

# Bitcoin Wallet

Du möchtest ein Bitcoin Wallet erstellen, weißt aber nicht wo und wie?

Hier erfährst Du Schritt für Schritt wie Du bei der Erstellung Deines Bitcoin Wallets vorgehst und wie Du unkompliziert und schnell Bitcoin versendest und empfangst.

Schaut bei Euren persönlichen Wallets, dass Ihr auch immer den Private-Key besitzt um jeder Zeit, immer und überall, Zugriff auf Eure Coins zu erhalten.

Bevor Du drangehst und dir Bitcoin kaufst, solltest Du Dir ein persönliches Wallet erstellen, auf dem Du Deine Bitcoin sicher aufbewahren kannst.

Um Dein Bitcoin Wallet zu erstellen, gehe auf die Seite

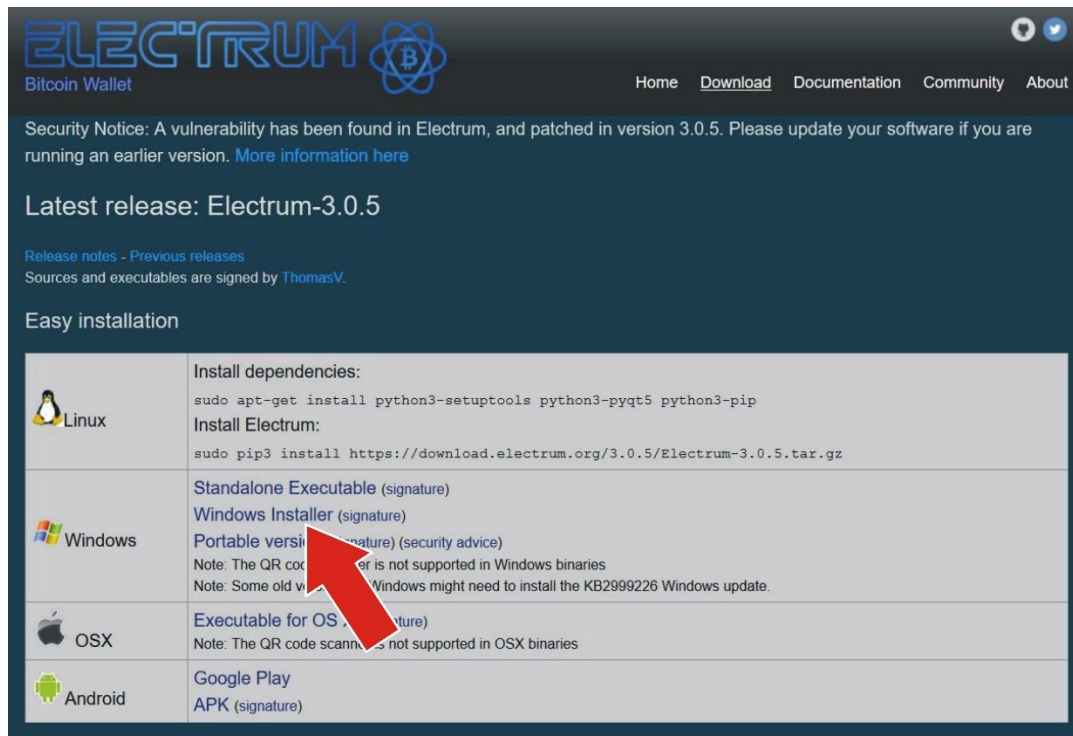
<https://electrum.org/#home>

Klicke dann auf „Download Electrum“



The screenshot shows the Electrum website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Download, Documentation, Community, and About. A security notice is displayed below the navigation bar. The main content area features a dark background with a Bitcoin transaction diagram and a text box that reads: "Do not trust. Verify. Electrum verifies that your transactions are in the Bitcoin blockchain. Because Bitcoin is not about trust, it is about freedom and independence." Below this, there are nine feature cards: Safe, Forgiving, Instant On, No Lock-In, No Downtimes, Proof Checking, Cold Storage, Multisig, and Add-ons. A large red arrow points to a "Download Electrum" button. The footer contains an Impressum/Disclaimer link and a note about the MIT license.

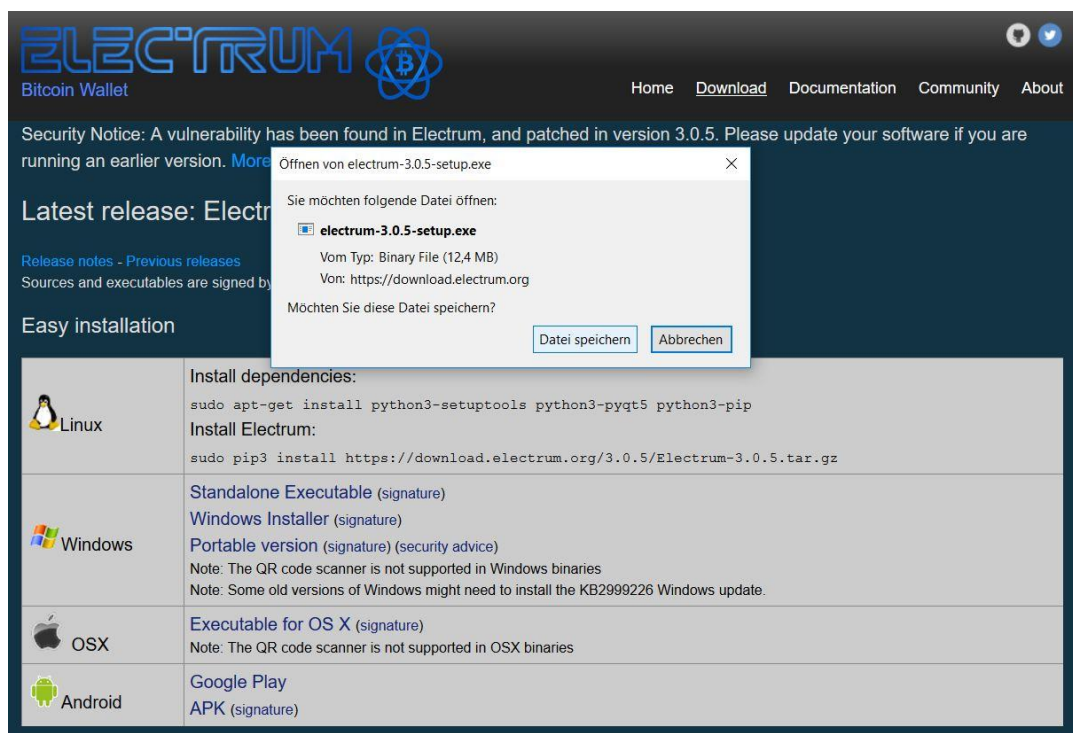
Im nächsten Fenster wählst Du die Datei „Windows Installer“ aus.



