



htaccess & Joomla

Übersicht

- Was ist die .htaccess-Datei?
- Htaccess & Joomla
- Wozu wird sie verwendet
 - Seo
 - Sicherheit
 - Geschwindigkeit
- World4You
- versteckte Menüs

Was ist die .htaccess-Datei

- Konfigurationsdatei für Verzeichnisse
- sie gilt für das Verzeichnis, in dem sie gespeichert ist, und den darunterliegenden Verzeichnis
- in einem untergeordneten Verzeichnis kann auch eine .htaccess-Datei angelegt werden. Damit werden die Einstellungen der höher liegenden Datei überschrieben

Htaccess & Joomla

- aktivieren
htaccess.txt ---> .htaccess umbenennen
- in der Konfiguration SEO-Einstellungen aktivieren
(System -> Konfiguration)

ACHTUNG: Einstellungen später nicht mehr ändern, kann zu 404 führen

Htaccess & Joomla

Suchmaschinenoptimierung (SEO)

Suchmaschinen-
freundliche URL

Ja

Nein

URL-Rewrite nutzen

Ja

Nein

Dateiendung an URL
anfügen

Ja

Nein

Unicode Aliase

Ja

Nein

Seitenname auch im Titel

Nein

SEO

meine.domain.at/[index.php?option=com_content&view=article&id=4](#)

meine.domain.at/[index.php/ueber-uns](#)

meine.domain.at/[ueber-uns](#) -----> Menüalias

SEO

RewriteEngine On

```
## Begin - Joomla! core SEF Section.
```

```
RewriteRule .* - [E=HTTP_AUTHORIZATION:%{HTTP:Authorization}]
```

```
# If the requested path and file is not /index.php and the request  
# has not already been internally rewritten to the index.php script
```

```
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^/index\.php
```

```
# and the requested path and file doesn't directly match a physical file
```

```
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
```

```
# and the requested path and file doesn't directly match a physical folder
```

```
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
```

```
# internally rewrite the request to the index.php script
```

```
RewriteRule .* index.php [L]
```

```
## End - Joomla! core SEF Section.
```

SEO

Weiterleitungen

example.com auf www.example.com umleiten

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^example\.com [NC]
```

```
RewriteRule ^(.*) http://www.example.com/$1 [R=301,L]
```

Oder umgekehrt

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www.example.com [NC]
```

```
RewriteRule ^(.*) http://example.com/$1 [R=301,L]
```


Sicherheit

<http://www.joomla-security.de>

Verzeichnisschutz (z.B. Admin-Bereich)

Zugriffsschutz - ohne Ausnahme

```
<Files "*.*">
```

```
Deny from all
```

```
</Files>
```

Ausnahmen

```
<FilesMatch "\.(js|css|png|jpg|jpeg|gif|ico|flv|swf|woff|woff2|eot|ttf)$">
```

```
Allow from all
```

```
</FilesMatch>
```

Sicherheit

bestimmten Dateitypen schützen

```
<Files ~ "\.xml$">  
Order allow,deny  
Deny from all  
Satisfy all  
</Files>
```

Zugang zu sitemap.xml zulassen

```
<Files ~ "sitemap\.xml$">  
Order allow,deny  
Allow from all  
</Files>
```

(Jisse Reitsma)

Geschwindigkeit

- **Caching**

```
<IfModule mod_expires.c>  
    ExpiresActive On  
    ExpiresByType text/css "access plus 1 month"  
    ExpiresByType image/png "access plus 1 month"  
</IfModule>
```

- **Komprimierung**

```
<IfModule mod_deflate.c>  
    AddOutputFilterByType DEFLATE text/css  
</IfModule>
```

World4You

Folgende Zeile macht bei World4You Probleme

```
## Can be commented out if causes errors, see notes above.
```

```
Options +FollowSymlinks
```

--> auskommentieren

```
# Options +FollowSymlinks
```