NEU: DAS Internet magazin CHEAT SHEET

Wordpress – Quick Reference Guide

Die populäre Blog-Software Wordpress ist schnell und einfach zu installieren und zu warten. Besonders oft muss man nicht in die Tiefen der Anwendung einsteigen – es sei denn, man möchte mehr als die Standard-Features editieren. Ein guter Grund, sich für den Fall der Fälle und neue Installationen eine komfortable Checkliste mit Funktionen und Optimierungsdetails bereitzuhalten.

Mehr und mehr Webhosting-Provider bieten inzwischen die Möglichkeit an, eine Wordpress-Installation einfach freizuschalten, um direkt loszulegen. Kein Wunder und natürlich auch keine Neuigkeit, dass diese Blog-Software so beliebt ist: Nicht nur benötigt man kaum Vorkenntnisse und kann schon ein preiswertes Hosting-Paket nutzen – professionelle Gestaltungsmöglichkeiten stehen trotzdem zur Verfügung, denn das Admin-Interface ist auf User mit wenig Technikwissen zugeschnitten.

Eine riesige Anzahl an professionellen Plug-ins erweitert ständig den Wordpress-Funktionsumfang, die Software an sich wird kontinuierlich von einer großen, internationalen Community weiterentwickelt.

Suchmaschinenoptimierungsfunktionen und Spam-Abwehr sind ausgeklügelt und weitere Autoren können ebenfalls in Minuten eingerichtet werden, um fein dosierte Schreib- oder Bearbeitungsrechte zu erhalten.

Gestaltungsvielfalt

Besser noch: Die Software ist, wie auch die meisten Erweiterungen, Open Source und sogar hochwertige, suchmaschinenfreundliche und responsive Themes sind „umsonst" oder gegen sehr niedrige Gebühren als Vollversionen erhältlich.

Basic Template Files

style.css	Style sheet file
index.php	Home page file
single.php	Single post page file
archive.php	Archive/category file
searchform.php	Search form file
search.php	Search content file
404.php	Error page file
comments.php	Comments template file
footer.php	Footer content file
header.php	Header content file
sidebar.php	Sidebar content file
page.php	Single page file

PHP Snippets for Header

<?php bloginfo('name'); ?>	Title of the site
<?php wp_title(); ?>	Title of the specific post or page
<?php bloginfo('stylesheet_url'); ?>	The style.css file's location
<?php bloginfo('pingback_url'); ?>	Pingback URL for the site
<?php bloginfo('template_url'); ?>	Location for the site's theme files
<?php bloginfo('version'); ?>	WordPress version for the site
<?php bloginfo('atom_url'); ?>	Atom URL for the site
<?php bloginfo('rss2_url'); ?>	RSS2 URL for the site
<?php bloginfo('url'); ?>	Exact URL for the site
<?php bloginfo('name'); ?>	Name of the site
<?php bloginfo('html_type'); ?>	HTML version of the site
<?php bloginfo('charset'); ?>	Charset parameter of the site

PHP Snippets for Templates

<?php the_content(); ?>	Content of the posts
<?php if(have_posts()) : ?>	Checks if there are posts
<?php while(have_posts()) : the_post(); ?>	Shows posts if posts are available
<?php endwhile; ?>	Closes the 'while' PHP function
<?php endif; ?>	Closes the 'if' PHP function
<?php get_header(); ?>	Header.php file's content
<?php get_sidebar(); ?>	Sidebar.php file's content
<?php get_footer(); ?>	Footer.php file's content
<?php the_time('m-d-y') ?>	The date in '08-18-07' format
<?php comments_popup_link(); ?>	Link for the comments on the post
<?php the_title(); ?>	Title of a specific post or page
<?php the_permalink() ?>	Url of a specific post or page
<?php the_category(', ') ?>	Category of a specific post or page
<?php the_author(); ?>	Author of a specific post or page
<?php the_ID(); ?>	ID of a specific post or page
<?php edit_post_link(); ?>	Link to edit a specific post or page
<?php get_links_list(); ?>	Links from the blogroll
<?php comments_template(); ?>	Comment.php file's content

