

Bitwarden Passwortmanager



Bitwarden ist eine App zum Verwalten von Passwörtern, Zugangsdaten und sicheren Notizen. Diese können verschlüsselt zwischen verschiedenen Geräten synchronisiert werden.

Die App kann auf allen iPads installiert werden.

Warum einen Passwortmanager verwenden?

Passwörter sollen möglichst lang, komplex und unaussprechlich sein, um nicht erraten werden zu können. Allerdings lassen sich sichere Passwörter wie `tA9^i7HuZo9URr$w` nur schlecht merken. Eine Lösung können Passwort-Manager sein, wie sie z.B. iPads oder auch viele Browser von Haus aus bieten. Die Verwendung einer separaten Passwort-Manager-App bietet noch weitere Vorteile:

- Passwörter können über mehrere Geräte und Browser synchron gehalten werden
- unsichere Passwörter können erkannt werden
- sichere Passwörter können automatisch erzeugt werden
- man muss sich nur ein „Master-Passwort“ merken
- kann One-Time-Passwörter (OTP) für Zwei-Faktor-Authentifizierung generieren

Die App Bitwarden ist ein bewährter Passwortmanager mit ausgereiften Funktionen. Sie kann mit verschiedenen Speicherdiensten verbunden werden um die Passwörter verschlüsselt zu synchronisieren. Am GGD steht für schulische Zwecke der Dienst **Vaultwarden** zur Verfügung.

Dabei wird der Passwortspeicher als „vault“ oder Tresor bezeichnet. Diese Datei wird verschlüsselt synchronisiert und stets nur lokal entschlüsselt (auch im Browser).

Eine ausführliche Anleitung des Herstellers gibt es hier: <https://bitwarden.com/de-de/help/>

Haftungsausschluss

Das GGD stellt die App „Bitwarden“ und den Dienst „Vaultwarden“ für schulische Zwecke zur Verfügung. Wie für alle anderen Dienste auch, gilt: Nutzende sind selbst für die Sicherung ihrer Daten verantwortlich! (vgl.

Nutzungsordnung

)

Das Admin-Team und das GGD übernehmen keine Verantwortung für verlorengegangene Daten, die in Bitwarden oder Vaultwarden gespeichert wurden oder für Daten die aufgrund von Fehlern oder Fehlbedienung der App Bitwarden oder des Dienstes Vaultwarden unzugänglich geordnet sind.

Account einrichten

Bevor Bitwarden genutzt werden kann, muss zunächst unter <https://bitwarden.gymnasium-ditzingen.de> ein Account angelegt werden.

Vaultwarden Web

bitwarden.gymnasium-ditzingen.de/#/login

Vaultwarden

Sie müssen sich anmelden oder ein neues Konto erstellen, um auf den Tresor zugreifen zu können.

E-Mail-Adresse (erforderlich)

☒ Eingabe ist erforderlich.

☐ E-Mail-Adresse merken

Fortsetzen

Neu hier? Konto erstellen 1

Vaultwarden Web
Version 2024.1.2

A modified version of the Bitwarden® Web Vault for Vaultwarden (an unofficial rewrite of the Bitwarden® server).
Vaultwarden is not associated with the Bitwarden® project nor Bitwarden Inc.

1 Zunächst auf „Konto erstellen“ klicken.

Konto erstellen

E-Mail-Adresse (erforderlich)

ada.lovelace.test@gymnasium-ditzingen.de

Verwenden Sie Ihre E-Mail-Adresse zur Anmeldung.

Name

Ada Lovelace Test

Wie sollen wir Sie nennen?

Master-Passwort (erforderlich)

.....

Wichtig: Dein Master-Passwort kann nicht wiederhergestellt werden, wenn du es vergisst! Mindestens 12 Zeichen

Stark

Master-Passwort wiederholen (erforderlich)

.....

Master-Passwort-Hinweis

Das Masterpasswort muss sicher sein, sich aber gut merken lassen

Ein Master-Passwort-Hinweis kann Ihnen helfen, sich an das Passwort zu erinnern, wenn Sie es vergessen haben sollten.