The screenshot shows the Electrum website's 'Easy installation' section. It lists installation instructions for Linux, Windows, OS X, and Android. A red arrow points to the 'Windows Installer' link under the Windows section.

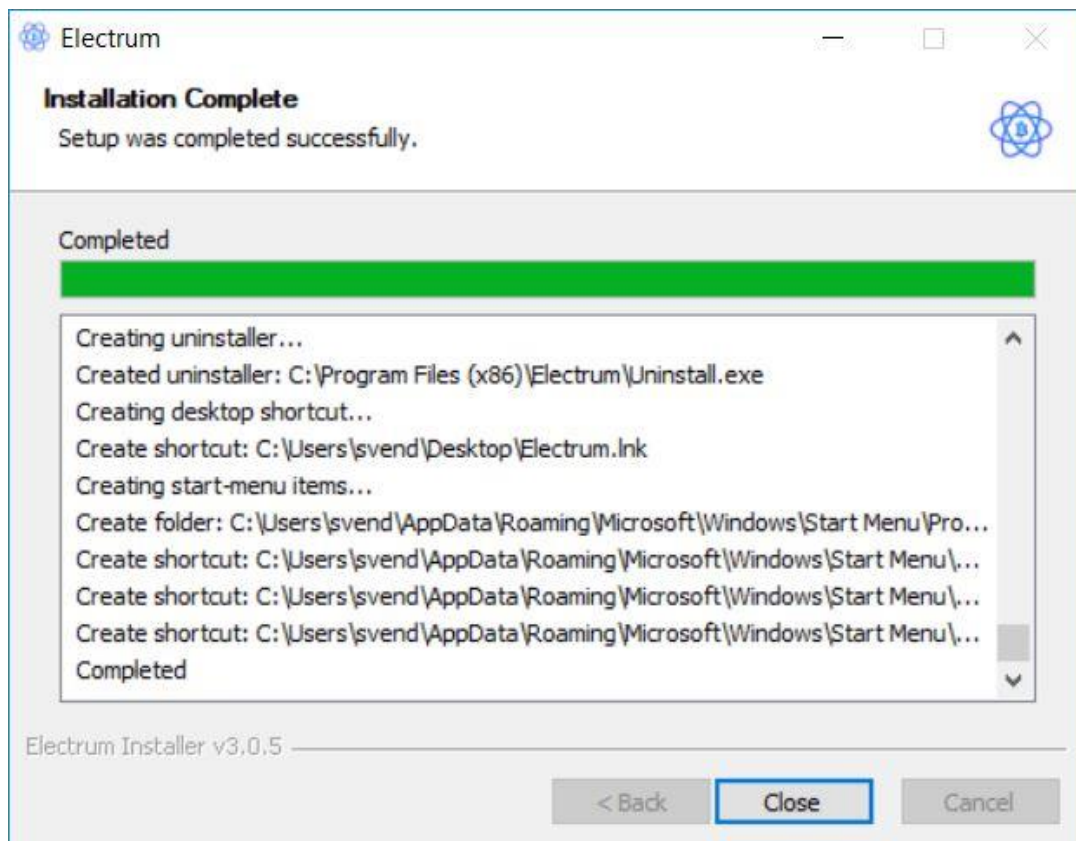
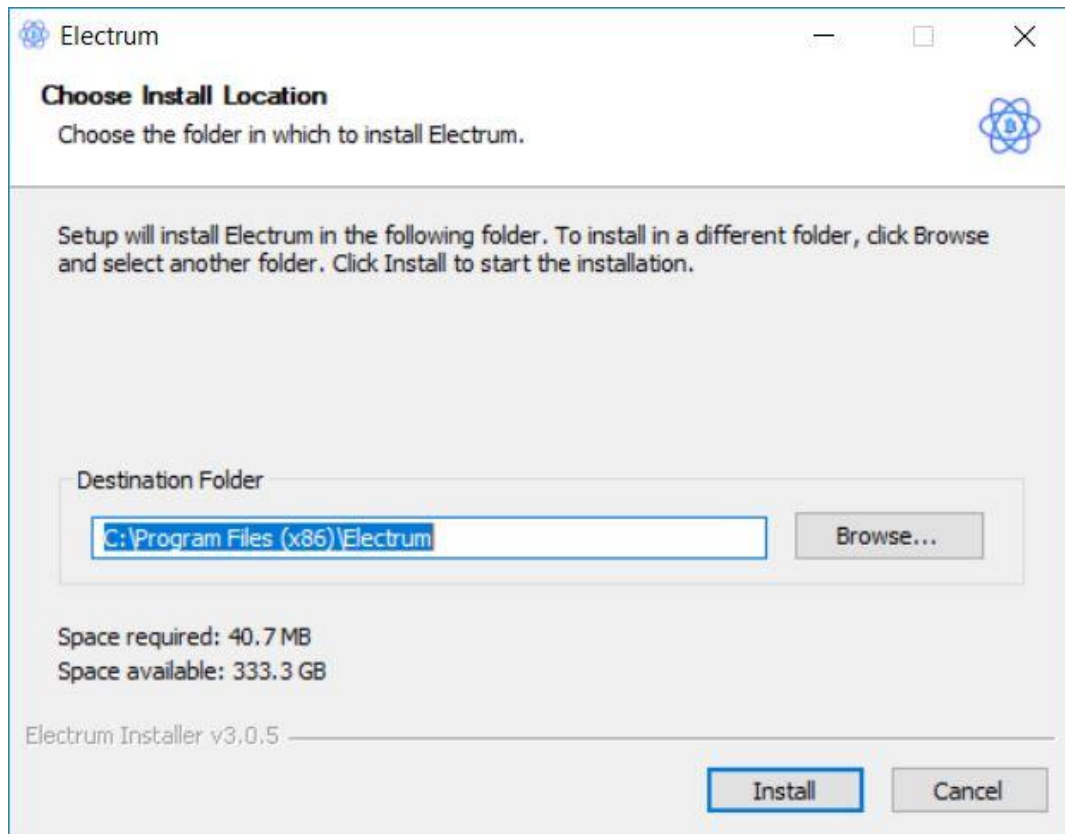
OS	Installation Instructions
Linux	<b>Install dependencies:</b> <code>sudo apt-get install python3-setuptools python3-pyqt5 python3-pip</code> <b>Install Electrum:</b> <code>sudo pip3 install https://download.electrum.org/3.0.5/Electrum-3.0.5.tar.gz</code>
Windows	<b>Standalone Executable (signature)</b> <b>Windows Installer (signature)</b> (highlighted with red arrow) <b>Portable version (signature) (security advice)</b> Note: The QR code scanner is not supported in Windows binaries Note: Some old versions of Windows might need to install the KB2999226 Windows update.
OS X	<b>Executable for OS X (signature)</b> Note: The QR code scanner is not supported in OS X binaries
Android	<b>Google Play</b> <b>APK (signature)</b>