Extra Stuff

/%postname%/	Custom permalinks
<?php include(TEMPLATEPATH .'/x'); ?>	Include any file [1]
<?php the_search_query(); ?>	Value for search form
<?php _e('Message'); ?>	Prints out message
<?php wp_register(); ?>	Displays the register link
<?php wp_loginout(); ?>	Displays the login/logout link [2]
<!--next page-->	Divides the content into pages
<!--more-->	

Noch ein nützliches Cheat Sheet: PHP Snippets zum Download wpcandy.s3.amazonaws.com/resources/WordPress-Help-Sheet.pdf.

Auf einen Blick

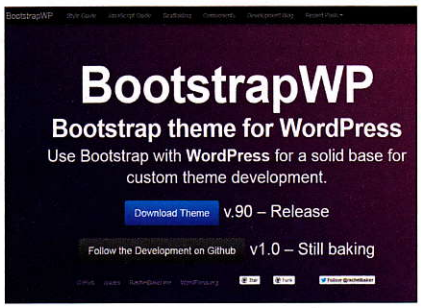
Unser Cheat Sheet hilft bei der täglichen Arbeit: Einfach das doppelseitige Blatt aus der Heftmitte trennen und laminieren. So hält es auch größeren Belastungen, etwa Developer-Kaffee, stand.

Mehr Cheat Sheets

Theme Development Checklist
- **www.chitich.com/wp-content/uploads/2010/03/Wordpress-Theme-Development-Checklist-v1.0-a4.pdf**

SEO Cheat Sheet
- **www.tekka.de/seo-for-wordpress/cheat-sheet-seo-for-wordpress-v2.pdf**

Robots.txt für Wordpress
- **www.tekka.de/2008/08/24/robotstxt-cheat-sheet-seo-for-wordpress/**



Eine flexible Basisversion und eine gute Grundlage für eigene Themes ist BootstrapWP: bootstrapwp.rachelbaker.me.

Auch die Social-Media-Anbindung ist gut durchdacht und funktioniert. Der Wordpress-Siegeszug ist nicht mehr aufzuhalten, die Community wächst quasi stündlich und vom Einsteiger bis zum Profi findet jeder in Wordpress ein komfortables Tool für kleine bis mittelgroße Website-Projekte.

Arbeitshilfe

Wir haben eine SEO-Checkliste und die wichtigsten Funktionen ohne Anspruch auf Vollständigkeit zu einem Arbeitsblatt zusammengestellt, um Ihnen die Optimierung einer aktuellen Wordpress-Installation zu erleichtern und bei der Suche im Editor schnell zu den gewünschten Befehlen zu gelangen. Wir hoffen, dass es Ihnen diese anspruchsvolle Aufgabe erleichtert und freuen uns über Feedback, damit die nächsten Arbeitsblätter noch nützlicher werden.

