

APRYCOT

DAS KLEINE BITCOIN BUCH

Warum Bitcoin für deine
Freiheit, Finanzen und
Zukunft wichtig ist



Das kleine Bitcoin-Buch

*Warum Bitcoin für deine Freiheit,
Finanzen und Zukunft wichtig ist*

Timi Ajiboye

Luis Buenaventura

Alex Gladstein

Lily Liu

Alexander Lloyd

Alejandro Machado

Jimmy Song

Alena Vranova

APRYCOT

Offizielle Übersetzung des englischen Originaltitels:
The Little Bitcoin Book - Why Bitcoin Matters for Your Freedom, Finances, and Future

Erstveröffentlichung durch: 21 Million Books, Redwood City, CA

Copyright © 2021 by The Bitcoin Collective

Copyright © 2021 by Aprycot Media (deutsche Ausgabe) - Diese Ausgabe wurde an einigen Stellen entsprechend der aktuelleren Daten und Informationen in Absprache mit den Autoren angepasst.

Alle Rechte vorbehalten. Diese Übersetzung wurde von Aprycot Media - Held & Tröndle GbR unter Lizenz von 21 Million Books & The Bitcoin Collective veröffentlicht. Kein Teil dieses Buches darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen elektronischen oder mechanischen Mitteln, einschließlich Informationsspeicher- und Informationsabfragesystemen, ohne schriftliche Genehmigung des Autors/Herausgebers reproduziert werden, mit Ausnahme der Verwendung von kurzen Zitaten in einer Buchrezension.

Haftungsbeschränkung/Ausschluss von Garantien: Obwohl Autor und Verlag bei der Erstellung dieses Buches alle Anstrengungen unternommen haben, geben sie keine Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Buches und lehnen insbesondere alle stillschweigenden Gewährleistungen der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Es kann keine Gewährleistung durch Handelsvertreter oder schriftliche Verkaufsunterlagen geschaffen oder erweitert werden. Weder der Verlag noch der Autor haften für entgangene Gewinne oder andere kommerzielle Schäden, einschließlich aber nicht beschränkt auf besondere, zufällige, Folge- oder sonstige Schäden.

ISBN 978-3-949098-07-9 (Print)

ISBN 978-3-949098-08-6 (ePub)

Titel: Das kleine Bitcoin-Buch: Warum Bitcoin für deine Freiheit, Finanzen und Zukunft wichtig ist

Übersetzung: Fabio Troendle

Lektorat: Tanja Giese

Layout & Satz: Benjamin Haas, Hounslow, UK

Cover: Luis Buenaventura & Benjamin Haas, Hounslow, UK

Illustration: Luis Buenaventura, Timi Ajiboye

Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck

Verlag: Aprycot Media - Held & Troendle GbR - Rheinfelden



1. Auflage 2021

Aprycot Media – Der Bitcoin Verlag – www.aprycot.media

Twitter & Instagram: [@aprycotmedia](https://www.instagram.com/aprycotmedia)

Inhaltsverzeichnis

[Vorwort](#)

[Über die Autoren](#)

[Kapitel 1 - Was stimmt mit dem heutigen Geld nicht?](#)

[Kapitel 2 - Was ist Bitcoin?](#)

[Kapitel 3 - Preis und Volatilität von Bitcoin](#)

[Kapitel 4 - Warum Bitcoin für die Einhaltung der Menschenrechte wichtig ist](#)

[Kapitel 5 - Eine Geschichte von zwei Zukunftsvisionen](#)

[Bitcoin Fragen & Antworten](#)

Wer ist Satoshi Nakamoto?

Wer kontrolliert Bitcoin?

Ist Bitcoin nicht zu volatil?

Wodurch wird der Wert von Bitcoin gestützt?

Wie kann Bitcoin vertraut werden?

Wie zuverlässig ist Bitcoin?

Wieso wurden so viele Bitcoin-Börsen gehackt?

Nutzen Kriminelle Bitcoin zur Geldwäsche?

Ist Bitcoin ein Schneeballsystem?

Ist Bitcoin eine Blase?

Was ist Tether und welchen Einfluss hat es auf Bitcoin?

Können Regierungen Bitcoin verbieten oder abschalten?

Ist Bitcoin legal?

Ist Bitcoin-Mining eine Energieverschwendug oder schlecht für die Umwelt?

Was ist, wenn jemand mit einem Supercomputer oder Quantencomputer das Bitcoin-Netzwerk hackt?

Wie kann Bitcoin dezentral bleiben?

Schützt Bitcoin die Privatsphäre?

