

















TYPO3 

<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Web           <ul style="list-style-type: none"> <li> Seite</li> <li> Anzeigen</li> <li> Liste</li> <li> Info</li> <li> Zugriff</li> <li> Funktionen</li> <li> Newsletter</li> </ul> </li> <li>▼ Medien           <ul style="list-style-type: none"> <li> Datei</li> <li> Liste</li> <li> Kategorien</li> </ul> </li> <li>▼ Benutzerwerkzeuge           <ul style="list-style-type: none"> <li> Einstellungen</li> </ul> </li> </ul>	<h3>TYPO3 4.3.3 Content-Management-System</h3> <p>  <b>TYPO3 CMS Ver. 4.3.3.</b> Copyright © 1998-2009 Kasper Skårhøj. Erweiterungen sind Eigentum ihrer jeweiligen Autoren. Besuchen Sie <a href="http://typo3.com/">http://typo3.com/</a> 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.     </p> <p>Dies ist eine kurze Beschreibung der vorhandenen Module:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Web</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Seite</b>  <b>Seiteninfo und Inhalt</b>            Mit diesem Modul können neue Web-Seiten angelegt und bearbeitet werden. Es bietet einen Quickeditor für schnellen Zugriff auf den Hauptseiteninhalt. Zusätzlich können Sie verschiedene Sprachen und Inhaltsspalten Ihrer Seite verwalten. Darüber hinaus lassen sich spezielle Seiteninhalte wie Gästebücher-, Forums- und Shop-Einträge verwalten. Das Modul zeigt auch Seitenzugriffstatistiken für die einzelnen Seiten an.         </li> <li>  <b>Anzeigen</b>  <b>Seite anzeigen</b>            Zeigt die aktuelle Seite an und lässt Sie den Inhalt direkt bearbeiten.         </li> </ul> </li> </ul>
--	--

## Neues in TYPO3 Version 4



TYPO3-Team

[TYPO3-support@tubit.tu-berlin.de](mailto:TYPO3-support@tubit.tu-berlin.de)

3. Juni 2010

---

TYPO3 steht in Kürze in der aktuellen Version 4.3.3 bereit. Es gibt einige wichtige Neuerungen, die Ihnen die Arbeit mit dem TU-TYPO3 erleichtern. Neben allgemeinen Veränderungen, wie einer verbesserten Benutzerführung im TYPO3-Backend und den damit verbundenen neuen Funktionalitäten, möchten wir besonders auf das überarbeitete Konzept zur Erstellung von *Seitent teasern* hinweisen. Näheres entnehmen Sie bitte dem Abschnitt zum Inhaltselement *Seitent teaser* (Abschnitt 5) sowie der Funktionsübersicht<sup>1</sup>. Beachten Sie bitte auch die Hinweise zu bekannten Problemen (Abschnitt 8). Mit dem Update kommt auch eine Aktualisierung des *DAM Moduls* zur Dateiverwaltung (Abschnitt 4).

---

<sup>1</sup>Direktzugang zur Funktionsübersicht: 18393

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Kopfleiste</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Seitenbaum</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>DAM Modul</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Inhaltselement: Seitenteaser</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Geschützte Bereiche</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Neues Inhaltselement: Mailformular</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Bekannte Probleme</b>	<b>8</b>

## 1 Allgemeines

**Icons** Größere und allgemein besser verständliche Icons in der Benutzeroberfläche des TYPO3-Backends. Da sich einige Icons nun an anderer Position befinden oder neu hinzugekommen sind, lässt sich bei Unklarheiten über die genaue Funktion diese auch weiterhin als Hilfetext anzeigen, wenn der Mauszeiger über dem Icon abgelegt wird.

**Unicode-Kodierung (UTF-8)** Problemlose Darstellung von Sonderzeichen verschiedener Sprachen und anderer Symbole (z.B. chinesische Schriftzeichen, spezielle mathematische Operatoren etc.).

**Referenzierungstabellen** Zu finden über den Menüpunkt *Info* im Kontextmenü: Ermöglichen es festzustellen, ob Objekte wie Seiten, Inhalte oder Dateien von anderen Objekten verwendet werden (*Referenzen auf dieses Element*) und somit nicht gelöscht werden sollten. Die Anzeige der von einem Objekt ausgehenden Referenzierungen ist ebenfalls möglich (*Referenzen von diesem Element aus*). Um die Referenzen für mehrere Objekte zu überprüfen kann man in die Listenansicht (*Web => Liste*) wechseln, die Anzahl der Referenzen auf ein Objekt wird in der Spalte *[Ref.]* angezeigt (*Erweiterte Ansicht* muss aktiviert sein).

