



# **tp3 – Handbuch zur Administration Ihrer tp3 Website**

Auf Grundlage der Studien und Erkenntnisse von Kasper Skårhøj

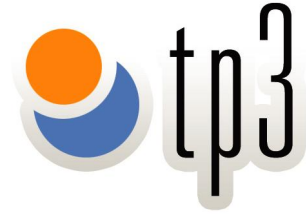
Herausgegeben von



IT CONSULTING GMBH

---

<http://www.tp3.de>  
[support@tp3.de](mailto:support@tp3.de)



---

# 1. Einleitung

## 1.1 Worum geht es?

Dieses Handbuch erklärt Ihnen die grundlegenden Arbeitsweisen von tp3. Die Konzeption einer professionellen Website wird in diesem Handbuch stufenweise erarbeitet. Sie bekommen eine konkrete Vorstellung der Möglichkeiten und Funktionalitäten von tp3.

## 1.2. Was ist tp3?

Tp3 ist die von der R&P IT Consulting GmbH weiterentwickelte Version des Open Source Projektes Typo3. Es handelt sich hierbei um ein Softwareprojekt mit Quelloffenheit, d.h. dass es jedem ermöglicht wird, Einblick in den Quelltext oder Quellcode zu nehmen und diesen zu verwenden und weiterzuentwickeln.

Ein CMS ermöglicht Ihnen, die Inhalte Ihrer Website ohne spezielle technischen HTML- oder Programmierkenntnisse selbstständig zu aktualisieren oder zu erweitern. Über simple Schnittstellen können Texte editiert, Bilder hochgeladen oder Verknüpfungen (Links) zwischen den Seiten eingefügt werden.



Das Prinzip eines Content Management Systems beruht auf der Unterscheidung von Layout und Inhalten. Durch die Trennung dieser Komponenten wird erreicht, dass Sie sich als verantwortlicher "Redakteur" nicht mehr um die gestalterische Aspekte und die Einhaltung einer einmalig entwickelten Rahmengestaltung (Corporate Design) kümmern müssen.

Begleiten Sie uns in diesem Handbuch in die Welt von Tp3 und lernen Sie Schritt für Schritt die Möglichkeiten kennen, die Ihnen Tp3 bietet.

## 2. Anmeldung

Rufen Sie Ihre Website auf, indem Sie im Browser die URL Ihrer Site eingeben. Die Syntax ist immer wie folgt: `www.testseite.de/typo3`. Indem Sie hinter Ihrer Domain `/tp3` eingeben, gelangen Sie zum Login-Fenster Ihres Systems.

Bitte geben Sie hier als Benutzernamen und Passwort die in Ihren Nutzerunterlagen befindlichen Daten in die entsprechenden Felder ein und bestätigen Sie. Diese Login-Daten werden Ihnen von R&P vor Ihrer Erstanmeldung zur Verfügung gestellt.

**Username:**

**Password:**

(Note: Cookies and JavaScript must be enabled!)

Eine andere Möglichkeit, sich anzumelden ist auf Ihrer Website gegeben. Lesen Sie hierzu mehr im Menüpunkt „Frontend“.

Wenn Ihre Anmeldung erfolgreich war, öffnet sich eine Seite, die ungefähr aussieht wie diese:



Sehr gut! Jetzt können Sie mit der Gestaltung Ihrer Website beginnen!

## 3. Backend und Frontend

### 3.1 Wo ist der Unterschied?

Wie Sie vielleicht bereits wissen, besteht tp3 grundsätzlich aus zwei Teilen - dem Backend und dem Frontend. Während das Frontend für alle da draußen im Web sichtbar ist - es ist die Website, die tp3 erzeugt – haben nur Sie und Ihre Mitarbeiter Zugang zum Backend - dem Administrationsbereich der Website. Hierfür sind wie in Punkt 2 (Anmeldung) immer ein Benutzername und ein Passwort erforderlich.

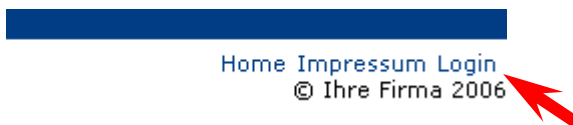
Das Frontend eignet sich zur schnellen Inhaltsbearbeitung auf der Website. Durch das Aktualisieren der Website im Backend wird das Ergebnis sofort sichtbar.

Das Backend eignet sich besonders gut zur Gestaltung der Websitestruktur und zur detaillierten Bearbeitung des Inhalts.

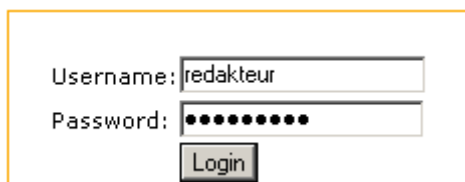
### 3.2 Login im Frontend

Wie in Punkt 2 (Anmeldung) erklärt, können Sie sich auch direkt auf Ihrer Website einloggen:

1. Zum Einloggen in Ihr Content Management System im Frontend verwenden Sie bitte den Login-Button in der Fußleiste Ihrer Website



2. Nach dem Klicken auf den Button gelangen Sie zur Login-Maske.



Hier geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein.

## 4. Backend Module

Im Backend gibt es eine Reihe von Modulen im Menü auf der linken Seite. Wenn Sie Seiten editieren und erzeugen möchten, wählen Sie wie oben bereits angesprochen das "Seite" Modul:



Jedes Modul hat seine eigenen Inhalte, die es anzeigt. Da Sie der Administrator sind, haben Sie Zugriff auf alle Module. Aber es wird auch andere, "normale" Benutzer geben - diese haben nur Zugriff auf die Module, die Sie für sie ausgewählt haben. Probieren Sie auf die verschiedenen Module im Menü zu klicken und beobachten Sie, wie sich der Content Frame verändert.


Das Backend ist grundsätzlich in drei Spalten aufgeteilt.

### Die Funktionsspalte

### Die Navigationsspalte

### Die Bearbeitungsspalte

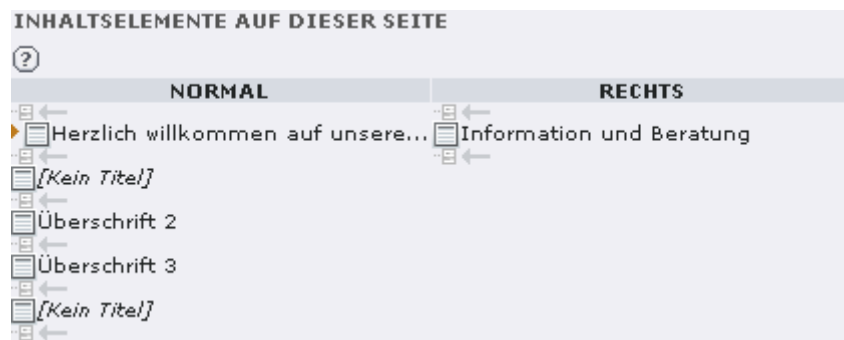



Das Webmodul  **Seite** bietet Ihnen in der Bearbeitungsspalte Funktionen zum Bearbeiten des Seiteninhalts.


In der ersten Zeile können Sie die Seiteneigenschaften bearbeiten.

