

## 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:



### 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
```

Seite 1 / 6

© 2024 1blu AG <info@1blu.de> |

URL: [https://faq.1blu.de/content/489/578/de/passwortschutz-\\_wie-kann-ich-ein-verzeichnis-mit-einem-passwort-schuetzen.html](https://faq.1blu.de/content/489/578/de/passwortschutz-_wie-kann-ich-ein-verzeichnis-mit-einem-passwort-schuetzen.html)

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 the 'HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD' page. The main heading is 'HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD'. Below it, the text says 'Use the htpasswd generator to create passwords for htpasswd files.' The instructions state: '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.'

The form has two input fields: 'Username' and 'Password'. The 'Username' field is highlighted with a red oval and a red text overlay on the left that reads 'Schritt 1 gewünschten Benutzernamen angeben'. Below the 'Password' field is a 'Create .htpasswd file' button. A link at the bottom says 'Learn more about htpasswd in the htpasswd article.'

On the right side, there is a 'Menu' section with links: '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', and 'Personal blog'.

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

The screenshot shows the same 'HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD' page. The main heading is 'HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD'. Below it, the text says 'Use the htpasswd generator to create passwords for htpasswd files.' The instructions state: '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.'

The form has two input fields: 'Username' and 'Password'. The 'Password' field is highlighted with a red oval and a red text overlay on the left that reads 'Schritt 2 gewünschtes Kennwort angeben'. Below the 'Password' field is a 'Create .htpasswd file' button. A link at the bottom says 'Learn more about htpasswd in the htpasswd article.'

On the right side, there is a 'Menu' section with links: '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', and 'Personal blog'.

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

HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD +281

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.

Testbenutzer

**Password**  
Enter the password to be encrypted.

●●●●●●●●

**Create .htpasswd file**

**Schritt 3 "Create .htpasswd file" anklicken**

Menu

- [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.

HTPASSWD GENERATOR – CREATE HTPASSWD +281

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.

**Schritt 4 generierten Code kopieren und in die .htpasswd-Datei einfügen**

Menu

- [Htaccess redirection](#)
- [Htpasswd files](#)
- [Htaccess forum](#)
- [Browser Check](#)
- [About Htaccess Tools](#)
- [Personal blog](#)

Abschließend übertragen Sie die Dateien „.htaccess“ und „.htpasswd“ mittels einer [FTP](#)

[Verbindung](#) auf Ihren Webspaces in das gewünschte Verzeichnis.

**i Hinweis:**

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



müssen:

Wenn Sie jetzt das Verzeichnis in Ihrem Browser aufrufen, erscheint eine Passwortabfrage um das Verzeichnis aufrufen zu können (Siehe Beispiel).



Eindeutige ID: #1456

Verfasser: n/a

Seite 5 / 6

© 2024 1blu AG <info@1blu.de> |

URL: [https://faq.1blu.de/content/489/578/de/passwortschutz-\\_wie-kann-ich-ein-verzeichnis-mit-einem-passwort-schuetzen.html](https://faq.1blu.de/content/489/578/de/passwortschutz-_wie-kann-ich-ein-verzeichnis-mit-einem-passwort-schuetzen.html)

Letzte Änderung: 2021-10-26 13:10