

Suchmaschinenoptimierung mit TYPO3

Vorstellung	2
Begrifflichkeiten	3
Suchmaschinenoptimierung	4
SMO - redaktionelle Bearbeitungen.....	5
Werkzeuge, Hilfsmittel.....	6
TYPO3- Erweiterungen / Extensions	7

Vorstellung

T o r s t e n H a ß – IT Berater,
Buchautor

<http://typo3-beratung.com>

<http://123-suchmaschinenoptimierung.com>

<http://firefox.googlebuch.de>

S t e f a n K a r a u – BIT-PROF GmbH,
Projektmanager

R e n e S c h ä f e r – BIT-PROF GmbH,
Entwickler

<http://www.bitprof.com>

<http://www.seo-typo3.org>

Begrifflichkeiten

Homepage = Internetpräsenz = Netzauftritt

~~Website~~

Webseite = Internetseite = TYPO3 Seite

Siehe auch

<http://typo3-beratung.com/typo3-stuttgart/homepagecheck/homepage-anglizismen.html>

Suchmaschinenoptimierung

Was bringt Suchmaschinenoptimierung?

Wie funktioniert Google?

Welche Bereiche gibt es in der Suchmaschinenoptimierung?

- Strukturierten, übersichtlichen, vollständigen und interessanten Inhalt bereit stellen,
- Title / Description / Keywords
- Bildbeschriftungen / Bildnamen / Alt-Tag
- Überschriften / Fett-Schrift u.a.
- Verlinkungen
 - Linkbeschriftungen / Alt-Tag
 - Interne Verlinkungen wie Menü, Links in Texten, kreuz-und-quer-Verlinkungen
 - Brotkrumenmenü
 - Externe Links
 - Eingehende (die auf uns zeigen)
 - Ausgehende (Webseiten, auf die wir verweisen)

<http://www.viseocoach.de/1638/so-funktioniert-suchmaschinenoptimierung/>

SMO - redaktionelle Bearbeitungen

SEOManagement (seo_basics)

Dt_keyword-analyzer

<http://typo3.fruit-lab.de/typo3-extensions/dtkeyword-analyzer.html>

Google-Keywordtool

<http://www.google.de/sktool/>

Keywordsynonyme

<http://wortschatz.uni-leipzig.de/>

Vorabtest

<http://www.textalyser.net/>

Allgemeines zum Nachlesen

<http://webmasterparadies.de/suchmaschinen-optimierung/121-seo-alles-ueber-den-content.html>

Werkzeuge, Hilfsmittel

Webseiten-Analyse-Werkzeuge

<http://www.seitenreport.de/>

<http://www.linkdiagnosis.com/>

GoogleWebmastertools

<http://www.google.de/webmasters/>

Firefox/Werkzeuge

<http://firefox.googlebuch.de/links.html?F=1>

Entwicklerwerkzeug

<http://getfirebug.com/>

Umfangreiche SEO-Analysen

<http://www.seoquake.com/>

HTML-Validator

<http://users.skynet.be/mgueury/mozilla/>

Suchmaschinenindexanzeige / PageRank

<http://www.quirk.biz/searchstatus/>

Allgemeine Infos / gute Sammlung

<http://www.website-boosting.de/links.html>

<http://de.linkvendor.com/>

TYPO3- Erweiterungen / Extensions

<http://typo3-beratung.com/typo3-tipps/typo3-erweiterungen/eingesetzte-erweiterungen.html>

Übersicht über TYPO3 Erweiterungen

<http://typo3.fruit-lab.de/typo3-extensions>

NETFORMIC individual RealURL

(*nfc_realurl_individual*) und **UrlTool** (*aeurltool*)

sowie **ForceRealUrls** (*forcerealurls*)

Die TYPO3-Erweiterungen sind Ergänzungen zu *RealURL*. Das *UrlTool* erlaubt das Editieren der Einstellungen und löst ein Cacheproblem von *RealURL*.

ForceRealUrls erzwingt sprechende Webadressen, so dass auf Aufruf einer Webseite à la *index.php?id=..* auf die sprechende Webadresse weitergeleitet wird.

