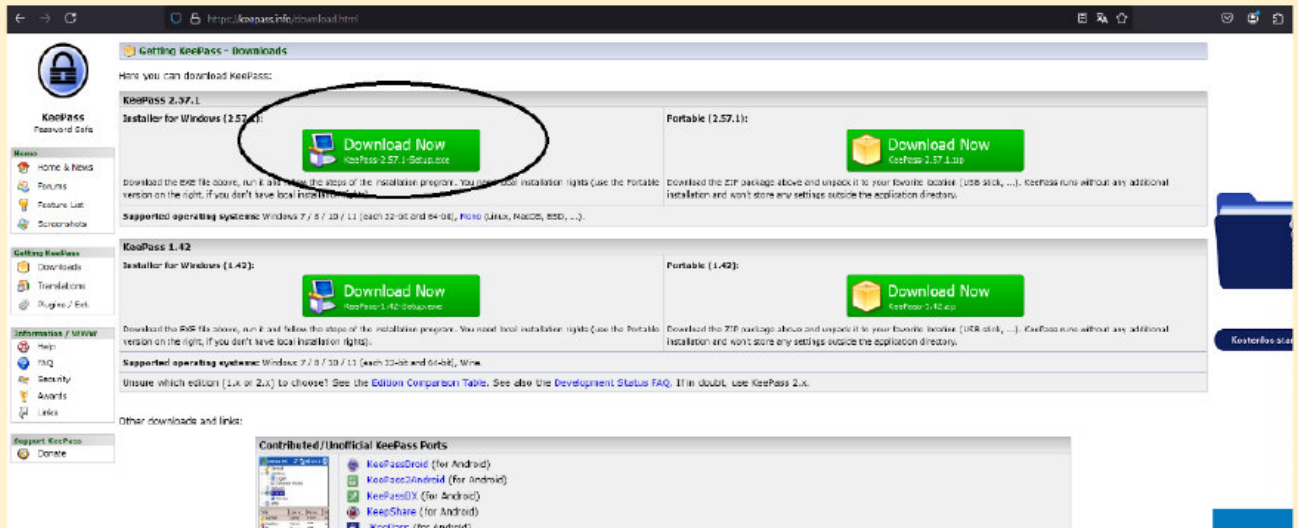


4. HowTo:

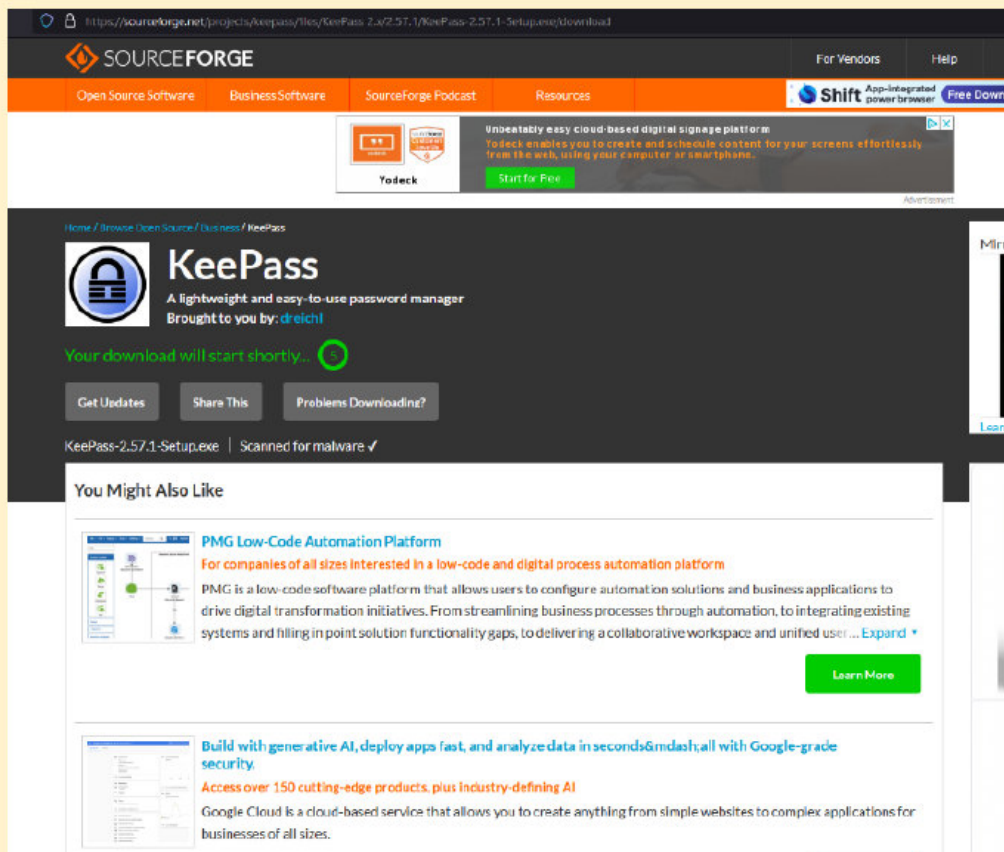
a) KeePass & Wallet einrichten (Phantom)

