



Juni 2020

Bitwarden.com: Passwort-Manager für die Verwaltung sicherer Zugangsdaten im Internet

Der Schutz Ihrer Portal- und Anbieterzugänge im Internet erfordert zufällig generierte und einzigartige Passwörter. Bitwarden.com bietet eine perfekte Lösung für die **Bildung, sichere Verschlüsselung** und **jederzeitige Verfügbarkeit** Ihrer Passwörter auf all Ihren Geräten und innerhalb Ihrer Organisation.

Kurz zusammengefasst:

- Mit Hilfe von Bitwarden.com komplexe **Passwörter per Zufallsgenerator bilden** und sicher speichern
- verschlüsselter Datenspeicher** für Logins, sichere Notizen, Kreditkartendaten und Identitäten
- Apps, Clients und Browser-Erweiterungen machen Ihre **Zugänge jederzeit passwortgeschützt verfügbar**
- Automatische Synchronisation** Ihrer Logins und Daten auf allen **Geräten (Mobiltelefon, Tablet, PC)**
- unterstützt im Premium-Upgrade **TOTP** (time based onetime password = zeitlich beschränktes Einmalpasswort) für **2-Faktor-Authentifizierungen** sowie einen verschlüsselten **Datenspeicher**

Was leistet Bitwarden.com?

Die Sicherheit Ihrer Daten im Netz gewährleisten z.B. folgende Maßnahmen:

1. Lange und **komplexe Zeichenkombinationen** bedeuten eine wirksame Zugriffsbeschränkung.
2. Werden gleichartige Passwörter verwendet, kann Datendiebstahl den Angriff auf weitere Zugänge nach sich ziehen. Vergeben Sie daher stets **einzigartige Passwörter**.
3. **Ändern** Sie regelmäßig Ihre Passwörter und halten Sie diese auf allen Geräten aktuell.
4. **Sichern** Sie den Zugriff auf Ihre Passwortdaten und geben Sie Passwörter möglichst nicht weiter.
5. Sichern Sie wichtige Zugänge mit **2-Faktor-Authentifikation** ab.

Das Unternehmen 8Bit Solutions LLC aus Florida, USA bietet mit Bitwarden.com stellvertretend für weitere Anbieter der Branche eine Passwortmanagerlösung mit der Sie Ihre Zugänge, Notizen, Kreditkartendaten und Identitäten sicher speichern, strukturiert ablegen und auf all Ihren Geräten (Mobiltelefon, Tablet, PC, Laptop) und verschiedenen Betriebssystemen verfügbar machen können.

Die Daten werden verschlüsselt gespeichert und über ein Master-Passwort gesichert. Die Zugänge sind strukturiert ablegbar und können über eine Stichwortsuche ordnerübergreifend durchsucht werden.

Für die Ersteinrichtung wird eine Import-Schnittstelle angeboten.

Bitwarden generiert neue, sichere Passwörter. Länge und Komplexität können Sie dabei selbst bestimmen.

Für die gemeinsame Nutzung von Zugängen in Ihrer Organisation (z.B. Familie) können Sie Passwörter mit ausgewählten Benutzern teilen.

Bitwarden unterstützt im kostenpflichtigen Premium-Upgrade die Einrichtung und Generierung sog. TOTP (time based onetime password = zeitlich beschränktes Einmalpasswort) als Alternative zur SMS bei der Nutzung von 2-Faktor-Authentifizierungen.

Zahlreiche Apps und Anbieter sichern optional Ihre Zugänge mithilfe eines zweiten Faktors ab. Neben der gebräuchlichen SMS auf Ihr Mobiltelefon werden zunehmend auch TOTP-Passwörter, welche nach einem einheitlichen Standard-Algorithmus gebildet werden, angeboten. Sie können auf die dafür notwendige App auf Ihrem mobilen Endgerät verzichten, die Funktion ist im Bitwarden Premium-Upgrade integriert.

Zudem wird im Premium-Upgrade u.a. ein 1GB Dateispeicher zur verschlüsselten Speicherung sensibler Dateien angeboten.

Für die Pflege der Daten und der Ablagestruktur sowie den jederzeitigen Zugriff stehen Ihnen Client-Programme als:

- Anwendung für die gängigen Desktop-Betriebssysteme (Windows, macOS, Linux),
- Web-Browser-Add-In (Safari, Google, Chrome, Firefox, Opera u.a.),
- mobile App (iOS und Android),
- Webbrowser-Anwendung

zur Verfügung. Die Bedienung gelingt intuitiv und einfach. Die Hilfe-Angebote des Anbieters sind allerdings teilweise nur englischsprachig verfügbar.

Für wen ist das Angebot interessant?

Passwortmanager sind praktisch unverzichtbar, wenn Sie im Internet zugangsbeschränkte Anwendungen nutzen. Wenn sie beispielsweise persönliche oder Gesundheitsdaten, Kommunikation, Shopping und Finanzen vor dem unbefugten Zugriff Dritter schützen wollen, kommen sie an ein zeitgemäßes Zugriffs-Management nicht herum. Probieren Sie diesen oder andere Passwortmanager aus. Sichern Sie Ihre Daten!

Was kostet das Angebot?

Die Nutzung dieses Angebots ist kostenlos (Stand Dezember 2019).

Die kostenfreie Lösung berechtigt zur Speicherung einer unbegrenzten Anzahl von Datensätzen, zur Nutzung aller Anwendungen und Apps, Synchronisation mit all Ihren Geräten, sie beinhaltet zudem den Passwort-Generator und die Möglichkeit der Freigabe von Passwörtern in Ihrer Organisation (bis zu 2 Benutzer).

Für darüber hinaus gehende Anforderungen von Familien und Unternehmen (z.B. mehr als 2 Benutzer, Dokumentenspeicher (1GB), unbegrenzte Anzahl von Sammlungen, technischer Support) stehen kostengünstige Organisations- und Premium-Preismodelle für Familien (bis zu 5 Benutzer) und Unternehmen zur Verfügung.

Interesse geweckt? So geht's los:

Starten Sie gleich mit dem kostenlosen Download der Anwendung unter www.bitwarden.com.

Legen Sie einen passwortgeschützten Account an. Pflegen Sie Ihre Zugänge in die Anwendung ein und strukturieren Sie Ihre Daten in einer geordneten Ablage.

Tipp: Verwalten Sie bei dieser Gelegenheit möglichst alle Zugänge und vergeben Sie sofort komplexe und einzigartige Passwörter. Der Aufwand lohnt sich.

Haben Sie Fragen zu dieser Kurzinformation. Bitte sprechen Sie uns an, wir helfen gern weiter.