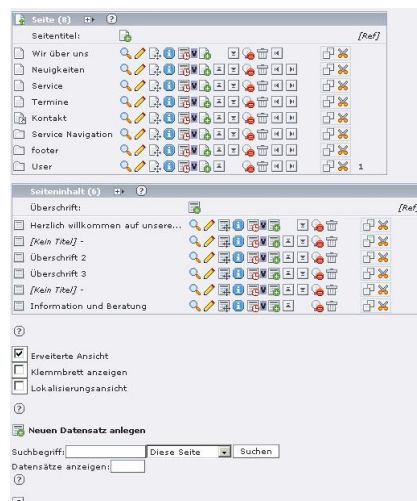


Darunter wird der Editor für das erste Inhaltselement dieser Seite angezeigt. Unter dem Editor werden die übrigen Inhaltselemente dieser Seite angezeigt, die durch klicken ausgewählt werden können.



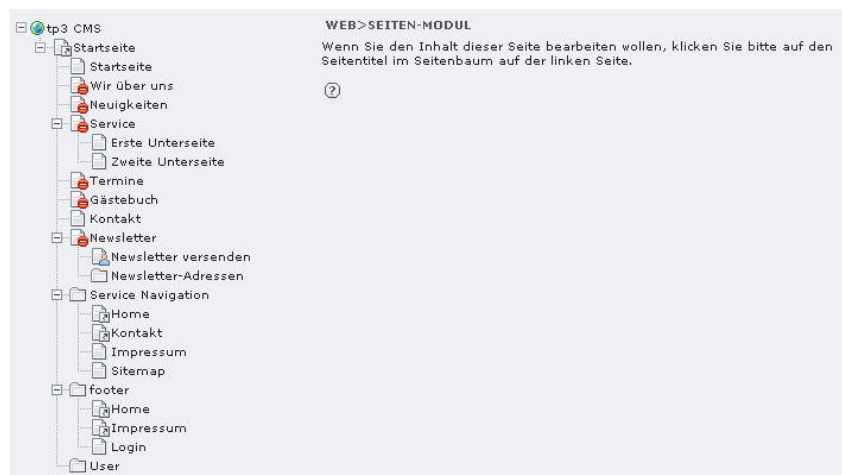
Das Webmodul  **Anzeigen** bietet Ihnen in der Bearbeitungsspalte eine Vorschau auf Ihre Website, um Änderungen zu überprüfen.

Das Webmodul  **Liste** bietet in der Bearbeitungsspalte eine schnelle Übersicht über die Seitenstruktur und Inhaltselemente, der in der Navigationsspalte ausgewählten Seite. Es eignet sich gut für schnelle Änderungen der Seiten-Struktur oder des Inhalts.



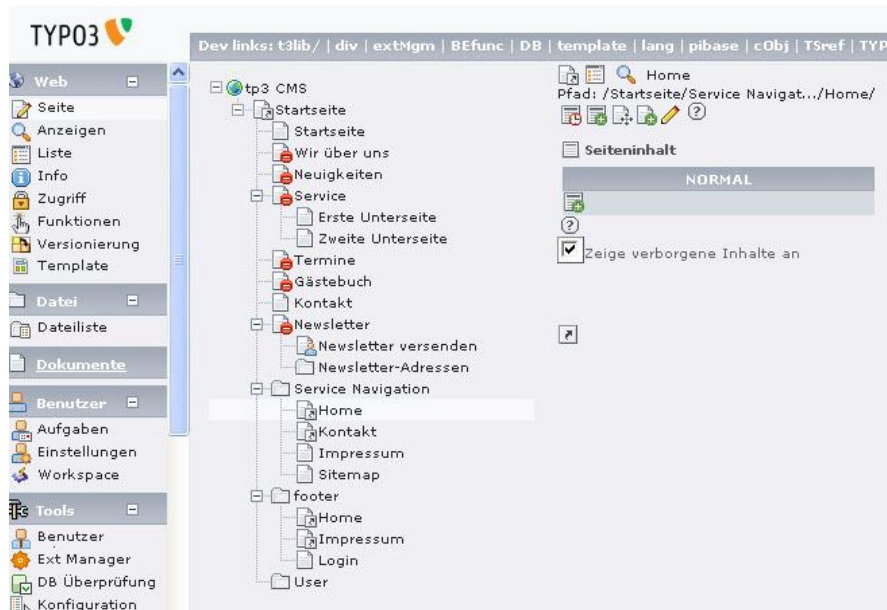
## 4.1 Page Tree (Seitenbaum)

Die Überschrift "Web" im linken Menü wird "Hauptmodul" genannt, und alle Module, die darunter aufgelistet werden, sind "Submodule". Alle Module unterhalb des "Web"-Moduls erzeugen eine zweigeteilte Ansicht im Content Frame - den Page Tree und den modulspezifischen Inhalt, der sich auf die ausgewählte Seite im Page Tree bezieht. Der Page Tree kann erweitert werden, indem Sie auf die Plus-/ Minus-Symbole klicken. Das funktioniert genauso wie mit Ordnern auf Ihrem eigenen Computer. Grundsätzlich können Sie sich den Page Tree als eine Art Verzeichnisstruktur vorstellen, in der Webseiten in einer Hierarchie mit Hauptseiten, Unterseiten und Unter-Unterseiten dargestellt werden.



## 4.2 Klicken auf Titel und Symbole

Was Sie als nächstes über den Page Tree wissen sollten ist, dass Sie sowohl auf das Seitensymbol als auch auf den Seitentitel klicken können - und es macht einen Unterschied! Wenn Sie auf den Seitentitel klicken, sehen Sie, wie das aktuelle Modul Inhalt im rechten Frame darstellt:



In diesem Fall ist das Seiten-Modul aktiv und zeigt den Inhalt der im Page Tree ausgewählten Seite im rechten Frame. Dort können Sie ihn editieren und vieles mehr. Wir kommen später darauf zurück.

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf eine Seite klicken, erscheint ein kleines kontextsensitives Menü. Dieses wird auch manchmal als Click Menu bezeichnet:




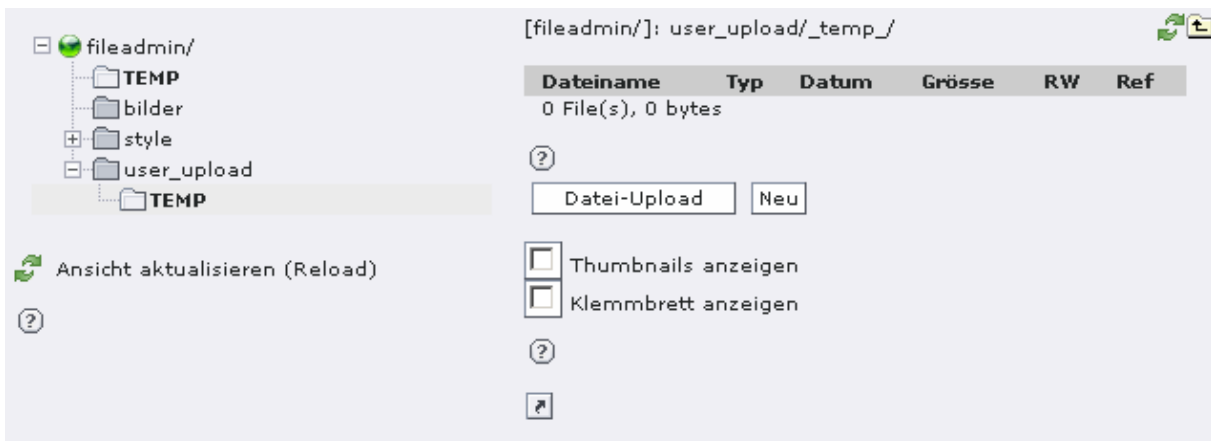
*Hinweis: Wenn Sie einen älteren Browser benutzen, wird das Menü nicht direkt neben dem Symbol sondern im oberen Frame des Backends erscheinen. Hier sollten Sie geduldig sein, denn es kann sein, dass es einige Sekunden dauert, bis das Menü eingeblendet wird!*

Im Kontextmenü können Sie Optionen wählen, die sich auf diese Seite beziehen. Bei den meisten ist es ziemlich offensichtlich, was sie tun – spielen Sie ein bisschen damit herum, wenn Sie mögen. Wenn Sie auf "Ansehen" klicken, öffnet sich ein neues Browserfenster und diese gewählte Seite im Frontend wird gezeigt.