**Tabs** Bessere Übersicht durch Gruppierung der Einstellungsmöglichkeiten in den Seiteneigenschaften und Inhaltselementen in Tabs (Registerkarten), z.B. befindet sich der *Rich-Text-Editor* beim Standard-Inhaltselement *Text mit/ohne Bild* hinter dem Tab *Text*, so dass auf den ersten Blick nur die unmittelbar relevanten Informationen angezeigt werden. Beim Öffnen eines Inhaltselements wird der zuletzt aktive Tab automatisch ausgewählt.



**Zwischenablage** Bessere Unterscheidung der Funktionen zum *Kopieren* und *Verschieben* in der *Zwischenablage* (unter *Web => Liste* sind die Optionen *Zwischenablage anzeigen* sowie *Erweiterte Ansicht* zu aktivieren). In früheren TYPO3 Versionen wurde die Funktion als *Klemmbrett* bezeichnet.

**Bearbeitungsverlauf** Die Funktion *Verlauf/Rückgängig* lässt sich jetzt direkt über das Kontextmenü im Seitenbaum oder für einzelne Seiteninhalte aufrufen. Es stehen in der neuen Version mehr Optionen zur Verfügung. So kann nun der Bearbeitungsverlauf auch für Unterelemente angezeigt werden. Darüber hinaus ist es jetzt möglich, gelöschte Seiten bzw. Inhalte anzeigen zu lassen, so dass Löschvorgänge rückgängig gemacht werden können.

04-05-10 17:33 27 Tage	weni4000	tt_content:240291 (Testteaser)	Plug-In: Teaser Menü	<input type="checkbox"/>
04-05-10 17:32 27 Tage	weni4000	tt_content:240291 (Testteaser)	einfügen	
04-05-10 17:31 27 Tage	weni4000	tt_content:240241 (Sieben Zukunftsfelder der TU (Kopie 1))	löschen	
04-05-10 17:31 27 Tage	weni4000	tt_content:240242 (kein Titel (Kopie 1))	löschen	
04-05-10 17:29 27 Tage	weni4000	tx_jppageteaser_elements:13020 (Teaser2)	Name: Teaser Teaser2	<input type="checkbox"/>
			Überschrift Text: Wir haben die noch mehr Ideen für die Zukunft	
04-05-10 17:28 27 Tage	weni4000	tx_jppageteaser_elements:13020 (Teaser2)	einfügen	
Änderungen vor diesem Zeitpunkt können u.U. nicht wiederhergestellt werden, da ältere Änderungen normalerweise nicht erhalten bleiben.				
22-02-10 22:25 98 Tage	weni4000	tt_content:240242 (kein Titel (Kopie 1))	einfügen	
22-02-10 22:25 98 Tage	weni4000	tt_content:240241 (Sieben Zukunftsfelder der TU (Kopie 1))	einfügen	

Abbildung 1: Bearbeitungsverlauf (Kontextmenü Verlauf/Rückgängig)

**Grafischer Kalender** Für die Auswahl eines Datums steht nun ein grafischer Kalender durch Klick auf das Icon rechts neben den entsprechenden Eingabefeldern zur Verfügung (z.B. *Start-* und *Stopp-Zeit* von Seiten oder *Datum* eines Seiteninhalts).

**Kontextsensitive Hilfe** Die Hilfsfunktionen im TYPO3-Backend wurden verbessert. Kurze Hilfetexte werden durch Ablegen des Mauszeigers auf dem dafür vorgesehenen Icon  direkt angezeigt. Durch Anklicken des Icons oder des Pfeils  am Ende des Hilfetexts wird eine ausführliche Beschreibung angezeigt.

**Seitentypen** Der Seitentyp *Erweitert* ist obsolet, stattdessen gibt es nur noch einen Seitentyp *Standard*, der alle erweiterten Einstellungsmöglichkeiten mit einschließt (z.B. die optionale Angabe eines *Autors*). Der Seitentyp *Shortcut* heißt nun *Verweis*.

