

# So benutzt man Bitcoin



App Store

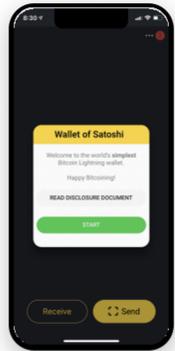


Google Play

## 1. Lade eine Wallet App runter

Bitcoin ist ein öffentliches Netzwerk und es gibt bereits mehrere Apps, die das Empfangen, Senden und Sparen von Bitcoin belohnen.

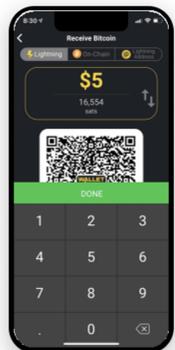
Um zu beginnen, empfiehlt sich die Wallet of Satoshi App.



## 2. Wallet erstellen und sichern

Nach dem Download, öffne die App und folge der Anleitung, um deine Wallet mit einer E-Mail-Adresse zu sichern.

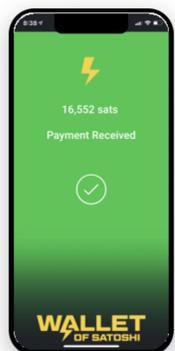
Die Sicherung (Backup) kann sofort oder nachträglich durchgeführt werden.



## 3. Erstelle eine Invoice

Tippe auf Receive, um eine neue Invoice zu erstellen, wähle Lightning und füge dann einen Betrag hinzu.

Wähle unter Einstellungen "Euro" als Hauptwährung.



## 4. Empfange Bitcoin

Zeige Deinem Kunden den QR-Code, der ihn nur scannen muss.

Nach der Zahlung bekommst Du von der App eine Benachrichtigung über den Zahlungseingang. Zahlungen per Lightning kommen sofort an. Für Zahlungen per Bitcoin dauert es ca. 10 Minuten, bis die Zahlung bestätigt ist.

[www.zahle-mit-bitcoin.de](http://www.zahle-mit-bitcoin.de)

# Was ist Bitcoin?

Bitcoin ist ein Protokoll, mit dem ein alternatives Konzept von Geld umgesetzt wird. Es wurde 2009 als Reaktion auf die Finanzkrise von 2008 entwickelt und nutzt das Internet, um ein Geld ohne Grenzen, und frei von Einfluss der Politik und Banken zu schaffen. Seine mathematisch begrenzte Menge von 21 Millionen gibt ihm Knappheit und schützt vor Inflation.

Durchschnittlich alle 10 Minuten werden alle Transaktionen weltweit in ein dezentrales Kassenbuch (Blockchain) eingetragen, das von niemandem allein kontrolliert wird.

# Bitcoin für

# Dein Geschäft



## Das bessere Geld

**ZAHLE**  **MIT BITCOIN**

# Warum Bitcoin?

Bitcoin ist eine grundlegend neue Art der Wertaufbewahrung und -übermittlung. Im Gegensatz zu normalen Geldkreisläufen ist Bitcoin in der Lage, ohne zentrale Behörden oder Drittparteien zu arbeiten. Bitcoin ist die erste Währung, die volle Kontrolle und Eigentum gibt. Zum ersten Mal in der Geschichte der Menschheit kann jeder einen Vermögenswert besitzen und sammeln, der wirklich knapp, erlaubnisfrei, dezentralisiert, grenzenlos, leicht teilbar, zensurresistent, programmierbar und nicht konfiszierbar ist. Bitcoin kann überall auf der Welt schnell und günstig verschickt werden. Er benötigt keinen dritten Mittler, wie etwa eine Bank. Eine echte soziale Revolution, die durch Technologie ermöglicht wird.