Schließlich sollten Sie noch einen Blick auf den linken Frame werfen. Dieser spiegelt klar die Hierarchie wider, die wir im Page Tree gesehen haben.

### 4.3 Hochladen von Dateien

Das Dateimodul  **Dateiliste** eignet sich zur Anzeige von hochgeladenen Dateien und zum Hochladen von neuen Dateien.



Klicken Sie auf , um Dateien hochzuladen.

Wählen Sie im nächsten Fenster die Anzahl der hochzuladenden Dateien



**Datei-Upload**

fileadmin/: user\_upload/\_temp\_

5 Dateien ▾

Überschreibe existierende Dateien

D:\Temp\TP3 Website Content\Tutorial\	Durchsuchen...
D:\Temp\TP3 Website Content\Tutorial\	Durchsuchen...
D:\Temp\TP3 Website Content\Tutorial\	Durchsuchen...
	Durchsuchen...
	Durchsuchen...

Upload Abbrechen

?

Geben Sie Hier die Pfade zu den Dateien an, die Sie hochladen wollen. Bestätigen Sie anschließend durch klicken auf **Upload**

#### 4.4. Exkurs: tp3 - ein element-basiertes CMS

Diese Art und Weise, um Seiten zu erzeugen, ist ein sehr grundlegendes Konzept in den meisten Websites, die mit TYPO3 erstellt wurden. Die Methode, Seiten aus einzelnen Inhaltselementen zu erzeugen, wird heutzutage auch von anderen Content Management Systemen verwendet. Das macht tp3 zu einem "element-basierten" CMS. Es verleiht Ihnen eine große Flexibilität und sorgt für ein durchgängig konsequentes Design - eine der Hauptaufgaben eines CMS. Die alternative Methode ist ein eher strikter Ansatz, bei dem die Seite aus einer festgelegten Anzahl von Inhaltsfeldern besteht, zum Beispiel je eines für die Überschrift, den Text und ein Bild. Tp3 kann prinzipiell auch so verfahren (es kann Ihnen alles ermöglichen, was Sie wollen!) aber ziemlich sicher werden Sie das letztendlich gar nicht wollen.

## 5. Editieren und erstellen von Seiten und Inhalt

Im Folgenden möchten wir Ihnen zeigen, wie Sie stufenweise Ihre Website aufbauen können, indem Sie Seiten anlegen und diese mit Inhalt füllen.

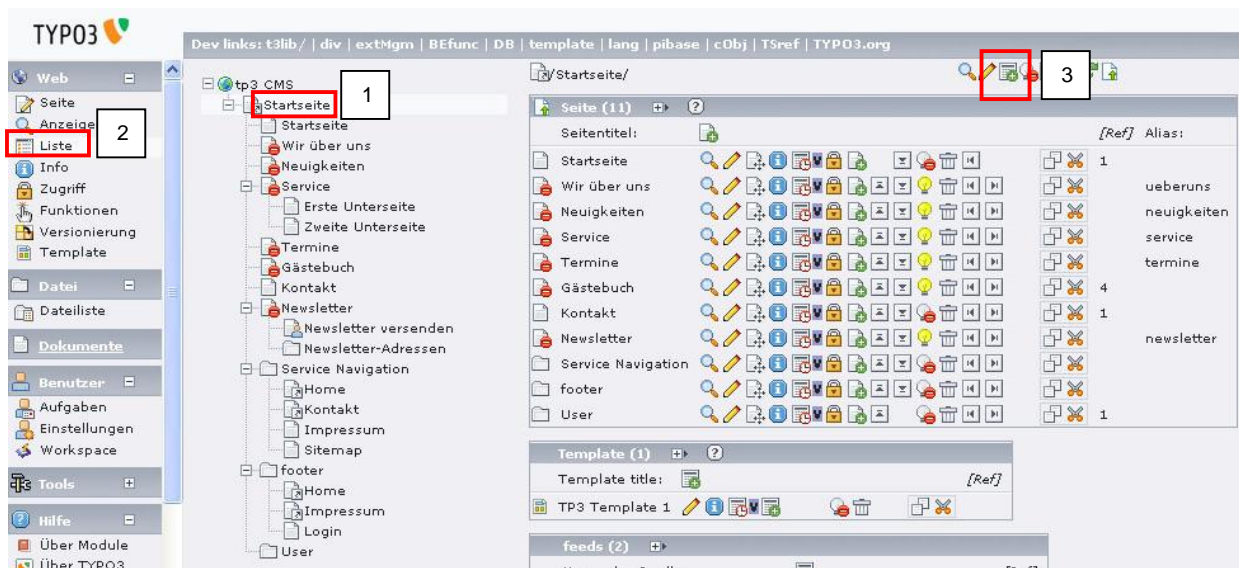
### 5.1 Reihenfolge der Content Elemente

Sehen Sie sich einmal ihre Darstellung im Backend an. Vergleichen Sie jetzt einmal die Ansicht im Backend mit der im Frontend. Sehen Sie, dass die Elemente im Backend gleichermaßen vorhanden sind wie im Frontend?





### 5.2 Neue Seite


Eine neue Seite zu erzeugen ist sehr einfach. Weil die Seiten in der Hierarchie des Page Trees organisiert sind, werden Sie zunächst eine Position für die neue Seite festlegen. Natürlich können Sie diese später ändern, wenn Sie möchten.

Zuerst muss aber gesagt werden, dass Sie schrittweise und planmäßig beim Anlegen neuer Seiten vorgehen sollten. Die Übersichtlichkeit in Ihrer Seitenhierarchie können sie beibehalten, indem Sie Ihre Startseite wählen (1), die Listenansicht wählen (2) und auf das Symbol „neuen Datensatz anlegen“ (3) klicken.

