

Branchenbuch (Yellow Pages)

Extension Key: **mh_branchenbuch**

Copyright 2007-2008, Martin Hesse, <mail@martin-hesse.info>

This document is published under the Open Content License
available from <http://www.opencontent.org/opl.shtml>

The content of this document is related to TYPO3
- a GNU/GPL CMS/Framework available from www.typo3.com

Inhaltsverzeichnis

Branchenbuch (Yellow Pages)	1
Einführung	2
Was kann die Extension mh_branchenbuch?.....	2
Hinweise zu dieser Anleitung.....	2
Lokalisierung.....	2
Verschiedene Ansichten	3
List.....	3
Latest.....	3
Overview.....	3
Single.....	5
Search.....	5
Tagcloud.....	5
Statistics.....	5
Rotation.....	5
Add-Form.....	5
Edit-Form.....	5
Alphabetic-Menu.....	6
Category-Menu (HMENU ...).....	6
Screenshots	7
Backend: Allgemeine Einstellungen.....	7
Schnell-Installation	9
Static Template einfügen.....	9
Das Extension-Template.....	9
Notwendige Veränderungen im TypoScript.....	9
TypoScript	10
Wichtige Einstellungen.....	10
Modul Einstellungen.....	10
Allgemeine Wraps.....	13
RealURL	15
Automatische Konfiguration.....	15
Was muss ich tun um einen deutschen Ausgangspunkt zu benutzen?.....	15
FAQ	15
Gibt es ein CAPTCHA-Feld im Mail-Formular?.....	15
Ich brauche Hilfe!!!.....	15
Wie kann ich zusätzliche Felder in die FE-Form einfügen?.....	15
Ich kann keinen FE-User zu einem Eintrag hinzufügen.....	15
To-Do list	16

Einführung

Was kann die Extension mh_branchenbuch?

Mh_branchenbuch ist eine mächtige und vielseitig einsetzbare Extension um alle Arten von Anzeigenverzeichnissen zu verwirklichen. Die Möglichkeit verschiedene Anzeigenkategorien zu erstellen und diesen individuelle Eigenschaften zu zuordnen, bis hin zu Bannerrotation, alphabetischer Navigationsleiste und Tagcloud ist vieles geboten.

Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Hinweise zu dieser Anleitung

Diese deutsche Anleitung basiert auf dem englischen Original von Martin Hesse. Bei Fehlern oder Anregungen einfach Kontakt aufnehmen über martin-hesse.info.

Lokalisierung

Die gesamte Extension ist in Englisch und Deutsch übersetzt. Um die Sprachausgabe zu verändern, sollte ein Blick in die **locallang.xml** geworfen werden. Diese ist vorhanden in "**typo3conf/ext/mh_branchenbuch/pi1**". Hier können die Spracheinstellungen verändert werden.

Sollten Vorschläge für weitere Sprachen vorhanden sein, einfach Kontakt aufnehmen!

Verschiedene Ansichten

List

Diese Ansichtform listet alle Einträge auf der Seite auf. Man kann zudem eine spezielle Kategorie auswählen, dadurch werden nur Einträge dieser Kategorie gelistet.

7-days-web.de
Webhosting
Webdesign
Internetservice
7-days-web
Lübecker Straße 13
26919 Brake
Telephone: 04401 - 70 59 51 Fax: 04401 - 70 00 35
[WWW](#) [Mail](#) [Read more](#)

[Musterfirma](#)
Musterstraße 1
12345 Testhausen
Telephone: 0123 - 45 67 8 Fax: 0123 - 45 67 9

[Musterfirma](#)
Musterstraße 1
12345 Testhausen
Telephone: 0123 - 45 67 8 Fax: 0123 - 45 67 9

Page 1

Latest

Zeigt die zuletzt hinzugefügten X Einträge an.

Overview

4-Schritte Modus. Zu Erst muss man ein Bundesland auswählen, dann den Landkreis, weiterhin eine Stadt und als Viertes und Letztes die Kategorie. Alle Schritte sind konfigurierbar, es besteht zudem die Möglichkeit Schritte auszulassen.

