

Passwortschutz - Wie kann ich ein Verzeichnis mit einem Passwort schützen?

Passwortschutz - Wie kann ich ein Verzeichnis mit einem Passwort schützen?

Daten im Internet sollen nicht immer für alle zugänglich sein. Eine relativ einfache Variante Verzeichnisse mit einem Passwort zu schützen ist mittels „**.htaccess**“.

Beim Aufruf des entsprechenden Verzeichnis oder der Internetseite (je nachdem was Sie schützen möchten) wird im Browser zunächst eine Benutzerabfrage durchgeführt, in welcher sich die Nutzer authentifizieren müssen.

Diese könnte wie folgt aussehen:

The image shows a classic Windows-style dialog box titled "Verbindung zu www... .de hers...". It features a blue header bar with a yellow key icon on the left. The main area is light beige and contains the text "Mein gesperrter Bereich". Below this, there are two input fields: "Benutzername:" with a small user icon and a dropdown arrow, and "Kennwort:" with a standard text box. A checkbox labeled "Kennwort speichern" is positioned below the password field. At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

So geht's Schritt für Schritt:

Um einen Passwortschutz einzurichten sind nur wenige Schritte notwendig:

1. Erstellen der .htaccess-Datei

Öffnen Sie bitte einen normalen Texteditor (nicht Word!). In diesen werden folgende

Zeilen eingetragen (Bitte achten Sie auf die korrekte Schreibweise!):

```
# Dies ist ein Kommentar
AuthType Basic
AuthName "Dies ist der Name für den Bereich"
AuthUserFile /absoluter Pfad zur Passwortdatei (Benutzer)/.htpasswd
require valid-user
```



Wichtiger Hinweis:

Dieses Textdokument speichern Sie bitte mit einem **vorangestelltem** „Punkt“ ab! (**.htaccess**)

Die Angabe des „absoluten Pfad“ wäre als **Beispiel:**
/absoluterPfad/MeineDaten/Bilder/.htuser.

Wie Sie Ihren „absoluten Pfad“ auslesen können, erfahren Sie hier:



[_ So ermitteln Sie den absoluten Pfad \(document root\) Ihrer 1blu-Internetpräsenz](#)

Ein **falsches** Beispiel für den absoluten Pfad wäre:
www.meineDomain.de/MeineDaten/ (Dieses ist der **relative** Pfad!)

2. Erstellen der .htpasswd-Datei

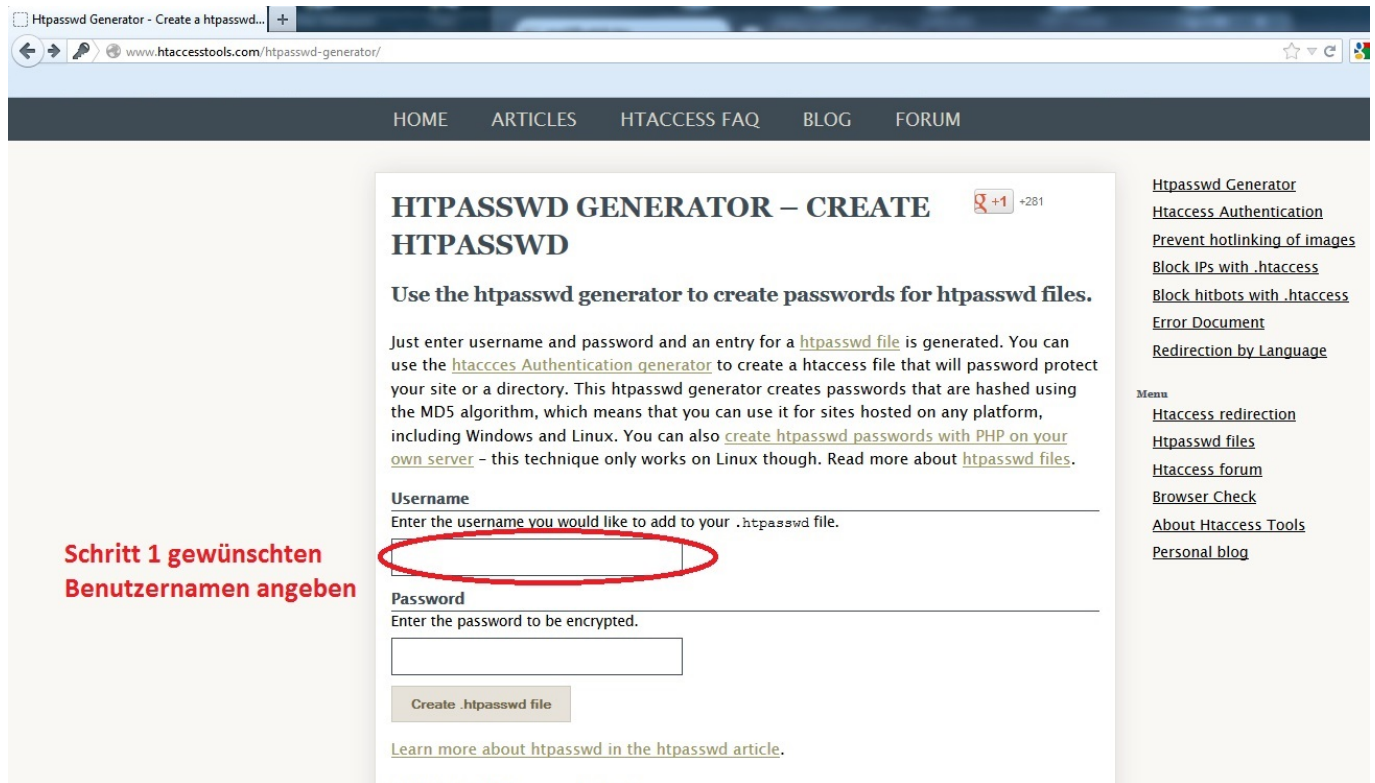
Für die Passwortabfrage sollte im Vorfeld der entsprechende Benutzer und das Passwort definiert werden, für den der Zugriff später ermöglicht werden soll.