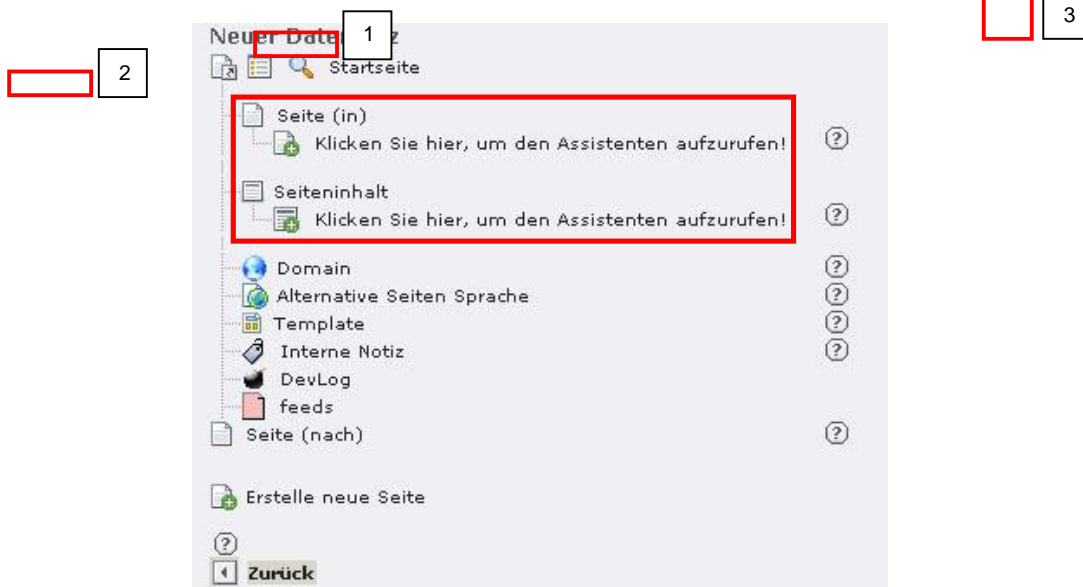


The screenshot shows the TYPO3 CMS backend interface. On the left, the 'Web' sidebar is visible with the 'Liste' (List) option highlighted and numbered '2'. In the main content area, the 'tp3 CMS' page tree is shown with 'Startseite' (Homepage) selected and numbered '1'. On the right, the 'Seite (11)' content list is displayed in list view, with the 'neuen Datensatz anlegen' (Create new record) icon highlighted and numbered '3'. The content list includes items like 'Startseite', 'Wir über uns', 'Neuigkeiten', 'Service', 'Termine', 'Gästebuch', 'Kontakt', 'Newsletter', 'Service Navigation', 'footer', and 'User'. Below the content list, the 'Template (1)' and 'feeds (2)' sections are also visible.

Sie können an dieser Stelle auch bestimmen, ob bereits angelegte Seiten im Frontend für den Betrachter sichtbar  oder nicht sichtbar  sein sollen. Einfach die Symbole anklicken. Auch die Reihenfolge der angelegten Seiten kann hier durch betätigen der Pfeile nach oben oder unten   verändert werden.

Haben Sie dieses Symbol betätigt? 

Dann können Sie jetzt auswählen, ob Sie eine neue Seite oder einen neuen Seiteninhalt anlegen möchten:



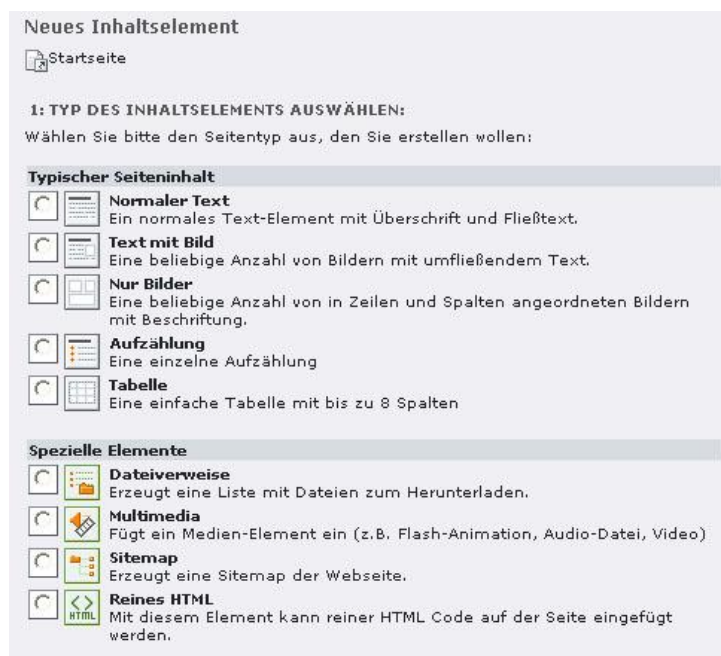
Haben Sie ausgewählt, eine neue Seite zu erstellen, können Sie anschließend die *Position* der neuen Seite bestimmen.



Schließlich wird das Formular für eine neue Seite angezeigt und Sie können den Titel der Seite eingeben. Speichern Sie das Dokument und schließen Sie es. Nun sollte der Page Tree aktualisiert sein. Auch im Frontend sollten Sie sehen, dass das Menü ebenfalls automatisch aktualisiert wurde!

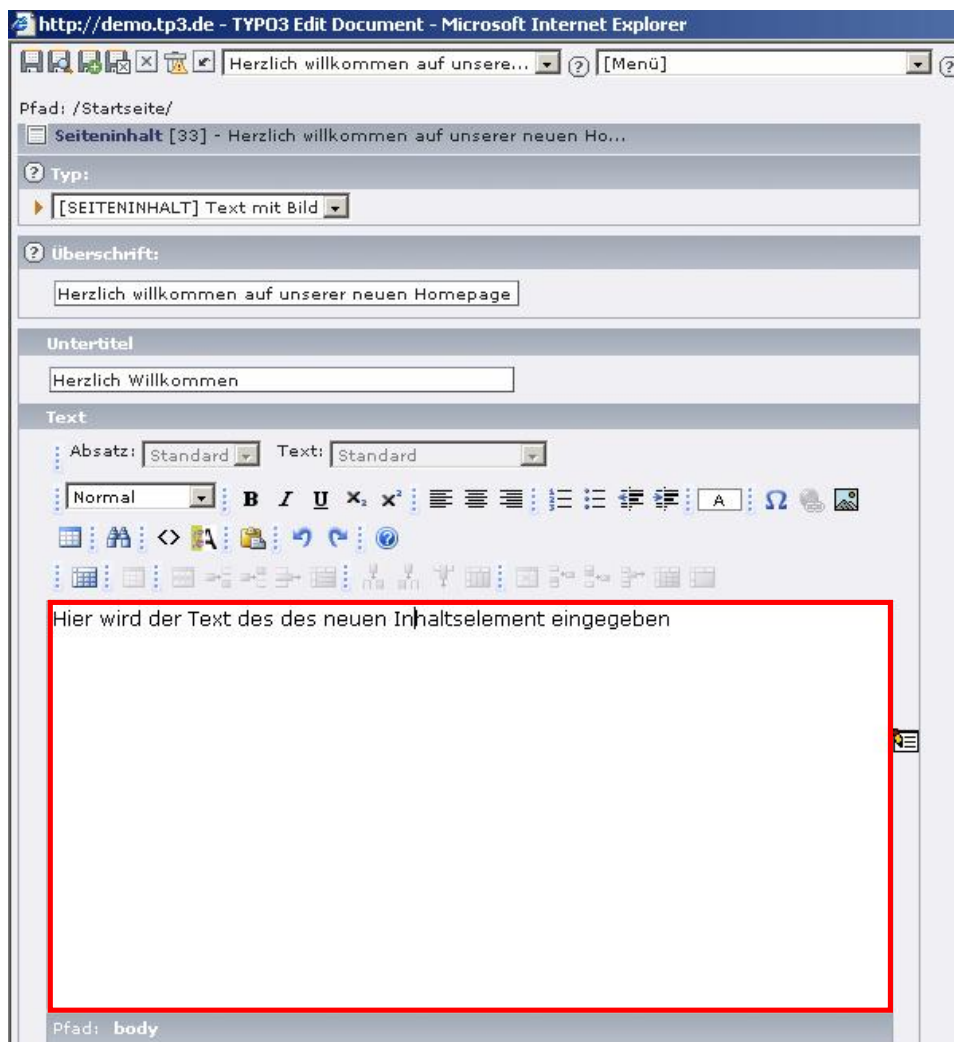
### 5.3 Ein Inhaltselement anlegen





Sie haben eine neue Seite angelegt und möchten diese mit Text und Bildern füllen? Dafür wählen Sie wie oben im Schaubild „Neuer Datensatz“ gezeigt, „Seiteninhalt“ aus. Der nächste Schritt ist dann, sich zu entscheiden, welche Form von Seiteninhalts-element angelegt werden soll:



## 5.4 Einen Text bearbeiten

Nach Auswahl des Inhaltselements werden Sie sofort mit diesem Formular konfrontiert. Schreiben Sie einen beliebigen Inhalt und wählen Sie ein Bild, wenn Sie „Text mit Bild“ ausgewählt haben. (Suchen Sie am besten nach einem kleinen JPEG Bild.)