☒ Bekannte Datendiebstähle auf dieses Passwort überprüfen

Konto erstellen

Hast du bereits ein Konto? [Anmelden](#)

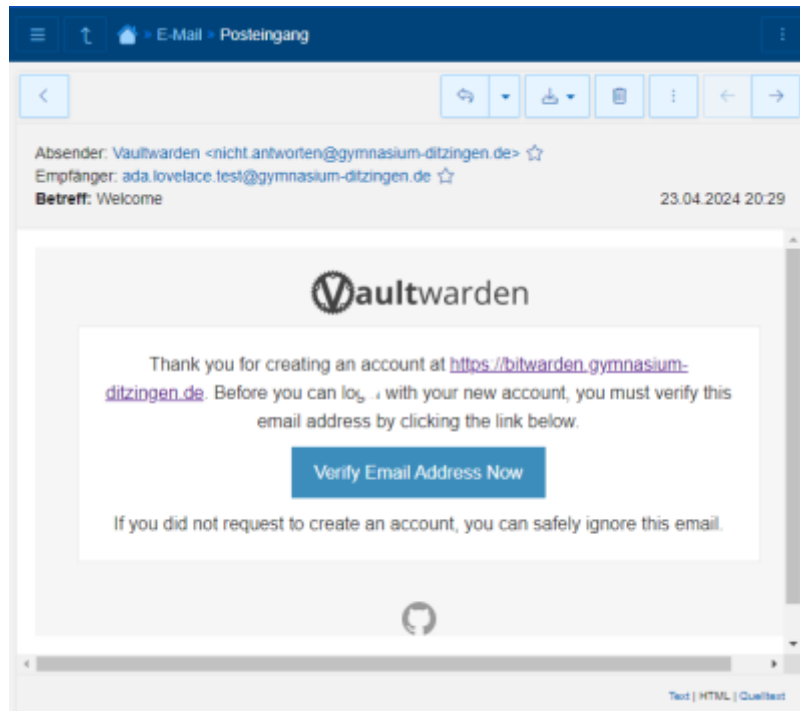
Die Daten zur Registrierung eingeben.

Schulische Mailadresse verwenden

Zur Registrierung können nur schulische Mailadressen verwendet werden!

Master-Passwort klug wählen

Das Master-Passwort schützt alle gespeicherten Passwörter vor den Zugriffen anderer. Es sollte besonders sicher sein und muss mindestens 12 Zeichen haben. **Achtung!**, Ohne das Master-Passwort kann man nicht mehr auf Bitwarden zugreifen. Auf gar keinen Fall vergessen! An einem sicheren Ort notieren und aufbewahren. **Tipp:** Einen Satz ausdenken und z.B. die Anfangsbuchstaben der Wörter als Passwort verwenden. Geeignete Buchstaben durch Zahlen bzw. Sonderzeichen ersetzen.



Die angegebene Mailadresse muss aus Sicherheitsgründen bestätigt werden. Dazu auf den Link in der Mail klicken. Aus technischen Gründen kann diese Mail derzeit nur auf Englisch verschickt werden.

Nun unter <https://bitwarden.gymnasium-ditzingen.de> mit der registrierten Mail-Adresse und dem

Sie müssen sich anmelden oder ein neues Konto erstellen, um auf den Tresor zugreifen zu können.

E-Mail-Adresse (erforderlich)

☒ E-Mail-Adresse merken

Fortsetzen

[Neu hier? Konto erstellen](#)

Sie müssen sich anmelden oder ein neues Konto erstellen, um auf den Tresor zugreifen zu können.