Schritt 1:

Branchenbuch -> Overview

Federal State:

[Baden Württemberg](#) (0)

[Niedersachsen](#) (2)

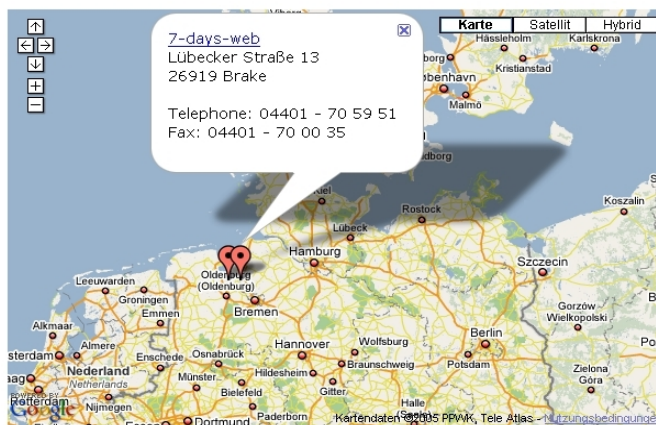
[Sachsen](#) (0)

[Thüringen](#) (1)

[Homepage](#) > [Niedersachsen](#)

Administrative District:

[Wesermarsch](#) (2)



[Internet](#) (1) [Essen & Trinken](#) (1) **[Sonstiges](#)** (2)

Schritt 2:

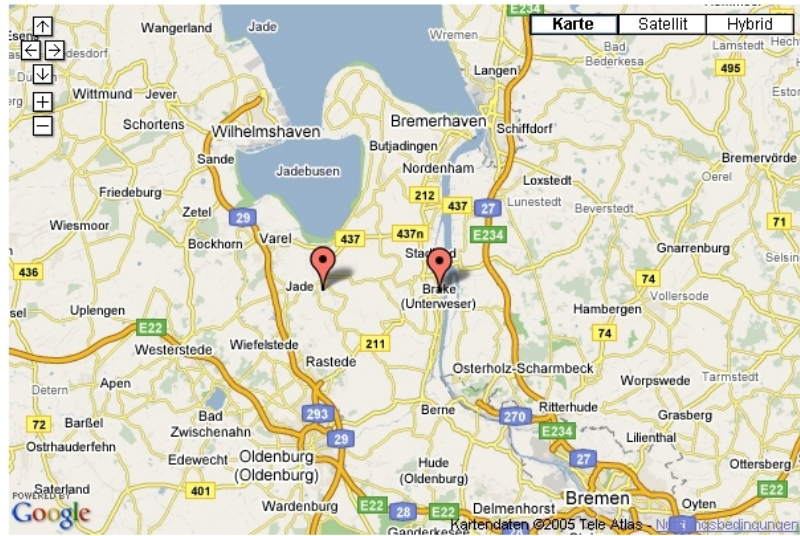
Dieses Beispiel zeigt eine Verwendung mit GoogleMaps und TagCloud.

Schritt 3:

[Homepage](#) > [Niedersachsen](#) > [Wesermarsch](#)

City:

Brake (2)



Schritt 4:

[Homepage](#) > [Niedersachsen](#) > [Wesermarsch](#) > [Brake](#)



Choose a category:

[Essen & Trinken](#) (1)



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla pulvinar mollis nulla. Fusce eget tellus vitae magna tempor facilis. Aliquam erat volutpat. Duis vitae diam. Donec vestibulum, lectus vitae nonummy gravida, pede urna pretium metus, et dignissim justo mi vel arcu. Suspendisse mattis lorem in mi. Fusce nisl purus, porttitor ut, consectetur sed, gravida in, dolor. Suspendisse potenti. In accumsan tincidunt quam. Duis condimentum lobortis velit. Sed vel ante. Nulla ante arcu, suscipit vitae, rutrum ut, molestie sit amet, est.

The last 3 entries

[Musterfirma](#)

Musterstraße 1

12345 Testhausen

Telephone: 0123 - 45 67 8 Fax: 0123 - 45 67 9

Single

Die Single-Ansicht ist die wichtigste Ansicht der Extension. Sie ist notwendig für das Kontaktformular, die Einzelansicht eines Eintrages, die Bearbeitungsansicht, die Bannerrotation, die Videopräsentation und vieles mehr.