Klicken Sie nach jeder Änderung auf eine der Disketten     oben links zum Speichern der Einstellungen, auf die zweite Diskette zum Speichern und Darstellen der Einstellungen. Was tp3 getan hat, ist das Senden der Änderungen an den Webserver, die Datenbank mit der neuen Information zu aktualisieren, den Seitencache zu leeren und die Seite neu zu erzeugen - die Änderung ist sofort online und die Besucher Ihrer Website werden nun die neue Überschrift anstelle der alten sehen. Es ist so einfach und schnell, Webseiten mit tp3 zu pflegen!

## 5.5 Tipp: Eine andere Möglichkeit, den Editor aufzurufen

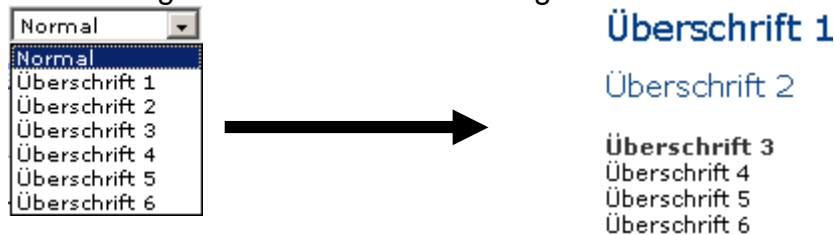
Anstatt sich mühsam vom "Seite" Modul zum Page Tree usw. durchzuklicken, können Sie auch den Punkt "Bearbeiten" aus dem kontextsensitiven Menü / click menu, welches sich durch betätigen der rechten Maustaste öffnet, auswählen.

## 5.5 Möglichkeiten mit dem Editor

Im Editor stehen Ihnen folgende Textformatierungsoptionen zur Verfügung

### Schriftgröße:


Die Schriftgröße verändern Sie im folgenden Pull-Down Menü des Editors



### Schriftformatierung (Schriftgröße: „Normal“):

- B** = fett
- I* = kursiv
- x<sub>2</sub> = tiefgestellt
- x<sup>2</sup> = hochgestellt

## 4. Bilder hochladen und einfügen

Klicken Sie nach jeder Änderung auf eine der Disketten  oben links zum Übernehmen der Einstellungen.

Klicken Sie auf den "Dokument speichern"-Button. Das Bild wird nun auf den Webserver geladen und an das neue Page Content Element angehängt. Wenn alles geklappt hat, so sollten Sie nun etwa folgendes sehen:

Hier können Sie bereits hochgeladene Bilder auswählen

1-3 Bilder

Muster.jpg

GIF PNG JPEG JPG

D:\Temp\TP3 Website Content\Tutorial\Muster.jpg

maximale Bildbreite  
1/2 der Spaltenbreite

Position der Bilder im Verhältnis zum Text  
oben rechts

Anordnung der Bilder:  
vertikal

Bilder zoombar (ja/nein)


Text unter Bild (Eine Zeile pro Bild)  
Hier wird eine Bildschreibung bzw. ein Text eingegeben, der unter dem Bild erscheinen soll. (kleine Schrift, "Enter-Taste"=Text für nächstes)

Die ersten 200 Zeichen dieses Inhalts auf der Startseite anzeigen? (ja/nein)

Allgemeine Optionen:  
Verstecken:  Start:  Stop:

Zweite Optionspalette anzeigen  
 Feldbeschreibung anzeigen  
 Schalte Rich Text Editor (RTE) ab

markierte Bilder löschen

Klicken Sie nach jeder Änderung auf eine der Disketten  oben links zum Übernehmen der Einstellungen.

**Sichtbarkeits-Einstellungen - Seiten verstecken, Sichtbarkeit timen usw.**

.....

Eine Funktion, die Sie bei vielen Elementen - vor allem Seiten und Page Content Elementen - wiederfinden werden, sind

Felder für die Veröffentlichungs-Kontrolle oder auch *Sichtbarkeits-Einstellungen*. Folgendermaßen sehen Sie bei Seiten aus:



Wenn Sie den Haken bei „Verstecken“ setzen, ist Ihre Site im Frontend nicht sichtbar, aber dennoch nicht gelöscht und jederzeit manuell wieder online schaltbar. Sie können aber auch bestimmen, wann eine Seite online gehen soll - an welchem Datum! Versuchen Sie beispielsweise den Code "d+10" in das "Start" Feld einzutragen. Das Datum wird automatisch auf das aktuelle Datum plus 10 Tage gesetzt! Wenn Sie die Seite speichern und die Maus über das Symbol bewegen, können Sie diese Einstellungen sogar sehen.

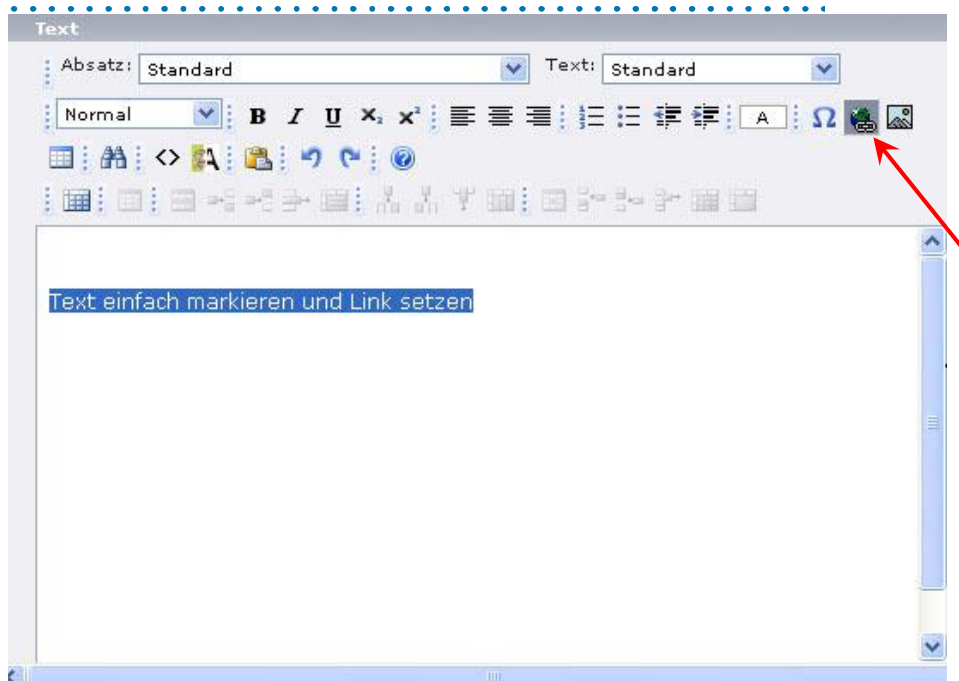
So einfach ist es, die Veröffentlichung von Informationen anhand von Startzeiten zu steuern. Das gleiche Prinzip funktioniert natürlich auch für das "Stop" Feld. Und auch für Page content Elemente, News Elemente oder Gästebuch. Das gleiche Prinzip an verschiedensten Stellen - leicht verständlich.

