BITCOIN VERSTEHEN

Bitcoin in 10 Sätzen erklärt

Vom Problem des Geldes zur Lösung durch Beweise



Quelle: Cole Walmsley (@Cole_Walmsley), „Bitcoin explained in 10 sentences“, X – deutsche Übersetzung
x.com/Cole_Walmsley/status/2113682963716002135

Erst das Problem verstehen

Um Bitcoin zu verstehen, musst du zuerst das Problem verstehen, das es löst:

Geld, das von Menschen kontrolliert wird.



Das Paradoxon von Geld und Macht



Wenn jemand die Macht hat, das Geld zu kontrollieren ...





... hat jemand die Macht, es zu korrumpieren.

Jedes Geld hatte einen Machtsitz

1



Ein zentraler Sitz

Jede Form von Geld vor Bitcoin hatte einen zentralen Sitz, an dem jemand das Geld kontrollieren konnte.

2



Genau deswegen korrumpiert

Jede Form von Geld wurde korrumpiert – einschließlich des heutigen Geldes, das Regierungen und Zentralbanken kontrollieren.

3



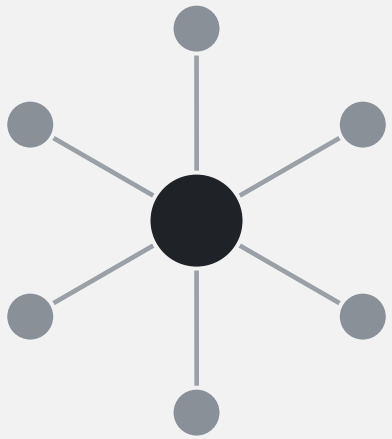
Geld aus dem Nichts

Sie können Geld aus dem Nichts schaffen und die Kaufkraft deines Geldes zerstören.

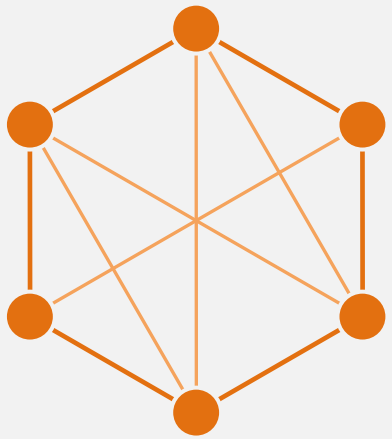
Ein Geldsystem ohne Zentrale

Bitcoin ist ein neues Geldsystem, das darauf ausgelegt ist, diesen zentralen Machtsitz zu beseitigen ...

... und die Geldkorruption ein für alle Mal zu stoppen.



Zentral
ein Machtsitz



Verteilt
kein Machtsitz

SATZ 5 VON 10 · DIE DIAGNOSE

Ein Vertrauensproblem

Satoshi Nakamoto, der Schöpfer von Bitcoin, sah die Korruption des Geldes als ein **Vertrauensproblem.**

Das Versprechen



Wir müssen Zentralbanken und Regierungen vertrauen, dass sie das Geld nicht manipulieren.

Die Realität



Aber die Geschichte ihres Systems ist voller Vertrauensbrüche.

Beweise statt Vertrauen

Satoshis Lösung war einfach:

~~Vertrauen~~ → **Beweise**

Merksatz: Statt sich auf Vertrauen zu verlassen, um das Geldsystem zu betreiben, nutze Beweise.

Verteilt auf Tausende Computer

Statt einer zentralen Autorität wie einer Bank oder Regierung zu vertrauen, verteilt Bitcoin diese Aufgabe auf Tausende und Abertausende von Computern auf der ganzen Welt.

1



Beweis liefern

Teilnehmer verwenden Beweise, um zu zeigen, dass sie den Regeln folgen.

2



Unabhängig prüfen

Jeder Computer überprüft diesen Beweis unabhängig.

3

Entscheiden

- Akzeptiert nur, was den Regeln entspricht.
- Lehnt alles ab, was nicht passt.

SATZ 8 VON 10 · DAS ERGEBNIS

Niemand kontrolliert das Geld

Keine einzelne Person, keine Regierung oder Institution kann das Geld kontrollieren und manipulieren.

Verteilte Macht	Die Macht, die Regeln durchzusetzen, ist über das gesamte Netzwerk verteilt.
Keine Ausreden	Niemand kann auf einer Pressekonferenz einfach behaupten, sein Tun sei legitim.
Ständige Prüfung	Jeder muss Beweise liefern – das Netzwerk prüft ständig den Proof-of-Work.

Überlege, was das bedeutet

Tausende von Jahren

hat die Menschheit in einer Welt gelebt, in der ...



... die Menschen, die das Geld kontrollierten, die Spielregeln zu ihrem eigenen Vorteil ändern konnten,



... während alle anderen mit den Konsequenzen klarkommen mussten.

SATZ 10 VON 10 · DIE VISION

Stell dir vor ...

... was passieren würde, wenn wir ein Geldsystem hätten,



in dem alle **denselben Regeln** folgen,



in dem jeder **ehrlich sein muss**, um teilzunehmen,



und in dem diese Realität **nicht manipuliert** werden kann.

FAZIT

Das ist Bitcoin.

Beweise statt Vertrauen – Regeln, die für alle gelten.

1

Das Problem

Geld, das von Menschen kontrolliert wird, wird früher oder später korrumpiert.

2

Die Lösung

Beweise statt Vertrauen – geprüft von Tausenden Computern auf der ganzen Welt.

3

Das Ergebnis

Ein Geldsystem, in dem alle denselben Regeln folgen und niemand manipulieren kann.

Quelle: Cole Walmsley (@Cole_Walmsley), „Bitcoin explained in 10 sentences“, X – deutsche Übersetzung
x.com/Cole_Walmsley/status/2113682963716002135