

# Wallet Tutorial

## 1. Wallet einrichten

1. Wallet herunterladen
2. Wallet verschlüsseln
3. Wallet sichern
4. Privatekey dumpen

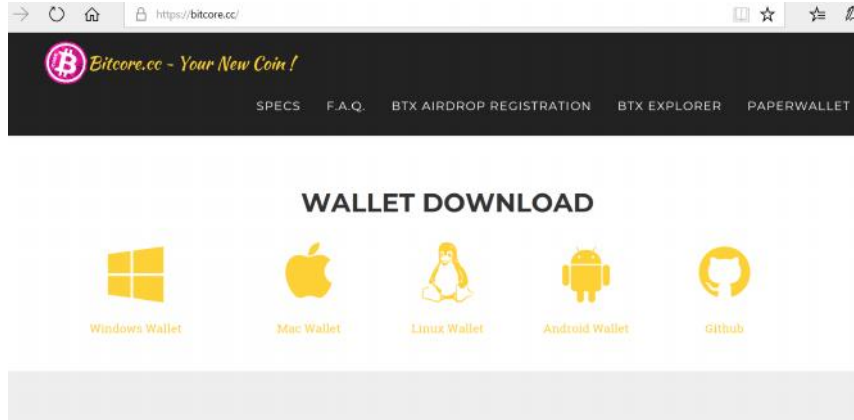
## 2. Wallet wiederherstellen

1. Wallet importieren
2. Privatekey importieren



# Wallet Tutorial

## 1.1 Wallet herunterladen



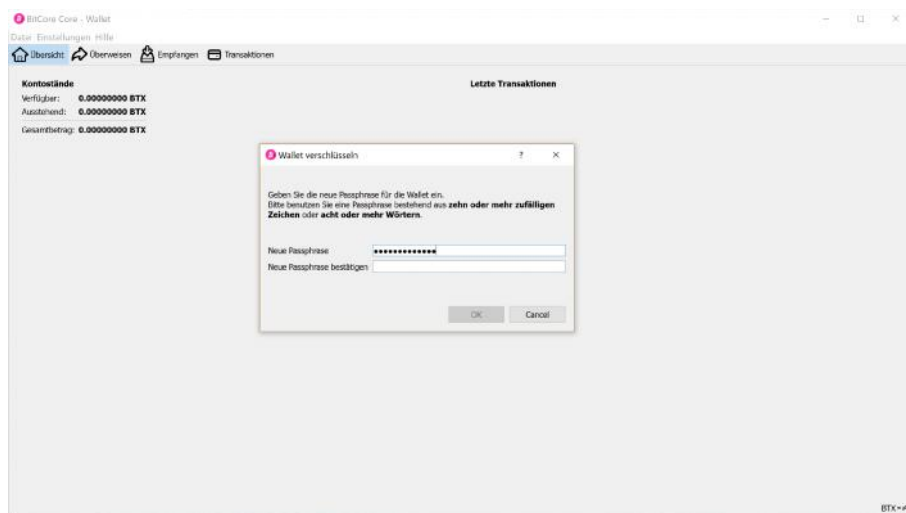
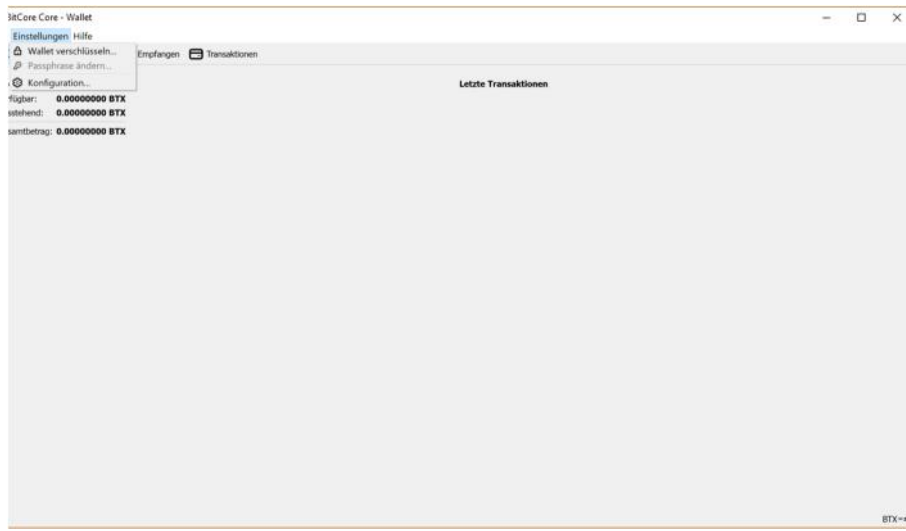
The screenshot shows the Bitcore website with a navigation bar containing links for SPECS, F.A.Q., BTX AIRDROP REGISTRATION, BTX EXPLORER, and PAPERWALLET. Below the navigation bar is a 'WALLET DOWNLOAD' section with five icons representing different operating systems: Windows, Mac, Linux, Android, and Github. Below this section is a grey bar. Further down, the page displays 'BitCore BTX Version 0.14.1.6' and a release note from 'limxdev' dated Jul 23 2017. Under the heading 'Assets', there is a table listing various download files and their sizes.