**Inhaltselemente** Die Standard-Inhaltselemente wurden zur besseren Unterscheidung umbenannt. Das frühere Inhaltselement *Tabelle/Liste* heißt nun *normaler Text*, das frühere *Text mit/ohne Bild (Vorspann)* wurde umbenannt in *Text mit Bild*.

## 2 Kopfleiste

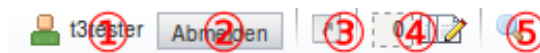


Abbildung 2: Kopfleiste (rechts oben im TYPO3-Backend)

**Benutzereinstellungen (1)** Einstellungen des Accounts anpassen (auch zu finden über *Benutzerwerkzeuge* => *Einstellungen*).

**Abmelden (2)** Der Button zum Abmelden aus dem TYPO3-Backend befindet sich nun ebenfalls in der Kopfleiste (vormals links unten in der Modulleiste).

**Verweise (3)** Anlegen von Verweisen. Erstellen Sie ein personalisiertes Menü durch Hinzufügen beliebiger Seiten im TYPO3-Backend (z.B. häufig zu ändernde Seiten, Inhaltselemente oder wichtige Funktionen im Backend). Jede beliebige Ansicht im Backend kann über einen identischen Button (ganz oben rechts) als Verweis zum Menü hinzugefügt werden.

**Geöffnete Dokumente (4)** Anzeige geöffneter Dokumente (Seiten, Inhalte, Dateien etc.), die nicht über die Funktion *Dokument schließen* bzw. *Dokument speichern und schließen* beendet wurden. Zusätzliche Anzeige der kürzlich verwendeten Dokumente.

**Suchfunktion (5)** Neben der Suche nach beliebigen Seiten-IDs ist nun auch eine Volltextsuche möglich - es werden sämtliche Datensätze eingeschlossen, je nach Suchbegriff kann die Suche einige Zeit in Anspruch nehmen. Die Suchergebnisse werden in übersichtlicher Form nach Typen sortiert dargestellt (Seiten, Seiteninhalte, Datensätze usw.). Die Suchfunktion steht nur bis zur 4. Ebene im Seitenbaum zur Verfügung. Längere Wartezeiten können Sie durch Beschränkung der Suche auf 1-2 Ebenen vermeiden.

### 3 Seitenbaum

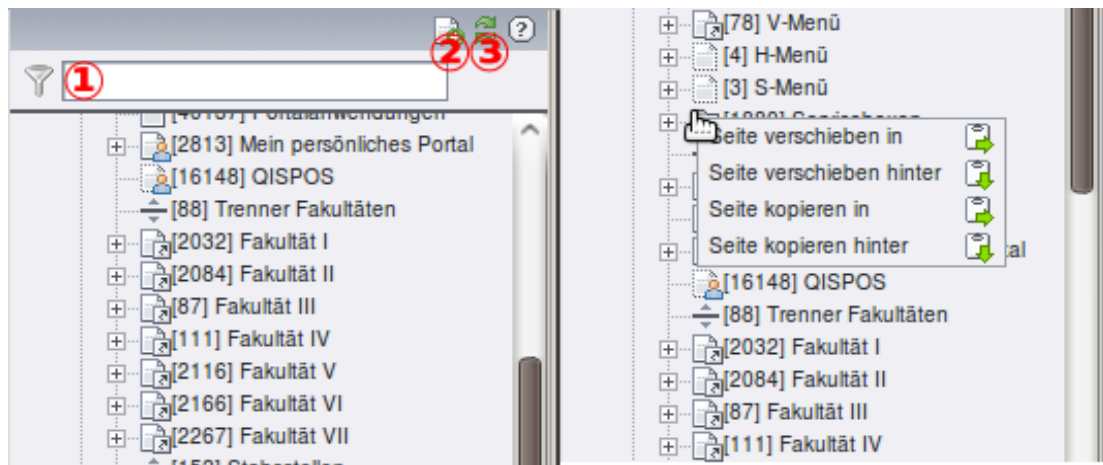


Abbildung 3: Seitenbaum im TYPO3-Backend

**Oberhalb des Seitenbaums** Das Icon zum Aktualisieren der Baumansicht (3) befindet sich nun direkt über dem Seitenbaum, dort befindet sich auch ein Suchfeld für Seitentitel<sup>1</sup> (1) sowie eine Funktion zum Anlegen neuer Seiten (2).

