

## Apache 2 .htaccess und .htpasswd funktioniert nicht.

Zuerst muss man eine Datei .htaccess anlegen.  
Diese wird aus Sicherheitsgründen NICHT im Webserver Verzeichnis /var/www,  
sondern am besten im Apache Verzeichnis unter /etc/apache2 angelegt !

Anlegen der Datei geht mit **touch .htaccess**

Danach öffnet man die Datei mit einem Editor und trägt folgendes ein:

Bei Debian, siehe unten, bei anderen Distributionen das Web-Verzeichnis angeben

```
<Directory /var/www/html/webverzeichnis/>  
Options Indexes FollowSymlinks Multiviews  
AllowOverride All  
Order Allow,Deny  
Allow from all  
RedirectMatch ^/$ /apache2-default  
AuthName "Authentifizierung erforderlich !"  
AuthType Basic
```

```
AuthUserFile /etc/apache2/.htpasswd  
require valid-user  
</Directory>
```

Danach erstellt man eine Datei mit dem Benutzern und den Passwörtern die auf das Verzeichnis zugreifen sollen.

mit dem Befehl: **htpasswd -c .htpasswd Benutzername** legt man eine neue Datei .htpasswd im

Verzeichnis /etc/apache2 an.

Diese verbleibt auch dort, damit die Datei nicht im www-Verzeichnis des Webservers veröffentlicht wird.

Weitere Benutzer legt man in der Datei mit dem gleichen Befehl ohne die Option "-c" an.

Dann wird man nach einem Passwort für den jeweiligen Benutzer gefragt und gibt dieses auf der Kommandozeile ein.

Danach muß man die Konfigurationsdatei des Apache Servers bearbeiten:

Bei meinem Server habe ich einen Virtuellen Server auf Port 80 laufen.

In diesem Fall muss die Datei **/etc/apache2/sites-available/000-default** bearbeitet werden.

Hier muß man folgendes eintragen:

```
<VirtualHost *:80>
  DocumentRoot /var/www/html/
  <Directory />
    Options FollowSymlinks
    AllowOverride None
  </Directory>

  <Directory /var/www/html/webverzeichnis/>
    Options Indexes FollowSymlinks Multiviews
    AllowOverride All
    Order Allow,Deny
    Allow from all
    RedirectMatch ^/$ /apache2-default
    AuthName "Authentifizierung erforderlich !"
    AuthType Basic
    AuthUserFile /etc/apache2/.htpasswd
    require valid-user
  </Directory>
</VirtualHost>
```

Danach speichert man die Konfiguration und startet den Apache Server neu

Danach wird man im Browser nach einem Passwort und Benutzer gefragt.

Viel Spass

Euer Admin