Klicke im nächsten Schritt auf „Datei speichern“ und speichere die Datei in einem Ordner Deiner Wahl.



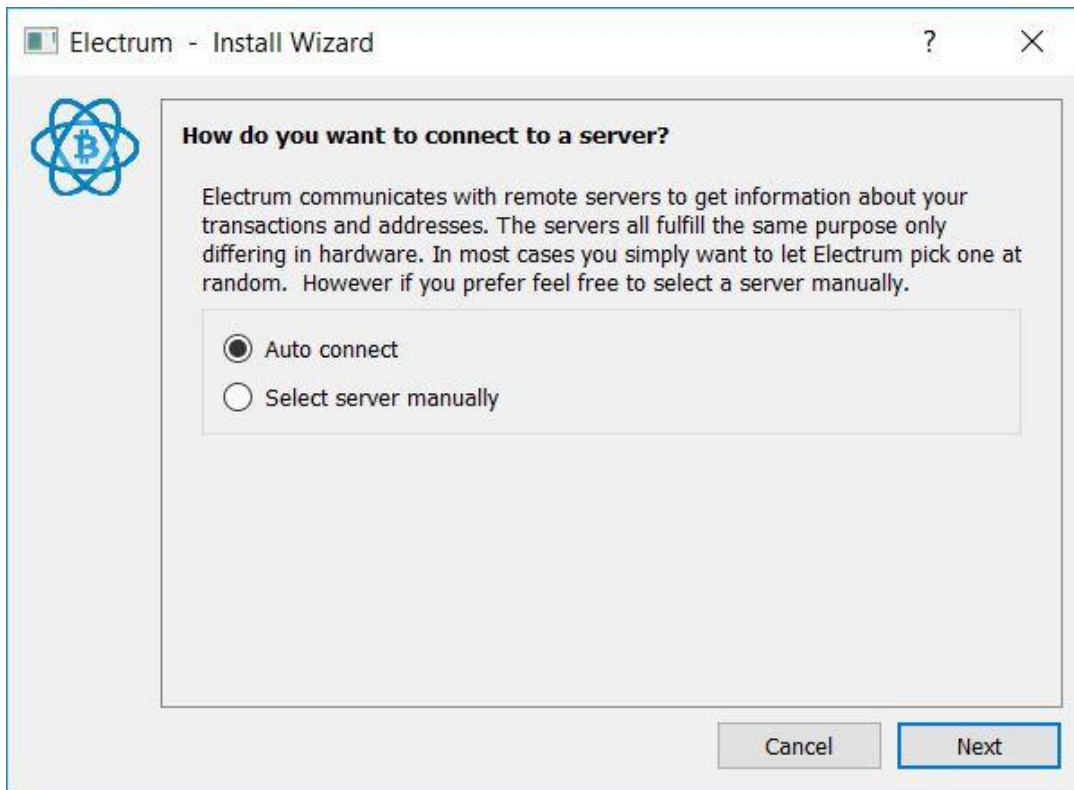
The screenshot shows the same Electrum website as above, but with a Windows file dialog box open. The dialog box is titled 'Öffnen von electrum-3.0.5-setup.exe' and displays the file 'electrum-3.0.5-setup.exe' (Binary File, 12.4 MB) from 'https://download.electrum.org'. It asks 'Möchten Sie diese Datei speichern?' (Do you want to save this file?) with 'Datei speichern' (Save file) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

Danach führst Du die **.exe** Datei aus und folgst den Installationsanweisungen.