Carola Heine

Wordpress-Architektur verstehen

header.php	Kopfbereich inklusive Topnavigation: Hier editieren, wenn Google Analytics Code zwischen *<header>* und *</header>* eingefügt wird.
index.php	Index der Blogposts. Mit PHP-Codes wird festgelegt, wie viele aktuelle Artikel angezeigt werden und ob sie nur angeteasert oder in voller Länge abgebildet werden.
single.php	Zeigt Titel und Inhalt des Blogposts, Autorenname, Datum der Veröffentlichung, Kategorien, Tags, Comments, Kommentarformular und Navigationslinks zwischen älteren und neueren Einträgen. Kurz: Einzeleintragsseite.
comments.php	Kommentare darstellen, aber auch Trackbacks, Pingbacks und Avatare.
front-page.php	Zeigt die Startseite an, die entweder statisch sein kann oder die aktuellen Blogposts anzeigt. Angaben in dieser Datei beziehen sich grundsätzlich immer auf die Startseite, daher der Name.
home.php	Zeigt den Blogpost-Index an. Ohne diese Datei im Theme-Lieferumfang wird von WP die index.php aufgerufen. Mit einer Seite als Startseite entfällt sie.
page.php	Seitentitel und -inhalte: Von eingeloggten Usern mit Schreibrechten kann eine *page* editiert werden.
author.php	Autoreninformation
category.php	Festlegung aller Details der Kategorienanzeige.
search.php	Legt fest, wie die Suchergebnisseite aussehen soll.
404.php	Anpassen, um die Fehlerseite zu individualisieren.
sidebar.php	Darstellung der Inhalte in der Seitenleiste festlegen über die Widgets im WP Admin Panel.
functions.php	Eigene Features zum Theme hinzufügen (ähnlich Plug-in Files). Nicht in allen Themes vorhanden, lässt sich unter *wp-content/themes/folder* neu anlegen, um dann PHP-Funktionen zu ergänzen.

Praxistipp für Pragmatiker

Sie installieren Wordpress immer öfter und immer häufiger im Kundenauftrag? Es gibt Webdesigner und Webdeveloper, die mit einer langen Liste von bewährten Plug-ins und Code-Erweiterungen arbeiten, wenn sie eine aktuelle Wordpress-Version installieren und durch diese vertrauten Routinen bald jedes Häkchen im System, jede Datei in jedem Unterordner kennen. Einige müssen dann zwar prüfen, ob ihre bevorzugten Plug-ins und Widgets noch aktuell, sicher und verfügbar sind, weil die letzte Installation schon so lange her ist. Andere lernen das System eben bis ins allerletzte Detail kennen. Sparen Sie sich das.

Installieren Sie einfach eine voll ausgestattete und in jeder Hinsicht optimierte leere Wordpress-Version mit allen bevorzugten Plug-ins und Anpassungen entweder lokal oder auf einer freien Arbeitsdomain. Halten Sie diese Version stets aktuell und sicher – schon können Sie jederzeit per Back-up auf eine Kopie zurückgreifen, mit der Sie noch schneller und komfortabler als sowieso schon eine neue WP-Site bauen können.

Wordpress SEO Checklist

Sinnvolle Domain registriert und Wordpress installiert? Wichtige Schritte für SEO:

Theme	Das ideale Wordpress-Theme ist SEO-freundlich, responsive, flexibel in der optischen Anpassung und wird bei Problemen vom Entwickler betreut. Beispiele: themeforest.net/category/wordpress
.htaccess Im Root Directory der WP-Installation. Tutorial: www.3d-mediadesign.de/2011/06/wordpress-htaccess-und-wp-config/	Permalinks auf „sprechend" umstellen (in der WP-Konfiguration und durch Eintrag in der *.htaccess* – der Apache-Webserver muss *mod_rewrite* unterstützen!) Ladezeiten und Browsercache optimieren
robots.txt Im Root Directory der WP-Installation. Mindestens das Admin-Verzeichnis eintragen! Tutorial: tools.seobook.com/robots-txt/	User-agent: * Disallow: /wp-admin/ Disallow: /wp-includes/ Disallow: */feed/ Disallow: */trackback/ Sitemap: {url angeben}

wp-config.php
Tutorial: mainboarder.de/artikel/2263/wordpress-optimieren-wp-config-php.html
	Peformance verbessern (Backup der Datei vorher nicht vergessen)
	define('WP_CACHE', true);
	define('COMPRESS_SCRIPTS', true);
	define('COMPRESS_CSS', true);
	define('ENFORCE_GZIP', true);
	define('WP_POST_REVISIONS', false);

