

Das kleine Bitcoin A-B-C



www.einemillionsatoshi.de

"Wenn sich Bitcoiner miteinander unterhalten, verstehe ich nur Suaheli." Das sagte mal eine Anfängerin beim ersten Meet-up. Damit dir das nicht passiert, stelle ich dir hier die grundlegenden Begriffe in Zusammenhang mit Bitcoin vor.

ATH: All-Time High" bezieht sich auf den höchsten Preis, den Bitcoin oder eine andere Kryptowährung jemals erreicht hat.

"Blockchain: Eine öffentliche, dezentrale und transparente digitale Datenbank, die alle Transaktionen von Bitcoin aufzeichnet. Die Blockchain besteht aus Blöcken, die miteinander verknüpft sind und eine chronologische Aufzeichnung aller Transaktionen bilden.

Bitcoin: Eine dezentrale digitale Währung, die auf der Blockchain-Technologie basiert. Bitcoin wurde 2008 von einer Person oder Gruppe namens Satoshi Nakamoto entwickelt.

Exchange (Börse): Eine Plattform, auf der Benutzer Bitcoin und andere Kryptowährungen kaufen, verkaufen und handeln können. Es gibt verschiedene Arten von Börsen, einschließlich zentralisierter und dezentralisierter Börsen.

FOMO: Fear of Missing Out" ist das Gefühl, etwas zu verpassen, und bezieht sich auf die Angst, dass man eine gute Gelegenheit verpasst, in Bitcoin oder andere Kryptowährungen zu investieren.

Fork: Eine Aufspaltung der Blockchain in zwei separate Ketten. Es gibt Soft Forks, bei denen neue Regeln implementiert werden, die rückwärtskompatibel sind, und Hard Forks, bei denen neue Regeln implementiert werden, die nicht rückwärtskompatibel sind und zu einer dauerhaften Aufspaltung führen.

FUD: Fear, Uncertainty, and Doubt" bezieht sich auf negative Stimmung und Unsicherheit, die in der Kryptowährungscommunity verbreitet werden, um den Preis von Bitcoin oder anderen Kryptowährungen zu beeinflussen.

GM ist eine Abkürzung für "Good Morning" und wird häufig in der Bitcoin-Community und in Online-Foren verwendet, um "Guten Morgen" zu sagen. Es ist eine informelle Art der Begrüßung unter Bitcoin-Enthusiasten.

HFSP: "Have fun staying poor" ist ein Slogan oder eine Aussage, die in der Bitcoin-Community und im Krypto-Raum verwendet wird. Es handelt sich um einen provokativen Ausdruck, der oft in Diskussionen über Investitionen und die potenzielle Wertsteigerung von Bitcoin verwendet wird.

HODL ist ein Ausdruck, der aus einem Tippfehler des Wortes "hold" in einem Bitcoin-Forum entstanden ist und sich seitdem als Slang-Begriff etabliert hat. "HODL" steht für "Hold On for Dear Life" und bedeutet im Kontext von Bitcoin, dass man seine Bitcoins langfristig halten sollte, anstatt sie zu verkaufen, selbst wenn der Markt volatil ist. Es drückt die Überzeugung aus, dass Bitcoin langfristig an Wert gewinnen wird.

KYC: "Know Your Customer" bezieht sich auf den Prozess der Identitätsüberprüfung von Benutzern, der von Finanzinstituten und Kryptowährungsbörsen durchgeführt wird, um Geldwäsche und betrügerische Aktivitäten zu bekämpfen.

LN: "Lightning Network" ist eine Skalierungslösung für Bitcoin, die es ermöglicht, schnellere und günstigere Transaktionen außerhalb der Haupt-Blockchain durchzuführen.

Mining: Der Prozess, bei dem neue Bitcoins geschaffen und Transaktionen in der Blockchain überprüft werden. Miner verwenden spezielle Hardware, um komplexe mathematische Probleme zu lösen, die zur Sicherung des Netzwerks beitragen.

Private Key (Privater Schlüssel): Ein geheimer Code, der mit einer Wallet verknüpft ist und zum Signieren von Transaktionen verwendet wird. Der private Schlüssel ermöglicht es dem Inhaber, auf die in der Wallet gespeicherten Bitcoins zuzugreifen.

