

Wer sucht der findet?

-

**Grundlegende
Suchmaschinen-Optimierung
mit TYP03**

Suchmaschinen / Robots analysieren

- Domainname
- Seitentitel, Seitenname
- Metadaten: Sprache, Schlagworte
- Text: Fließtext, Überschriften
- Bilder: Dateinamen, Alt- / Title-Tags
- Verweise: Linkziel & -beschreibung

Ergo: HTML-Code muss verstanden werden!

Die gute Nachricht: TYP03 ist valide! 

Aber:

- Auf „saubere“ Templates achten
- Nicht alle Extensions sind valide

XHTML validieren:

- W3C-Validator <http://validator.w3c.org>
- Überprüfung von File / URL

Hilfe zur Selbsthilfe 1:

Premiumlösung: Einsatz von HTML-Tidy

[tidy]

Boolean. If set, the output html-code will be passed through 'tidy' which is a little program you can get from <http://www.w3.org/People/Raggett/tidy/>. 'Tidy' cleans the HTML-code for nice display!

[FE][tidy] = 0



[tidy_option]

options [all, cached, output]. 'all' = the content is always passed through 'tidy' before it may be stored in cache. 'cached' = only if the page is put into the cache, 'output' = only the output code just before it's echoed out.

[FE][tidy_option] = cached

[tidy_path]

Path with options for tidy. For XHTML output, add " --output-xhtml true"

[FE][tidy_path] = tidy -i --quiet true --tidy-mark true -wrap 0 -raw

Hilfe zur Selbsthilfe 2:

TYP03-interner HTML-Cleaner

```
config {  
  doctype = xhtml_trans  
  xmlprologue = none  
  xhtml_cleaning = all  
  htmlTag_setParams =  
    xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="de"  
    lang="de"  
}
```

Wichtiges nicht nur visuell hervorheben


Statt

```
<p style="font-size:36px">  
  <em>Kapitel 1</em><br>  
  Abschnitt 7  
</p>  
<p>Lorem ipsum solo sit amet ...</p>
```


Besser

```
<h1>Kapitel 1</h1>  
<h2>Abschnitt 7</h2>  
<p>Lorem ipsum solo sit amet ...</p>
```

Meta-Daten nutzen

 Stichworte (,):

TYPO3, Bremen, User Group, Workshop, SEO, Suchmaschine, Optimierung

 Beschreibung:

Foliensätze zum TYPO3-Workshop am 10.4.2007

Stichworte: Wichtige Begriffe, die nicht im Text auftauchen

Beschreibung: Zusammenfassung des Inhalts

Abbildung auf Meta-Tags

Constants

```
std_keywords = TYPO3, User, Group, Bremen  
std_description = Eine Seite der T3UG Bremen
```

Setup

```
page.meta {  
  keywords.field = keywords  
  keywords.ifEmpty = {$std_keywords}  
  description.field = description  
  description.ifEmpty = {$std_description}  
}
```

Der Seitentitel: „Sitename: Pagetitle“

Besser anders herum, Wichtiges zuerst.

```
config.pageTitleFirst = 1
```

Temporäre Dateien: Sinnvolle(re) Benennung

Statt tmb_0a7e403a19.gif

besser logo_usergroup_0a7e403a19.gif

```
config.meaningfulTempFilePrefix = 100 # Anzahl Zeichen
```

Voraussetzung: mod_rewrite, lokale .htaccess

1. TypoScript-Setup:

```
config {  
    simulateStaticDocuments = 0  
    baseURL = http://typo3bremen.org # URL der Seite  
    tx_realurl_enable = 1  
}
```

2. .htaccess anlegen

RewriteEngine On

RewriteRule ^typo3\$ - [L]

RewriteRule ^typo3/.*\$ - [L]

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-l

RewriteRule .* index.php

3. typo3conf/localconf.php anpassen

```
$TYPO3_CONF_VARS['EXTCONF']['realurl']['_DEFAULT'] =  
array(  
    ...  
    'pagePath' => array(  
        'type' => 'user',  
        'userFunc' =>  
            'EXT:realurl/class.tx_realurl_advanced.php:&tx_realurl_advanced->main',  
        'nav_title, subtitle, title, alias',  
    ),  
);
```

Beispiele liegen der Extension bei!

RealURL: URLs like normal websites

Beispiel:

Seitentitel:

▶ TYPO3 Workshop

Ziel: **Nicht cachen:** **Cache verfällt:** Standard

Untertitel:

▶ Suchmaschinen Optimierung

Navigationstitel:

▶ TYPO3 SEO Workshop der UG Bremen

Ergebnis:

<http://www.typo3bremen.org/>

typo3_seo_workshop_der_ug_bremen.html

Ungültige Seiten nicht Indexieren lassen!



Error!

Error! The requested page does not exist!

[www.ju-ble.de/typo3/index.php?id=5 - 2k](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#) - [Notieren](#)

Was ist passiert?!

TYP03 erzeugt korrekte (indexierbare!) Seite
Verhalten steuerbar per Installtool:

```
[FE][pageNotFound_handling] =
```

0 = Nächstgelegene Seite

1 = TYP03-Fehlermeldung

String = URL

USERFUNCTION: PHP-Methode

Header schicken!

`[pageNotFound_handling_statheader]`

If 'pageNotFound_handling' is enabled, this string will always be sent as header before the actual handling.

`[FE][pageNotFound_handling_statheader] = HTTP/1.0 404 Not Found`

HTTP/1.0 404 Not Found

Suchmaschine erfährt, dass die Seite eine Fehlerseite ist: Keine Indexierung