

BITWARDEN – PASSWORTMANAGER

Bitwarden Premium ist ein Open-Source-basierter Passwort-Manager aus den USA. Bitwarden ist vor allem deshalb so beliebt, weil er im Vergleich zu anderen kostenpflichtigen Passwort-Managern sehr günstig ist.

Der Dienst überzeugte auch mit tollen Funktionen und einfacher Bedienung. Bitwarden belegt somit den zweiten Platz und ist zudem Preis-Leistungs-Sieger.

Bitwarden hat alle nötigen Sicherheitsfunktionen an Bord – Sie brauchen sich also keine Sorgen um Ihre Passwörter im Internet zu machen. Auch Laien kommen mit dem Programm schnell zurecht. Trotz des moderaten Preises ist Bitwarden der einzige Passwort-Manager im Test, der in der günstigsten Variante zwei Benutzerkonten mitbringt.

Bitwarden bietet alle Funktionen, die man von einem Passwort-Manager erwartet, und ein paar ungewöhnlichere, aber praktische Extras. Hier der Überblick:

- **Passwort-Manager:** Das Kernstück ist natürlich der Passwort-Manager, der Passwörter, Kreditkarteninformationen, Passkeys, Formulardaten und Notizen sicher speichert und automatisch einträgt.
- **Datentresor:** Sie können im Passwort-Manager Dateien sicher und verschlüsselt speichern.
- **Passwort-Generator:** Mit dem eingebauten Passwort-Generator ersparen Sie sich das Ausdenken sicherer Passwörter. Bitwarden kreiert diese automatisch, sodass Sie mit wenigen Klicks neue und sichere Konten erstellen oder alte Kennwörter tauschen.
- **Password Health Reports:** Mit diesen Reports informiert Bitwarden Sie über gespeicherte Kennwörter, die zu unsicher, mehrfach genutzt oder in Hackerkreisen bekannt sind.
- **Authenticator:** Sie können Bitwarden als zweiten Faktor bei der Anmeldung bei Internetkonten nutzen. Das heißt, Sie melden sich mit Nutzernamen und Passwort an und müssen die Anmeldung dann mit der Bitwarden-App bestätigen. So verhindern Sie unerlaubte Zugriffe.
- **Filesharing:** Mit Bitwarden können Sie vom PC aus bis zu 500 Megabyte (MB) und vom Smartphone aus bis zu 100 MB Daten verschlüsselt verschicken. Sie laden die Daten zu Bitwarden hoch und bekommen einen Link, den Sie der Empfängerin oder dem Empfänger für den Download mitteilen.
- **Betriebssysteme:** Bitwarden gibt es für Windows, macOS, Linux, Android und iOS.

Bitwarden erfüllt alle von gestellten Sicherheitsanforderungen an Passwort-Manager. Das heißt, das Programm unterstützt Zwei-Faktor-Authentifikationen, bietet eine Recovery-Funktion für den Fall, dass Sie sich nicht mehr anmelden können, informiert Sie über Datenlecks zu den gespeicherten Kennwörtern, und es lässt sich biometrisch absichern und speichert den Kennwort-Tresor verschlüsselt in der Cloud.

Die Installation von Bitwarden ist selbsterklärend; ein Assistent leitet Sie durch die verschiedenen Schritte. Sie benötigen ein Online-Konto bei Bitwarden. Das ist für das Verwalten der Lizenzen notwendig und bietet Ihnen die Möglichkeit, auch über den Browser auf Ihre Bitwarden Vault zuzugreifen.

Die Programmoberfläche ist funktional aufgebaut, und Sie finden sich schnell darauf zurecht. Alles Wichtige zum Passwörterverwalten sehen Sie direkt auf dem Startbildschirm. Die weiteren Funktionen finden Sie nach Klicks auf die Programmpunkte in der oberen Menüleiste. Wer sich ein

paar Minuten nimmt, um sich mit dem Programm vertraut zu machen, kommt danach mit der Anwendung problemlos klar.

Bitwarden nutzen Privatpersonen auf der Basis eines der drei folgenden Lizenzmodelle:

- Kostenlos:** Mit der kostenlosen Variante von Bitwarden verwalten Sie sicher und zuverlässig Ihre Kennwörter. Viel mehr allerdings nicht. Die Reports, das Speichern und Teilen von Dateien und der Authenticator fallen weg.

- Premium:** Die getestete Premium-Variante kostet pauschal 10 Euro im Jahr und damit weniger als 1 Euro pro Monat. Enthalten sind alle Funktionen und zwei Accounts.

- Family:** Die Family-Variante ist mit Premium identisch bis auf die Anzahl der enthaltenen Konten. Bei Family erhalten Sie sechs Premium-Konten und können so die ganze Familie mit dem Dienst versorgen. Zudem fällt die Beschränkung der Dateigröße beim Filesharing weg. Family kostet 40 Euro im Jahr.

Sie schließen beim Kauf von Bitwarden ein Abo ab, das so lange läuft, bis Sie es kündigen. Tun Sie das nicht, läuft es zum selben Preis weiter.