Public Key (Öffentlicher Schlüssel): Eine Adresse, die mit einer Wallet verknüpft ist und zur Identifizierung eines Benutzers dient. Der öffentliche Schlüssel wird verwendet, um Bitcoins an eine bestimmte Wallet zu senden.

Satoshi: Eine kleinste Einheit von Bitcoin. 1 Bitcoin entspricht 100.000.000 Satoshi. Ein Satoshi ist also ein Hundertstel Bitcoin.

Wallet (Geldbörse): Eine digitale Brieftasche, die verwendet wird, um Bitcoin und andere Kryptowährungen zu speichern, zu senden und zu empfangen. Es gibt verschiedene Arten von Wallets, wie Hardware Wallets (auch genannt Cold Wallets), Software Wallets und Online-Wallets.

Bitcoin sicher verwahren



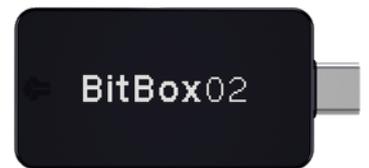
WARUM EINE HARDWARE WALLET?

Bitcoin kauft man einfach und sicher über eine Handelsplattform, wie z. B. die Schweizer App "Relai". Es könnte sein, dass ein Handelsplatz insolvent wird - egal welcher. Dann gehen deine Bitcoin verloren. Größere Beträge verwahrst du daher besser in deinem eigenen Hardware-Wallet. Falls dein Hardware-Wallet kaputtgehen sollte (was unwahrscheinlich ist), kaufst du ein neues und stellst dein Wallet mit der Seedphrase wieder her. Die Seedphrase sind 12 bis 24 Wörter, die du bei der Einrichtung der Hardware-Wallet erfährst. Diese Wörter solltest du sicher zu Hause oder in einem Bankschließfach aufbewahren. Sind sie einmal weg, sind auch deine Bitcoin weg. Doch nur Mut! Nur, wenn du Bitcoin selbst verwahrst, besitzt du sie wirklich.

KAUFE EINE HARDWARE WALLET WIE DIE BITBOX02

Die sicherste Hardware Wallet ist die Bitbox02 in der Bitcoin-only Version. Der Schweizer Produzent hat als einziger Secure Chip und Open-Source-Software kombiniert. Die Bitcoin-only Version kann nur Bitcoin speichern - keine andere Kryptowährung. Weniger Software bedeutet weniger Angriffsfläche.

Der Stick ist einfach zu bedienen. Er hat einen USB-C Stecker. Du brauchst kein Kabel, um die BitBox02 mit deinem Laptop (Windows oder Mac) und deinem Android Phone zu verbinden. Derzeit gibt es keine App für iPhones. Erhalte 5 % Rabatt auf deine Bitbox mit dem Link* und dem Aktionscode "einemillionsatoshi". (QR-Code rechts oder <https://shiftcrypto.ch/bitbox02/?ref=KG9qQs5WXb>)



Link zu Bitbox



RICHE DIE BITBOX02 EIN

Achte darauf, dass deine BitBox02 original verpackt ist und keine Gebrauchsspuren aufweist, wenn du sie erhältst.

Richte deine BitBox02 nun ein in 10 Schritten. Alles, was du dafür brauchst, ist ein Laptop (egal von welchem Anbieter) oder ein Android-Smartphone, deine Bitbox02 und eine Möglichkeit, deine Seedphrase offline zu notieren (auf Papier oder auf einer Stahlkarte.)





Bitbox einrichten

1. App herunterladen auf dein Android-Smartphone oder deinen Laptop. Nur den offiziellen Link von ShiftCrypto verwenden und auf "https" achten: <https://shiftcrypto.ch/de/download>
2. App starten
3. SC Karte einlegen & BitBox02 einstecken. (Entweder direkt oder mit Adapter und Verlängerungskabel)
4. Folge jetzt dem Einrichtungsassistenten, der dich durch den Prozess führt.
5. Stimme zu, dass die Bitbox-Firmware installiert werden darf.
6. Wähle die Display-Ausrichtung.
7. Bestätige den Pairingcode.
8. Erstelle eine neue Wallet und gib ihr einen Namen. Klicke auf weiter.
9. Erstelle ein Gerätepasswort und bestätige es. Das Passwort lässt sich nicht mehr ändern!
10. Erstelle ein Backup auf der SD-Karte und notiere dir die 24 Wörter zur Wiederherstellung (SeedPhrase)



Backup erstellen

01

SD-Karten Backup

Die BitBox02 speichert ein Backup Deiner Wallet auf der Micro-SD-Karte. Bestätige die Sicherheitshinweise und klicke dann auf "Weiter".

