In der ZSVU noch nie Passwörter in Firefox gespeichert: Das Hauptpasswort von Firefox nutzen

Im Internet muss man sich auf vielen Seiten anmelden. Auf keinen Fall sollten Sie immer das gleiche Kennwort nutzen. Im Mozilla Firefox gibt es die Möglichkeit, Zugangsdaten abzuspeichern. Sie werden dann im Passwort-Manager von Firefox abgelegt. Bei der nächsten Anmeldung auf einer Seite, für die die Zugangsdaten im Passwort-Manager liegen, werden diese automatisch eingetragen. Wenn diese Daten ungeschützt im Passwort-Manager liegen, stellt das ein hohes Risiko dar. Unbefugte können so die Zugangsdaten leicht ausspähen. Dafür bietet Firefox die Möglichkeit, ein Hauptpasswort festzulegen, mit dem die gespeicherten Zugangsdaten geschützt sind. Deshalb gilt folgende Regel:

In der ZSVU ist es seit dem 10.06.2026 nur bei Verwendung eines Hauptpasswortes möglich, Zugangsdaten im Firefox zu speichern. So wird verhindert, dass Ihre Zugangsdaten ungesichert im Passwort-Manager von Firefox abgelegt werden können.

Wenn Sie ein Hauptpasswort gesetzt haben, können folgende Aktionen in Firefox nur nach Eingabe des Hauptpasswortes ausgeführt werden:

- Änderung der Einstellungen von Firefox inkl. Zugriff auf die gespeicherten Passwörter
- (erstmalige) Speicherung der eingegebenen Zugangsdaten für eine Internetseite
- Nutzung der bereits im Passwort-Manager gespeicherten Zugangsdaten für eine Internetseite

In einer Firefox-Sitzung muss das Hauptpasswort nur einmal eingeben werden. Deshalb sollten Sie Ihren PC bei Verlassen des Arbeitsplatzes immer sperren!

Vom Speichern von Zugangsdaten im Microsoft Edge raten wir aus Sicht der Informationssicherheit ab. Hier kann kein Hauptpasswort festgelegt werden. Die von Microsoft genutzten Verfahren zu Sicherung gespeicherter Kennwörter schätzen wir als nicht so sicher ein.

In dieser Anleitung wird davon ausgegangen, dass Sie noch keine Passwörter im Passwort-Manager von Firefox gespeichert haben.

Sollten Sie bereits Zugangsdaten im Passwort-Manager abgelegt haben, so benutzen Sie die entsprechende Anleitung auf dem Schulportal (https://schulportal.berlin.de/serviceangebote/it-sicherheit/dokumente/anleitungen/sichere_passwoerter)

1. Blockierte Webseiten löschen

Da Sie noch nie Zugangsdaten im Passwort-Manager von Firefox gespeichert haben, ist es sehr wahrscheinlich, dass in der Liste von Firefox für Webseiten, für die keine Passwörter gespeichert werden soll, Einträge vorhanden sind. Diese sollten auf jeden Fall gelöscht werden.

1.1 Öffnen Sie in Firefox die Einstellungen. Klicken Sie dazu auf die 3 Striche und dann auf **Einstellungen** (siehe Bild 1).
1.2 Wählen Sie im neuen Fenster auf **Datenschutz & Sicherheit** (siehe Bild 2).
1.3 Klicken Sie im neuen Fenster auf die Schaltfläche **Ausnahmen**... (siehe Bild 3).



Bild 1

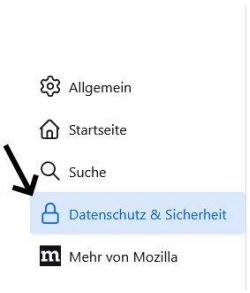


Bild 2

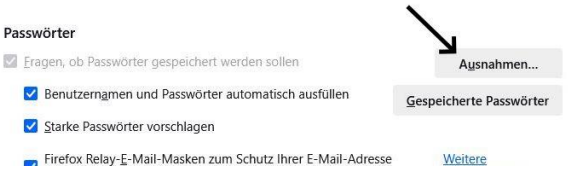


Bild 3

1.4 Im neuen Fenster sind alle Adressen der Webseiten gespeichert, deren Zugangsdaten nicht gespeichert werden sollen. Da Sie in Zukunft Zugangsdaten speichern möchten, klicken Sie auf **Alle Websites entfernen** (siehe Bild 4).

1.5 Nun ist die Liste leer. Beenden Sie den Vorgang mit **Änderungen speichern** (siehe Bild 5).

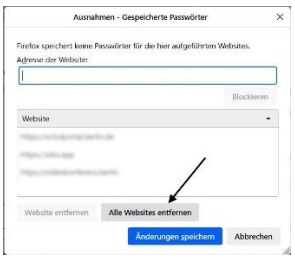


Bild 4

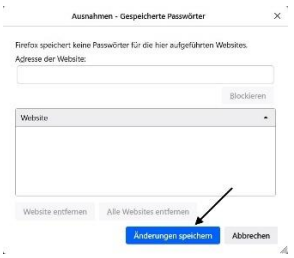


Bild 5

Nun können Sie Zugangsdaten im Passwort-Manager von Firefox speichern und die gespeicherten Einträge für Zugänge im Internet nutzen. Wie das geht, sehen Sie in den beiden folgenden Abschnitten.