Receiver: **7-days-web**

Your Name:

Your E-Mail:

Your Message:



Search

Eine starke Suchfunktion für Einträge.

Tagcloud

Verschiedene Farben und Schriftgrößen sind durch im TS modifizierbar.

Sonstiges (2) Essen & Trinken (1) Internet (1)

Statistics

Zeigt einige Statistiken über das Branchenbuch. Anzahl der Einträge etc.

Rotation

Dies dient zur Anzeige einer Bannerrotation. Einzelne Einträge werden angezeigt, welche genau kann man im TS einstellen. Zusätzlich ist eine Klickstatistik mit eingebaut.

Add-Form

Frontend-Formular um einen neuen Eintrag hinzuzufügen.

Edit-Form

Frontend-Formular um einen Eintrag zu bearbeiten.

Alphabetic-Menu

A B C D E F G H I J K L **M** N O P Q R S T U V W X Y Z [ALL](#)

Bitte ein Buchstaben auswählen

[Musterfirma](#)

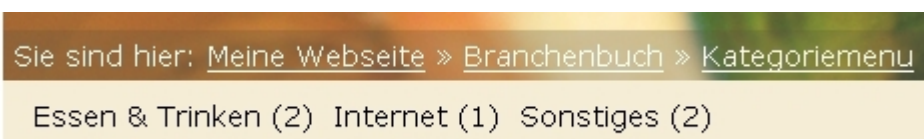
Musterstraße 1
12345 Testhausen
Telephone: 0123 - 45 67 8 Fax: 0123 - 45 67 9

[Musterfirma](#)

Musterstraße 1
12345 Testhausen
Telephone: 0123 - 45 67 8 Fax: 0123 - 45 67 9

Category-Menu (HMENU ...)

Wenn man eine Kategorien-Navigation auf seiner Seite haben möchte, sollte man einfach folgendes ins Template Setup einfügen:



(Beispiel hier mit *TemplaVoila* und einem Marker namens "mainMenu")

TypoScript:

```
lib.mainMenu = HMENU
lib.mainMenu.special = userfunction
lib.mainMenu.special.userFunc = tx_mhbranchenbuch_pi1->getCatMenu
lib.mainMenu.special.userFunc.catMenuCount = X
lib.mainMenu.special.userFunc.single_pid = Y
```

Linie 1: Ein neues HMENU wird generiert.

Linie 2: Eine user function wird dem HMENU zugewiesen.

Linie 3: Die user function wird über die Extension-Class (getCatMenu()) aufgerufen.

Linie 4: X = Soll die Anzahl der Einträge hinter der Kategorie angezeigt werden? (1=ja,0=nein; siehe Beispielbild)

Linie 5: Y = Hier muss die Seiten-ID der Seite eingetragen werden, in der die SINGLE-Ansicht vorhanden ist!

Screenshots

Backend: Allgemeine Einstellungen

Plugin:
Yellow Pages (Branchenbuch)

Plugin Options:
General Settings | LIST Settings

Display:
Selected: OVERVIEW
Items: LIST, LATEST, OVERVIEW, SINGLE, SEARCH, TAGCLOUD

Category:
Selected:
Items: Category (Branchenbuch / Yello...
Essen & Trinken
Internet
Webdev
Sonstiges
Noch ne Kategorie
ABCDE
EFGH
IJKL

Template:
TMPL HTML HTM
Durchsuchen...
Max items for LATEST:
Page-ID with the SINGLE-View:

Ansicht im Backend von TYPO3 #1

Plugin:
 Yellow Pages (Branchenbuch)

Plugin Options:

General Settings LIST Settings

Only show Entries in this Federal State:

Selected: Items:

	<input type="checkbox"/> Baden Württemberg <input type="checkbox"/> Niedersachsen <input type="checkbox"/> Sachsen <input type="checkbox"/> Thüringen
--	--

Only show Entries in this Administrative District:

Selected: Items:

	<input type="checkbox"/> Noch so einer <input type="checkbox"/> Testlandkreis2k3 <input type="checkbox"/> Wesermarsch
--	---

Only show Entries in this City:

Selected: Items:

	<input type="checkbox"/> Blubhausen <input type="checkbox"/> Brake <input type="checkbox"/> köln <input type="checkbox"/> moo <input type="checkbox"/> Nordenham <input type="checkbox"/> test <input type="checkbox"/> Weimar
--	--







Ansicht im Backend von TYPO3 #2

Schnell-Installation

Static Template einfügen

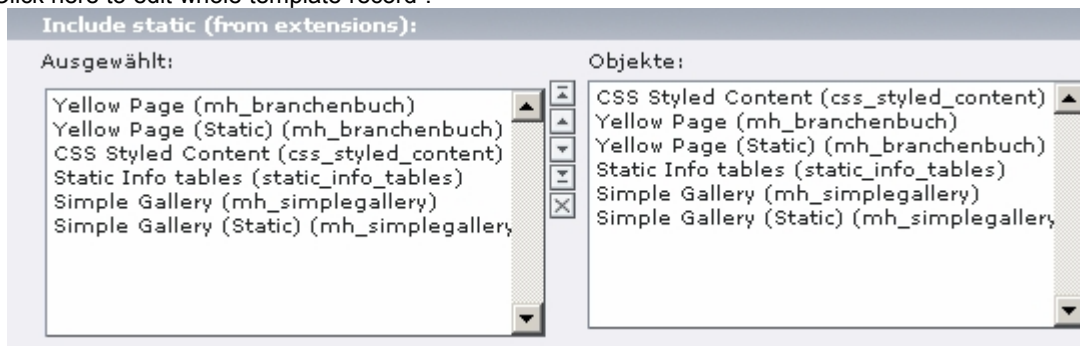
Es ist recht einfach die Extension zu installieren.

Nachdem man die Extension aus dem TER heruntergeladen hat, müssen zwei Sachen in das Seiten-Template eingefügt werden:

	Title:	NEW SITE
	Sitetitle:	MH-DEV.de - TestLab
	Description:	
	Resources:	
	Constants:	(edit to view, 0 lines)
	Setup:	(edit to view, 92 lines)

[Click here to edit whole template record](#)

Klick auf "Click here to edit whole template record".



Nachdem man herunter gescrollt hat kommt folgendes: "Include static (from extensions)".

Hier muss man "Yellow Page (mh_branchenbuch)" and "Yellow Page (Static) (mh_branchenbuch)" auswählen.

Das Extension-Template

Das Standard-Template befindet sich im Ordner "typo3/ext/mh_branchenbuch/res/template.html". Das Template ist XHTML valide und kann über seine CSS-Klassen modifiziert werden.

Es wird empfohlen eine Kopie des modifizierten Templates im fileadmin Ordner zu speichern, da sonst bei einem Update das Template überschrieben wird.

Um ein anderes Verzeichnis für das Template anzugeben muss folgendes ins TS des Seiten-Setups geschrieben werden:

```
plugin.tx_mhbranchenbuch_pi1.templateFile = path/to/template.html
```

oder man editiert die betreffende Zeile im ConstantEditor.

Notwendige Veränderungen im TypoScript

Damit die Branchenbuch Extension fehlerfrei funktioniert, müssen folgende Änderungen im TS oder im ConstantEditor vorgenommen werden:

Hierdurch wird die Administrator Email Adresse festgelegt, an sie werden verschiedene Systememails versandt.

```
plugin.tx_mhbranchenbuch_pi1.admin = your@email.tld
```

Seiten-ID für die SINGLE-Ansicht (Integer)

```
plugin.tx_mhbranchenbuch_pi1.single_pid = int+
```

Seiten-ID für die Suchfunktion (Integer)

```
plugin.tx_mhbranchenbuch_pi1.search_pid = int+
```

Das wars. Jetzt müssen nur noch ein paar Bundesländer, Landkreise, Städte und Kategorien zur Datenbank hinzugefügt werden und schon kann das Branchenbuch genutzt werden.

Wichtig!! Es muss immer im jeweiligen Eigenschaften-Fenster der einzelnen Ansichten der Ausgangspunkt (Starting Point) auf das SysFolder in dem die Einträge gespeichert werden, verweisen. Sonst kann es zu Problemen kommen.

