## So benutzt man Bitcoin



**Apple 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 Muun m App.

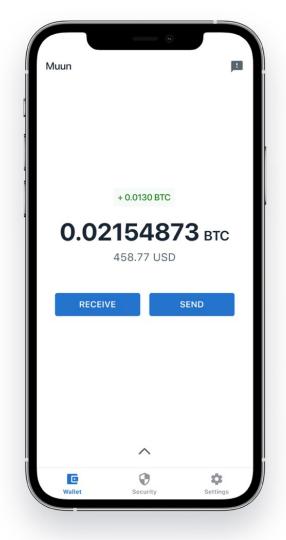
#### 2. Wallet erstellen und sichern



Nach dem Download, öffne die App und folge der Anleitung. Erstelle eine Wallet, vergib eine PIN und führe die Sicherungen (Backup) durch.

In den <u>Einstelllungen (Settings)</u>
kannst Du als Haupt-Währung **Euro**auswählen.

# 3. Erstelle eine Empfangsadresse (Invoice)



Tippe auf <u>Receive</u>, um eine neue Adresse zu generieren, um Bitcoin **mit Bitcoin** (vgl. Aktiendepot) oder **Lightning** (vgl. SOFORT Überweisung/ Girokonto) zu empfangen

Tippe <u>Advanced</u> an, um einen Betrag festzulegen.

#### 4. Empfange Bitcoin



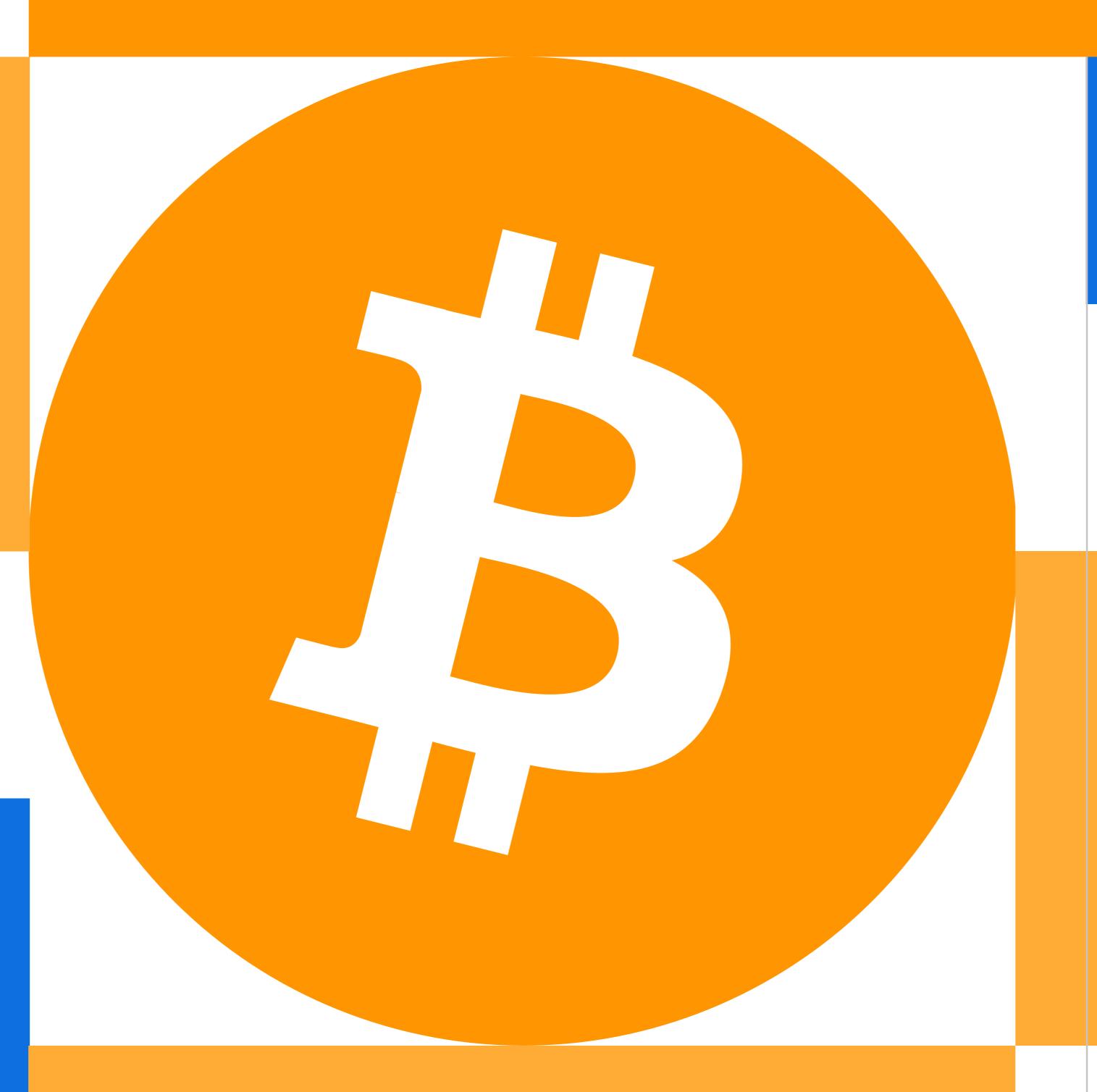
Zeige Deinen Kunden den QR-Code, damit die Adresse und den Betrag gesacnnt wird.