**Drag & Drop** *Verschieben/Kopieren* einzelner Seiten im Seitenbaum (Seite auswählen und mit gedrückter linker Maustaste an Zielposition ablegen). An der Zielposition kann dann die gewünschte Aktion ausgewählt werden (siehe rechtes Bild).

**Kontextmenü** Öffnet sich nun auch über einen Rechtsklick (sowohl auf das Seitenicon als auch auf den Seitentitel), gilt analog für alle weiteren Kontextmenüs (z.B. Inhaltselemente oder Listenansicht).

**Beschleunigtes Nachladen** Beim Auf- und Zuklappen in der Baumansicht muss nur noch der bereits aufgeklappte Zweig vom Server nachgeladen werden. Arbeiten mit dem Seitenbaum werden dadurch deutlich beschleunigt.

### 4 DAM Modul

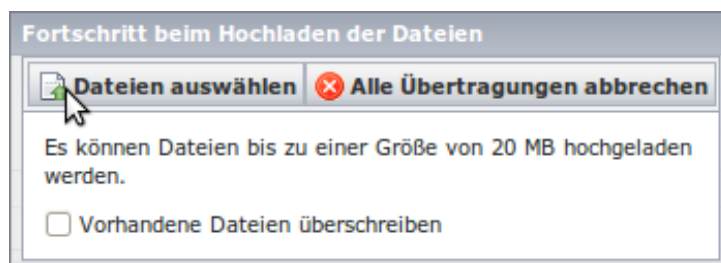


Abbildung 4: Flash-Schnittstelle zum Hochladen

<sup>1</sup>Filterfunktion: Seiten werden in der Baumansicht farblich hervorgehoben, sofern diese aufgeklappt sind

**Massenupload** Die Flash-Schnittstelle zum Dateiupload vereinfacht das Hochladen vieler Dateien im DAM. Aktivieren Sie die Funktion im Benutzerwerkzeug "Einstellungen" durch Auswahl der Option *Flash-Schnittstelle zum Hochladen aktivieren (erfordert Flash 9+)* im Tab *Bearbeiten und erweiterte Funktionen*. Die klassische Dateiauswahl beim Hochladen im DAM wird anschließend durch obige Ansicht ersetzt (Abbildung 4). Durch Klick auf *Dateien auswählen* öffnet sich ein Auswahlfenster, in dem sich bei gedrückter *STRG*-Taste beliebig viele Dateien in einem Verzeichnis zum Hochladen wählen lassen.

**Löschen von Ordnern** Es steht nun eine rekursive Löschfunktion auch für nichtleere Ordner zur Verfügung.

## 5 Inhaltselement: Seitenteaser



Abbildung 5: Teasing Element erstellen

**Teasing Element** Die Einstellungen einer zu teasenden Seite werden nicht mehr in deren Seiteneigenschaften vorgenommen, sondern es wird auf der betroffenen Seite ein neuer Datensatz (Menüpunkt *Neu* im Kontextmenü der Seite) vom Typ *Teasing Element* erstellt (Abbildung 5). Die Einstellungen für das spätere Erscheinungsbild im *Teaser Menü* können anschließend direkt im Datensatz *Teasing Element* vorgenommen werden. Eine Seite kann beliebig viele *Teasing Elemente* enthalten und somit in mehreren Seitenteasern auf verschiedene Arten beworben werden.

**Teaser Menü** Zum Anzeigen des Seitenteasers wird auch weiterhin ein Seiteninhalt vom Typ *Teaser Menü* angelegt. Als Ausgangspunkt geben Sie nun entweder Seiten oder ein Teasing Elemente an, abhängig davon, ob Sie rekursiv Teaser einbinden wollen oder nicht. Auf den zu teasenden Seiten muss aber immer zuvor ein *Teasing Element* erstellt worden sein.