Anschließend muss das Passwort in einer „.htpasswd“-Datei in MD5-Verschlüsselter Form hinterlegt werden.

Für die Verschlüsselung Ihres Kennwortes werden zahlreiche Passwort-Generatoren angeboten. Wir beschreiben in diesem FAQ-Artikel die Vorgehensweise für den Passwort-Generator unter der folgenden URL:

<http://www.htaccesstools.com/htpasswd-generator/>

2.1. Hier geben Sie den gewünschten Benutzernamen an.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "www.htaccesstools.com/htpasswd-generator/". The website has a dark blue header with navigation links: HOME, ARTICLES, HTACCESS FAQ, BLOG, and FORUM. The main content area is titled "HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD" and includes a Google+1 button. Below the title, there is a description of the tool and instructions. The "Username" section has a text input field that is circled in red. The "Password" section has a text input field. A "Create .htpasswd file" button is located below the password field. A red text annotation "Schritt 1 gewünschten Benutzernamen angeben" points to the username input field. On the right side, there is a "Menu" section with various links.

Schritt 1 gewünschten Benutzernamen angeben

HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD

Use the htpasswd generator to create passwords for htpasswd files.

Just enter username and password and an entry for a [htpasswd file](#) is generated. You can use the [htacces Authentication generator](#) to create a htaccess file that will password protect your site or a directory. This htpasswd generator creates passwords that are hashed using the MD5 algorithm, which means that you can use it for sites hosted on any platform, including Windows and Linux. You can also [create htpasswd passwords with PHP on your own server](#) – this technique only works on Linux though. Read more about [htpasswd files](#).

Username
Enter the username you would like to add to your .htpasswd file.

Password
Enter the password to be encrypted.

Create .htpasswd file

[Learn more about htpasswd in the htpasswd article.](#)

Menu

- [Htpasswd Generator](#)
- [Htaccess Authentication](#)
- [Prevent hotlinking of images](#)
- [Block IPs with .htaccess](#)
- [Block hitbots with .htaccess](#)
- [Error Document](#)
- [Redirection by Language](#)
- [Htaccess redirection](#)
- [Htpasswd files](#)
- [Htaccess forum](#)
- [Browser Check](#)
- [About Htaccess Tools](#)
- [Personal blog](#)

2.2. Jetzt wird die Eingabe des Passwort für den gewünschten Benutzer erwartet.

The screenshot shows the 'HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD' page. The form has two input fields: 'Username' and 'Password'. The 'Password' field is highlighted with a red oval. A red text box on the left says 'Schritt 2 gewünschtes Kennwort angeben'. The 'Create .htpasswd file' button is visible below the password field.

HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD

Use the htpasswd generator to create passwords for htpasswd files.

Just enter username and password and an entry for a [htpasswd file](#) is generated. You can use the [htaccess Authentication generator](#) to create a htaccess file that will password protect your site or a directory. This htpasswd generator creates passwords that are hashed using the MD5 algorithm, which means that you can use it for sites hosted on any platform, including Windows and Linux. You can also [create htpasswd passwords with PHP on your own server](#) – this technique only works on Linux though. Read more about [htpasswd files](#).

Username
Enter the username you would like to add to your .htpasswd file.

Password
Enter the password to be encrypted.

[Create .htpasswd file](#)

[Learn more about htpasswd in the htpasswd article.](#)

Schritt 2 gewünschtes Kennwort angeben

Menu

- [Htpasswd Generator](#)
- [Htaccess Authentication](#)
- [Prevent hotlinking of images](#)
- [Block IPs with .htaccess](#)
- [Block hitbots with .htaccess](#)
- [Error Document](#)
- [Redirection by Language](#)
- [Htaccess redirection](#)
- [Htpasswd files](#)
- [Htaccess forum](#)
- [Browser Check](#)
- [About Htaccess Tools](#)
- [Personal blog](#)

2.3. Jetzt klicken Sie bitte auf „Create htpasswd File“ um die Datei zu erstellen.

The screenshot shows the same 'HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD' page. The 'Username' field is now filled with 'Testbenutzer'. The 'Password' field is filled with dots. The 'Create .htpasswd file' button is highlighted with a red oval. A red text box on the left says 'Schritt 3 "Create .htpasswd file" anklicken'.

HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD

Use the htpasswd generator to create passwords for htpasswd files.

Just enter username and password and an entry for a [htpasswd file](#) is generated. You can use the [htaccess Authentication generator](#) to create a htaccess file that will password protect your site or a directory. This htpasswd generator creates passwords that are hashed using the MD5 algorithm, which means that you can use it for sites hosted on any platform, including Windows and Linux. You can also [create htpasswd passwords with PHP on your own server](#) – this technique only works on Linux though. Read more about [htpasswd files](#).

Username
Enter the username you would like to add to your .htpasswd file.

Password
Enter the password to be encrypted.

[Create .htpasswd file](#)

