

CRYPT verschlüsselte Passwortdatei

The screenshot shows a web-based configuration interface for a system. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Authentifizierung', 'Benutzer', 'E-Mailversand', 'Exchange', 'Fehlerbehandlung', 'Lizenz', 'MD5', 'Modulverwaltung', and 'Pfade'. The 'Authentifizierung' tab is selected. Below the navigation bar, there is a section titled 'Authentifizierung über' with a dropdown menu set to 'CRYPT verschlüsselte Passwortdatei (Benutzername/Passwort-Überprüfung)'. Below this, there is a text box stating 'Die Authentifizierung läuft über eine Passwortdatei.' followed by two input fields: 'Passwortdatei:' with the value '/var/www/crypt.bin' and 'Standardbenutzer' with the value 'adm_crypt1'. A red warning message below the fields reads: 'wird verwendet, wenn ein Benutzer in der passwd-Datei, jedoch nicht im CMS eingetragen ist.'

Bei der CRYPT Authentifizierung geschieht die Authentifizierung am System über eine Passwortdatei. In dieser Datei sind Benutzername und Passwort hinterlegt, wobei das Passwort verschlüsselt gespeichert wird.

Passwortdatei

Der absolute Pfad zur Passwortdatei.

Standardbenutzer

Die Anmeldung geschieht über einen Benutzer, der bereits im CMS angelegt ist. Es wird dabei Benutzername und Passwort aus der Passwortdatei verwendet.

Meldet sich jemand über einen Namen an, der NICHT als Benutzer im CMS hinterlegt ist (jedoch als Eintrag in der Passwortdatei vorliegt), geschieht die Authentifizierung über diesen Standardbenutzer.

Passwort-Beispieldatei

Eine Passwortdatei sieht in der Regel folgendermaßen aus:

```
benutzer1:ba9K/ETp.ox9E
benutzer2:baiD/S5BB5pGU
```

Ein Passwort kann z.B. über die PHP-Funktion "crypt" erstellt werden. Dabei ist es wichtig, einen Salt-Zusatz hinzuzufügen.

QuelltextPHP Code:

```
1. crypt("12345","baba");
```

```
crypt("12345","baba");
```

In der Passwortdatei werden lediglich Benutzername und Passwort geprüft. Andere Angaben (durch einen Doppelpunkt getrennt in gleicher Zeile) werden ignoriert.