WordPress Bistro

Willkommen im WordPress-Bistro

WordPress-Häppchen zur Kaffeepause

©Michaela Steidl

Über mich

- Michaela Steidl
- Jahrgang 1975
- Sparringspartner für WordPress
- Website, Schulung und Ansprechpartner im Hintergrund
- Web: http://wp-bistro.de

©Michaela Steidl

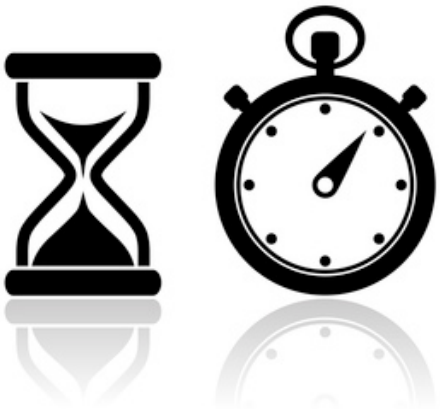
Thema: Ladezeiten Ihrer Website optimieren

Inhalte

- Cache
- Optimieren
- Fragen und Antworten

©Michaela Steidl

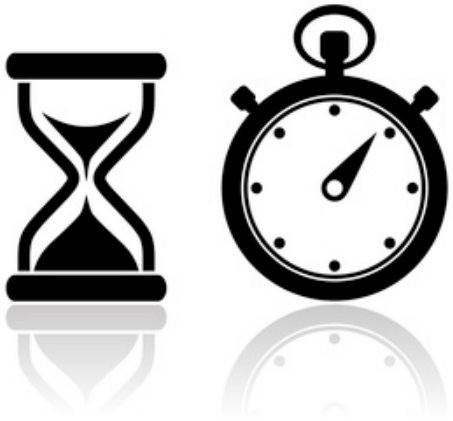
Warum optimieren?



- Ladezeiten seit 2008 offiziell Rankingkriterium bei Google
- Besucher sind ungeduldig

©Michaela Steidl

Warum optimieren?



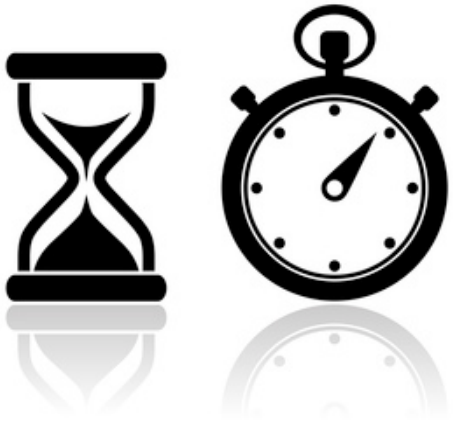
Google Studie aus 2009

Ladezeit von 0,4 auf 0,9 Sek.
-> Umsatzrückgang 20%

(Quelle: Linden, Greg, 2006)

©Michaela Steidl

Browser Cache



Speichert „Kopie“ der Website

Vorteil:
Seite wird schneller aufgebaut

©Michaela Steidl

Beliebte Cache-Plugins

- W3 Total Cache
- WP Super Cache
- Cachify
- Quick Cache

©Michaela Steidl

Plugins

Quick Cache:

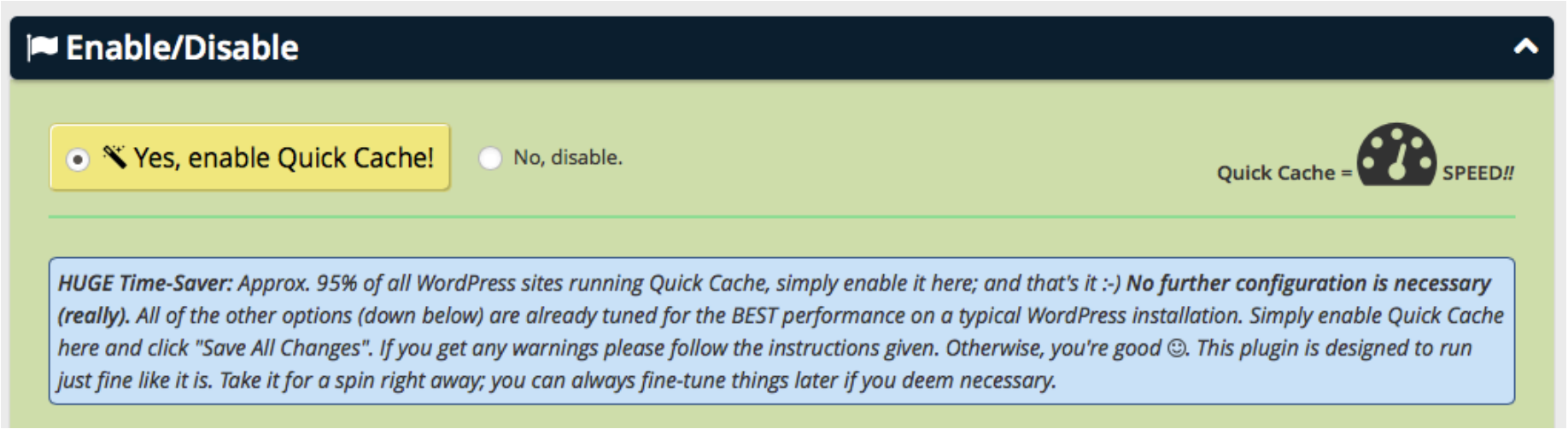
- Einstellungen können wie aus Voreinstellung übernommen werden