Bestätige das heutige Datum.

02

SD-Karte aufbewahren

Die Micro-SD-Karte kann nach Einrichtung entfernt werden! Lagere sie an einem sicheren Ort.

03

Seed Phrase Backup

Empfohlen: Schreibe die 24 Wörter (Seed Phrase) zur Wiederherstellung auf Papier oder stanze sie in Metall.

"Gerät verwalten" → "Wiederherstellungswörter anzeigen". Bestätige danach die Wörter.

Wie die Seedphrase aufbewahren?

Die Sicherheit deiner Seedphrase und der Micro-SD Karte ist wichtiger als die BitBox. Damit allein könnte jeder auf deine BTC zugreifen.

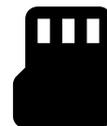
Bewahre alle 4 Bestandteile an unterschiedlichen Orten auf, wobei 1-3 sehr sichere Orte sein sollten. (z. B. Bankschließfach). Du brauchst nur die BitBox02, dein Gerätepasswort und dein Laptop/Smartphone, um Bitcoin zu kaufen, zu senden und zu empfangen. Artikel dazu:

<https://shiftcrypto.ch/blog/welcome-series-de-2/>

Speichere die Seed-Phrase oder dein Gerätepasswort nicht digital/per Screenshot/in einem Passwortmanager oder drucke sie nicht aus.



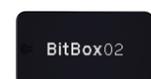
1) Seedphrase auf Papier oder Metall



2) Micro-SD-Karte



3) Gerätepasswort



4) BitBox02

Bitcoin kaufen

Es gibt verschiedene Wege, Bitcoin zu kaufen. Ich bevorzuge Plattformen, die "Bitcoin-only" sind, seriös sind und die Möglichkeit bieten, die Bitcoin auf dein eigenes Hardware Wallet zu überweisen. Hier findest du drei Beispiele:

Relai* ist ein Online-Handelsplatz aus der Schweiz, über den du Bitcoin verlässlich kaufen und direkt auf deine Hardware Wallet überweisen kannst. Achtung: Die Bank von Relai, an die du deine Euro überweist, ist aus der Schweiz. Manche Hausbank verrechnet hohe Gebühren bei Schweizer Konten und du kannst nicht von einem Gemeinschaftskonto Bitcoin kaufen. Nutze den Code einemillionsatoshi und bezahle um bis zu 20 % weniger Gebühren.

Die App 21bitcoin* in Österreich bietet ein österreichisches Konto und ein modernes Design. Mit dem Code einemillionsatoshi und erhalte einen Gebühreennachlass von 0.2 Prozentpunkten auf Sofort- und Sparplankäufe.

Der Anbieter Pocketbitcoin* hat ein EU-Konto. Pocketbitcoin hat keine App, nur eine Desktopoberfläche. Der Anbieter funktioniert also nur in Kombination mit einer Hardware-Wallet zur Aufbewahrung. Spare 5 Euro mit dem Code einemillionsatoshi bei einem Bitcoin Kauf ab 500 Euro.

Nutze bitte bei allen Anbietern den Code einemillionsatoshi um Geld zu sparen und meine Arbeit zu unterstützen.

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG

1) Die Relai-App ist über den App Store* oder Google Play Store* erhältlich. Im App Store erreicht sie 4,4 von 5 Sternen, auf Google Play 4,3 Sterne.

2) Nachdem du die Relai-App heruntergeladen hast, musst du dein Relai-Wallet sichern. Relai ist nicht nur Handelsplatz, sondern auch ein Wallet, das zur Aufbewahrung deiner Bitcoin dient. Ich würde nicht mehr Geld auf der Relai-Wallet belassen wie in meinem Portemonnaie.