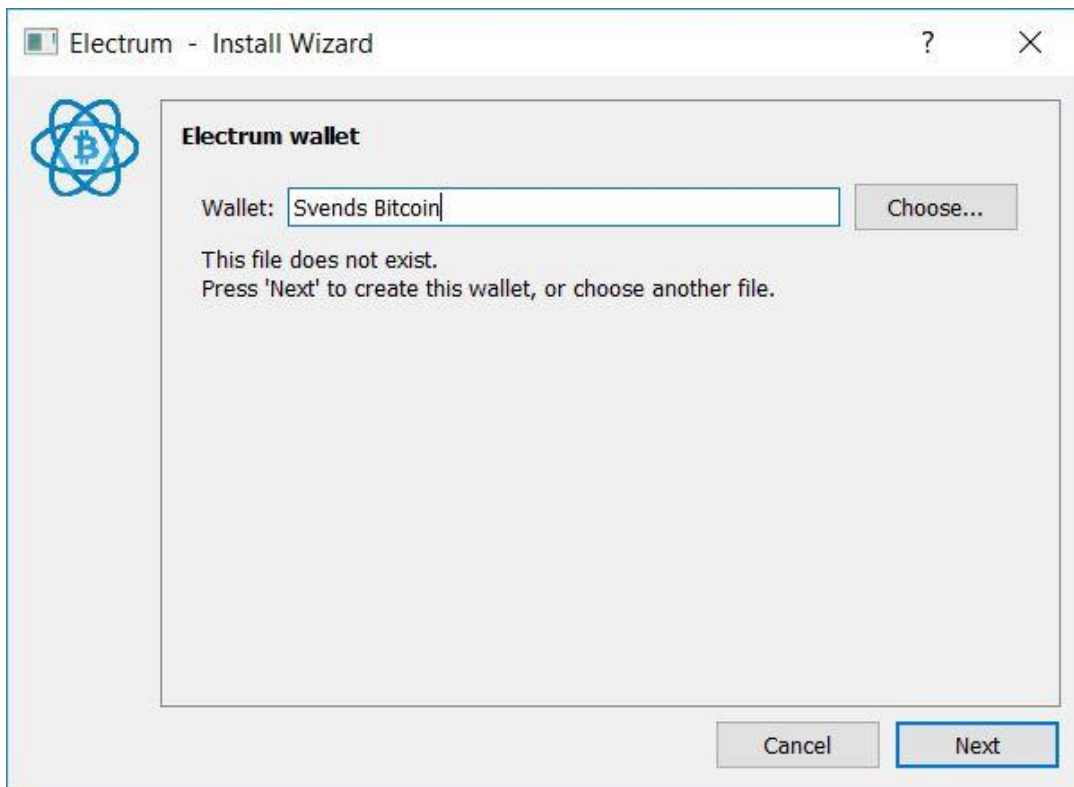


Nachdem Du auf „Close gedrückt hast, musst Du das Programm „Electrum“ öffnen.

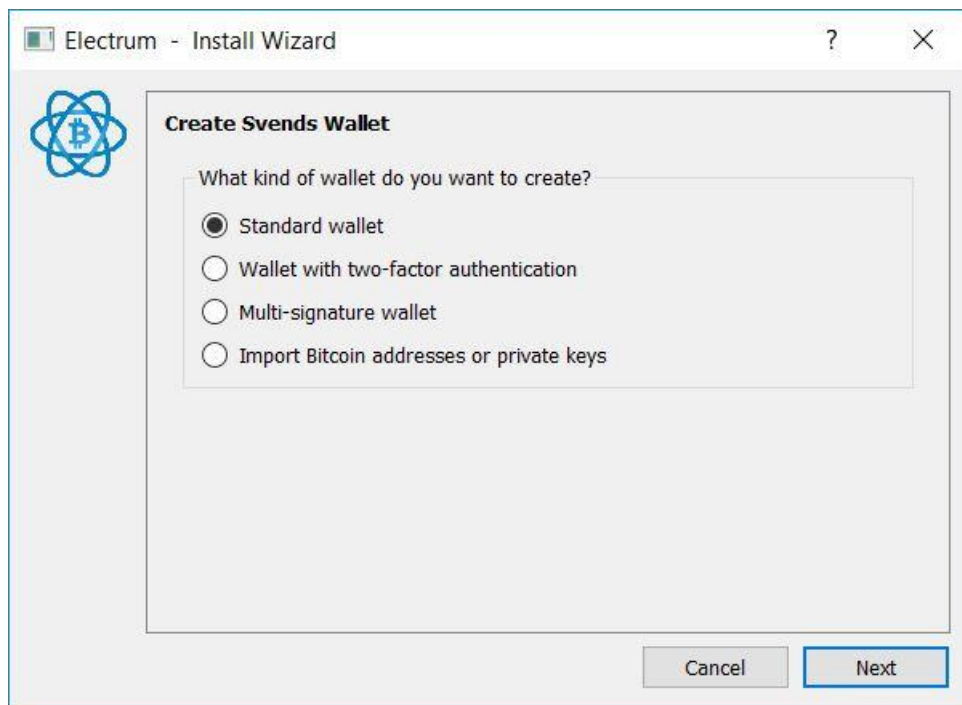
Jetzt gelangst Du zur Einrichtungsphase.



An der Einstellung „Auto connect“ verändern wir nichts und klicken einfach auf „Next“