Beispielcode für *RealURL* via *UrlTool*:

```
<?php
/**
 * 25.04.2008
 * aeUrlTool default realurl configuration
 * based on realurl-configuration of news.typo3.org
 * http://news.typo3.org/about/realurl-configuration/
 *
 */
$GLOBALS['TYPO3_CONF_VARS']['EXTCONF']['realurl'] = array (
  '_DEFAULT' => array (
    'init' => array (
      'enableCHashCache' => '1',
      'appendMissingSlash' => 'ifNotFile',
      'enableUrlDecodeCache' => '1',
      'enableUrlEncodeCache' => '1',
    ),
    'redirects' => array (
  ),
  'preVars' => array (
```

Suchmaschinenoptimierung mit TYPO3

```
'0' => array (
  'GETvar' => 'no_cache',
  'valueMap' => array (
    'nc' => '1',
  ),
  'noMatch' => 'bypass'
),
'1' => array (
  'GETvar' => 'L',
  'valueMap' => array (
    'de' => '0',
    'en' => '1',
  ),
  'noMatch' => 'bypass',
),
'2' => array (
  'GETvar' => 'lang',
  'valueMap' => array (
    'de' => 'de',
    'en' => 'en',
  ),
  'noMatch' => 'bypass',
),
),
'pagePath' => array (
  'type' => 'user',
  'userFunc' => 'EXT:realurl/class.tx_realurl_advanced.php:&tx_realurl_advanced->main',
  'spaceCharacter' => '-',
  'languageGetVar' => 'L',
  'expireDays' => '7',
  'rootpage_id' => array(
),
),
'fixedPostVars' => array (
),
'postVarSets' => array (
  '_DEFAULT' => array (
    'archive' => array (
      '0' => array (
        'GETvar' => 'tx_ttnews[year]',
      ),
      '1' => array (
        'GETvar' => 'tx_ttnews[month]',
        'valueMap' => array (
          'january' => '01',
          'february' => '02',
          'march' => '03',
          'april' => '04',
          'may' => '05',
          'june' => '06',
          'july' => '07',
          'august' => '08',
```

```
'september' => '09',
'october' => '10',
'november' => '11',
'december' => '12',
),
),
),
'browse' => array (
  '0' => array (
    'GETvar' => 'tx_ttnews[pointer]',
  ),
),
'select_category' => array (
  '0' => array (
    'GETvar' => 'tx_ttnews[cat]',
  ),
),
'article' => array (
  '0' => array (
    'GETvar' => 'tx_ttnews[tt_news]',
    'lookUpTable' => array (
      'table' => 'tt_news',
      'id_field' => 'uid',
      'alias_field' => 'title',
      'addWhereClause' => ' AND NOT deleted',
      'useUniqueCache' => '1',
      'useUniqueCache_conf' => array (
        'strtolower' => '1',
        'spaceCharacter' => '-',
      ),
    ),
  ),
  '1' => array (
    'GETvar' => 'tx_ttnews[swords]',
  ),
),
),
),
'fileName' => array (
//
// if you don't want .html-URLs set the following to "false" (e.g. 'defaultToHTMLsuffixOnPrev' =>
false,)
// then you get http://www.yourdomain.com/imprint/ instead of
http://www.yourdomain.com/imprint.html
//
'defaultToHTMLsuffixOnPrev' => true,
'acceptHTMLsuffix' => '.htm',
'index' => array (
  'rss.xml' => array (
    'keyValues' => array (
      'type' => '100',
    ),
  ),
```

```
),
'rss091.xml' => array (
  'keyValues' => array (
    'type' => '101',
  ),
),
'rdf.xml' => array (
  'keyValues' => array (
    'type' => '102',
  ),
),
'atom.xml' => array (
  'keyValues' => array (
    'type' => '103',
  ),
),
),
),
),
);
$TYPO3_CONF_VARS['EXTCONF']['realurl']['_DEFAULT']['enableDomainLookup'] = 1;
// DOMAENEN
$TYPO3_CONF_VARS['EXTCONF']['realurl']['meine_domaene.de'] =
$TYPO3_CONF_VARS['EXTCONF']['realurl']['_DEFAULT'];
$TYPO3_CONF_VARS['EXTCONF']['realurl']['meine_domaene.de']['pagePath']['rootpage_id'] = 2;
?>
```

