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 Passworten 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 Dateil /**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