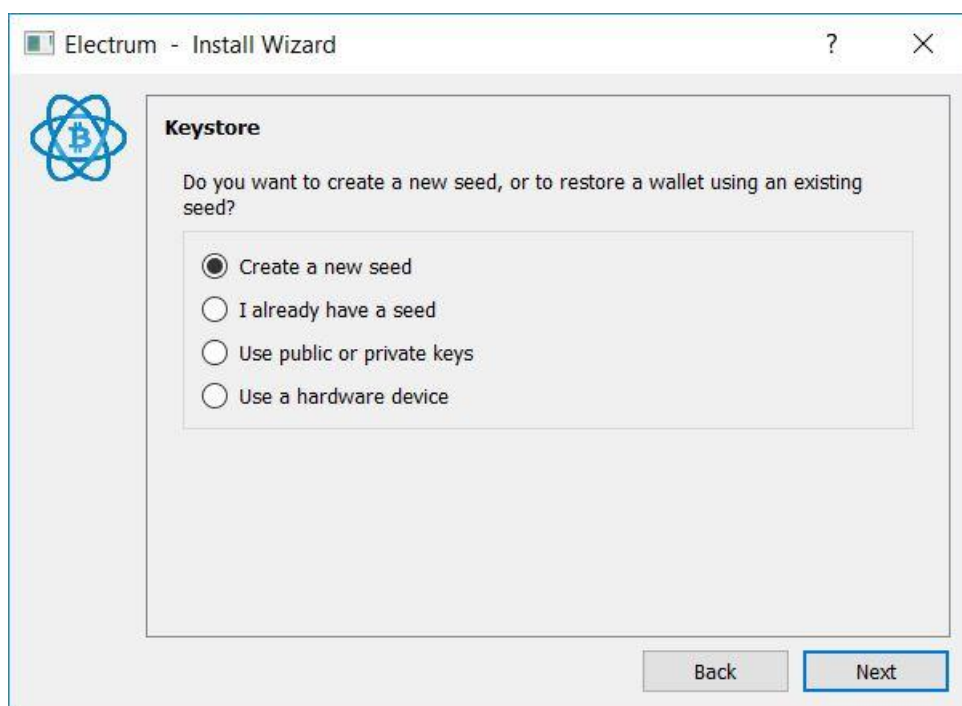


Hier kannst Du Deinem Wallet einen Namen geben. Klicke dann auf „Next“

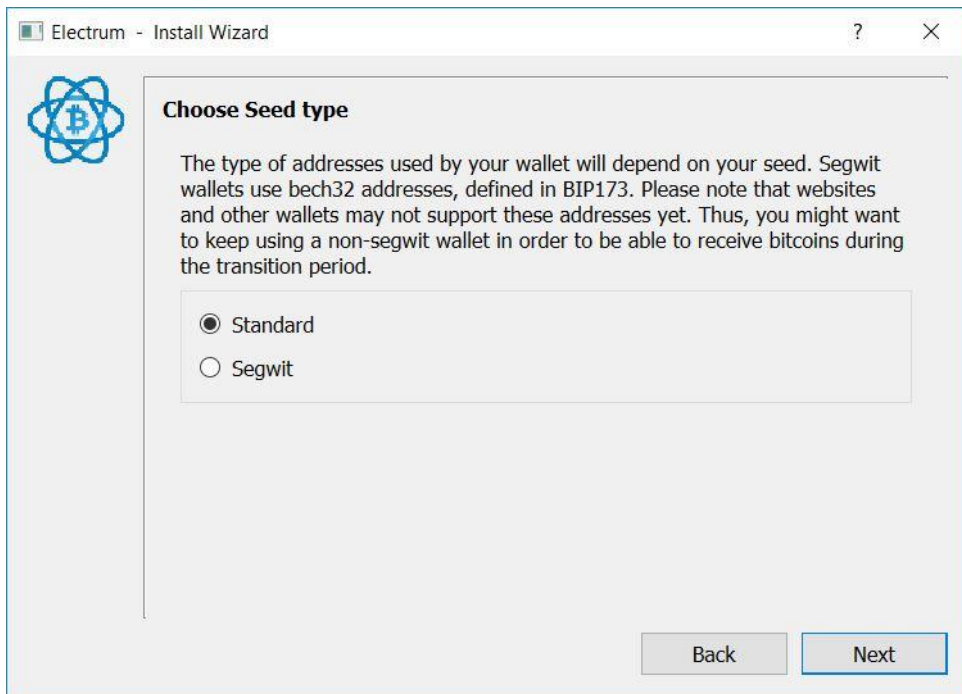


Im Setup voreingestellt ist das „Standard wallet“. Das können wir so auch stehen lassen, da auch das Standard Wallet alle wichtigen Funktionen beinhaltet. Das „Multi-signature wallet“ ist wegen seiner 2-Faktor-Authentifizierung zwar etwas sicherer, ist allerdings auch kostenpflichtig. Klicke jetzt wieder auf „Next“.

Da dieses wahrscheinlich Dein erstes Bitcoin Wallet ist, musst Du Dir erst einmal einen Seed erstellen.



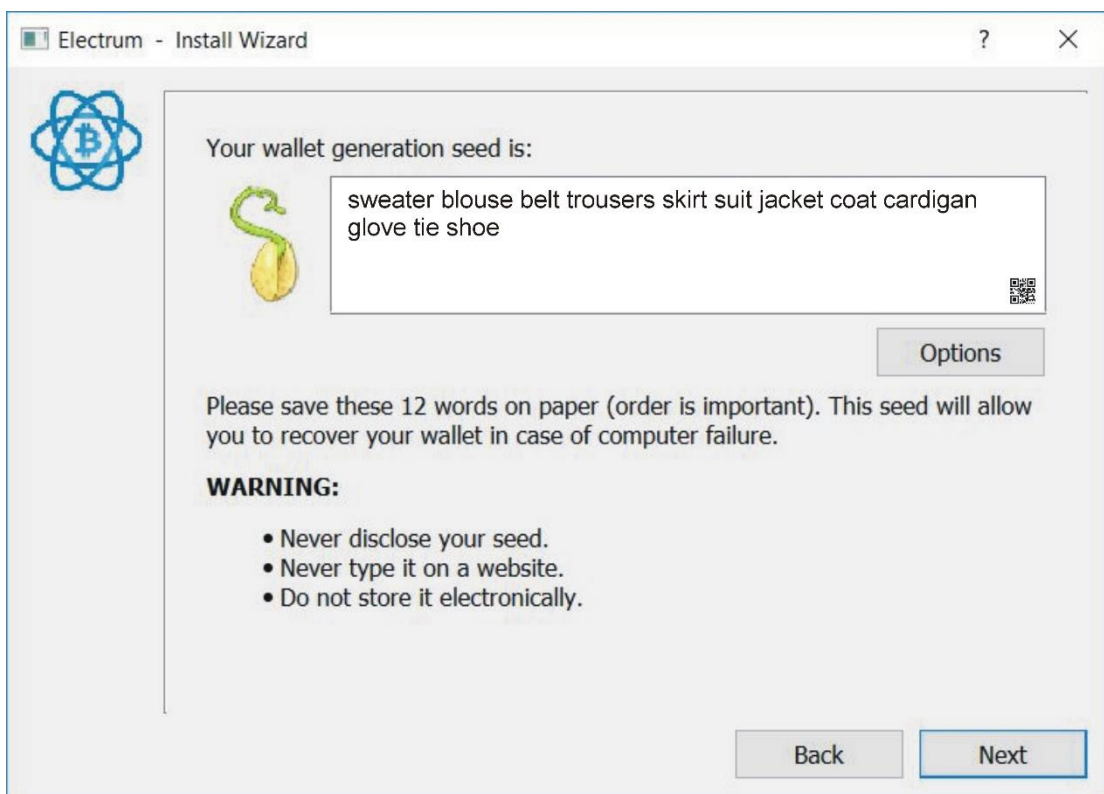
Wähle also „Create a new seed“ und klicke auf „Next“



Die Art der von Ihrem Wallet verwendeten Adressen hängt von Ihrem Seed ab. Segwit-Wallets verwenden die in BIP173 definierten Bech32-Adressen. Bitte beachte, dass Websites und andere Wallets diese Adressen möglicherweise noch nicht unterstützen. Daher solltest Du ein nicht segregiertes Wallet verwenden, um während der Übergangsphase Litecoins erhalten zu können.

Hier also erst einmal die Variante „Standard“ verwenden und auf „Next“ klicken.

Im nächsten Fenster erscheint Dein Seed zu Deinem Bitcoin Wallet.

