

# Passwörter in Firefox

Vor kurzem berichtete der Heise-Verlag in seinen Sicherheitsmeldungen unter <http://s.fhg.de/LBv>, dass die Funktion zum Speichern von Passwörtern in Firefox seit neun Jahren problematisch ist.

**Das Master-Passwort zum Schutz der Passwörter ist nicht ausreichend gesichert.** Falls eine Schadsoftware auf die gespeicherten Einstellungen zugreifen kann, können alle gespeicherten Benutzername/Passwort-Kombinationen ausgelesen werden.

**Wenn Sie diese Funktion nutzen, sollten Sie dringend Ihr Master-Passwort auf ein sicheres Passwort ändern.**

## *Was ist ein sicheres Passwort für diesen Fall?*

Passwort-Länge und Passwort-Länge...

Um gegen Angriffe gewappnet zu sein, sollte Ihr Passwort mindestens 25 Zeichen lang sein.

## *Wie merkt man sich ein solches Passwort?*

Merken Sie sich einfach einen langen Satz, schreiben ihn mit Groß/Kleinbuchstaben sowie Satzzeichen und ändern ein paar Zeichen ab.

Hierzu ein Beispiel aus Goethes Faust:

***„Mich dünkt, die Alte spricht im Fieber!“***

Als mögliches Passwort:

***M1chdunkt,d13@ltespr1cht1mF13b3r!***

Geben Sie den Hinweis auch in der Familie und gerne auch im Freundeskreis weiter.

## **Für technisch Interessierte:**

Firefox verwendet zur Sicherung des Master-Passwort einen einfachen Salted Hash mit dem Verfahren [SHA-1](#). Dieses Verfahren gilt seit einiger Zeit als geknackt und sollte nicht mehr eingesetzt werden.

Für die Sicherung von Passwörtern gibt es ein standardisiertes Verfahren mit dem Namen [PBKDF2](#).