3) Um deinen Sparplan aufzusetzen, klicke in der Relai-App auf das "+"-Symbol und auf "kaufen". Nun tippst du den gewünschten Betrag ein (nicht den Einladungscode "EINEMILLIONSATOSHI" vergessen!) und bestätigst den Auftrag. Alle notwendigen Daten für deine Überweisung werden dir jetzt angezeigt.

4) Im letzten Schritt öffnest du das Girokonto deiner Hausbank und richtest einen Dauerauftrag ein, mit den Daten von Relai. Schon hast du deinen Bitcoin-Sparplan aufgesetzt! Jederzeit kannst du ihn anpassen, ändern oder aussetzen über die Nutzeroberfläche deines Bankkontos oder über Relai.

Optional 5) Relai bietet die Möglichkeit, dass du die bei Relai gekauften Bitcoin direkt auf deine eigene Hardware-Wallet schickst. Das kannst du beim Anlegen eines Sparplans auswählen.

*Youtube Videos mit
Anleitung*



bei Fragen:
E-Mail an
eva@einemillionsatoshi.de
oder Nachricht an die Community
in der Telegram Gruppe von
einemillionsatoshi

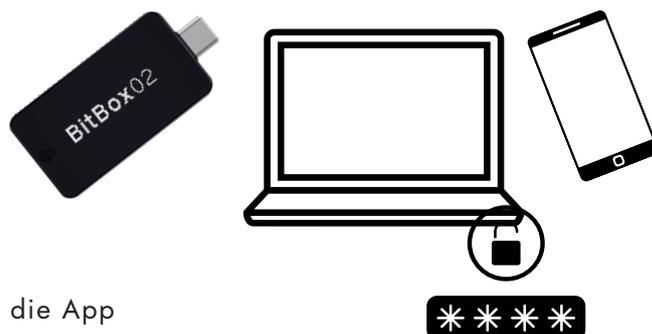




Bitcoin senden und empfangen

Du brauchst dazu:

- Deine BitBox02
- Das Gerätepasswort
- Einen Laptop oder ein Smartphone mit der App



Die Micro-SD-Karte wird nicht benötigt.

1) Stecke nun die BotBox02 in Dein Gerät und starte die App

2) Wähle dein Konto aus

3) Wähle Senden oder Empfangen

Ausführlicher Artikel von Shift Crypto:
<https://shiftcrypto.ch/blog/welcome-series-de-2/>





Sprechstunde



Eva Brauckmann

Owner

✉ eva@einemillionsatoshi.de

Über 15 Jahre arbeitete ich bei den weltweit größten IT-Konzernen, darunter Google. In 2019 gründete ich einen Finanz-Blog und -Podcast. Immobilien für die Altersvorsorge werden immer teurer, Aktien steigen seit Jahren, während das Geld am Konto entwertet wird durch die Inflation. In diesem Umfeld nahm ich Bitcoin als reine Spekulation wahr. Doch eine Faszination blieb. In 2021 entdeckte ich noch andere Aspekte. Bis mir eines Tages die Zusammenhänge klarer wurden. Wie eine Glühbirne, die aufleuchtet, wenn sie in die Fassung einrastet. Bitcoin ist die größte Revolution unserer Generation. Auf einemillionsatoshi möchte ich dich dazu inspirieren, auch daran teilzuhaben.

- Warum kommen meine Bitcoin nicht an?
- Was ist ein UTXO?
- Wie kann ich meine Bitcoin vererben?

Bei all deinen Fragen hilft eine Sprechstunde bei mir!

Jetzt vereinbaren:

<https://meet.brevo.com/einemillionsatoshi/mentoring>





LINKS

Wichtige Links und Anleitungen von einemillionsatoshi

[Wie du einfach und sicher Bitcoin verschenkst mit Pocketbitcoin](#)

[Wie du in 15 Minuten einen Sparplan einrichtest mit Relai](#)

[5 Gründe für eine Bitcoin Full-Node - und einer dagegen](#)

[BSDEX Erfahrungen - wie du einfach und zuverlässig Bitcoin kaufst](#)