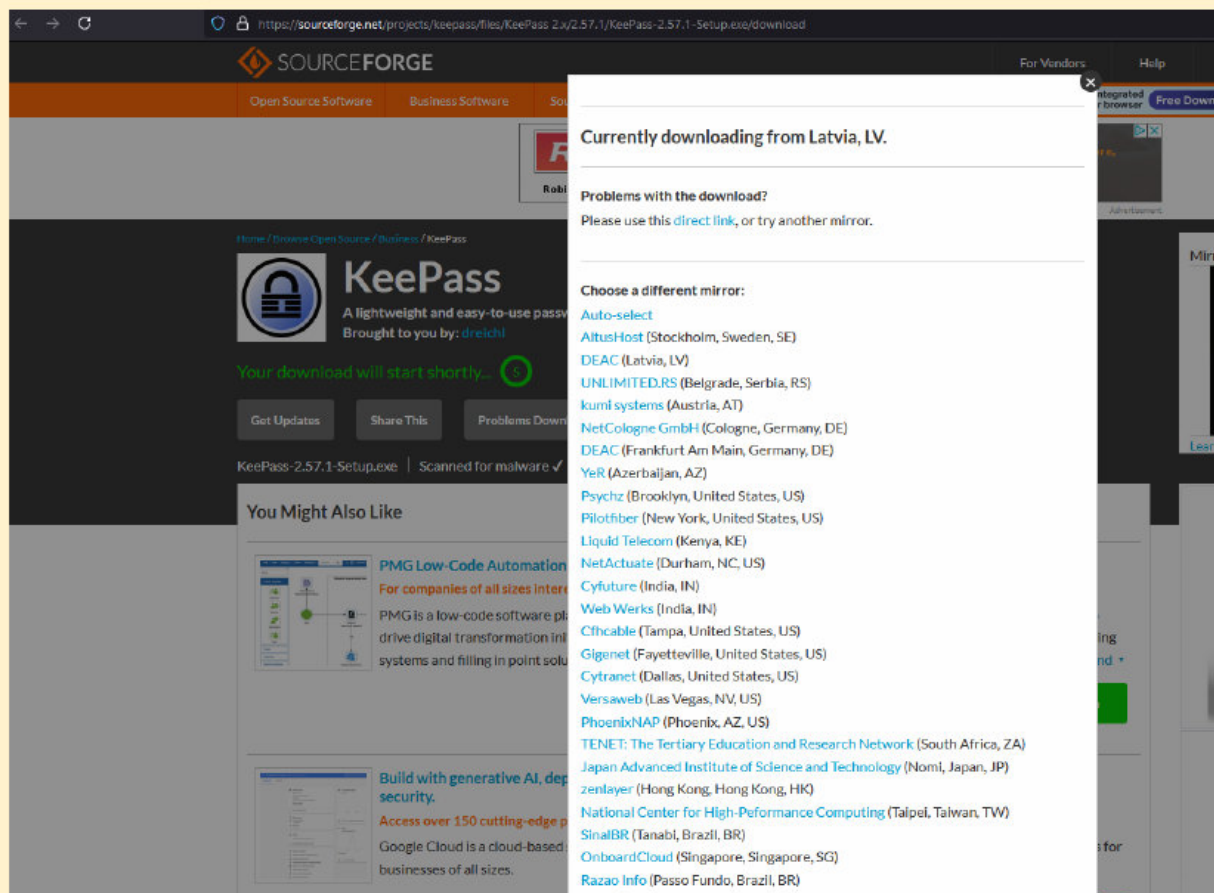
Schritt 1: KeePass einrichten

Navigiere im Browser zu <https://keepass.info/download.html> und lade dort die Version 2.x von KeePass herunter

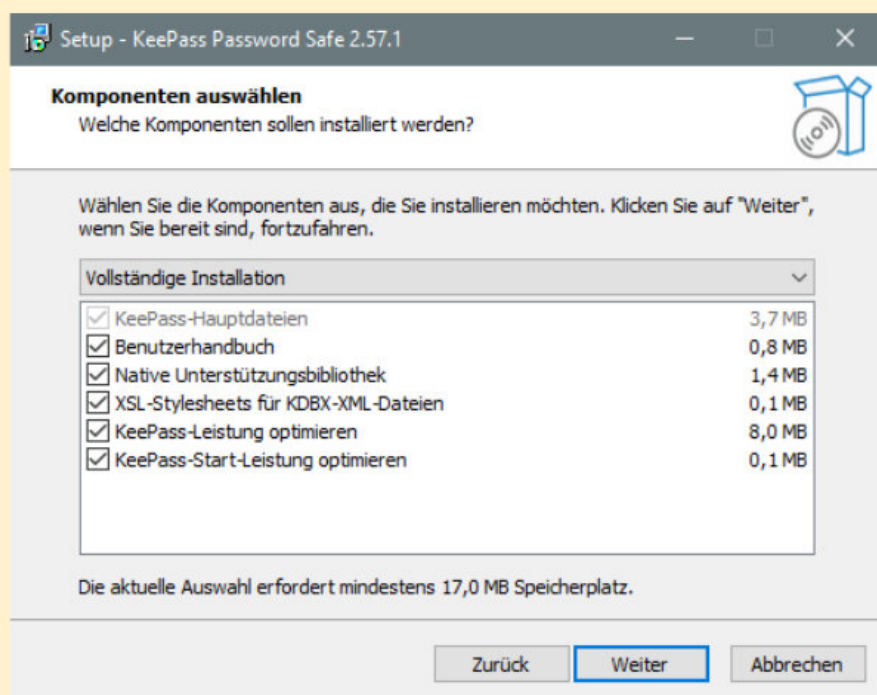


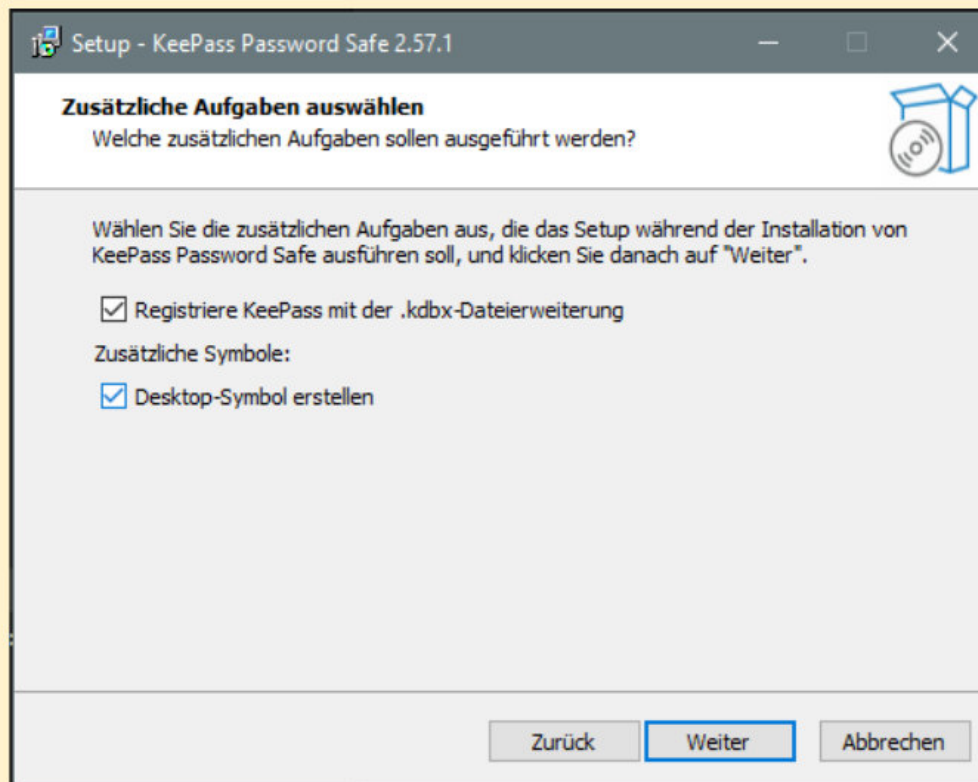
Du wirst automatisch auf Sourceforge weitergeleitet, wo der Download automatisch beginnen sollte. Falls nicht klicke auf „Problems downloading“ und wähle eine andere Quelle oder den direktlink aus.