TypoScript

Man kann ziemlich viel im TypoScript anpassen, hier sind die möglichen Werte:

Wichtige Einstellungen

Property	Description	Default
admin	Email from the administrative	
templateFile	Path to template DE-Template: EXT:mh_branchenbuch/res/template_de.html EN-Template: EXT:mh_branchenbuch/res/template_en.html	EXT:mh_branchenbuch/res/template.html
single_pid	Page-ID for the single-view	
search_pid	Page-ID for the search	
General Stuff		
letterAll	The last letter in the Alphabetic-Menu will show all entries	All
maxEntriesPerUser	Set here the max number of entries that a user can add. 0 = unlimited	0
dontLinkMainNode	If you don't want that the main categories should be available to choice when you have subcategories in it then select this.	0
captcha	Choose which captcha extension you want	captcha
datetime	Datetime, see http://php.net/date for more	d.m.y G:i

Modul Einstellungen

Property	Description	Default
Entries		
noImage	Placeholder-Graphic for Entries without a image	EXT:mh_branchenbuch/res/noImage.gif
mailTyp	1 = mails will send over a form 2 = mails will direct send over your mail-program	1
imgMaxHeight	Maximum height for uploaded images	150
imgMaxWidth	Maximum width for uploaded images	150
mail_header	A Headline in the first line for all Mails that sent ..	
mail_from	Addresser from all mails	Sender <sender@mail.tld>
imageParams	Additional image parameter Example: style="border: 1px solid black"; Or onclick="javascript:doSomething();"	
linkTitle	Should the title in a Entry be linked to the website or the detail-view? (1 = yes, 0 = no)	1
linkType	Which type of entry should be linked XS = 7, S = 0, M = 1, L = 2, XL (*) = 3, XXL (***) = 4, XXXL (****) = 5	0,1,2,3,4,5,7
linkTarget	Opens the link in the "link-field" of a entry in a new window (_blank) or in the same window (_self)	_blank
directRedirect	0 = Pre-Page bevor redirect 1 = Direct redirect	1

Property	Description	Default
imageRenderMode	This is the render mode for images of all entries. If it set to 1 and no details about the company are available, then the image have a link to the website from the company. Otherwise it will redirect to the detail-view of this entry. On render mode 2 the image open in a pop-up. Supports imagelighbox2 and pmkslimbox.	1
Search		
search_showXS	Here you can set if the lowest entries (XS) will be displayed in the search results (1 = yes, 0 = no)	1
search_tables	Here are the database tables that are will be searched for a keyword Possible: keywords, adresse (address), firma (company), custom1, custom2, custom3	firma, adresse, keywords
minLengthKeyword1	Minimum number of characters for Keyword 1 (Who/What)	3
minLengthKeyword2	Minimum number of characters for Keyword 2 (Where)	3
FE-Form		
feForm_required	You can set here some fields that must fill up in the form to makes them valid. Example: You have a input field like ... <input type="text" name="tx_mh_branchenbuch_postVar[company]" /> ... to make this field as a "must-have" field you just type the name between the [...] in the field like feForm_required = company,example2,example3	agbcheck,firma,typ
feForm_report	Do you want a email, if someone makes a new entry? (1 = yes, 0 = no)	1
feForm_maxsize	Maximum size of the uploaded image in kilobyte	500
feForm_createCity	Can FE-User add a new city if they want? (1 = yes, 0 = no)	1
feForm_fields_xs	Set here the fields which be allowed to fill up in the FE-Form. Fields available: nothing, keywords, upload, detail. More information under "Available views -> Form"	nothing
feForm_fields_s	See feForm_fields_xs	keywords
feForm_fields_m	See feForm_fields_xs	Keywords, upload
feForm_fields_l	See feForm_fields_xs	Keywords, upload, detail
feForm_fields_xl	See feForm_fields_xs	Keywords, upload, detail
feForm_fields_xxl	See feForm_fields_xs	Keywords, upload, detail
feForm_fields_xxl2	See feForm_fields_xs	Keywords, upload, detail
feForm_fields_advertise	See feForm_fields_xs	nothing
feForm_keywords_xs	Number of keywords that can user add	0
feForm_keywords_s	See feForm_keywords_xs	5
feForm_keywords_m	See feForm_keywords_xs	10
feForm_keywords_l	See feForm_keywords_xs	10
feForm_keywords_xl	See feForm_keywords_xs	15
feForm_keywords_xxl	See feForm_keywords_xs	20
feForm_keywords_xxl2	See feForm_keywords_xs	25
feForm_uploadFields	How much pictures can a user upload (Does not work yet)	1
feForm_categories_xs	Number of Categories that a user can choose	1
feForm_categories_s	See feForm_categories_xs	2
feForm_categories_m	See feForm_categories_xs	3