Nach der Zahlungen 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.

## 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 Netzwerk zu schaffen, dass ohne Grenzen, Politik, und Banken existieren kann. Weitere entscheidende Eigenschaften sind Resistenz gegen Zensur und Inflatio n.

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



DAS BESSERE GELD

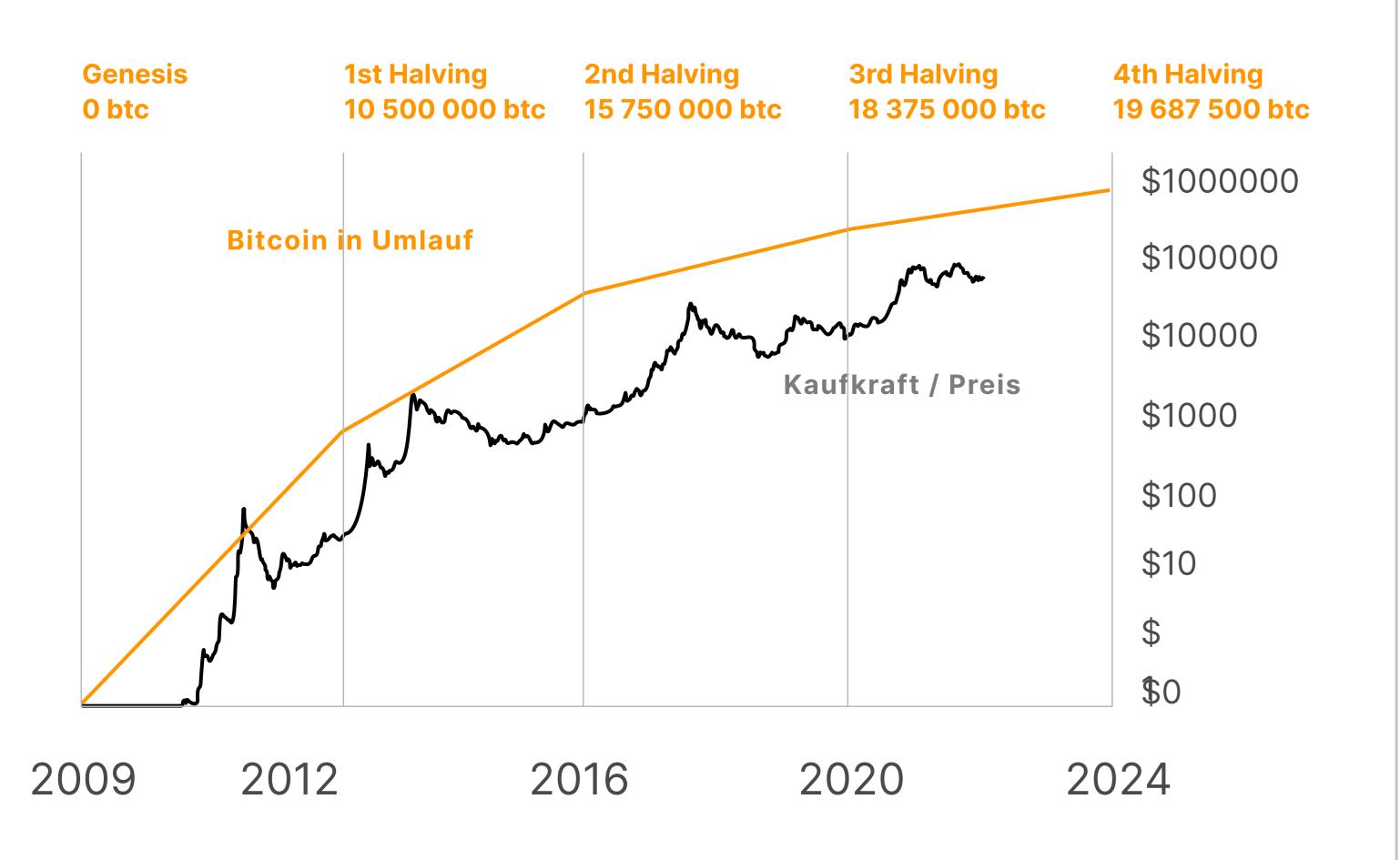


#### Warum Bitcoin?

Bitcoin ist eine grundlegend neue Art der Wertaufbewahrung und -übermittlung. Im Gegensatz zu normalen Geldkreisläufen ist Bitcoin in der Lage, ohne zentrale Behörden oder vertrauenswürdige Verwalter zu arbeiten. Das macht Bitcoin zur ersten offenen und grenzenlosen Währung überhaupt. 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). Der 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.













