

## **.htaccess Datei Konfigurieren**

.htaccess Dateien sind nicht nur dazu geeignet Seiten mit einem Passwort zu versehen sondern können noch viel mehr.

Hier eine Auflistung von Möglichkeiten mit Beispielen.

Nur gewisse Dateitypen erlauben:

### **Quellcode**

1. <FilesMatch "\.(gz|pdf|zip|rar)\$" >
2. ForceType application/octet-stream
3. </FilesMatch>

Verhindern das eine Datei aufgerufen werden kann:

### **Quellcode**

1. <Files .htaccess>
2. order allow,deny
3. deny from all
4. </Files>

Verhindern das ganze Dateitypen aufgerufen werden können:

### **Quellcode**

1. <FilesMatch "\.(tpl|ini|htaccess)\$">
2. order allow,deny
3. deny from all
4. </FilesMatch>

Nur gewissen IP's Zugriff gewähren:

### **Quellcode**

1. order deny,allow
2. allow from 192.168.0.20
3. deny from all

Nur gewissen IP's Zugriff verwehren:

### **Quellcode**

1. order allow,deny
2. allow from all
3. deny from 192.168.0.20

IP's und Hosts den Zugriff verwehren:

**Quellcode**

1. order allow,deny
2. deny from .beispieldomain.de
3. deny from crawler.domain.com
4. deny from 192.168
5. allow from all

Zugriff komplett sperren:

**Quellcode**

1. order allow,deny
2. allow from all
3. deny from

Aufruf von Dateien die mit einem . anfangen verhindern (z.B. .htaccess):

**Quellcode**

1. <FilesMatch "^\. " >
2. deny from all
3. </FilesMatch>

Eigene Fehlerseiten definieren:

In diesem Fall weiterleitung auf eine URL:

**Quellcode**

1. ErrorDocument 403 http://www.meine-hp.de/403.html
2. ErrorDocument 404 http://80.140.123.22/404.html

In diesem Fall weiterleitung auf eine Datei:

## Quellcode

1. ErrorDocument 403 /fehler/403.html
2. ErrorDocument 404 /fehler/404.html

In diesem Fall ein direkter Text:

## Quellcode

1. ErrorDocument 403 "Als User haben Sie hier keinen Zugriff."
2. ErrorDocument 404 "Die Seite xY wurde gelöscht oder wird im Moment Überarbeitet."

Weiterleitung auf die Startseite (Redirect):

`http://www.meine-hp.de/abcde` auf `http://www.meine-hp.de`

## Quellcode

1. Redirect /abcde http://www.meine-hp.de

`http://www.meine-hp.de/seite-a.html` auf `http://www.meine-hp.de/seite-b.html`

## Quellcode

1. Redirect /seite-a.html seite-b.html

alles (root Dir) auf `http://www.domain.de/`

## Quellcode

1. Redirect / http://www.domain.de/

Weiterleitung auf eine neue Seite (permanent Redirect):

## Quellcode

1. Redirect permanent /seite.html http://www.meine-hp.de/seite.html

Weiterleitung auf eine neue Seite mit Status-Code 301:

## Quellcode

1. Redirect 301 /kunden/wb004/alt.html http://www.meine-hp.de/abc.html

.htaccess für Unterordner umbenennen:

## Quellcode

1. AccessFileName .datei

Startseite festlegen irgendwas.php anstatt index.html:

## Quellcode

1. DirectoryIndex irgendwas.php

mehrere Dateien (werden in dieser Reihenfolge ausprobiert):

## Quellcode

1. DirectoryIndex index.html index.htm index.php xyz.html xyz.php

Verzeichnis Auflistung

Aktivieren:

## Quellcode

1. Options +Indexes

Deaktivieren:

## Quellcode

1. Options -Indexes

Crawler verbieten:

## Quellcode

1. RewriteEngine On
2. RewriteCond %{HTTP\_USER\_AGENT} ^NAME-DES-CRAWLERS

Standarddomain definieren - verhindern das Suchmaschinen die Website mit dem  
<https://www.easy-coding.de/wiki/Entry/186-htaccess-Datei-Konfigurieren/?s=e57baf2a68f3b3fe55e5bfa04758f0d93dc4ca45>

Zusatz http:// erreichen:

#### Quellcode

1. RewriteEngine on
2. RewriteCond %{HTTP\_HOST} !^www.lhredomain.de\$ [NC]
3. RewriteRule ^(.\*) http://www.lhredomain.de/\$1 [L,R=301]

URL Aufruf ohne www durch URL mit www ersetzen:

#### Quellcode

1. RewriteEngine on
2. RewriteCond %{HTTP\_HOST} !^www. [NC]
3. RewriteCond %{HTTP\_HOST} !^\$
4. RewriteRule ^(.\*) http://www.%{HTTP\_HOST}/\$1 [R=301]

PHP als html tarnen

#### Quellcode

1. in diesem Fall http://www.domain.de/index.php?action=impressum durch http://www.domain.de/impressum.html:
2. (! natürlich auch bei Links usw. die html endung verwenden) :
3. RewriteEngine on
4. RewriteRule ^(.\*)\.html\$ index.php?action=\$1 [L]

PHP Code in .html, .htm dateien aktivieren (! höhere Serverauslastung da jede html Datei erstmal vom PHP Interpreter geparkt wird)

Alte Methode:

#### Quellcode

1. AddType application/x-httpd-php .html .htm

Neue Methode:

#### Quellcode

1. AddHandler application/x-httpd-php .html .htm

Oder ersatzweise:

## Quellcode

1. AddHandler x-httpd-php .html .htm

PHP Fehlermeldungen auf "on" setzen:

## Quellcode

1. php\_flag display\_errors true

SSI verbieten:

## Quellcode

1. Options -Includes

SSI erlauben:

## Quellcode

1. Options +Includes

CGI Scripte verbieten:

## Quellcode

1. Options -ExecCGI

CGI Scripte erlauben (für SSI benötigt):

## Quellcode

1. Options +ExecCGI

Umleitung auf https:// :

## Quellcode

1. RewriteEngine On
2. RewriteCond %{SERVER\_PORT} !=443
3. RewriteRule ^(.\*)\$ https://www.domainname.de/\$1 [R=301,L]

Unterschiedliche Startseiten für mehrere Domains (C-NAMES) anzeigen

<https://www.easy-coding.de/wiki/Entry/186-htaccess-Datei-Konfigurieren/?s=e57baf2a68f3b3fe55e5bfa04758f0d93dc4ca45>

domain1.de auf index.html leiten  
domain2.de auf index.php leiten:

### **Quellcode**

1. RewriteEngine On
2. RewriteCond %{HTTP\_HOST} ^(www\.)?domain1\.de
3. RewriteRule ^\$ index.html
4. RewriteCond %{HTTP\_HOST} ^(www\.)?domain2\.de
5. RewriteRule ^\$ index.php