Property	Description	Default
feForm_categories_l	See feForm_categories_xs	4
feForm_categories_xl	See feForm_categories_xs	5
feForm_categories_xxl	See feForm_categories_xs	8
feForm_categories_xxl2	See feForm_categories_xs	8
TagCloud		
countEntrys	It will display behind every cloud a number with the sum of the entries in it	1
minFontSize	Minimum font size for a cloud	10
maxFontSize	Maximum font size for a cloud	42
CloudColors	Colors of the cloud	Red, green, blue, black, grey, purple, darkblue, orange, gold, mediumseagrann, olive, midnightblue
TagCloudLink	Create a link for every cloud to get a overview about all entries in it (1=activated, 0=disabled)	1
FE-Edit		
FEedit	Can user edit his own entries? (1 = yes, 0 = no)	1
FDelete	Can a user delete his own entries?	0
Overview		
overviewPathSeparator	Separator for the overview breadcrumb menu	 >
overviewPathStart	Name of the starting point in your breadcrumb menu	Homepage
overviewMode	1 = It will displayed the federal states at first 2 = It will displayed the administrative districts at first 3 = It will displayed the cities at first 4 = It will displayed the overview See "overviewID" when you write here > 1	1
overviewID	overviewMode = 2, then you must set here a ID for a federal state overviewMode = 3, then you must set here a ID for a federal state and for a administrative district (id1,id2) overviewMode = 4, see 3 but you must add a id for the city! (id1,id2,id3)	
overviewSort	You can set here a order on how the Entries should be displayed in the overview. Default order is: XXL *** > XXL** > XL * > L > M > S > XS XS=7, S=0, M=1, L=2, XL*=3, XXL**=4, XXL***=5	5,4,3,2,1,0,7
cat_sortBy	Choose here "name" to sort the categories in the overview by his name (ASC/DESC) or choose "sorting" to sort the categories by the list-view in the backend, where you can sort the categories with the sort-arrows	Name
show_empty_cats	Set this to 0 if you don't want that categories displayed which don't have a entry	1
catImgMaxHeight	Maximum height for uploaded images in the categories	
catImgMaxWidth	Maximum width for uploaded images in the categories	150
catImageParams	Additional image parameter Example: style="border: 1px solid black"; Or onclick="javascript:doSomething();"	
show_cat_count	Uncheck this if you dont want that the sum of entries should be displayed behind a category	1
limitLatestOverview	How much entries should be displayed in the OVERVIEW-LATEST-VIEW (after you selected a city)	3

Property	Description	Default
LIST		
limitLatest	How much entries should be displayed?	5
ROTATION		
rotationLimit	How much images should be displayed?	1
rotationExclude	Exclude a special type of entries, just enter the ID here (XS=7, S=0, M=1, L=2, XL*=3, XXL**=4, XXL***=5) Example: You don't want that the entries with the type L, XL and S in the rotation .. just type: rotationExclude = 2,3,0	
rotationTarget	Opens the link in a new window (_blank) or in the self (_self)	_blank
redirectTime	Time in seconds when the user will be redirected to the website of the entry	5
GoogleMap		
map_api	API-Key for the map	
map_zoom1	Zoom-Level for the map on the Administrativ Districts Possible value: 1 (far) - 17/19 (near)	6
map_zoom2	Zoom-Level for the map on the Federal States Possible value: 1 (far) - 17/19 (near)	9
map_zoom3	Zoom-Level for the map on the Cities Possible value: 1 (far) - 17/19 (near)	12
map_zoom4	Zoom-Level for the map on the Detail-View Possible value: 1 (far) - 17/19 (near)	16
map_showImage	Show the Company-Image in the "Map-Info-Tab"? (1=yes, 0=no)	0

Bis hierhin kann alles einfach im ConstantEditor angepasst werden, die wraps hingegen müssen im TypoScript modifiziert werden.