2. Zugangsdaten in Firefox abspeichern

Das Speichern von Zugangsdaten wird am Beispiel Berliner Schulportal gezeigt. Für andere Zugänge erfolgt die Speicherung genauso. Beim allerersten Passwort, das gespeichert werden soll, wird das Festlegen eines Hauptpasswortes verlangt. Das wird hier mit gezeigt. Wird ein weiteres Passwort gespeichert, werden Sie zur Eingabe dieses Passwortes aufgefordert.

2.1 Melden Sie sich wie immer im Schulportal an (siehe Bild 6).

2.2 Je nach Einstellungen der Cookies müssen Sie Ihren Benutzernamen für das Schulportal eingeben, oder er wird angezeigt, da Sie sich mit Ihrem PC schon im Schulportal angemeldet haben (siehe Bild 7). Wählen Sie die Kennung aus oder geben Sie sie ein.



Bild 6



Bild 7

2.3 Geben Sie im nächsten Fenster das Kennwort ein. Bestätigen Sie mit **Anmelden** (siehe Bild 8).

2.4 Es wird davon ausgegangen, dass Sie zum ersten Mal Zugangsdaten im Passwort-Manager von Firefox speichern möchten. Dann erscheint ein neues Fenster (siehe Bild 9). Geben Sie dort zweimal das Hauptpasswort ein. Dieses Hauptpasswort sollte ein sehr sicheres Passwort sein. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) empfiehlt ein Passwort zu verwenden, das

- 8 bis 12 Zeichen lang ist.
- kleine Buchstaben enthält
- große Buchstaben enthält
- Zahlen enthält
- Sonderzeichen enthält.

Wichtig ist, dass wirklich alle 4 Zeichenarten genutzt werden. Ansonsten muss die Kennwortlänge extrem vergrößert werden, um eine vertretbare Sicherheit für das Kennwort zu gewährleisten. Am Balken für die **Passwort-Qualitätsmessung** sehen Sie die Qualität Ihres gewählten Hauptpasswortes. Bestätigen Sie mit **OK** (siehe Bild 9).



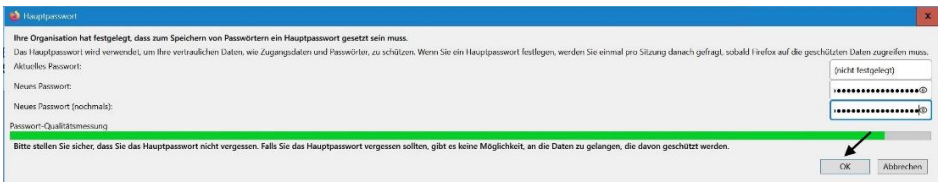


Bild 8 **Bild 9**

Nun haben Sie die ersten Zugangsdaten im Passwort-Manager von Firefox abgespeichert. In Zukunft werden Sie nach diesem Hauptpasswort gefragt. Es ist ganz wichtig, dass Sie dieses Hauptpasswort nicht vergessen. Ansonsten sind alle gespeicherten Zugangsdaten in Firefox nicht mehr abrufbar. Deshalb sollten Sie dieses Passwort nie vergessen. Wir empfehlen die Nutzung von KeePass, einem Passwortmanager, mit dem man die gesamten Zugangsdaten im Griff hat. Anleitungen für die Nutzung von KeePass auf dem MEG und dem privaten PC finden Sie auf dem Schulportal unter (https://schulportal.berlin.de/serviceangebote/it-sicherheit/dokumente/anleitungen/sichere_passwoerter).

3. Gespeicherte Zugangsdaten bei der nächsten Anmeldung im Schulportal nutzen

3.1 Melden Sie sich wie gewohnt im Schulportal an (siehe Bild 11).

3.2 Da es um die Eingabe eines Zugangspasswortes geht, das bereits im Passwort-Manager von Firefox abgespeichert wurde, werden Sie zur Eingabe des Hauptpasswortes aufgefordert. Bestätigen Sie die Eingabe mit **Anmelden** (siehe Bild 12).



Bild 10

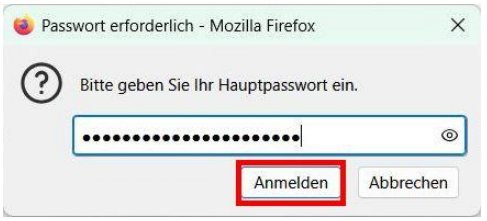


Bild 11

3.3 Da die Zugangsdaten für das Schulportal in Firefox gespeichert sind, ist Ihr Konto bereits angegeben. Wählen Sie es aus (siehe Bild 13).

3.4 Nun erscheint das Fenster für die Eingabe des Kennwortes. Firefox hat das Kennwort bereits angeben. Sie müssen also nur noch mit **Anmelden** bestätigen (siehe Bild 14).



Bild 12



Bild 13