http://wordpress.org/plugins/quick-cache/

©Michaela Steidl

©Michaela Steidl

Plugins: Quick Cache



©Michaela Steidl

Plugins: Quick Cache

GZIP Compression:

```
<IfModule mod_deflate.c>
        <IfModule mod_filter.c>
                AddOutputFilterByType DEFLATE text/plain text/html application/x-httpd-php-source
                AddOutputFilterByType DEFLATE text/xml application/xml application/xhtml+xml application/xml-dtd
                AddOutputFilterByType DEFLATE application/rdf+xml application/rss+xml application/atom+xml image/svg+xml
                AddOutputFilterByType DEFLATE text/css text/javascript application/javascript application/x-javascript
                AddOutputFilterByType DEFLATE font/truetype application/x-font-ttf font/opentype application/x-font-otf
        </IfModule>
</IfModule>
```

©Michaela Steidl

Plugins

Autoptimize:

- Optimiert Scripts und CSS
- Strukturiert Anfragen
- Minimiert HTML

http://wordpress.org/plugins/autoptimize/faq/

©Michaela Steidl

Plugin: Autoptimize

HTML Optionen

HTML Code optimieren?	☑
HTML Kommentare beibehalten?	☑ Aktiviere diese Option, wenn HTML Kommentare erhalten bleiben sollen. Einzelne Kommentare z.B. für AdSense können auch mit dem noptimize-Tag ausgeschlossen werden (näheres in der FAQ).

©Michaela Steidl

JavaScript Optionen

JavaScript Code optimieren? ☑

Erzwinge JavaScript in <head>? ☐ Standardmäßig wird JavaScript am Ende des HTML-Dokuments geladen. Das verursacht aber manchmal Probleme, insbesondere wenn das verwendete Theme auf jQuery basiert.

Nach Skripten nur in <head> suchen? ☐ Oft in Kombination mit der vorhergehenden Option nützlich, wenn beispielsweise ein jQuery-Theme genutzt wird. Diese Einstellung kann unter Umständen auch helfen die Größe des Caches unter Kontrolle zu halten.

Folgende Skripte von Autoptimize ausschließen:

s_sid,smowtion_size,sc_project,WAU_,wau_add,comment-form-quicktags,edTc

Eine Komma getrennte Liste mit Skripten die von der Optimierung durch Autoptimize ausgeschlossen werden sollen. Beispiel: 'whatever.js, another.js' (ohne Anführungszeichen)

Try-Catch Block hinzufügen? ☐ Wenn das Laden der Skripte aufgrund eines Skriptfehlers unterbrochen wird, kannst du diese Option ausprobieren.

©Michaela Steidl

Plugin: Autoptimize

CSS Optionen

CSS Code optimieren?	☑
data: URIs für Bilder generieren (Inline Images)?	☑ Aktiviere diese Option um kleine Bilder (Standard <= 4KB) als Hintergrundbilder direkt in CSS einzufügen. Dadurch reduzierst du HTTP-Anfragen an den Webserver.

©Michaela Steidl

Plugin: Autoptimize

Wichtig:

Vor Aktivierung der Optionen BackUp anlegen!

©Michaela Steidl

Testen

Online-Tools:

- http://gtmetrix.com
- http://tools.pingdom.com

©Michaela Steidl

Fragen

Ich freue mich auf Ihre Fragen

©Michaela Steidl

Bildquellen

Vector stopwatch icons: *© Arcady - Fotolia.com*

Engineer: © coramax - Fotolia.com

Speichern: © PictureP. - Fotolia.com

3d man sitting on the floor and reading a book with idea bulb:
© masterzphotofo - Fotolia.com

Pencil and check: © Orlando Florin Rosu - Fotolia.com