Allgemeine Wraps

Property	Description	Default
TagCloud_stdWrap		
title_stdWrap		
category_stdWrap		
tel_stdWrap	Translated in locallang.xml Marker: telephone (pi1/locallang.xml)	
fax_stdWrap.wrap	Translated in locallang.xml Marker: fax (pi1/locallang.xml)	
mobile_stdWrap.wrap	Translated in locallang.xml Marker: mobile (pi1/locallang.xml)	
address_stdWrap		
email_stdWrap	Translated in locallang.xml Marker: mail (pi1/locallang.xml)	
www_stdWrap	Translated in locallang.xml Marker: www (pi1/locallang.xml)	

Property	Description	Default
more_stdWrap	Translated in locallang.xml Marker: more (pi1/locallang.xml)	
movie_stdWrap	Translated in locallang.xml Marker: movie (pi1/locallang.xml)	
vcard_stdWrap	Translated in locallang.xml Marker: vcard (pi1/locallang.xml)	

RealURL

Automatische Konfiguration

Es ist kein Problem das Branchenbuch mit der RealURL Extension zu benutzen. Die Branchenbuch Extension verwendet die **automatic configuration** von RealURL um freundliche URLs zu erzeugen. Wird diese Funktion bereits verwendet muss die **"realurl_autoconf.php"** im **"typo3conf"**-Verzeichnis einmalig gelöscht werden. Danach

Was muss ich tun um einen deutschen Ausgangspunkt zu benutzen?

Die URL beginnt standardmäßig mit "yellowpages". Um dies zu ändern, muss man einfach nur einen Blick in diese Datei werfen:

```
typo3conf/ext/mh_branchenbuch/class.tx_mhbranchenbuch_realurl.php
```

Gehe in linie 39:

```
'yellowpages' => array(
```

Hier kann nun etwas anderes eingesetzt werden statt "yellowpages", z.B.:

```
'companydirectory' => array(
```

Wichtig ist, dass diese Bezeichnung einmalig ist, und von keiner anderen Extension benutzt wird!

FAQ

Gibt es ein CAPTCHA-Feld im Mail-Formular?

Ja gibt es. Es muss jedoch eine der beiden Extensions "captcha" oder "sr_free_captcha" installiert sein.

Die aktuelle Version (23.2.08) ist derzeit 1.1.0 welche man hier finden kann:

<http://typo3.org/extensions/repository/view/captcha/1.1.0/>

und sr_freecap (13.6.08) unter: http://typo3.org/extensions/repository/view/sr_freecap/1.0.3/

Aber keine Sorge, wer diese Extensions nicht benutzen will, findet im Template einen Marker für ein Eingabefeld, in dem der Nutzer eine kleine Matheaufgabe lösen muss, als kleiner Schutz.

Ich brauche Hilfe!!!

Einfach auf Martin-Hesse.info für mehr Informationen schauen oder im [forum](http://forum.typo3.org).

Es kann auch das Forum verwendet werden unter www.typo3.net

Wie kann ich zusätzliche Felder in die FE-Form einfügen?

Nichts leichter als das. Es können so viele Felder wie gewünscht eingefügt werden. Man muss dem neuen Feld einen speziellen "namen" geben.

Beispiel:

Es ist ein Feld gewünscht, in dem der FE sein Alter eingibt

HTML-Code:

```
<input type="text" name="alter" />
```

Damit dies mit der Extension funktioniert muss folgendes geändert werden

```
<input type="text" name="tx_mhbranchenbuch_postVar[alter]" />
```

Das ist alles!

Ich kann keinen FE-User zu einem Eintrag hinzufügen.

Gehe zu Seiteneigenschaften bearbeiten von dem SysFolder in dem die Einträge gespeichert werden. Hier auf "General Record Storage page:". Hier muss das SysFolder ausgewählt werden, in dem die FE-User gespeichert werden.

To-Do list

- Bitte kontaktiert uns, wenn Ihr Anregungen zu dieser Extension habt. Entweder im Forum oder per Email.