Gekennzeichnet sind:

- Zusatzcode für **tt_news**
- Zusatzcode für die Erreichbarkeit der Webseiten auch unter **.htm** und nicht nur unter **.html**
- **meine_domaene.de** ist zu ersetzen und ebenso die „**2**“ mit der PID der Startseite
- Bei mehreren Domänen die gelben Zeilen beliebig oft wiederholen

ImageRealURL (*fl_realurl_image*)

Diese TYPO3-Erweiterung gibt Bildern sprechende Namen unter Verwendung der hinterlegten Tag-Angaben und wenn dort nix steht, dann werden die Angaben den betreffenden TYPO3-Seiten entnommen.

Extended SEO Sitemap (*fl_seo_sitemap*)

Die TYPO3-Erweiterung erlaubt einfache und flexible Seitenübersichten inkl. Anmerkungen den Webseiten.

SourceOptimization (*sourceopt*)

TYPO3-Erweiterung zur Quellcode-Optimierung, die den einen oder anderen Quellcodefehler automatisch korrigiert, so dass weniger Validiererwarnungen auftreten.

Crawltrack

Dieses PHP-Projekt zeichnet auf, welche Suchdienste wann bei Ihnen zu Besuch waren und welche Seiten diese angeschaut haben.

Darüber hinaus erfahren Sie, aufgrund welcher Suchbegriffe Besucher zu Ihnen gelangten: [Crawltrack](#)

phpMyVisites

Dieses PHP-Projekt protokolliert das Verhalten der Besucher Ihrer Webseiten:

[phpMyVisites](#)

A21 Glossar (*a21glossary*)

Diese TYPO3-Erweiterung integriert ein Glossar in Ihre Webseiten. Entsprechende Glossarbegriffe werden automatisch in den TYPO3-Seiten gekennzeichnet. Allerdings funktioniert dies nicht immer auf Anhieb, aber immerhin meistens.

Es gibt eine bessere Erweiterung von Jochen Rau. Die Infos werden in nächster Zeit hier nachgetragen.

Autogeneration of metakeywords

(mc_autokeywords)

Diese TYPO3-Erweiterung erstellt automatisch neue Schlüsselworte für HTML-Seiten. Leider hat diese TYPO3-Erweiterung gravierende Probleme mit Umlauten, denn Wörter werden an diesen Stellen abgeschnitten und erscheinen an der Stelle der Umlaute geteilt als zwei neue Schlagwörter, die es im Deutschen nicht gibt.

Auszuschließende Begriffe (Stoppwörter) können jedoch festgelegt werden. Leider gibt es keine Liste für Deutsch. "Geteilte Schlagwörter" müssen daher auch als Stoppwörter definiert werden. Wir bauen unsere Liste noch auf.

Schlagwörter per TYPOScript auf Webseite ausgeben

Beispielseite:

<http://konverma.de/>

Beispielcode

```
# Schlagwörter
lib.schlagwort = COA
lib.schlagwort.99 = TEXT
lib.schlagwort.99.value = <div id="schlagwort"><p><br />Schlagw&ouml;rter:<br /><strong>

lib.schlagwort.100 = TEXT
lib.schlagwort.100 {
    value = {$const_txt}
    insertData = 1
    trim = 1
}

lib.schlagwort.102 = TEXT
lib.schlagwort.102 {
    data = page:keywords
    wrap = ,&#32;|
    required = 1
    trim = 1
}

[treeLevel = 0]
[else]
lib.schlagwort.110 = HMENU
lib.schlagwort.110 {
    special = rootline
    special.range = 1|-1
    1 = TMENU
    1 {
        noBlur = 1
        NO = 1
        NO.linkWrap = ,&#32;|
        NO.doNotLinkIt = 1
    }
}
[end]

lib.schlagwort.111 = TEXT
lib.schlagwort.111.value = .</strong></p></div>
TYPO3-Beratung.com          Version 1.0 vom 12.10.2009          SMO – Seite 19/20
```

Ergänzungen und Fehler

bitte via <http://TYPO3-Beratung.com> melden