Asset Name	Size
1.Windows.Bitcore.Installer.exe	307 MB
2.Windows-0-14-1-16.zip	18.1 MB
3.OSX.BitCore-Qt-0-14-1-6-2.dmg	29.8 MB
4.Linux-0-14-1-6.tar.gz	19.8 MB
4.2.Prelease.Linux_0.15.0.1.tar.gz	7.59 MB
5.Xenial-0-14-1-6.tar.gz	6.95 MB
6.Windows_Miner_05-2017.zip	36.5 MB
Source code (zip)	

- Gehe auf <https://bitcore.cc/> scrolle ein wenig runter und klicke auf Wallet Download
- Oder gehe direkt auf <https://github.com/LIMXTEC/BitCore/releases>
- Lade die neueste Version des Desktop Wallets herunter

# Wallet Tutorial

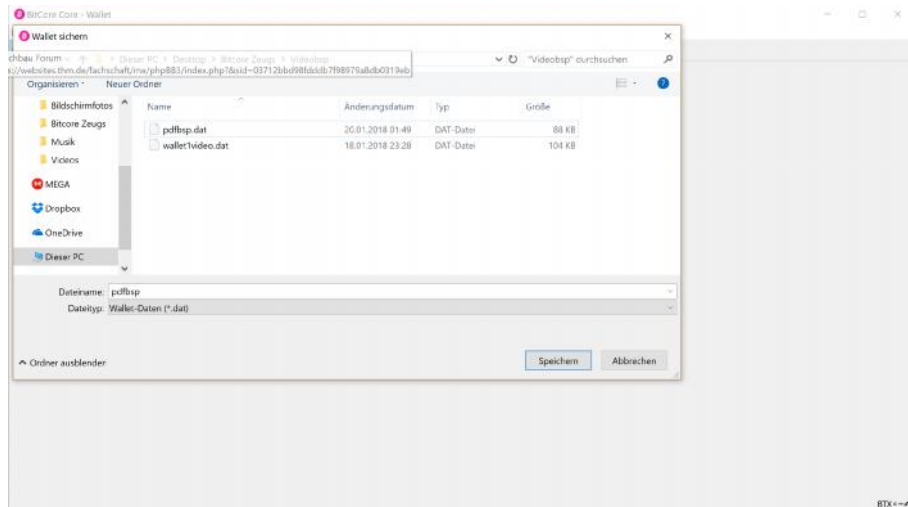
## 1.2 Wallet verschlüsseln



- Starte die bitcore-qt wallet
- Zuerst findet eine Synchronisation statt, die mehrere Minuten bis zu einer Stunde dauern kann. Sollte sie hängen bleiben, starte das Wallet bitte neu
- Klicke nun auf **Einstellungen** und auf **Wallet verschlüsseln**
- Gib jetzt dein Passwort ein und wiederhole es
- Gestalte das Passwort in ausreichender Länge und Komplexität
- Schreibe dir das Passwort auf und Sorge dafür, dass du es nicht vergisst bzw. das Aufgeschriebene nicht verlierst