URL-Struktur für Postings Im Admin-Panel unter *optional* können benutzerdefinierte Strukturen festgelegt werden.	Permalink-Struktur im Admin-Panel festlegen, dabei berücksichtigen: keinesfalls zu viele */Unterteilungen/* der URL Beispiel: /%category%/%postname%/ Achtung: Wird ein Beitrag später in eine andere Kategorie verschoben, ändert sich die URL nicht.
Semantische Überschriften	H1 für den Namen der Site/des Blogs, H2 und H3 für Überschriften, die konkreten Bezug auf den Inhalt/die Keywords nehmen, H3 bis H6 für Zwischentitel, aber nicht im Seitenrand (dort die Schriftgröße mit CSS auf die gewünschte Größe bringen)
Sitemap In die Google-Webmaster-Tools eintragen. Website auf fehlerhafte Links prüfen!	Plugin Google Sitemap Generator wordpress.org/extend/plugins/google-sitemap-generator/
Caching: Statische Seiten erzeugen	Performance-Steigerung zum Beispiel mit dem Plug-in WP Super Cache: wordpress.org/extend/plugins/wp-super-cache/
Statische Inhalte komprimieren	*#gzip*-Komprimierung in der *.htaccess* aktivieren. Detaillierte Anleitung siehe techkram.de/wordpress-fuer-performance-optimieren/
Plug-ins und Dateien prüfen	Performance-Tools zeigen an, welche Dateien die Ladezeiten erhöhen. Nur notwendige Plug-ins verwenden! Plug-in-Reihenfolge sinnvoll ändern, zum Beispiel mit dem Add-on „Plugin Organizer", sodass jene Plug-ins als letzte kommen, die den Seitenaufbau abbremsen
Bilder optimieren	Ladezeiten weiter verbessern mit Hilfe des Plug-ins wordpress.org/extend/plugins/wp-smushit/
Javascript und CSS minimieren	Siehe WP Super Cache, Plug-in „Minify" zum Entfernen unnötiger Leerzeilen und anderem Whitespace
Performance Check: Ladezeiten	Google Page Speed: https://developers.google.com/speed/pagespeed/?hl=de-DE Pingdom: tools.pingdom.com/fpt/ Firefox-Add-on Firebug: https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/firebug/ Firefox-Add-on Yslow: developer.yahoo.com/yslow/ Bilddateien verkleinern, WP-Plug-in: wordpress.org/extend/plugins/wp-smushit/
Duplicate Content vermeiden	Kategorien, Archive, Tag-Seiten mit *noindex, follow* in den Meta-Daten kennzeichnen, um doppelte Erwähnungen zu vermeiden.
SEO-Tools	SEO-Plugins helfen beim Optimieren von Seitentitel, Meta-description und Keywords. Wer aus Performance-Gründen kein SEO-Plug-in verwenden möchte, setzt benutzerdefinierte Felder unter Wordpress ein und sorgt für das (auch) automatische Befüllen: www.officetrend.de/1822/meta-description-und-keywords-ueber-wordpress-benutzerdefinierte-felder/

Funktionen

tinyurl.com/99pk5a7

Posts

get_adjacent_post
get_boundary_post
get_children
get_extended
get_next_post
get_next_posts_link
get_permalink
get_the_excerpt
get_the_post_thumbnail
get_post
get_post_ancestors
get_post_mime_type
get_post_status
get_post_format
get_edit_post_link
get_delete_post_link
get_previous_post
previous_posts_link
get_posts
is_single
is_sticky
the_ID
the_date
wp_get_recent_posts
wp_get_single_post
has_post_thumbnail

Attachments

get_attached_file
is_attachment
is_local_attachment
update_attached_file
wp_attachment_is_image
wp_insert_attachment
wp_delete_attachment
wp_get_attachment_image
wp_get_attachment_link
wp_get_attachment_image_src
wp_get_attachment_metadata
wp_get_attachment_thumb_file
wp_get_attachment_thumb_url
wp_get_attachment_url
wp_check_for_changed_slugs
wp_count_posts
wp_mime_type_icon
wp_generate_attachment_metadata
wp_update_attachment_metadata