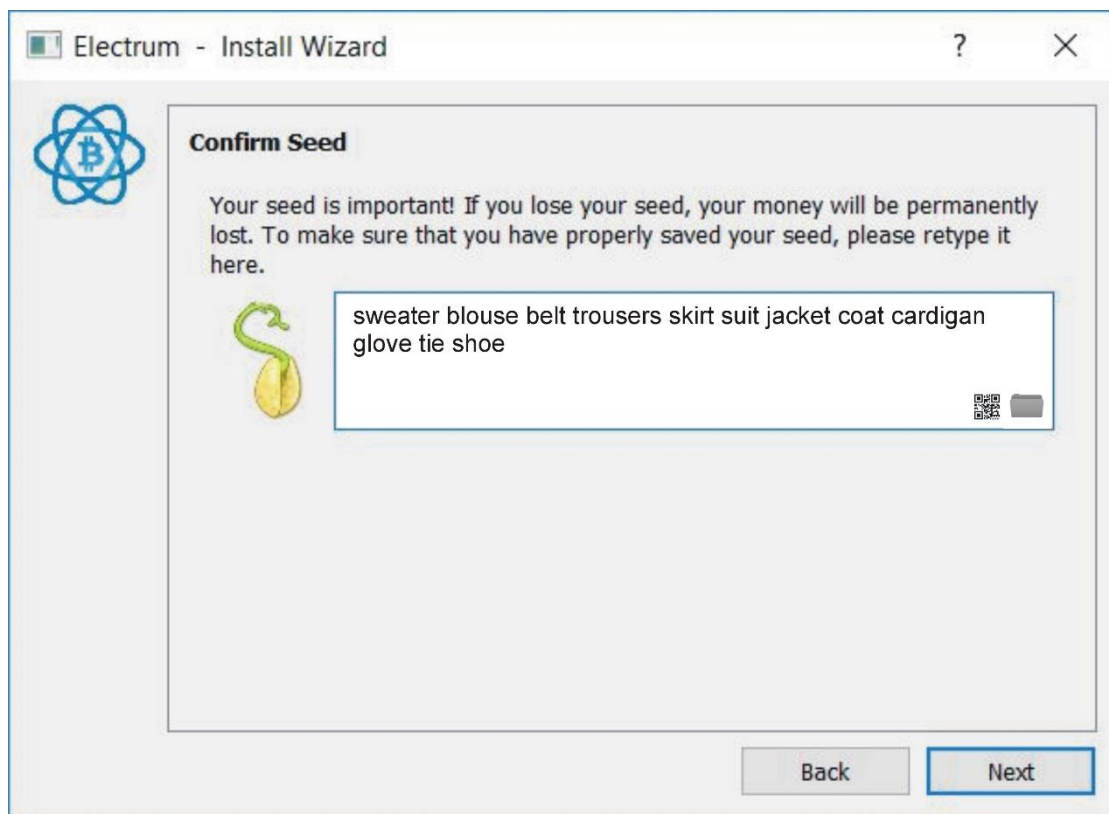


Diese zwölf Wiederherstellungswörter musst Du unbedingt und für alle Zeit sicher aufbewahren, denn dieses sind Deine wichtigsten Daten um jeder Zeit auf Dein Guthaben zugreifen zu können oder Dein Wallet wiederherstellen zu können. Bewahre diese Daten an einem sicheren Ort auf, zu dem nur Du Zugang hast.

Wenn Du dies getan hast, dann klickst Du auf den Button „Next“.

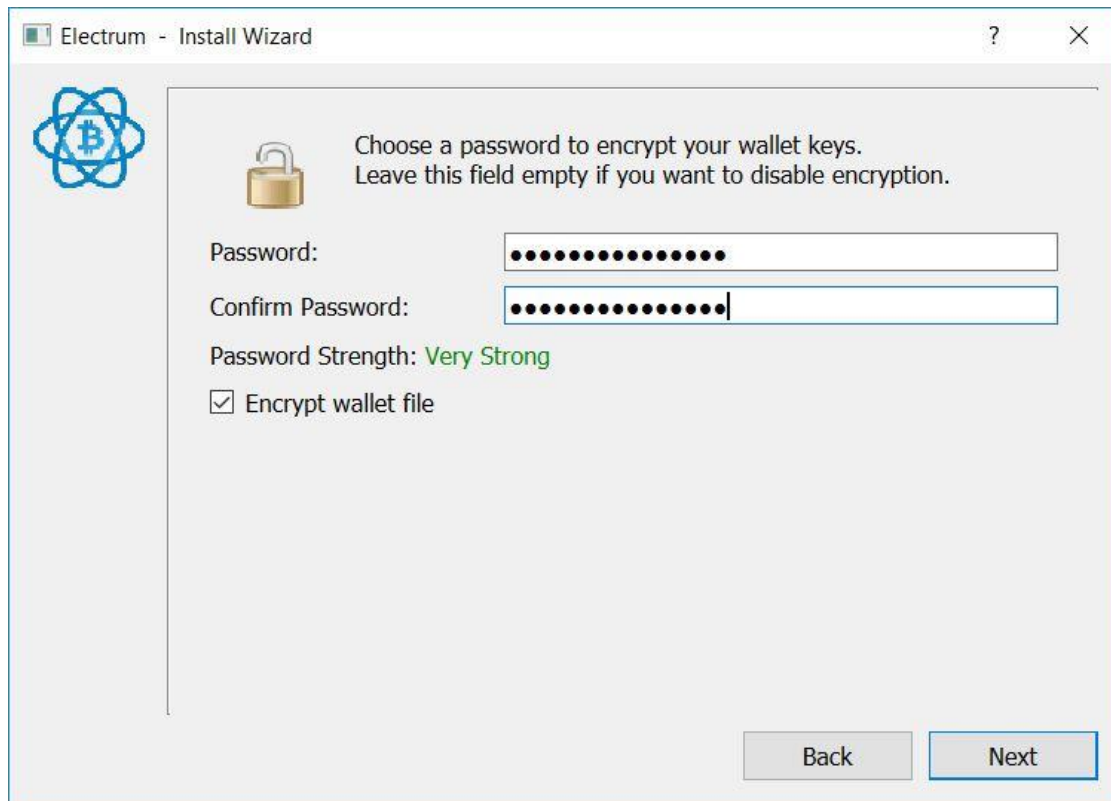
Es erscheint folgendes Fenster:

Hier gibst Du die zwölf Wörter, die Du Dir vorher auf einem Stück Papier notiert hast ein.