# Wallet Tutorial

## 1.3 Wallet sichern

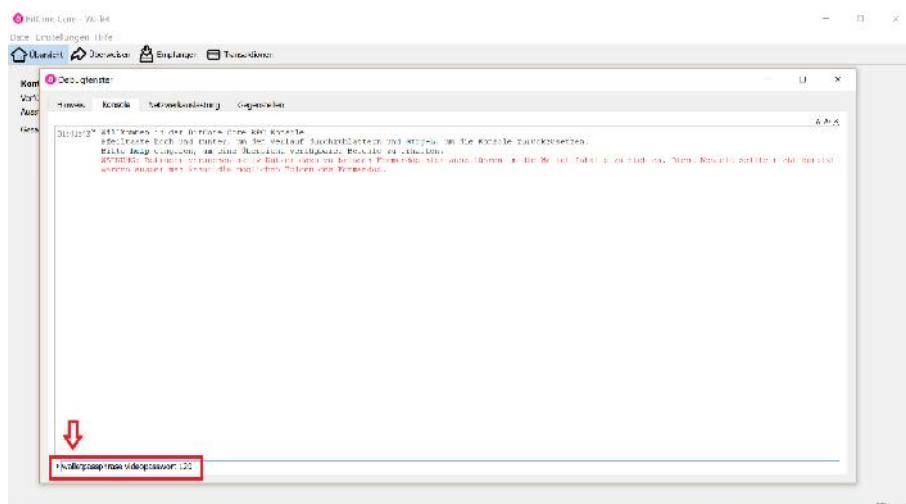
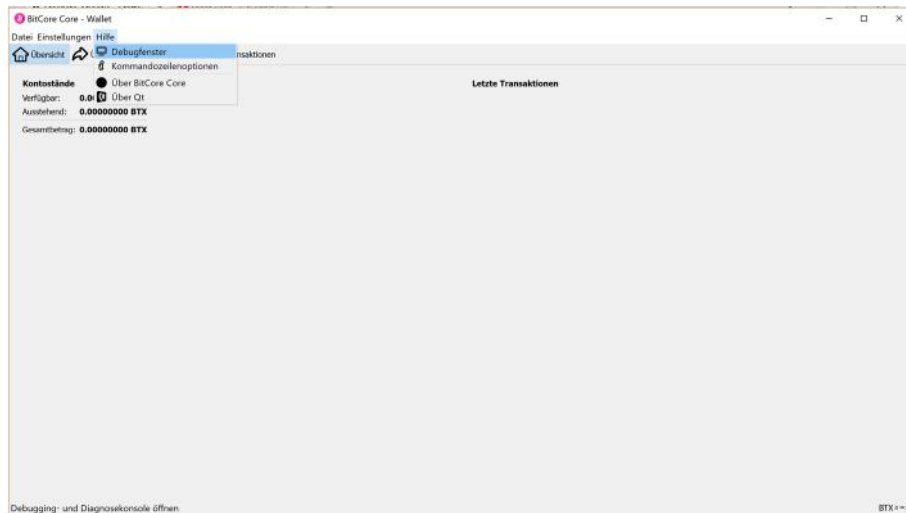


- Klicke auf **Datei** und auf **Wallet sichern**

- Speichere die Sicherungskopie extern ab, z.B. Auf einem oder mehreren USB-Sticks oder externen Festplatten

# Wallet Tutorial

## 1.4 Privatekey dumpen



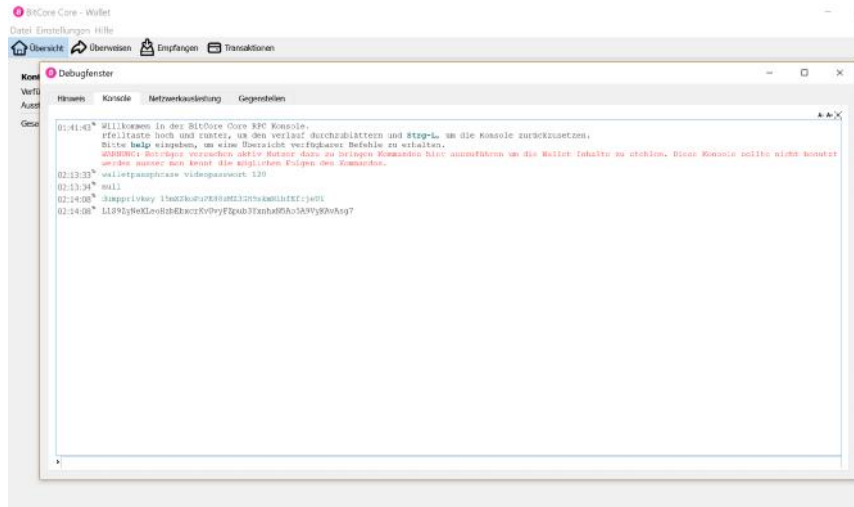
- Klicke auf **Hilfe** und auf **Debugfenster**

- Klicke nun auf den Tab **Konsole**

- Gebe in der Kommandozeile **walletpassphrase deinpasswort 120** ein, um das Wallet zu entsperren

- Die 120 steht für die Anzahl an Sekunden, in denen das Wallet entsperrt bleiben soll