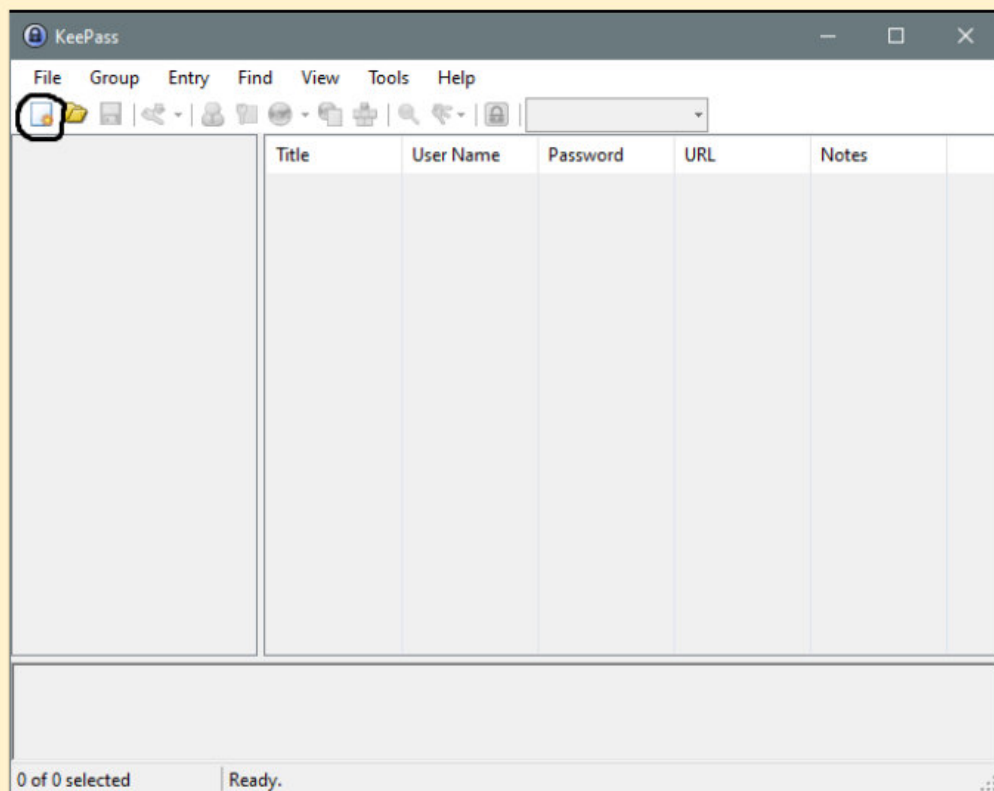
Hast du die Datei heruntergeladen, installiere KeePass. Dies funktioniert wie bei jedem anderen Programm auch. Bei der Komponentenauswahl lässt du einfach alle Häkchen stehen. Und bei zusätzliche Aufgaben ebenfalls. Du kannst zusätzlich noch ein Desktop Icon erstellen, indem du den entsprechenden Haken setzt.



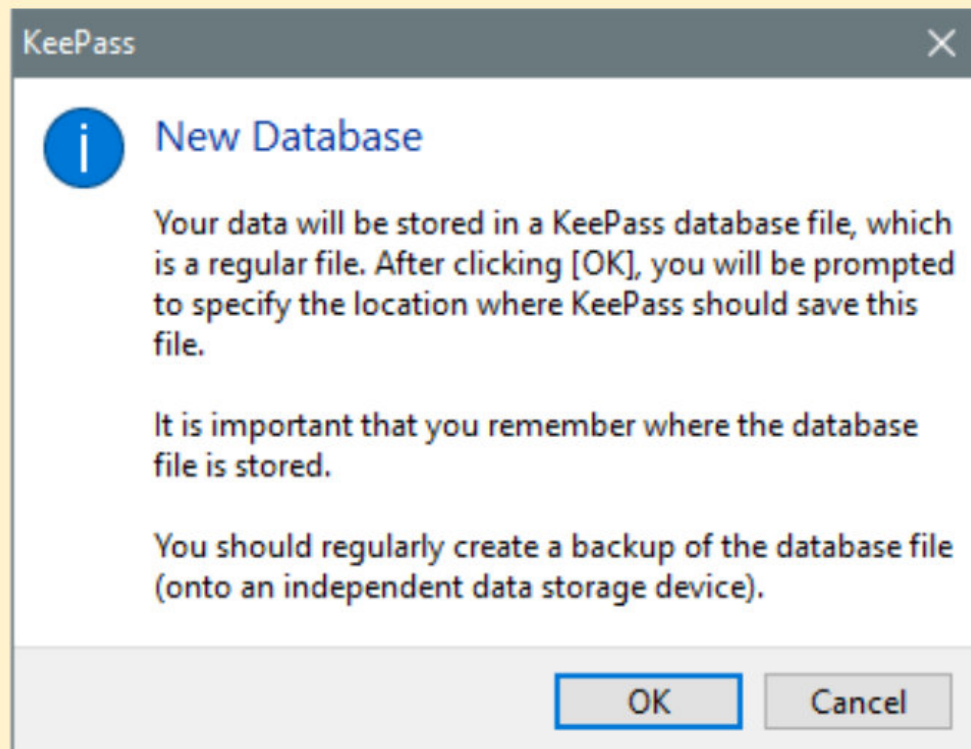


Fertig! KeePass ist installiert. Nun muss KeePass noch eine Datenbank einrichten, in der deine Passwörter gespeichert werden. Dies ist wichtig, damit du vorab ein Passwort für deine Wallet generieren lassen kannst, dass du dann im Anschluss bei der Wallet Einrichtung verwenden kannst.

Klicke dafür auf das entsprechende Symbol



Es erscheint eine Meldung, die dich darauf hinweist, dass du die Datenbankdatei manuell abspeichern musst. Lies die Nachricht durch und fahre dann fort, indem du mit „OK“ bestätigst.



Wähle anschließend den Speicherort für die Datenbank aus. Dies kann auch eine Externe Platte sein, ein USB Stick oder das Systemlaufwerk. Du kannst die Datenbankdatei auch in einem versteckten Ordner ablegen, wenn du dich damit sicherer fühlst.

Im nächsten Schritt musst du ein Masterpasswort festlegen. Dieses musst du dir unbedingt merken können. Trotzdem sollte es nicht zu leicht zu merken sein. Verwende hierfür eine Kombination aus Groß und Kleinbuchstaben und Zahlen So wie 1-2 Sonderzeichen. Ersetze die Buchstaben A-E-i-S-o durch ähnlich aussehende Zahlen. Dies macht das Passwort etwas komplexer, der Merkbarkeit wird dadurch aber kein Abbruch getan. A = 4, E = 3, i = 1, S = 5, o = 0

Zb.

5up3r-50ld4t-1956!

Schreibe es dir zunächst auf einen Zettel damit du es nicht gleich wieder vergisst, später überträgst du es auf einen Ausdruckbaren Backup Sheet. Dann kannst du den Zettel entsorgen.

Create Master Key

C:\Users\dirk1\Desktop\Database.kdbx

Specify a new master key, which will be used to encrypt the database.

A master key consists of one or more of the following components. All components that you specify will be required to open the database. If you lose one component, you will not be able to open the database anymore.