## Wie entsteht Bitcoin?

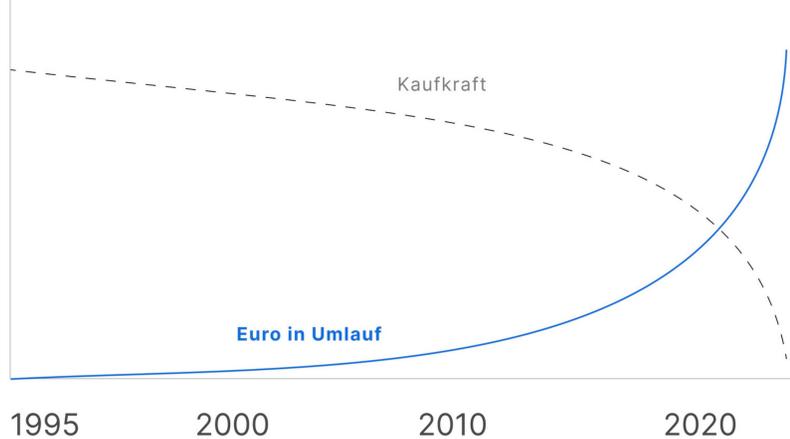
Um Bitcoin zu erzeugen, kann jeder ein spezielles Computerprogramm laufen lassen und versuchen, eine Zahl zu erraten, die dann vom gesamten Netzwerk analysiert und validiert wird. Das nennt man Mining (Schürfen). Die einzige Möglichkeit, dies zu schaffen, ist durch Ausprobieren, und das kostet Energie. Wer eine gültige Zahl findet, fügt der Datenbank einen Block von Transaktionen hinzu. Die Regeln des Protokolls legen mathematisch fest, dass für jeden geschürften Block nur eine bestimmte Anzahl von Bitcoins erzeugt werden kann.



	 Bitcoin Netzwerk	 Lightning Netzwerk	 Giro Netzwerk	 Visa Netzwerk	 Papiergeld
<b>Läuft mit einer App auf meinem Smartphone?</b>	✓	✓	✓	✓	✗
<b>Volle Kontrolle über mein Geld</b>	✓	✓	✗	✗	✓
<b>Pseudo-Anonymität</b>	✓	✓	✗	✗	✓
<b>Internationale Zahlungen</b>	✓	✓	✗	✓	✗

## Bitcoin ist knapp

Diese Knappheit verleiht dem Bitcoin seinen Wert. Je mehr Nutzer, desto größer die Kaufkraft, da die Menge der im Umlauf befindlichen Bitcoins jederzeit überprüft werden kann. Der Euro hingegen kann nur von der Zentralbank geschaffen werden, und es gibt keine Obergrenze für die in Umlauf befindliche Euro-Menge. Der Euro wird durch politische Prozesse in der Wirtschaft verteilt, was ihn anfällig für Korruption und Betrug macht. Je mehr Euro im Umlauf sind, desto weniger Kaufkraft hat jeder Euro. Wenn du Zahlungen in Bitcoin empfängst und sparst, wird alles mit der Zeit preiswerter. Mit dem Euro wird tendenziell alles teurer.



Es ist eine Investition in Dein eigenes Unternehmen, wenn Du an Unabhängigkeit, Selbstständigkeit und langfristiger Nachhaltigkeit interessiert bist.

Die Regeln des Euro-Protokolls ändern sich regelmäßig, und diese Änderungen sind selten zum Vorteil der Nutzer. Die Bitcoin-Regeln sind fest und für alle gleich.

## Energiebedarf

Entgegen den Fehlschlüssen der Kritiker ist es so, dass das Bitcoin-Mining weltweit gesehen eine vernachlässigbare Menge an Energie verbraucht, immer effizienter wird und mit einem höheren Prozentsatz an regenerativen Energien (ca. 60%) betrieben wird als jedes große Land (Deutschland: 48,9%, USA: 30,5%) oder jede andere Industrie.

1 Liter Kraftstoff	Euro	Bitcoin
2000's	1€	—
2010's	1,5€	฿10
2020's	2€	฿0.0002