# Wallet Tutorial

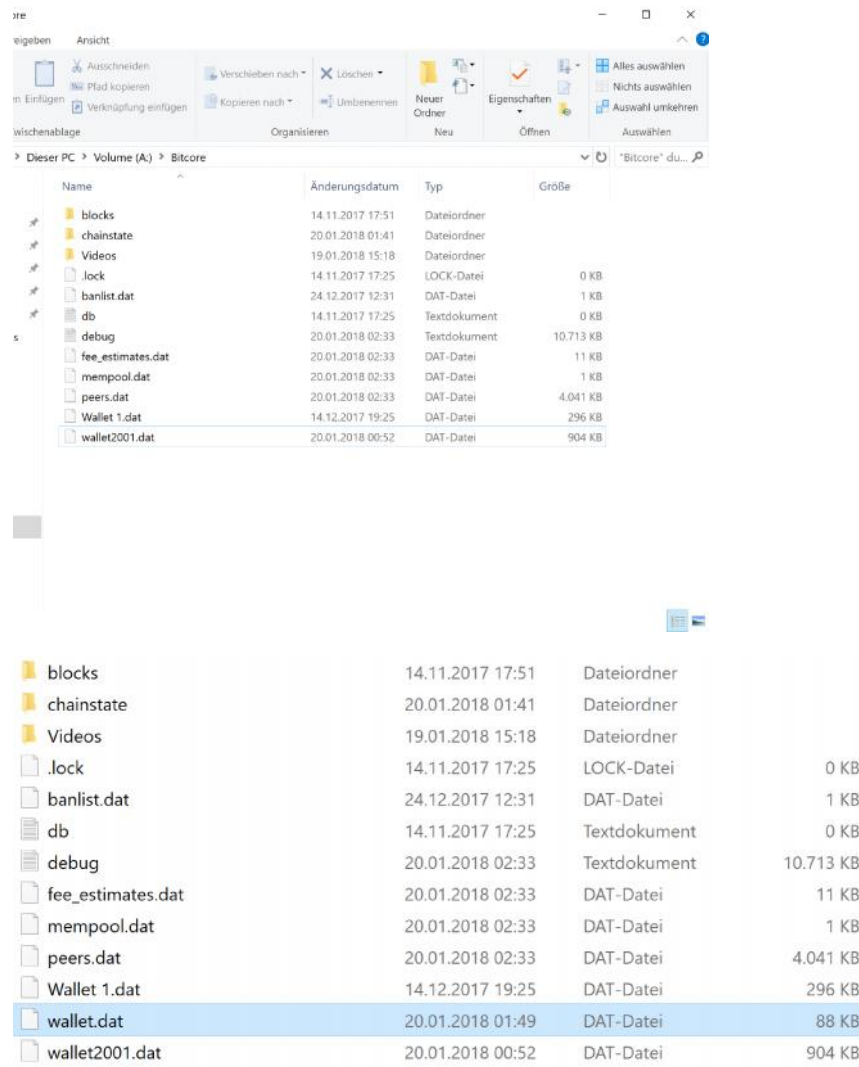


- Erscheint nach Eingabe „Null“ ist die Wallet entsperrt
- Als nächstes gib **dumpprivkey deineAdresse** ein
- Deine Adresse findest du unter **Datei -> Empfangsadressen**
- Auf diese Adresse kannst du später deine Btx senden
- Es erscheint ein längerer Code
- Dieser Code ist der Private Key der eingegebenen Adresse. Jede Adresse hat einen eigenen Private Key
- Schreibe diesen Key auf einem Blatt auf
- Speichere ihn **nicht** auf deinem PC oder in einer Cloud.



# Wallet Tutorial

## 2.1 Wallet importieren



The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "Dieser PC > Volume (A:) > Bitcore". The address bar shows the path "Dieser PC > Volume (A:) > Bitcore". The main pane displays a list of files and folders with columns for Name, Änderungsdatum, Typ, and Größe. The file "wallet.dat" is highlighted in blue.