## Links erstellen

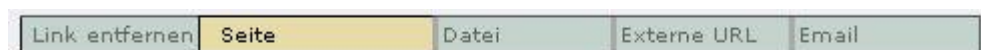
Manche sagen, dass Hyperlinks der Klebstoff sind, der das Internet zusammenhält. In TYPO3 wurden Ihre Links bereits automatisch erstellt, nur durch das Erstellen der Seiten in der hierarchischen Struktur des Page Trees wurde das Menü im linken Frame automatisch erstellt.

Trotzdem werden Sie von einem Stück Text zu einer anderen Seite, einer Datei, einer anderen Website oder auf eine Email-Adresse verweisen möchten, richtig?

Markieren Sie einfach den Text und klicken Sie auf das "Link einfügen"-Symbol:



Anschließend können Sie sich entscheiden, ob Sie den Link auf eine andere Seite Ihrer Website verlinken möchten, oder ob eine Datei, eine externe URL oder eine Email angesprochen werden sollen:



## 5. Tabellen anlegen

Klicken Sie auf den „Inhalt bearbeiten“-Button in der Adminleiste



Es öffnet sich der Editor, wo Sie zunächst im Feld **Typ:** das Seiteninhaltelement **Tabelle** auswählen. Das anschließende Pop-Up können Sie mit „OK“ bestätigen. Die nachfolgenden Screenshots erklären den Tabelleneditor bzw. den Tabellenassistenten.

Pfad: /Startseite/Service Navigat.../Impressum/

Seiteninhalt [182] -

Typ: **Tabelle**

Spalten: **Normal**

Überschrift:

Layout: **Layout 3**

Hintergr. Farbe: **Silber**    Rahmen:     Zellenabstand:     Zellenfüllung:

Tabellenspalten: **Auto**

Text:

Wenn der Typ "Tabelle" ist, so repräsentiert jede Zeile eine Tabellenzeile. Innerhalb jeder Zeile werden die Spalten durch einen vertikalen Strich getrennt: "|". Eine Tabellenzeile mit drei Spalten könnte so aussehen:  
 "Dies ist Spalte 1 | Spalte 2 hier | Dritte Spalte!"

Justierung:    Schrift: **Standard**    Grösse: **Standard**    Farbe: **Standard**

Eigenschaften:

Fett     Kursiv     Unterstrichen     Grossbuchstaben

\* Alternativ können Sie zur Bearbeitung der Tabelle einen Assistenten verwenden.

## Der Tabellenassistent


TABELLEN-ASSISTENT

?


			Dies ist Spalte 1	Spalte 2 hier	Dritte Spalte

?

Kleine Felder

mit den folgenden Icons  können Sie Zeilen oder Spalten

- zum Ende verschieben,
- löschen,
- um eine Position verschieben
- hinzufügen

Klicken Sie nach jeder Änderung auf eine der Disketten  zum Übernehmen der Einstellungen.

## 6. Formulare erstellen

Sie haben bereits eine Einführung in Page Content Elemente im Allgemeinen bekommen. Sie wissen also, wie diese funktionieren. In diesem Abschnitt möchte ich Ihnen nun einige Beispiele von speziellen Content Elementen zeigen, die trotzdem sehr gebräuchlich sind. Wie zum Beispiel kann man ein Email Formular erstellen? Oder ein Suchfeld mit dem Sie den Inhalt der Website durchsuchen können? Wie sieht es mit einem Gästebuch aus?


Wenn Sie ein Email-Kontaktformular erstellen möchten, klicken Sie auf den „Inhalt

bearbeiten“-Button in der Adminleiste



Es öffnet sich der Editor, wo Sie zunächst im Feld **Typ:** das Seiteninhaltelement **Formular** auswählen. Das anschließende Pop-Up können Sie mit „OK“ bestätigen.

Für das erstellen von Formularen verwenden Sie am besten den

Formularassistenten 

Im Formularassistenten wählen Sie zunächst den *Elementtyp* und geben im nächsten Feld die *Beschriftung*. Wenn Sie im nächsten Feld *benötigt* den Haken  aktivieren, dann wird der Benutzer nach dem Klick auf den Absenden-Button aufgefordert das benötigte Feld auszufüllen, für den Fall dass dies nicht geschehen ist. Die nachfolgenden Screenshots zeigen ein Beispiel zum Anlegen eines Kontaktformulars:

Kontaktanfrage [Menü]

Pfad: /Startseite/Service Navigat.../Impressum/

Seiteninhalt [183] - Kontaktanfrage

Typ:

Spalten:

Überschrift:

Konfiguration:

```

Name : | *Name=input | Bitte Name eingeben !
E-Mail Adresse : | *E-Mail=input
Telefonnummer : | Telefon=input | optional
Faxnummer : | Fax=input | optional
Betreff : | *Auswahlfeld=select,auto | Angebotsanfrage, Störungsmeldung, Sup
Ihre Anfrage : | *Anliegen=textarea | Bitte geben Sie hier Ihre Anfrage ein
Mit der Bitte um Rückruf | Rückruf=check
Zur Kenntnisnahme | Info=check
Erledigen | Erledigen=check
Status | *Status=radio | Bestehender Kunde, Neukunde, Interessent, Gast
Passwort : | Passwort=password
Anlagen : | attachment1=file
Abschicken : | label | Bitte klicken Sie auf den Absenden Button !
| formtype_mail=submit | Absenden
| html_enabled=hidden | 1
| subject=hidden | Kontaktanfrage
  
```

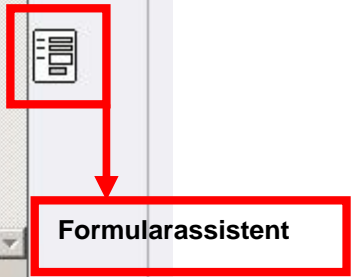
Zielseite:

Seite

Empf.-E-Mailadr.:

Allgemeine Optionen:

Verstecken:  Start:  Stop:



## Der Formularassistent



<b>Erledigen</b>	Typ: Markierungsfeld Beschriftung: Erledigen	Feld: Erledigen Markiert: <input type="checkbox"/>
<b>Status</b>	Typ: Radio Button Beschriftung: Status Benötigt: <input checked="" type="checkbox"/>	Feld: Status Optionen anzeigen: Bestehender Kunde Neukunde Interessent Gast
<b>Passwort :</b>	Typ: Passwortfeld Beschriftung: Passwort : Benötigt: <input type="checkbox"/>	Feld: Passwort Größe: <input type="text"/> Max: <input type="text"/> Wert: <input type="text"/>
<b>Anlagen :</b>	Typ: Dateitransfer Beschriftung: Anlagen : Benötigt: <input type="checkbox"/>	Feld: attachment1 Größe: <input type="text"/>
<b>Abschicken :</b>	Typ: Beschriftung Beschriftung: Abschicken :	Wert: Bitte klicken Sie auf den A

**\*1** **Beschriftung:** Beschriftung des Feldes auf der Website  
**Benötigt:** Gibt an, ob dieses Element ein Pflichtfeld sein soll

**\*2** **Feld:** Definiert die Feldbezeichnung für die Auswertung  
 ( Leerzeichen werden durch „\_“ ersetzt)  
**Größe:** Definiert die Größe des Eingabefeldes (in Zeichenzahl)  
**Max:** Definiert die maximale Anzahl an erlaubten Zeichen  
**Wert:** Bestimmt den voreingestellten Standardwert bzw. -text

**\*3** **Automatische Größenanpassung:** Vergrößert das Feld, um die Anzahl der Auswahloptionen.  
 deaktiviert = Drop-Down-Menü

### - Spezielle Konfigurationen

In den speziellen Konfigurationen können Sie Einstellungen für den E-Mail Versand vornehmen.