Master-Passwort (erforderlich)

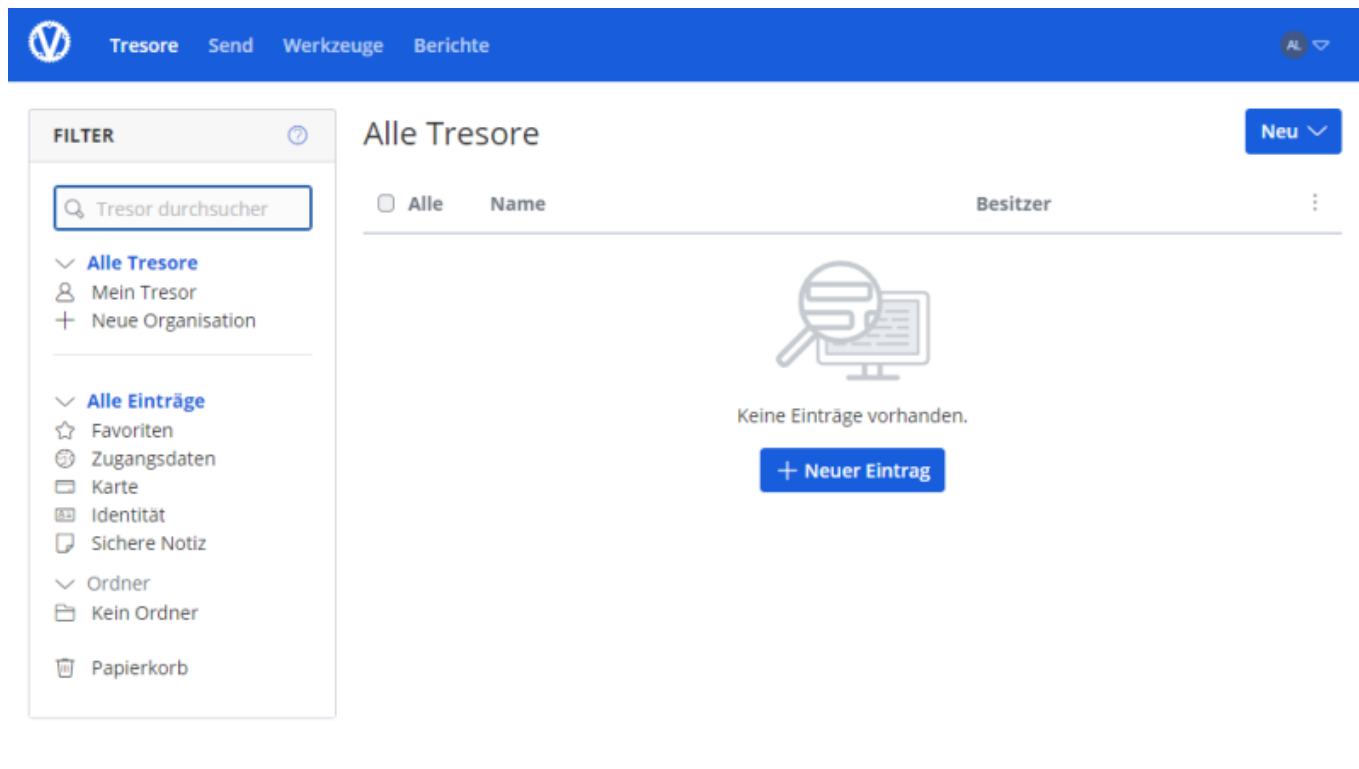
[Hinweis zum Master-Passwort erhalten](#)

Mit Master-Passwort anmelden

Anmelden als [ada.lovelace.test@gymnasium-ditzingen.de](#)

[Nicht du?](#)

Master-Passwort anmelden.



Der Passwort-Tresor kann nun (im Browser) genutzt werden.

App einrichten

weitere Clients

Bitwarden ist auch als App erhältlich für

- [Windows](#)
- [MacOS](#)
- [Linux](#)
- [iOS](#)
- [Android](#)

[Browser-Plugins](#) sind verfügbar für alle gängigen Browser (Firefox, Chrome, Safari, Opera, Vivaldi, Brave, ...)

Backup erstellen



Gymnasium in der Glemsaue
<https://digiwiki.gymnasium-ditzingen.de/>

Link:

<https://digiwiki.gymnasium-ditzingen.de/ipad/apps/bitwarden?rev=1713898182>

Stand: **23.04.2024 20:49**

