

LERN BITCOIN

Was ist Bitcoin?
Was ist Geld?
Erläuterung einiger
Bitcoin-Begriffe.



Was ist Bitcoin?

Bitcoin ist ein dezentrales Protokoll, mit dem ein alternatives Konzept von Geld umgesetzt wird - digitales Geld.

Seit den späten 1980ern haben Cypherpunks an der Entwicklung von digitalem Geld gearbeitet, um ein Netzwerk zu schaffen, das ohne Grenzen, ohne Politik und ohne Zwischenhändler existieren kann.

2009 ist es einer anonymen Person (oder Gruppe) namens Satoshi Nakamoto gelungen, das Problem des "Double Spendings" zu lösen.

Ein digitales Geld, das nicht kopierbar, nicht zensierbar und von niemandem manipulierbar ist, war geboren.

Die Gesamtanzahl der Bitcoin ist im Protokoll auf 21 Mio. festgelegt - das knappste Gut der Welt.

Eigenschaften des Geldes

Gutes Geld muss leicht teilbar, verifizierbar, transferierbar (Raum), haltbar (Zeit) und fungibel sein.

Für die Werthaltigkeit von Geld, ist eine bestimmte Knappheit der verfügbaren Menge die wichtigste Eigenschaft.

Was ist gutes, hartes Geld?

Geld dient als allgemeines, neutrales **Tausch- und Zahlungsmittel** dem Austausch von Gütern.

Geld bildet in der Funktion als **Recheneinheit** eine Referenz und erleichtert den wertmäßigen Vergleich von Gütern.

Geld ermöglicht als **Wertspeicher** das Sparen. Das bedeutet, es kann gelagert werden, ohne dass es verdirbt. Geld muss also nicht zeitnah gegen Güter getauscht werden und behält seine Kaufkraft.



mobil	-	o	++
fungibel	+	-	+
überprüfbar	o	o	++
teilbar	-	o	++
knapp	+	--	++
etabliert	++	o	-
zernsurrestisten	-	--	++



Warum Bitcoin?

Bitcoin ist eine grundlegend neue Art der Wertaufbewahrung und Wertübermittlung.

Im Gegensatz zu normalen Geldkreisläufen ist Bitcoin in der Lage, ohne zentrale Behörden oder Verwalter, denen man vertrauen muss, zu arbeiten.

Das macht Bitcoin zur ersten offenen Währung überhaupt, die wahre Selbstkontrolle und echtes Eigentum zulässt.

Erstmalig in der Geschichte der Menschheit kann jeder einen Vermögenswert besitzen, der wirklich **knapp**, **dezentralisiert**, **grenzenlos**, einfach **teilbar**, **zensurresistent** und **nicht konfiszierbar** ist.

Bitcoin kann schnell, günstig und ohne Mittelsmann überall auf der Welt verschickt werden.

Eine soziale Revolution ermöglicht durch Technologie.

Bitcoin-Begriffe

Wallet ist die digitale Geldbörse, auf der man seine Bitcoin verwahrt.

Blockchain ist der digitale Ledger, auf dem alle Transaktionen aufgezeichnet werden. Jeder kann ihn einsehen, aber niemand manipulieren.

Dezentralisierung ist das Prinzip, dem gesamten Netzwerk die Kontrolle in einem Konsensmodell zu übergeben, ohne dass Einzelpersonen, Gruppen oder Behörden Entscheidungen treffen können.

Mining ist ein Prozess, bei dem Rechenleistung zur Transaktionsverarbeitung, Absicherung des Netzwerks und Synchronisierung aller Nutzer zur Verfügung gestellt wird.

Satoshis (kurz 'Sats') ist die kleinere Einheit des Bitcoins und nach seinem Erfinder benannt.

100 Millionen Satoshi = 1 Bitcoin.

BTC ist die Abkürzung von Bitcoin und wird auch üblicherweise bei Transaktionen oder auf Kurslisten verwendet.

Altcoins sind andere Kryptowährungen, die nicht mit BTC zu vergleichen sind, da sie meist zentral gesteuert werden.

Das bessere Geld?

Die Kaufkraft des US Dollars ist seit 1970 um knapp 90% gesunken.

Die des Euros seit seiner Einführung 1999 gegenüber Gold um ca. 85%.

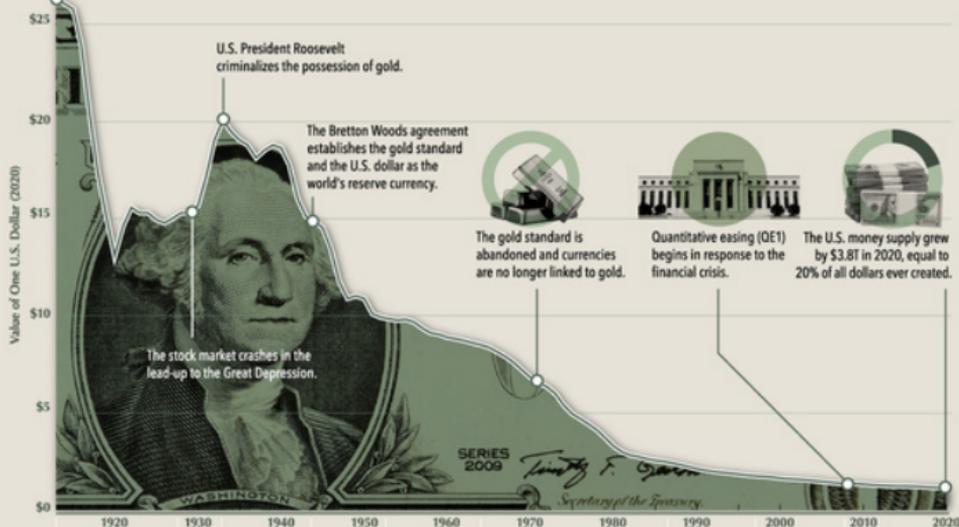
Das hängt in direktem Zusammenhang mit der gestiegenen Verschuldung der Staaten und der Inflation seit der Abkehr vom Goldstandard.

VISUAL CAPITALIST DATASTREAM

A DOLLAR'S WORTH PURCHASING POWER OF THE U.S. DOLLAR

The Federal Reserve Act creates a central bank with the ability to manage the country's money supply.

The purchasing power of the U.S. dollar has fallen sharply over the last century, due to rising inflation and money supply.



Purchasing power of \$1 (2020 dollar)



Source: Bureau of Labor Statistics - Consumer Price Index, Morris County Library of Historic Prices

Inflation ist eine versteckte Steuer, da sie in erster Linie entsteht, indem Staaten die Geldmenge erweitern, um sich zu finanzieren.