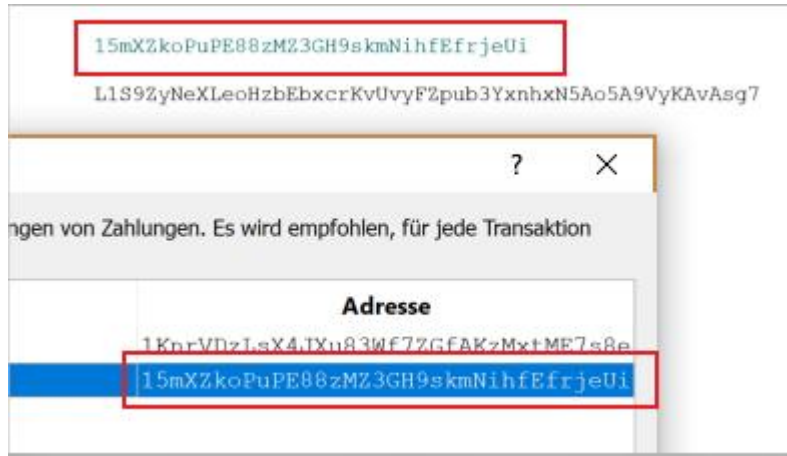
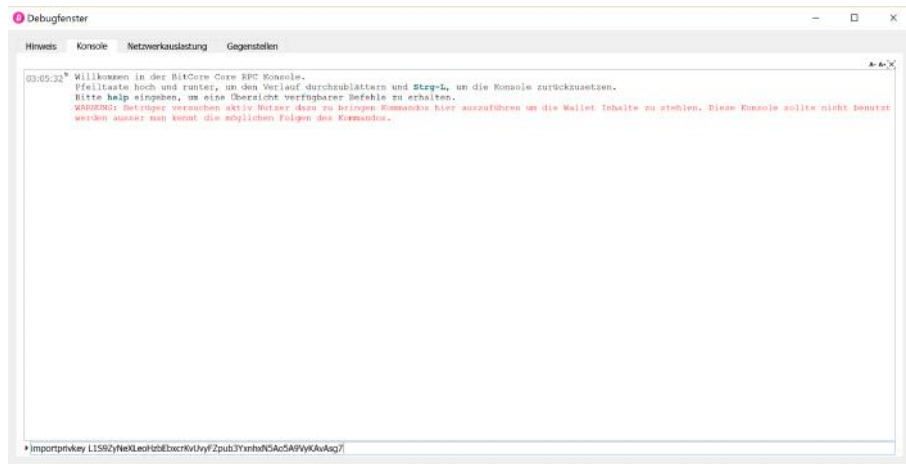
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
blocks	14.11.2017 17:51	Dateiordner	
chainstate	20.01.2018 01:41	Dateiordner	
Videos	19.01.2018 15:18	Dateiordner	
.lock	14.11.2017 17:25	LOCK-Datei	0 KB
banlist.dat	24.12.2017 12:31	DAT-Datei	1 KB
db	14.11.2017 17:25	Textdokument	0 KB
debug	20.01.2018 02:33	Textdokument	10.713 KB
fee_estimates.dat	20.01.2018 02:33	DAT-Datei	11 KB
mempool.dat	20.01.2018 02:33	DAT-Datei	1 KB
peers.dat	20.01.2018 02:33	DAT-Datei	4.041 KB
Wallet 1.dat	14.12.2017 19:25	DAT-Datei	296 KB
wallet.dat	20.01.2018 01:49	DAT-Datei	88 KB
wallet2001.dat	20.01.2018 00:52	DAT-Datei	904 KB

- Falls dein PC kaputt gegangen ist und deine Wallet weg ist, kannst du diese auf 2 Arten wiederherstellen und deine Coins zurückerhalten
- Bei der ersten Variante importierst du deine Sicherungskopie aus Schritt 1.3 der Wallet in den Bitcore Ordner
- Diesen findest du entweder dort, wo du ihn bewusst gespeichert hast oder du gibst im Dateipfad **%appdata%** ein
- In den Ordner fügst du die Sicherungskopie ein
- Das Wallet Programm greift auf die **wallet.dat** zu, d.h. wenn du deine Wallet benannt hast, musst du diese nun in **wallet.dat** umbenennen
- Wenn du die Wallet erneut öffnest, sollte nun deine alte Wallet erscheinen



# Wallet Tutorial

## 2.2 Private Key importieren



- Sollte zum Wiederherstellen der Wallet die wallet.dat fehlen, weil z.B. der USB-Stick auch zerstört wurde, so kann man seine Adresse über den Private Key zurück erhalten
- Installiere auf dem neuen PC erneut die Wallet
- Öffne wieder die Konsole
- Gebe **importprivkey deinprivatekey** ein
- Nach einer kurzen Wartezeit erscheint die Rückmeldung „null“
- Auch unter den Empfangsadressen im Wallet sehen wir nun unsere alte Adresse. Somit hat das Importieren geklappt