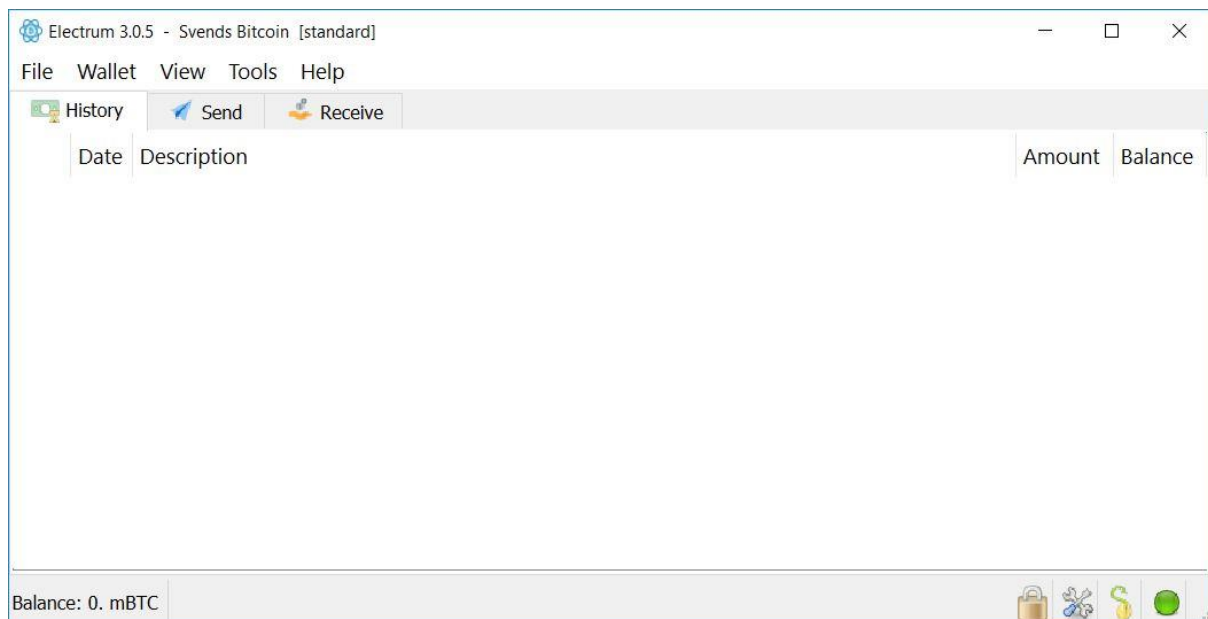
Wenn Du dies getan hast und auf „Next“ klickst, gelangst Du zum nächsten Fenster:

Gebe hier ein sehr sicheres Passwort ein und wiederhole es.



Wenn Du jetzt auf „Next“ drückst, ist der Installationsprozess beendet.

Öffne das Bitcoin Wallet und Du gelangst zu folgender Oberfläche:

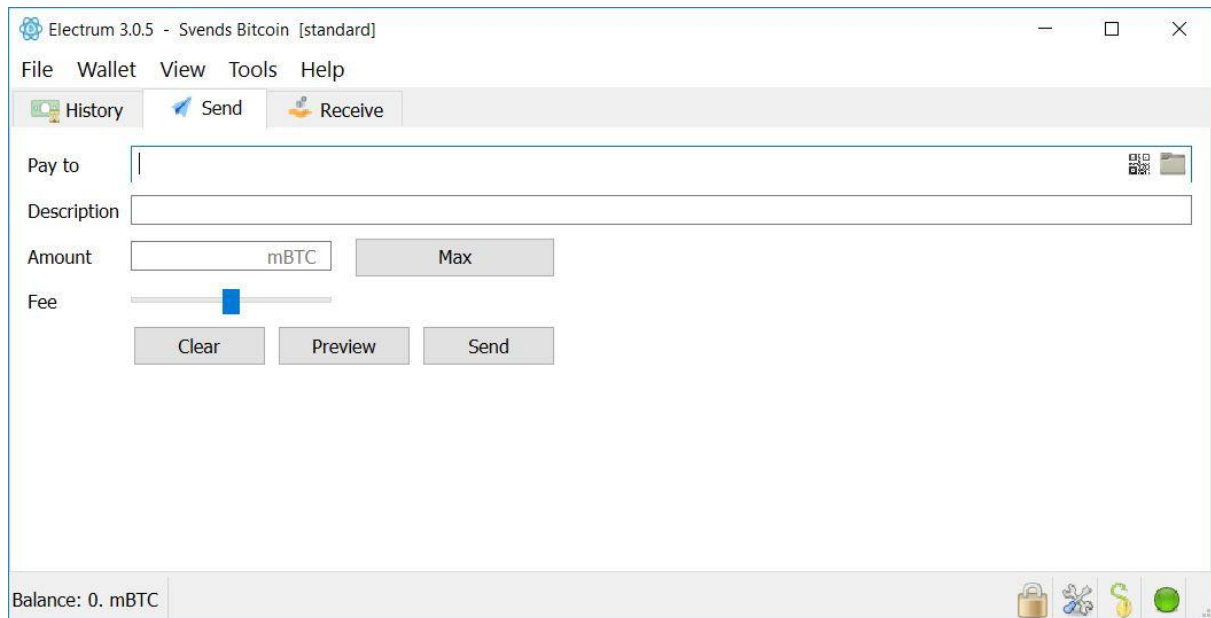


Das war es dann eigentlich auch schon. Der Rest erklärt sich wieder von selbst:

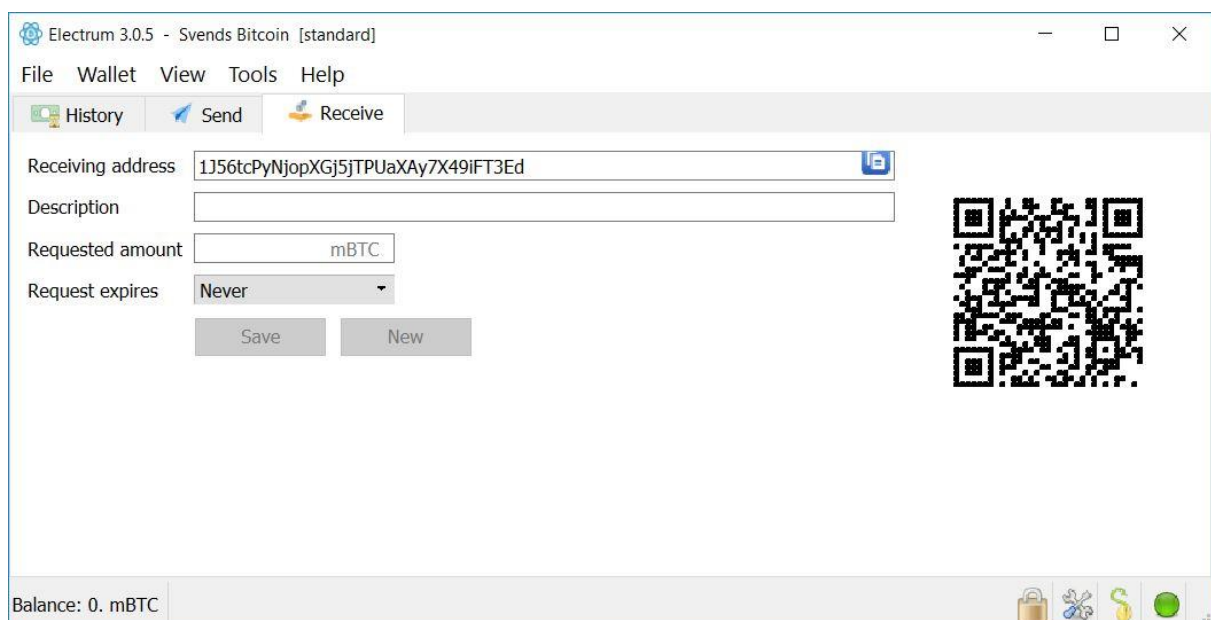
Unter History siehst du deinen bisherigen Transaktionsverlauf.



Wenn Du auf den Button „Send“ klickst, kannst Du Bitcoins an andere Adressen verschicken



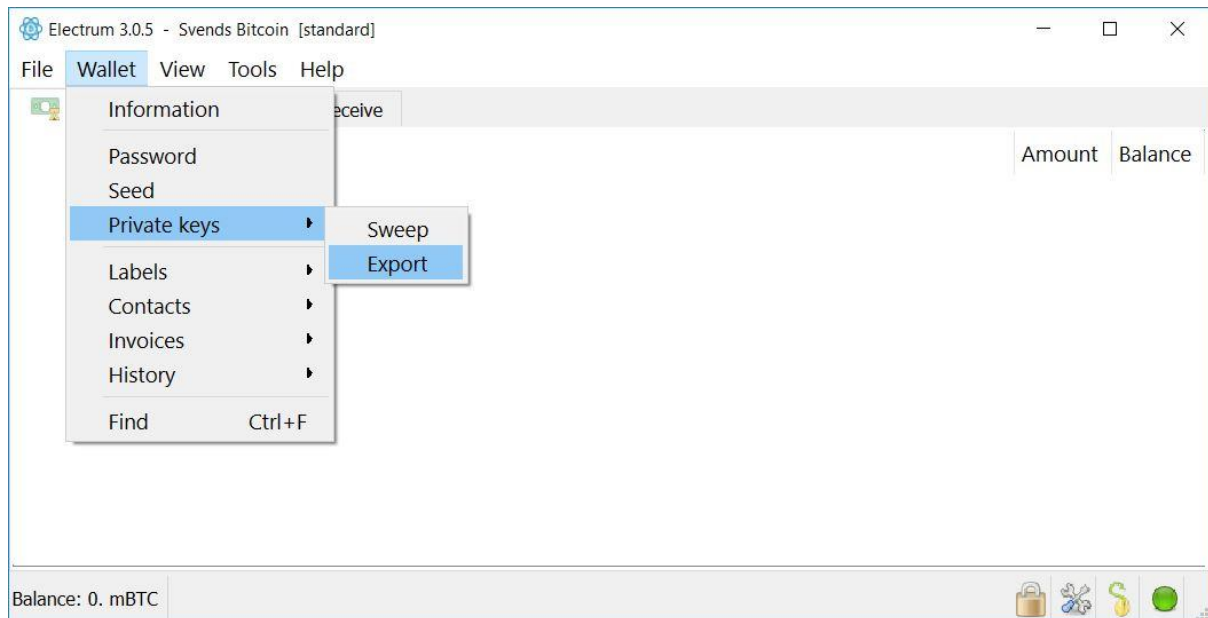
Wenn Du auf den Button „Receive“ klickst, siehst Du Deine empfangenen Bitcoins. Außerdem findest Du hier auch Deine Empfangsadresse und den dazugehörigen QR-Code.



Die Empfangsadresse benötigst Du, wenn andere Teilnehmer oder Du selber Dir Bitcoins auf dieses Wallet schicken möchtest.

Im nächsten Schritt empfehle ich Dir dringend eine Sicherung deines Private Keys vorzunehmen. Mit dem Private Key kannst du im Ernstfall dein Wallet wiederherstellen, sollte dein Computer oder Deine Festplatte aus irgendwelchen Gründen mal kaputtgehen.

Dafür gehst du wie folgt vor:



Klicke zuerst auf den Button „Wallet“ dann auf „Private keys“ und dann auf „Export“

Das Wallet generiert nun Deine Private Keys. Im nächsten Schritt musst Du auswählen, ob du die Keys als CSV oder als JSON Format herunterladen möchtest. Da das JSON Format das am meisten verbreitete Format ist, empfehle ich Dir dieses Format zu nutzen.

Die Private Keys musst Du unbedingt und für alle Zeit sicher aufbewahren, denn dieses sind Deine wichtigsten Daten um jeder Zeit auf Dein Guthaben zugreifen zu können. Bewahre diese Daten an einem sicheren Ort auf, zu dem nur Du Zugang hast.

Ich hoffe, ich konnte Dir eine Anleitung bieten, die Dir die Erstellung und Nutzung des Bitcoin Wallets erleichtert. Solltest Du dennoch Fragen haben, bitte ich Dich, mich zu kontaktieren. Ich helfe gern.

Wie bereits auf einer meiner Seiten beschrieben, ist die sicherste Lösung, um Kryptowährungen aufzubewahren, ein Hardware-Wallet. Diese sogenannten elektronischen Geldbörsen haben einen sehr großen Vorteil gegenüber Online- oder Desktop-Wallets, nämlich wirklich nur Du kennst und besitzt den privaten Schlüssel. Mehr Information zu diesem Thema und den Vergleichstest der verschiedenen Hardware-Wallets findest Du hier:

<http://coinguru.de/altcoin%20news%20-%20Hardware-Wallets.htm>