				VIJA	
	Bitcoin Netzwerk	Lightning Netzwerk	Giro Netzwerk	Visa Netzwerk	Papiergeld
Läuft mit einer App meinem Smartpho					
Volle Kontrolle übe mein Geld	r		*		
Pseudo-anonymitä	t				
Internationale Zahlungen					

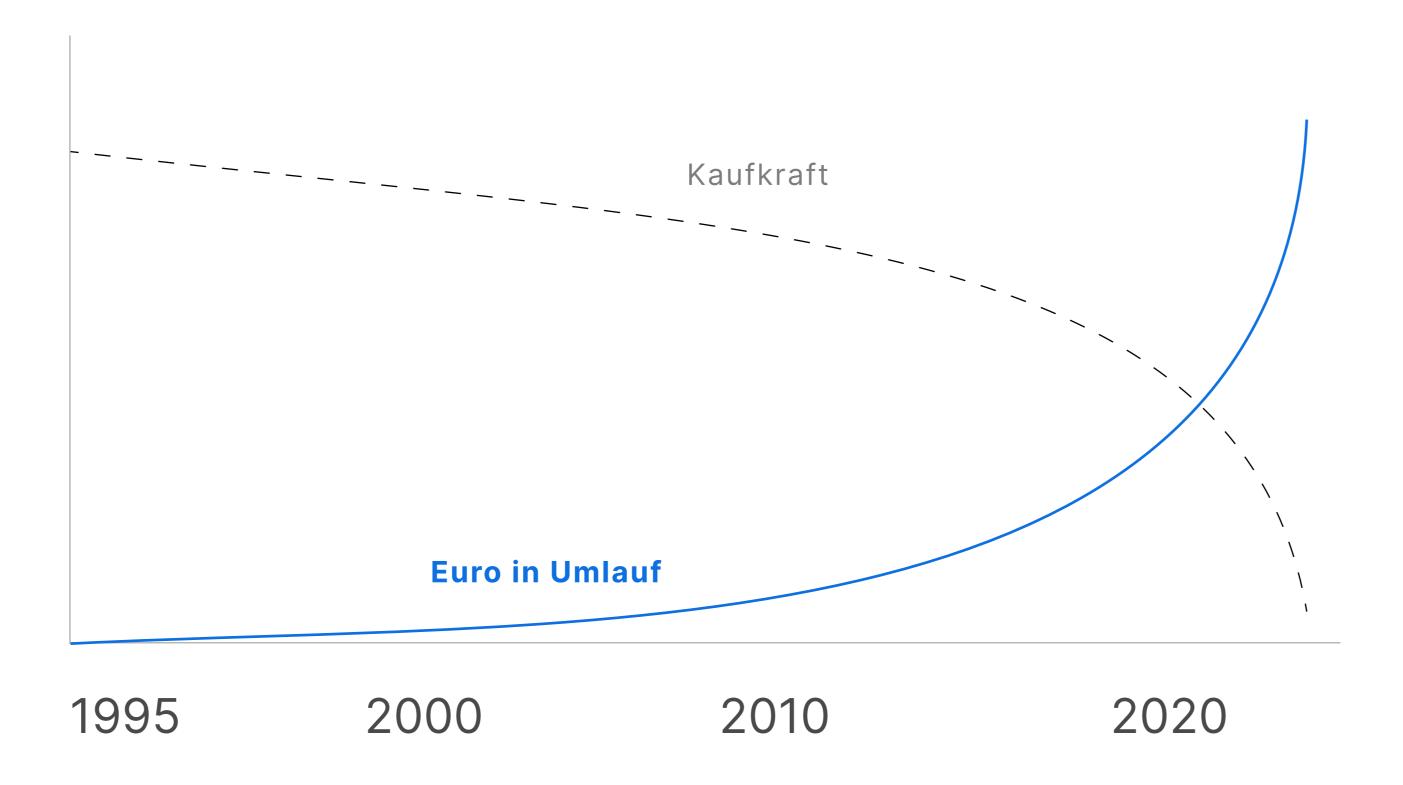
# Bitcoin is knapp

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 sind.

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

Entegegen den Fake News 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 (58,5%) 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