Spezielle Konfiguration für Mail-Formulare: ?	
Beschriftung des Absende-Buttons:	Absenden
HTML-Modus aktiviert:	<input checked="" type="checkbox"/>
Betreff:	Kontaktanfrage
Empfänger EMail:	Name@Unternehmen.de

Auf der nächsten Seite können Sie nun sehen, wie das Formular auf ihrem Desktop erscheint.  
 Das Formular, wurde mit Beispielwerten gefüllt.

## Kontaktanfrage

Name :

E-Mail Adresse :

Telefonnummer :

Faxnummer :

Betreff :

Ihre Anfrage :

Mit der Bitte um Rückruf

Zur Kenntnisnahme

Erledigen

### Status

Status

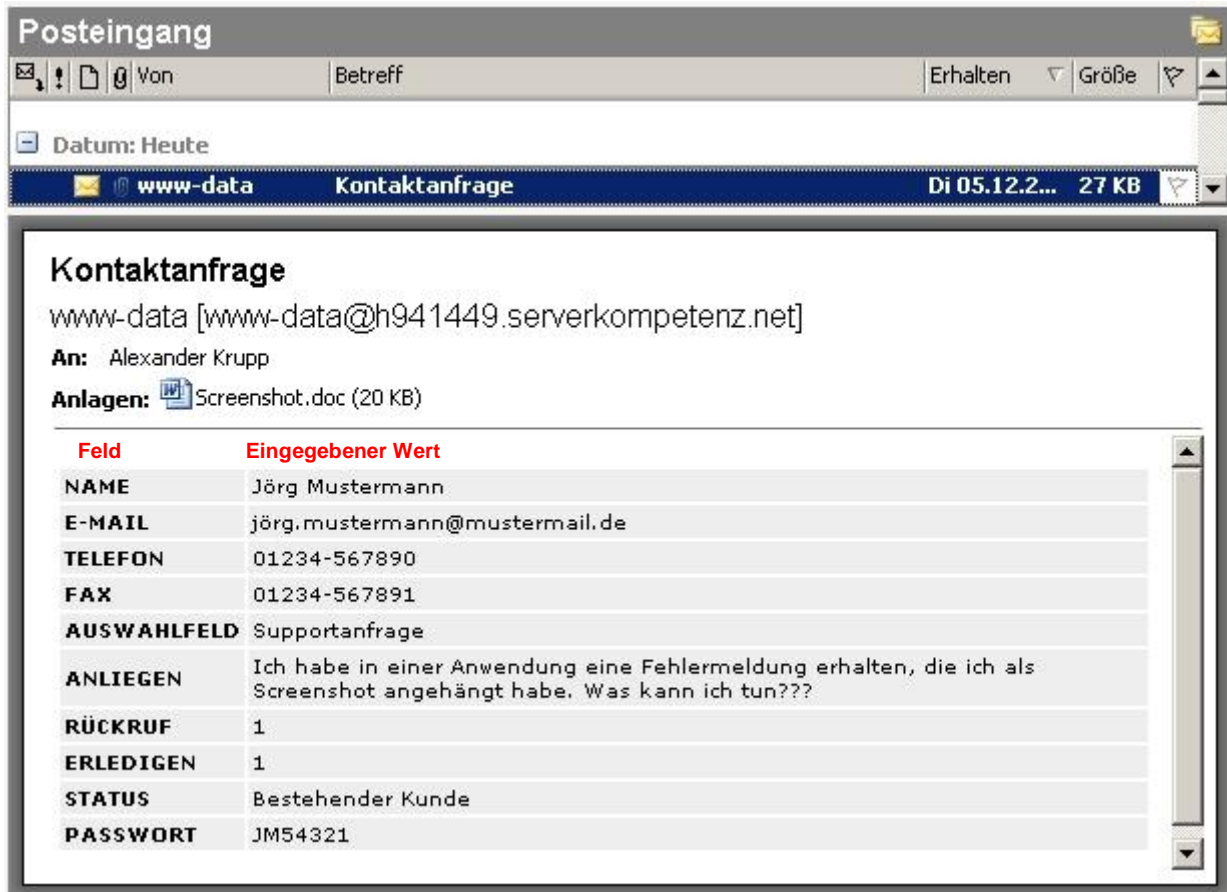
Bestehender Kunde  
Neukunde  
Interessant  
Guest

Passwort :

Anlagen :

Abschicken : Bitte klicken Sie auf den Absenden Button !

Nach dem Klick auf den „Absenden“-Button erhalten sie eine E-Mail mit folgendem Inhalt:



**Posteingang**

Von: **www-data** | Betreff: **Kontaktanfrage** | Erhalten: Di 05.12.2... | Größe: 27 KB

Datum: Heute

**Kontaktanfrage**  
 www-data [www-data@h941449.serverkompetenz.net]

**An:** Alexander Krupp

**Anlagen:** Screenshot.doc (20 KB)

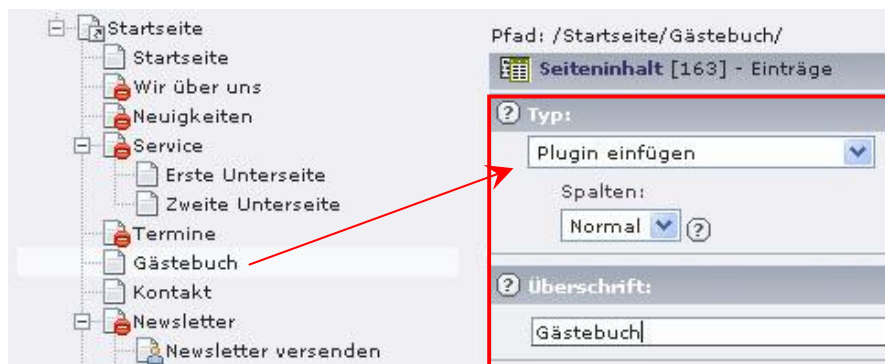
Feld	Eingegebener Wert
<b>NAME</b>	Jörg Mustermann
<b>E-MAIL</b>	jörg.mustermann@mustermail.de
<b>TELEFON</b>	01234-567890
<b>FAX</b>	01234-567891
<b>AUSWAHLFELD</b>	Supportanfrage
<b>ANLIEGEN</b>	Ich habe in einer Anwendung eine Fehlermeldung erhalten, die ich als Screenshot angehängt habe. Was kann ich tun???
<b>RÜCKRUF</b>	1
<b>ERLEDIGEN</b>	1
<b>STATUS</b>	Bestehender Kunde
<b>PASSWORT</b>	JM54321

## Gästebuch

Ein Gästebuch ist ebenfalls einfach zu erstellen (nachdem Sie schon so weit gelesen haben, hätten Sie vermutlich auch nichts anderes erwartet). Wie auch immer, Dinge wie das Gästebuch, das Nachrichtenbrett (*Message Board*), News Modul usw. werden normalerweise als Extension angeboten - und Extensions muss man zunächst installieren. Man kann sie grötenteils sogar über das Online Repository, dem TER (TYPO3 Extension Repository) importieren, wenn sie auf dem lokalen Server noch nicht verfügbar sind. Um eine Extension wie das Gästebuch zu installieren, gehen Sie in den Extension Manager (EM) und klicken auf das Hinzufügen-Symbol. In der Ansicht "Loaded Extensions" können Sie eine Liste der installierten (und geladenen) Extension sehen:

### Das Gästebuch in eine Seite einfügen

Genau wie das Email Formular und die Suchfunktion - und normalerweise alle anderen *Web Applikationen* (in der TYPO3-Terminologie "plugin" genannt) - wird auch das Gästebuch durch ein Page Content Element eingefügt und fungiert als Platzhalter für seine Funktionen.