☒ **Master password:** [] []

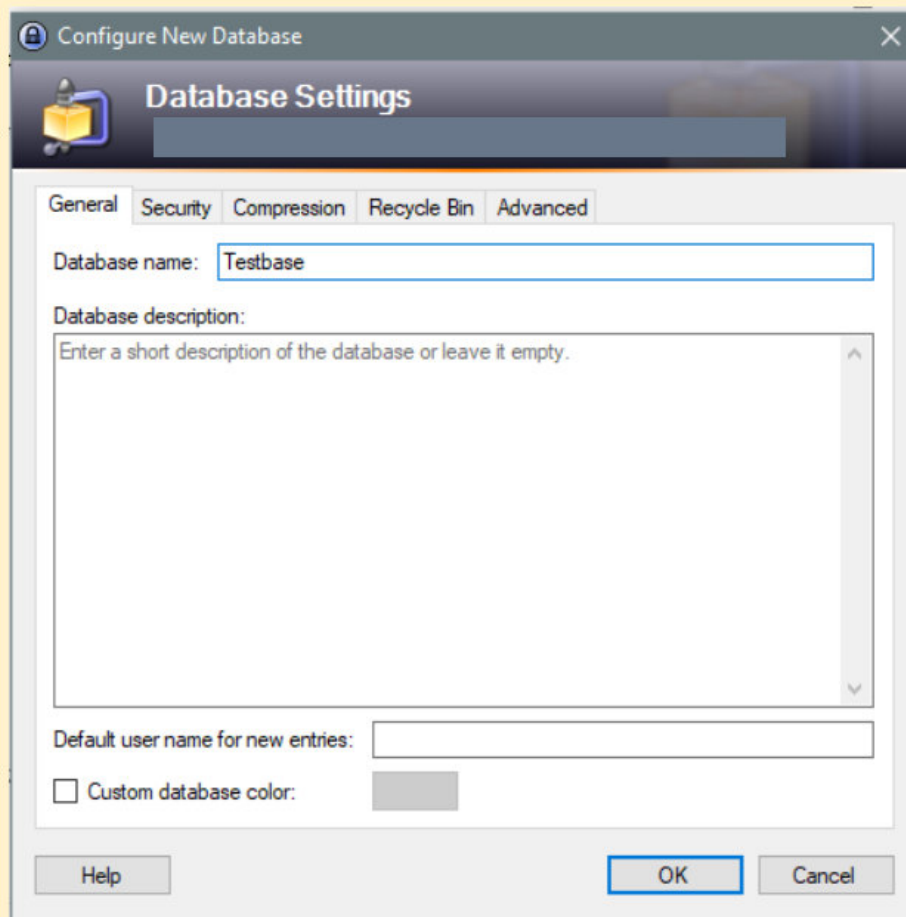
Repeat password: []

Estimated quality: [0 bits] [0 ch.]

☐ Show expert options:

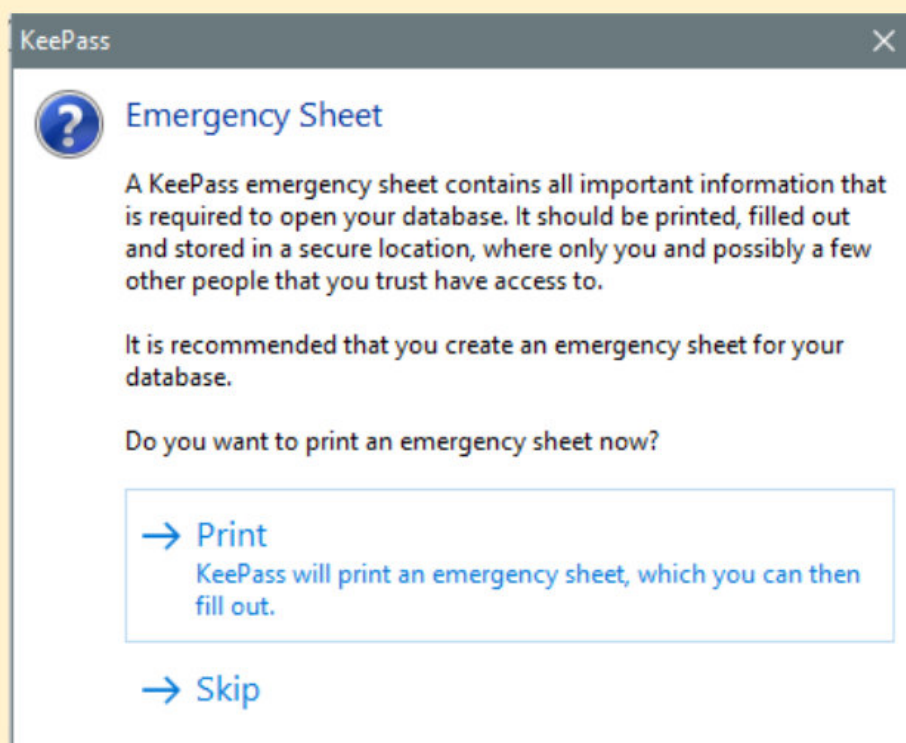
Help OK Cancel

Gib der Datenbank einen Namen, bestätige mit „OK“

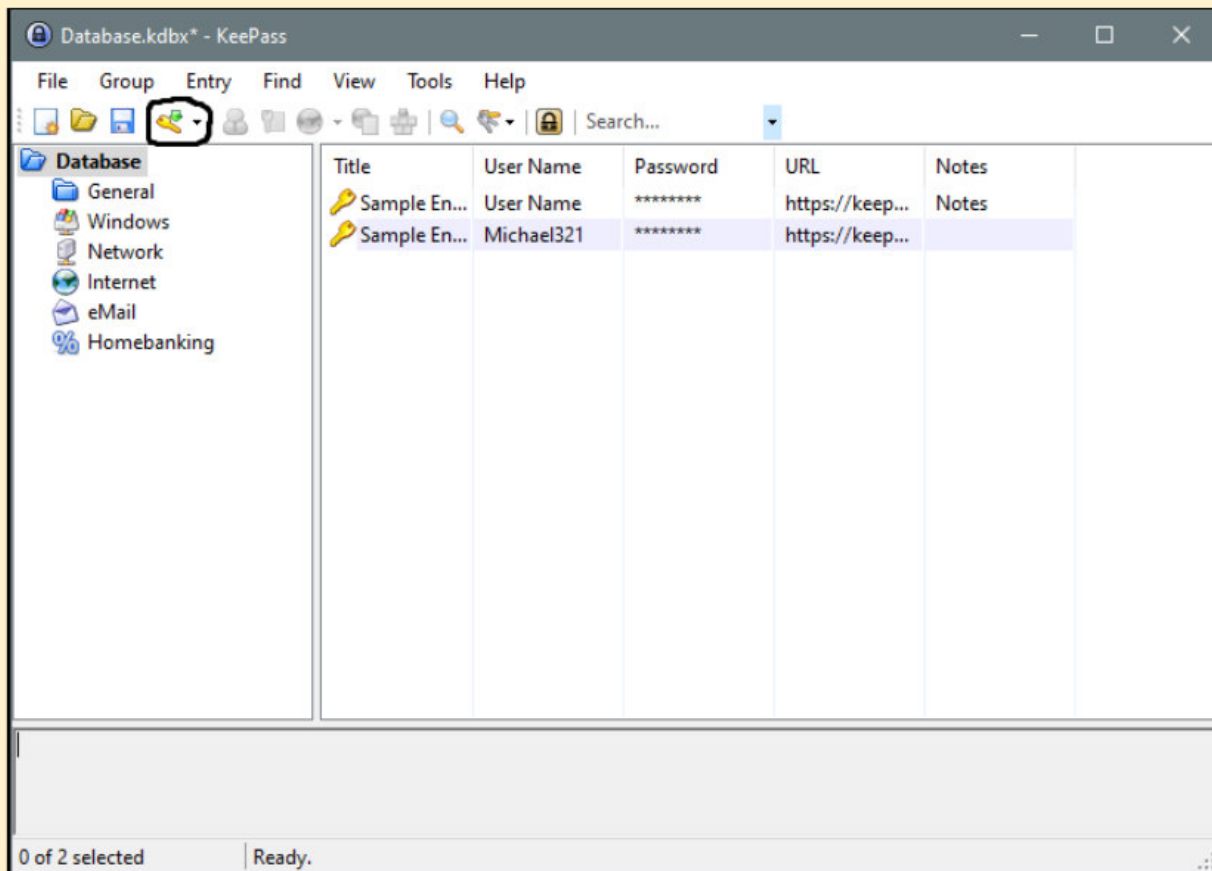


Du wirst nun aufgefordert den Emergency Sheet auszudrucken und ihn auszufüllen. Danach legst du das ausgedruckte Formular an einem sicheren Ort ab.

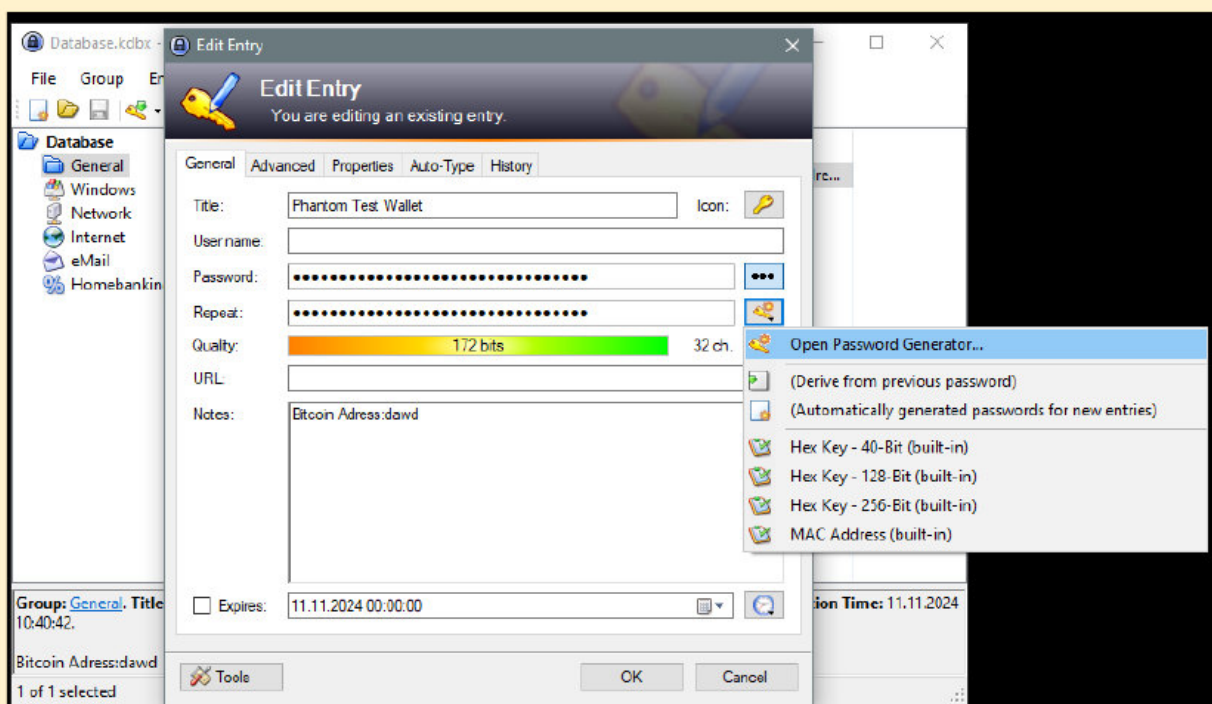
Sicher vor Verlust, Zerstörung oder Diebstahl!



Die Datenbank Einrichtung ist abgeschlossen. Nun mache dich mit dem Programm etwas vertraut und lege den ersten Passworteintrag für dein Wallet an, indem du auf das kleine Schlüsselsymbol klickst. Diesen Eintrag benutzt du später, um deine Wallet Daten einzutragen.



Gib dem Eintrag einen Namen zb. Phantom wallet und generiere ein Komplexes Passwort mithilfe des Passwortgenerators durch einen Klick auf das kleine Schlüsselsymbol rechts neben dem „Repeat“ Feld



Wähle hier mögliche variablen für das Passwort aus. Verwende zahlen, Groß und Kleinbuchstaben sowie Sonderzeichen und Klicke dann auf „OK“.

The screenshot shows a window titled "Password Generator" with a sub-header "Password Generation Options". Below the sub-header is the text "Here you can define properties of generated passwords." The window has three tabs: "Settings", "Advanced", and "Preview", with "Settings" being the active tab. Under the "Settings" tab, there is a "Profile:" dropdown menu set to "(Custom)". Below this is a section titled "Current settings". The first option is "Generate using character set:", which is selected with a radio button. This option includes a "Length of generated password:" spinner set to "32". Below the length is a list of checkboxes for character sets: "Upper-case (A, B, C, ...)" (checked), "Lower-case (a, b, c, ...)" (checked), "Digits (0, 1, 2, ...)" (checked), "Space (" (unchecked), "Special (!, \$, %, &, ...)" (checked), "Brackets ([,], {, }, (,), <, >)" (unchecked), "Minus (-)" (unchecked), "Underline (_)" (unchecked), and "Latin-1 Supplement (Ä, µ, ¶, ...)" (unchecked). Below these is a text field labeled "Also include the following characters:". The second option is "Generate using pattern:", which is unselected. It includes a text field and a checkbox labeled "Randomly permute characters of password". The third option is "Generate using custom algorithm:", which is unselected. It includes a dropdown menu set to "(None)" and a checkbox labeled "Show dialog for collecting user input as additional entropy". At the bottom of the window are three buttons: "Help", "OK", and "Cancel".

Das Passwort ist nun erstellt, speichere den Eintrag durch Klick auf „ok“

Edit Entry
You are editing an existing entry.

General | Advanced | Properties | Auto-Type | History

Title: Phantom Test Wallet Icon:

User name:

Password: ...