Bookmarks

get_bookmark
get_bookmarks
wp_list_bookmarks

WORDPRESS CHEAT SHEET – QUICK REFERENCE GUIDE

Categories

cat_is_ancestor_of
get_all_category_ids
get_ancestors
get_cat_ID
get_cat_name
get_categories
get_category
get_category_by_path
get_category_by_slug
get_the_category_by_ID
get_category_link
get_category_parents
get_the_category
single_cat_title
in_category
is_category
the_category
wp_category_checklist
wp_list_categories

Category Creation:
wp_create_category
wp_delete_category
wp_insert_category

Custom Post Type

register_post_type
is_post_type_archive
post_type_archive_title
add_post_type_support
remove_post_type_support
post_type_supports
set_post_type
post_type_exists
get_post_type
get_post_types
get_post_type_archive_link
get_post_type_object
get_post_type_capabilities
get_post_type_labels
is_post_type_hierarchical

Post Insertion / Removal
wp_delete_post
wp_insert_post
wp_publish_post
wp_update_post

Weitere

add_meta_box
remove_meta_box
get_the_ID
get_the_author
get_the_content
get_the_title
wp_trim_excerpt

Taxonomy

get_taxonomies
get_term
get_the_term_list
get_term_by
the_terms
get_the_terms
get_term_children
get_term_link
get_terms
is_taxonomy (deprecated)
is_taxonomy_hierarchical
is_term (deprecated)
taxonomy_exists
term_exists
register_taxonomy
register_taxonomy_for_
object_type
wp_get_object_terms
wp_set_object_terms
wp_insert_term
wp_update_term
wp_delete_term
wp_terms_checklist

Tags

get_all_page_ids
get_ancestors
get_page
get_page_link
get_page_by_path
get_page_by_title
get_page_children
get_page_hierarchy
get_page_uri
get_pages
is_page
page_uri_index
wp_link_pages
wp_list_pages
wp_page_menu

Optionen

add_option
delete_option
form_option
get_alloptions
get_site_option
get_site_url
get_user_option
get_option
update_option
update_user_option

Admin Menu

add_menu_page
remove_menu_page
add_submenu_page
remove_submenu_page
add_object_page
add_utility_page

Multisite-Funktionen

add_blog_option
delete_blog_option
get_blogaddress_by_domain
get_blogaddress_by_id
get_blogaddress_by_name
get_blog_details
get_blog_option
get_blog_status
get_id_from_blogname
get_last_updated
is_archived
refresh_blog_details
restore_current_blog
switch_to_blog
update_archived
update_blog_details
update_blog_option
update_blog_status
wpmu_update_blogs_date

Custom Fields

add_post_meta
delete_post_meta
get_post_custom
get_post_custom_keys
get_post_custom_values
get_post_meta
update_post_meta

Zeit und Datum

current_time
date_i18n
get_calendar
get_date_from_gmt
get_lastpostdate
get_lastpostmodified
get_day_link
get_gmt_from_date
get_month_link
the_time
get_the_time
the_modified_time
get_the_modified_time
get_weekstartend
get_year_link
human_time_diff
is_new_day
iso8601_timezone_to_offset
iso8601_to_datetime
mysql2date

Tags

add_menu_page
remove_menu_page
add_submenu_page
remove_submenu_page
add_object_page
add_utility_page

Terms

wp_get_post_categories
wp_set_post_categories
wp_get_post_tags
wp_set_post_tags
wp_get_post_terms
wp_set_post_terms

Plugin API

codex.wordpress.org/Plugin_API#Hooks.2C_Actions_and_Filters

Action Functions	has_action() add_action() do_action() do_action_ref_ array()	did_action() remove_action() remove_all_ actions()
Activation/Deactivation	register_activation_hook()	
Action Functions	has_filter() add_filter() apply_filters() current_filter()	merge_filters() remove_filter() remove_all_filters()
Activation/Deactivation	register_deactivation_hook()	