## 6 Geschützte Bereiche

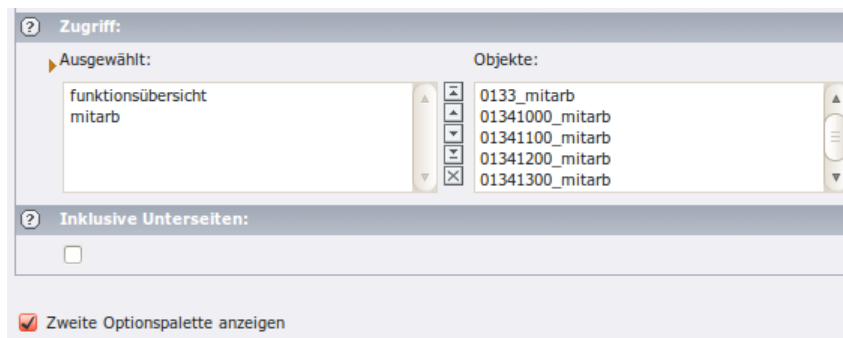


Abbildung 6: Zugriffssteuerung von geschützten Seiten

**Benutzergruppen** Sie können jetzt mehreren Webseiten-Benutzergruppen (Abbildung 6) das Zugriffsrecht auf Seiten bzw. Inhalte erteilen.

## 7 Neues Inhaltselement: Mailformular

Abbildung 7: Mailformular

**Allgemeines** Mit Hilfe des *Mailformulars* lassen sich in TYPO3 auf einfache Art und Weise E-Mail-Formulare erstellen. Im Gegensatz zu dem gewöhnlichen *Kontaktformular* ist ein *Mailformular* über den *Formular-Assistenten* weitgehend individualisierbar und ermöglicht so etwa die Abfrage weiterer Informationen vom Sender oder auch Dateianhänge.

**Einbindung** Erstellen Sie auf einer beliebigen Seite ein neues Inhaltselement vom Typ *Mailformular*. Das Formular können Sie nach Abspeichern der Formular-Vorgabe mit Hilfe des Formularassistenten ihren Anforderungen entsprechend anpassen.

**Formular-Assistent** Der *Formularassistent* (Abbildung 8) ermöglicht Ihnen, das *Mailformular* über eine grafische Oberfläche bequem zu erstellen.

Vorschau des Elements:	Elementtyp:	Detaillierte Konfiguration:
Name:	Typ: Eingabefeld Beschriftung: Name: Benötigt: <input checked="" type="checkbox"/>	Feld: name Größe: 40 Max: <input type="text"/> Wert: Geben Sie Ihren Namen an
Email:	Typ: Eingabefeld Beschriftung: Email: Benötigt: <input checked="" type="checkbox"/>	Feld: email Größe: 40 Max: <input type="text"/> Wert: <input type="text"/>
Address:	Typ: Textbereich Beschriftung: Adresse: Benötigt: <input type="checkbox"/>	Feld: address Spalten: 40 Zeilen: 5 Kein Umbruch: <input type="checkbox"/> Wert: <input type="text"/>
Contact me:	Typ: Markierungsfeld Beschriftung: Kontaktieren Sie mich: Benötigt: <input type="checkbox"/>	Feld: tv Markiert: <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Spezielle Konfiguration für Mail-Formulare: ?</b>		
Beschriftung der Absendeschaltfläche:	<input type="text" value="Senden!"/>	
HTML-Modus aktiviert:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Betreff:	<input type="text" value="Das ist das Subject"/>	
Empfänger-E-Mail:	<input type="text"/>	

Abbildung 8: Formular-Assistent

## 8 Bekannte Probleme

**Windows-Sonderzeichen in Texten** Mit der Umstellung der TYPO3-Version ändert sich die Zeichenkodierung (von ISO 8859-1 nach UTF-8). Das führt zu einer fehlerhaften Darstellung spezieller Windows-Sonderzeichen (Minus- und Anführungszeichen), die früher einmal durch direktes Kopieren aus Word heraus in TYPO3-Inhalte übernommen wurden. Bitte überprüfen Sie nach der Umstellung sicherheitshalber Ihre Webseiten auf Zeichen, die wie kleine Kästchen aussehen. Diese müssen Sie leider per Hand korrigieren.

**Umlaute in BibTeX Publikationslisten** Durch die neue Zeichenkodierung kann es in einigen Fällen zu einer fehlerhaften Darstellung von Umlauten in Publikationslisten führen. Bitte prüfen Sie Ihre *BibTeX Publikationslisten* auf Relikte wie *?*, die an Stelle von *ä*, *ö* und *ü* angezeigt werden. In diesem Fall müssen die Publikationen neu importiert werden.

**Änderungshistorie** Wir können nicht garantieren, dass der Bearbeitungsverlauf von Seiten bzw. Inhalten bei der Umstellung erhalten bleibt.