Repeat:

Quality: 201 bits 32 ch.

URL:

Notes: Bitcoin Adress:dawd

☐ Expires: 11.11.2024 00:00:00

Tools OK Cancel

Speichere den Eintrag nun final in der Datenbank durch einen Klick auf den „Speichern“ Button

Database.kdbx - KeePass

File | Group | Entry | Find | View | Tools | Help

Search...

Title	User Name	Password	URL	Notes
Phantom Test Wallet		*****		Bitcoin Adress:dawd

Group: General. Title: Phantom Test Wallet. Password: *****. Creation Time: 11.11.2024 10:16:02. Last Modification Time: 11.11.2024 14:22:25.

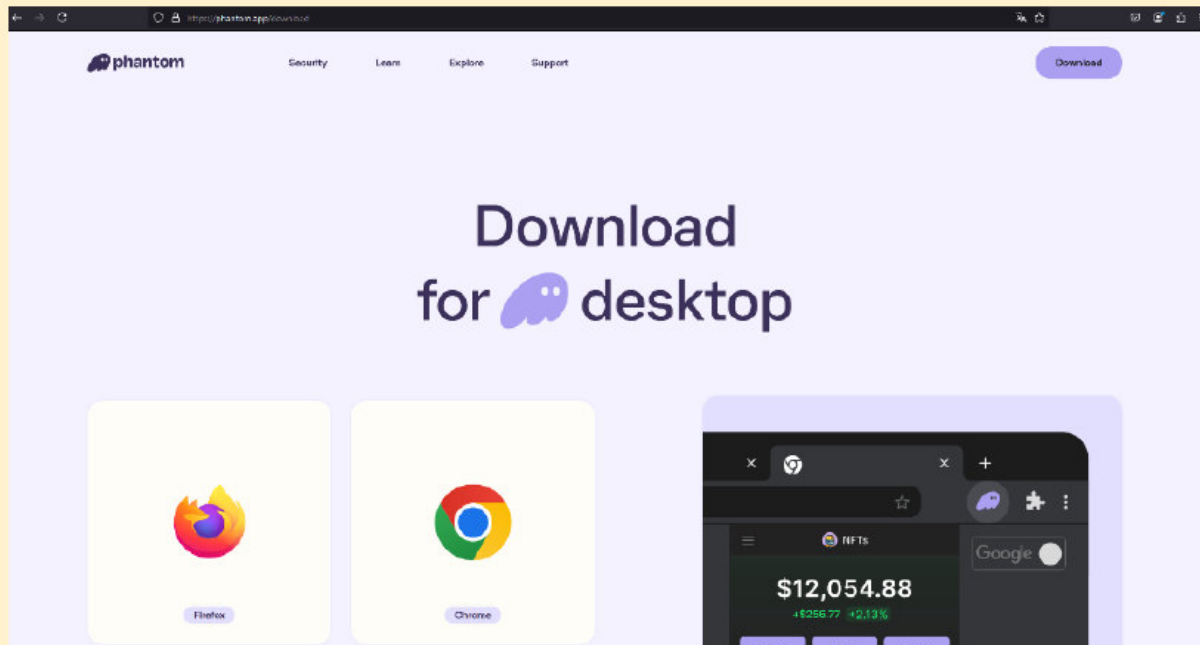
Bitcoin Adress:dawd

1 of 1 selected Ready.

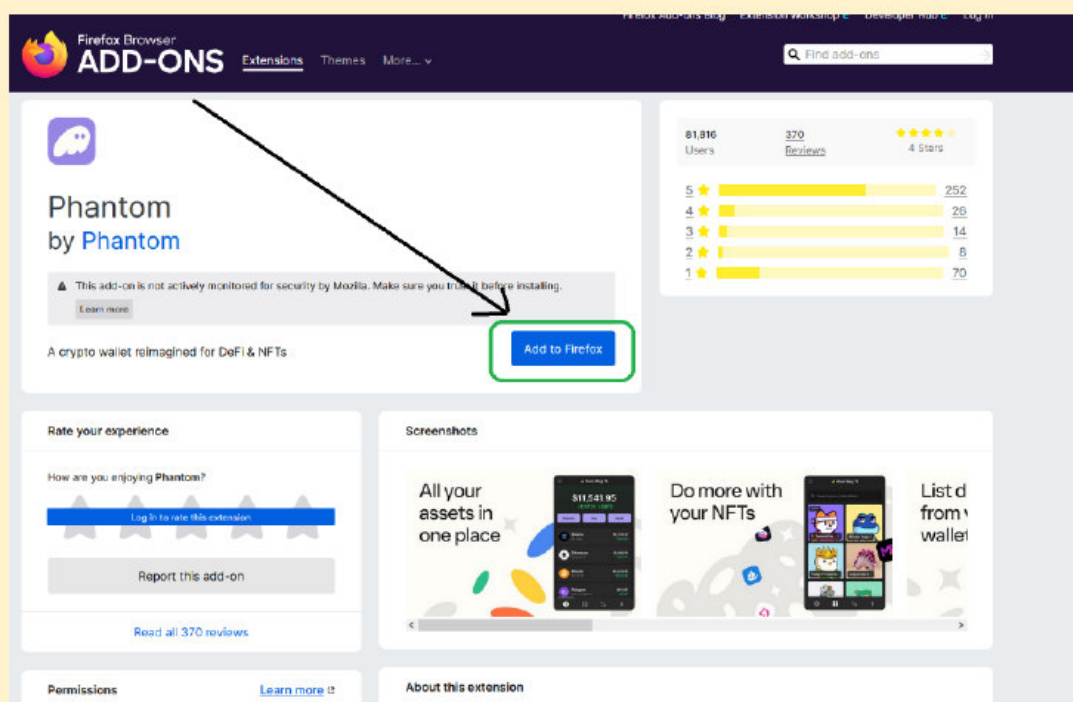
Fertig, das Passwort für dein Wallet ist festgelegt und du kannst gleich alle Daten, die mit dem Wallet in Verbindung stehen in diesem Eintrag speichern.

