteuren** bietet, kurz und in der Form von einfachen "Kochrezepten" Schritt für Schritt gezeigt. Für alle weiter gehenden Informationen wird auf die im Abschnitt 7 angeführten Online-Dokumentationen verwiesen.

## 1.2 Zugang

### 1.2.1 Alles im Web-Browser

TYPO3 ist ein Online-Redaktionssystem und verwendet als Client nur einen üblichen **Web-Browser**. Sie können jederzeit von jedem Ort mit **Internet-Zugang** Veränderungen an Ihrer Web-Site vornehmen.

### 1.2.2 Frontend (FE)

Das so genannte **Frontend** von TYPO3 ("vordere Seite") ist der Web-Server, der die Web-Pages den Internet-Surfern **anzeigt**. Der Zugriff kann mit jedem **beliebigen Web-Browser** erfolgen, auch mit älteren Versionen und auch ohne spezielle Funktionen wie Cookies oder JavaScript. Im Allgemeinen ist auch **kein Login** notwendig (nur bei passwort-geschützten Web-Pages).

Der Zugriff auf die Web-Pages erfolgt im Allgemeinen über einen URL der Form

- <http://www.ihr-domainname.de/>

### 1.2.3 Backend (BE)

Das so genannte **Backend** von TYPO3 ("hintere Seite") ist das Content-Management-System, mit dem die Web-Pages **erstellt** und **editiert** werden. Der Zugriff ist **nur für berechnigte Personen**, die so genannten Web-Autoren oder Redakteure möglich (Login, siehe Abschnitt 1.2.4). Sie brauchen dafür einen Benutzernamen und ein Passwort mit einer entsprechenden TYPO3-Berechtigung.

Der Zugriff kann mit allen gängigen **neueren Web-Browsern** erfolgen. **Cookies** und **JavaScript** müssen eingeschaltet sein und **Popup-Fenster** müssen für diesen Server erlaubt sein. Die Verwendung des speziellen Rich Text Editors (siehe Abschnitt 3) ist derzeit nur mit **Mozilla** oder **Firefox** oder mit dem **Internet Explorer ab Version 6** möglich.

Der Zugriff auf das Backend erfolgt im Allgemeinen über einen URL der Form

- <http://www.ihr-domainname.de/typo3/>

### 1.2.4 Login zum Editieren

Wenn Sie diese Backend-Adresse in Ihrem Web-Browser eingeben, erscheint eine Seite mit folgendem Dialogfeld:



 Anmeldung am Backend von New TYPO3 site

Benutzername

Passwort

---

TYPO3 CMS. Copyright © 1998-2009 Kasper Skårhøj. Erweiterungen sind Eigentum ihrer jeweiligen Autoren. Besuchen Sie <http://typo3.com/> für Details. Sie nutzen TYPO3 OHNE GEWÄHRLEISTUNG; [klicken Sie für Details](#). Dies ist freie Software und Sie dürfen sie unter gewissen Voraussetzungen verbreiten; [klicken Sie für Details](#). Das Erscheinen dieses Hinweises zu verhindern, ist gesetzlich verboten.

[TYPO3.org](http://typo3.org) | [Spenden](#)

Geben Sie bitte **Benutzername** und **Passwort** ein und klicken Sie **Log In**. Bei erfolgreichem Login erscheint Ihre **persönliche Benutzeroberfläche** (siehe Kapitel 1.3).