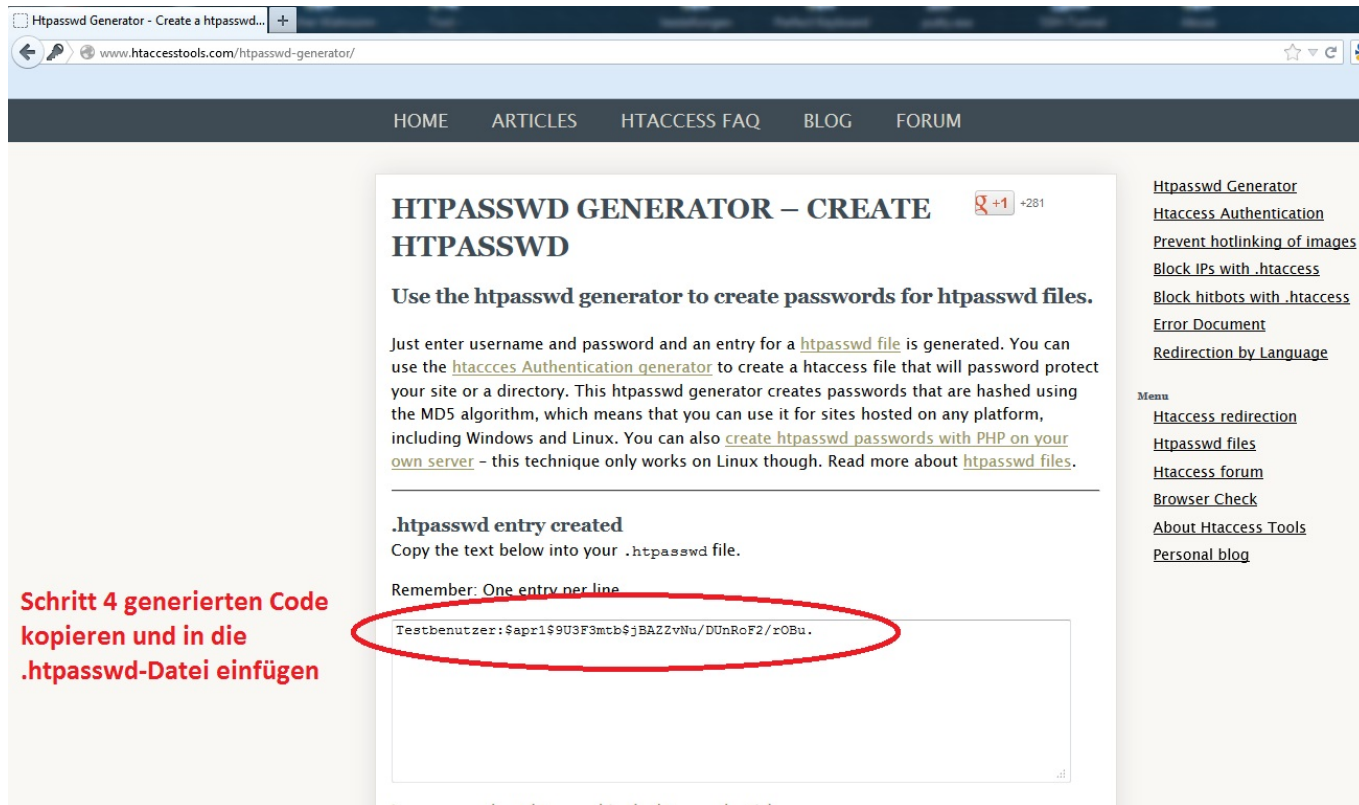
Schritt 3 "Create .htpasswd file" anklicken

Menu

- [Htpasswd Generator](#)
- [Htaccess Authentication](#)
- [Prevent hotlinking of images](#)
- [Block IPs with .htaccess](#)
- [Block hitbots with .htaccess](#)
- [Error Document](#)
- [Redirection by Language](#)
- [Htaccess redirection](#)
- [Htpasswd files](#)
- [Htaccess forum](#)
- [Browser Check](#)
- [About Htaccess Tools](#)
- [Personal blog](#)

2.4. Den hier angezeigten Benutzer mit angehängtem verschlüsseltem Passwort

kopieren Sie in die Zwischenablage und fügen Sie in die bereits erstellte Datei „.htpasswd“ ein und speichern diese ab.



The screenshot shows the 'HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD' page. It instructs users to enter a username and password to generate a password for .htpasswd files. A red circle highlights the generated entry: 'Testbenutzer:\$apr1\$9U3F3mtb\$jBAZzvNu/DUnRoF2/r0Bu.'. A red text box on the left says: 'Schritt 4 generierten Code kopieren und in die .htpasswd-Datei einfügen'.

HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD

Use the htpasswd generator to create passwords for htpasswd files.

Just enter username and password and an entry for a [htpasswd file](#) is generated. You can use the [htaccess Authentication generator](#) to create a htaccess file that will password protect your site or a directory. This htpasswd generator creates passwords that are hashed using the MD5 algorithm, which means that you can use it for sites hosted on any platform, including Windows and Linux. You can also [create htpasswd passwords with PHP on your own server](#) – this technique only works on Linux though. Read more about [htpasswd files](#).

.htpasswd entry created
Copy the text below into your .htpasswd file.

Remember: One entry per line

Testbenutzer:\$apr1\$9U3F3mtb\$jBAZzvNu/DUnRoF2/r0Bu.

Abschließend übertragen Sie die Dateien „.htaccess“ und „.htpasswd“ mittels einer ➔ [FTP Verbindung](#) auf Ihren Webspace in das gewünschte Verzeichnis.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Dateien im ASCII-Modus übertragen werden



müssen:

Wenn Sie jetzt das Verzeichnis in Ihrem Browser aufrufen, erscheint eine
Seite 5 / 6

Passwortabfrage um das Verzeichnis aufrufen zu können (Siehe Beispiel).



Eindeutige ID: #1456

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2021-10-26 13:10