Schritt2: Wallet Einrichtung

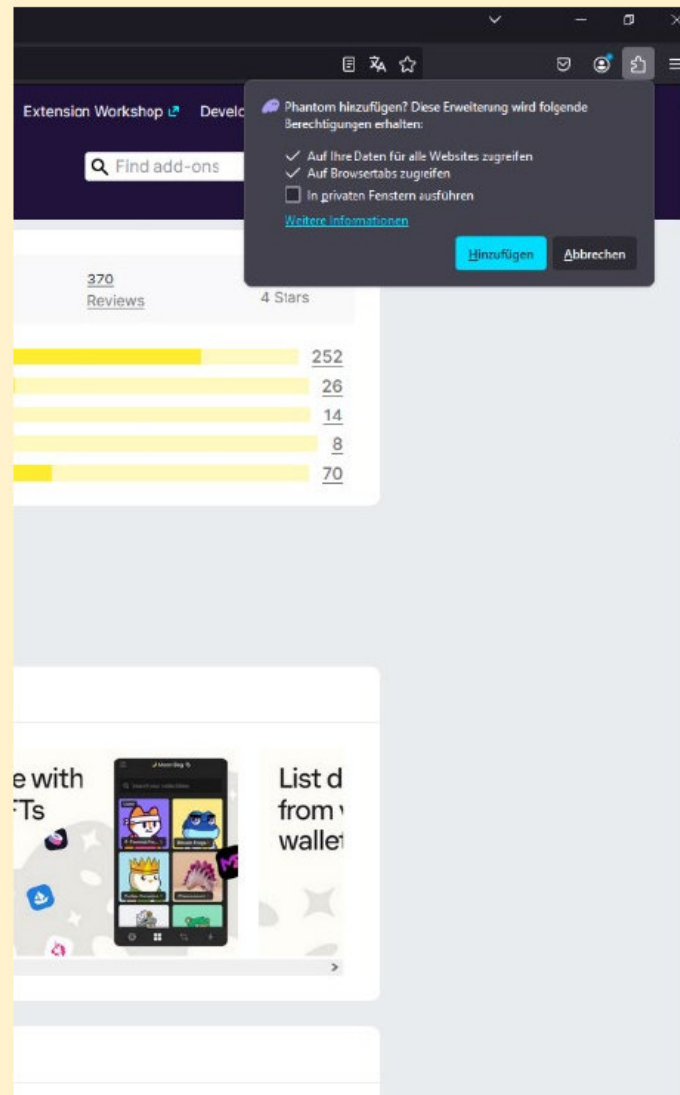
Geh auf <https://phantom.app/download> und installiere Phantom im von dir gewünschten Browser oder Smartphone.



Rufe dafür die Seite über den von mir bereitgestellten Link auf, Klick auf den gewünschten Browser und anschließend auf „Add to“.

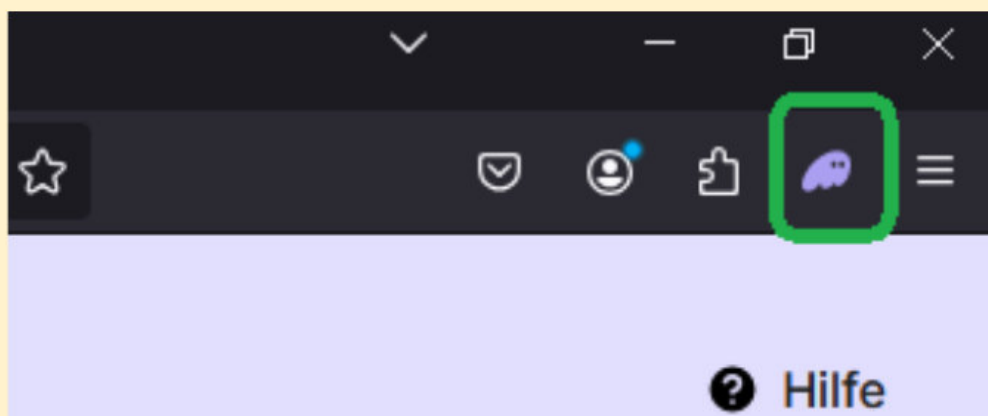
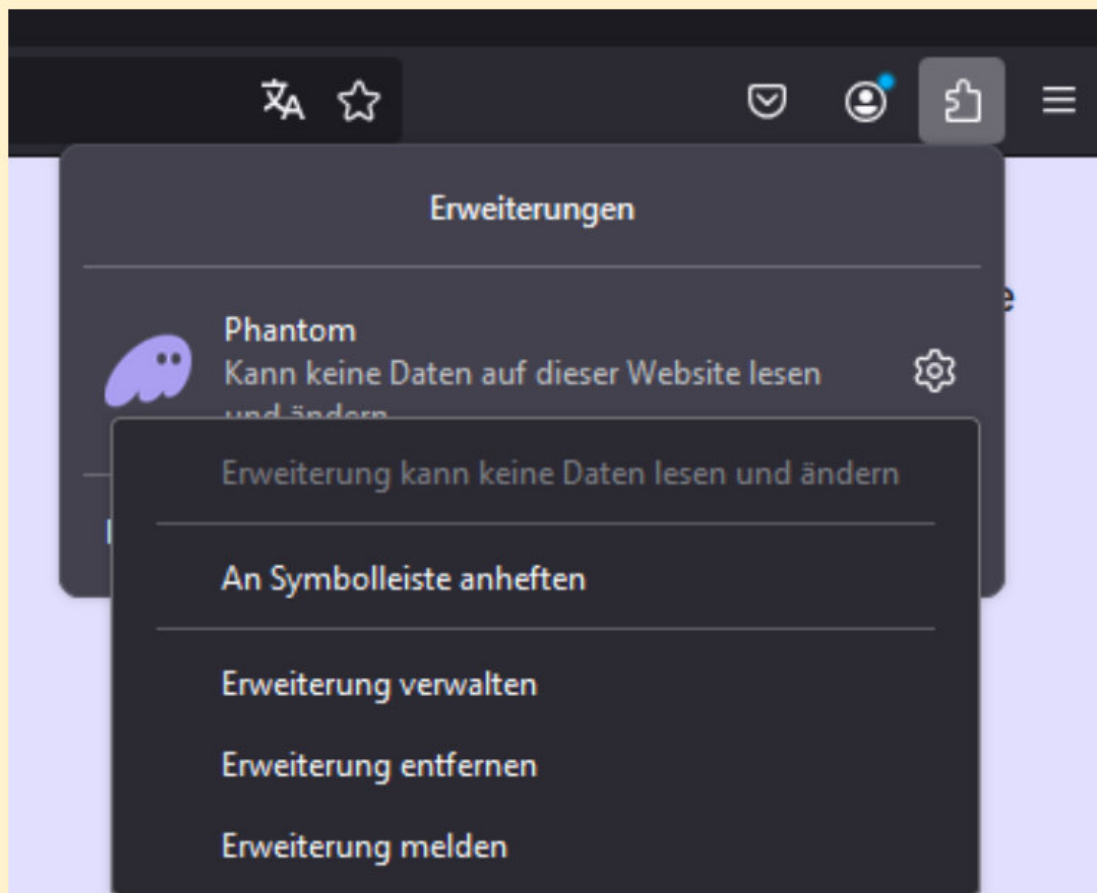


Je nach Browser Auswahl kann es sein, dass du darauf hingewiesen wirst das dein Wallet verschiedene Berechtigungen bekommt, bestätige diese durch Klick auf „hinzufügen“.