### Wo wird der Inhalt des Gästebuches gespeichert?

Wenn Sie Ihr Gästebuch verwalten möchten - um zum Beispiel unqualifizierte Einträge zu löschen - klicken Sie sich einfach in das Page Modul der Seite mit dem Gästebuch und Sie sehen alle Einträge *zusätzlich* zum normalen Seiteninhalt aufgelistet. Wie Sie die Einträge bearbeiten? Klicken Sie einfach auf das Symbol des Gästebuch-Eintrages und gehen Sie auf „Verstecken“.


## 7. RSS-Feeds einbinden

Klicken Sie auf den „Inhalt bearbeiten“-Button in der Adminleiste




.....

Es öffnet sich der Editor, wo Sie zunächst im Feld **Typ:** das Seiteninhaltelement **[SEITENMODUL] Newsticker** auswählen. Das anschließende Pop-Up können Sie mit „OK“ bestätigen.

Bereits angegebene RSS-Feeds können Sie mit  im Feld **FEED-URL Quelle:** auswählen.  
Zum Anlegen von neuen RSS-Quellen klicken Sie bitte auf das **+**.

Die nachfolgenden Screenshots zeigen ein Beispiel zum Anlegen eines RSS-Feeds

Klicken Sie nach jeder Änderung auf eine der Disketten  oben links zum Übernehmen der Einstellungen.

Pfad: /Startseite/Testseite/

Seiteninhalt [184] -

Typ:  
 [SEITENMODUL] Newsticker  
 Spalten:  
 Normal

Überschrift:  
 Nachrichten

FEED-URL Quelle:  
 **+**

Allgemeine Optionen:  
 Verstecken:  Start:  Stop:

Allgemeine Optionen (Fortsetzung):  
 Zugriff:  
 Ausgewählt:  
 Objekte:  
 Beim Login verstecken  
 Bei jedem Login anzeigen  
 \_\_Benutzergruppen: \_\_  
 usergroup

Zweite Optionspalette anzeigen   
 Feldbeschreibung anzeigen   
 Schalte Rich Text Editor (RTE) ab

Hier erstellen sie eine neue FEED-URL

Pfad: /Startseite/Testseite/

**feeds NEU** - [PID: 39] Testseite

Verstecken:

eigene URL eines RSS-Feeds:

Name der Quelle:



## 8. Elemente Rechts anlegen

Das Anlegen von Inhaltselementen im rechten Balken funktioniert im Frontend genauso, wie für die Elemente in der mittleren Spalte.

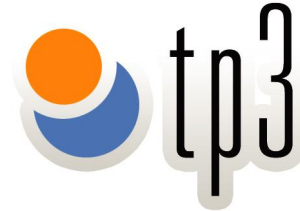
### Time out?



Kein Problem, einfach dem Link folgen und wie oben erklärt, noch einmal anmelden.

## Web Applikationen

Der Begriff "Web Applikationen" wird für "Programme" einer Website benutzt, die eine bestimmte Aufgabe erledigen, die die Verarbeitung von Daten in Echtzeit einschließt. Das Gästebuch beispielsweise, die Suchmaschine, das Message Board, ein Formular um Versicherungskosten zu ermitteln oder das Registrierungsformular für neue Mitglieder, durchsuchbare Adressbücher - all diese Funktionen sind Web Applikationen. Viele solcher Applikationen sind heutzutage Stand-Alone-Lösungen, jeweils mit einem eigenen System für Administration usw. Content Management Systeme unterstützen teilweise auch solche Möglichkeiten, aber normalerweise innerhalb eines Frameworks, das diese Funktionalität integriert. TYPO3 ist so ein System - eine "web application platform" - welche Sie nicht nur umfangreich dabei unterstützt, solche Applikationen zu verwenden und zu verwalten, sondern auch solche zu entwickeln! Mit dem Extension Manager ist die Installation und Distribution so einfach wie ein Mausklick, und mit dem Kickstarter haben Sie in 2 Minuten ein Gerüst



.....  
zusammengestellt, auf dessen Basis Sie eigene Applikationen erstellen können.

### **Content Management und das "Page Tree" Paradigma**

Wenn man Content Management System kategorisiert, so findet man einige, die den Ansatz eines "Application Frameworks" verfolgen, andere den eines "Page Trees". TYPO3 gehört zu den letzteren.

Trotzdem hat dies keinen einschränkenden Einfluss auf TYPO3s Status als ein Content Management Framework. Vielmehr

*verstärkt* der Page-Tree-Ansatz noch die Möglichkeiten für solche Anwendungen, nämlich durch die logische Unterscheidung zwischen dem Page Tree als eine Art Container und den Applikationen selbst. Mit anderen Worten: Sie

können *beides* haben, ein Gästebuch, News System, Benutzerverwaltungs-Formular und Versicherungskosten-Kalkulation

in ein- und demselben System, *ohne* dabei die Dinge zu verschmischen - denn alle Applikationen agieren normalerweise

innerhalb der Grenzen einer *einzigsten Seite!* Alle Datensätze / Elemente einer Applikation werden dort gespeichert, alle

Transaktionen werden von demselben Plugin mit derselben page id durchgeführt. Es macht definitiv Sinn - und schafft

Ordnung!

Das Rückgrat "Page Tree" wird also zur *Stärke* des Systems - sogar wenn hunderte von Web Applikationen innerhalb des

Frameworks eine organisierte Struktur benötigen.

### **Erweitern von TYPO3 durch Web Applikationen dritter Anbieter?**

Lassen Sie uns nun betrachten, wie wir TYPO3 durch eine Web Applikation erweitern können, die nicht mit dem System

geliefert wird. Zu diesem Zweck verbinden wir uns aus dem EM (Extension Manager) mit dem TER (TYPO3 Extension

Repository) und importieren, installieren und aktivieren ein Newsletter-Anmeldungssystem. Sprechen Sie uns an, wenn dieses Thema Sie interessiert – wir beraten Sie gerne.

## **Wie geht es weiter?**

Nun, dies ist das Ende des Tutorials "Der Einstieg".

Aber denken Sie daran: Arbeit allein macht nicht glücklich - und Sie sollten lieber mit TYPO3 herumspielen.

Erforschen Sie es! Klicken Sie auf die Buttons solange Sie können! Eines Tages werden Sie eine laufende

Website betreuen und dann sollten Sie lieber nicht mit Funktionen experimentieren, die Sie nie zuvor gesehen haben, oder? Also, halten Sie sich nicht zurück!