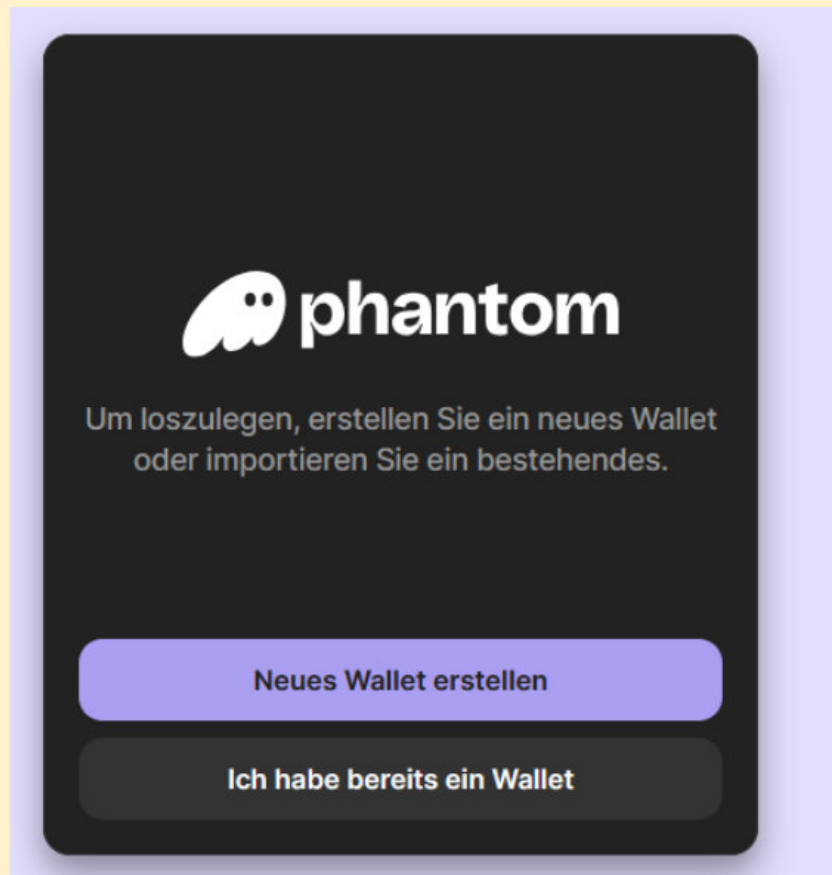


Danach öffnet sich ein neues Browserfenster, indem du aufgefordert wirst, eine neue Wallet zu erstellen. Warte damit jedoch noch und mache zunächst die wallet im Browser sichtbar, so dass du jederzeit Zugriff darauf nehmen kannst.

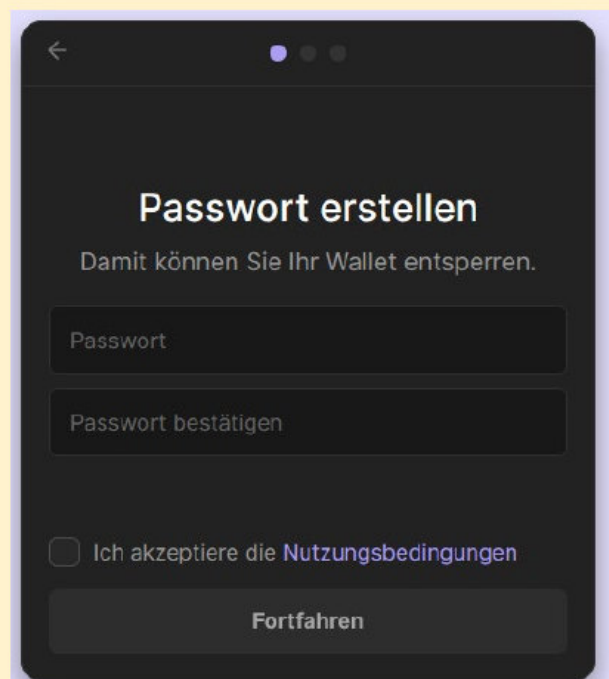
Klicke hierfür auf das Erweiterungssymbol, danach auf das Einstellungsrädchen und dort auf „An Symbolleiste anheften“



Das kleine Phantom sollte nun sichtbar sein. Richte nun dein Wallet ein. Klicke dazu auf „Neues wallet erstellen“



Nun legst du ein Passwort fest. Wähle hierfür das zuvor in Keepass generierte und bereits abgespeicherte Passwort.



Was nun kommt ist sehr wichtig, du erhältst, nachdem du das Passwort vergeben hast, deinen Seedkey, lass dir diesen anzeigen und notiere ihn in Keepass. Öffne hierfür deinen Phantom Eintrag und füge den Seedkey dem Notizfeld hinzu. Du kannst den Key nicht einfach kopieren, sondern du musst ihn der Reihe nach abtippen. Achte dabei penibel auf die Nummerierung und Reihenfolge der Wörter! Du musst die Nummer mit dem Entsprechenden Wort zusammen notieren, da die Nummerierung ein Teil der Verschlüsselung ist.

So sollte das dann aussehen:

1.Hund

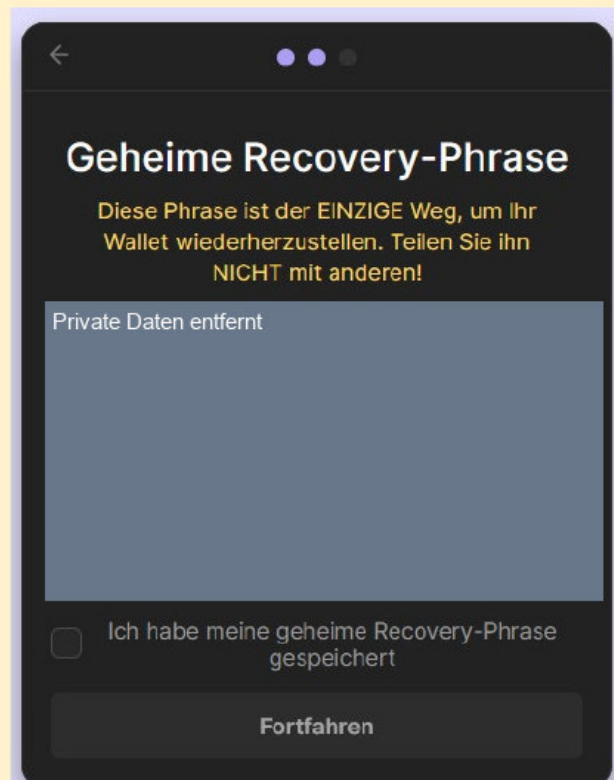
2.Katze

3.Maus

4.Fisch

usw....

Hake danach das Kontrollkästchen an und Klicke auf Fortfahren.



Bestätige durch Klicken auf „OK“ und speichere den Eintrag dann erneut in der Datenbank durch Klicken auf den „Speicherbutton“

Nun kannst du Zugriff auf dein wallet nehmen. Sieh dich einmal in Ruhe um und navigiere dann zum Menüpunkt „erhalten“. Dort findest du deine Wallet Adressen, an die du deine Kryptowährungen senden kannst. Für uns ist jedoch ausschließlich die Bitcoin Adresse relevant! Kopiere diese und füge sie deinem Phantom Keepass Eintrag im Notizfeld hinzu.