Wie kann Bitcoin die Bedürfnisse von sieben Milliarden Menschen erfüllen?

Gibt es eine extreme Vermögensungleichheit in Bitcoin?

Wenn es nur 21 Millionen Bitcoins gibt, wie kann dann die ganze Welt sie nutzen?

Wie kann ich mir Bitcoins leisten? Der Preis ist so hoch!

Wie kann ich Bitcoins erwerben?

Wie benutze ich eine Bitcoin-Wallet?

Zusätzliche Quellen

Glossar

Danksagungen

Vorwort

Wir sind Aktivisten, Bildungsexperten, Unternehmer, Führungskräfte, Investoren und Forscher. Wir kommen aus Afrika, Asien, Europa, Nord- und Südamerika. Wir unterscheiden uns in vielerlei Hinsicht, sind aber alle fasziniert von Bitcoin und dem Einfluss, den dieses System unserer Meinung nach auf unsere Welt und unser Leben haben wird.

Im März 2019 sprach Jimmy mit einigen von uns über die Idee, einen Buchsprint zu machen, bei dem wir an einem abgelegenen Ort für ein paar Tage zusammenkommen würden, um ein Buch über Bitcoin und seine Bedeutung für die Gesellschaft zu schreiben. Zwei Monate später, beim Oslo Freedom Forum, versammelten wir uns auf einem Dach in Norwegen, umgeben von dem aufgeregten Gemurmel von Menschenrechtsaktivisten und Journalisten aus allen Kontinenten. Das Gespräch drehte sich unweigerlich um Bitcoin und seine weltverändernden Möglichkeiten. Alex ermutigte die Gruppe, ein Buch zu schreiben, das erklärt, warum Bitcoin wichtig ist, ohne den Techno-Sprech zu verwenden, der in Büchern dieses Genres üblich ist. Wir wollten dem neugierigen Leser helfen, die menschlichen Auswirkungen einer der tiefgreifendsten Innovationen unserer Zeit zu verstehen. Ein paar Monate später trafen wir uns zu acht in einem Haus in Kalifornien, um diese Idee in die Tat umzusetzen.

Was du jetzt in deinen Händen hältst, ist das Ergebnis dieser viertägigen Bemühungen. Das Ziel dieses Buches ist es, dir verstehen zu helfen, warum es Probleme mit dem

heutigen Geldsystem gibt, warum Bitcoin erfunden wurde, um eine Alternative zu bieten, wie diese Kryptowährung Politik und Gesellschaft verändern wird und was Bitcoin für die Zukunft bedeutet.

Wir hoffen aufrichtig, dass du beim Lesen dieses Buches genauso von Bitcoin begeistert sein wirst, wie wir es sind.

8. August 2019

Redwood City, Kalifornien

Über die Autoren

Timi Ajiboye ist ein Softwareentwickler und Unternehmer aus Lagos, Nigeria. Er ist Mitbegründer und Betreiber von [BuyCoins \(buycoins.africa\)](#), eine Börse, die es Afrikanern ermöglicht, Bitcoin einfach mit ihrer lokalen Währung zu kaufen und zu verkaufen. Twitter: [@timigod](#)

Luis Buenaventura ist Mitgründer von [BloomX \(bloom.solutions\)](#), einem Start-up auf den Philippinen, das den sicheren Handel mit Kryptowährungen in die Schwellenländer bringt. Er ist ein gefragter Redner und Autor und auch der Gründer von [Cryptopop.net](#), einer Kunstinitiative, die Kryptowährungen für den Mainstream zugänglich macht. Twitter: [@helloluis](#)

Alex Gladstein ist der Chief Strategy Officer der [Human Rights Foundation \(hrf.org\)](#), einer Non-Profit-Organisation, die bürgerliche Freiheiten fördert und Autoritarismus auf der ganzen Welt herausfordert. Er hält auch Vorlesungen über Bitcoin und Governance für die Singularity University und hat über die Überschneidung von Technologie und Freiheit in Medien wie TIME, CNN und dem Bitcoin Magazine geschrieben. Twitter: [@gladstein](#)

Lily Liu ist eine Investorin und Unternehmerin. Zuletzt war sie Mitgründerin und CFO von [Earn.com](#), einer Plattform, die es dir ermöglichte, in deiner Freizeit Bitcoin zu verdienen, und die 2018 an Coinbase verkauft wurde. Davor baute sie ein Krankenhaus in China auf, arbeitete bei

KKR und McKinsey und studierte in Stanford und Harvard.
Twitter: [@calilyliu](#)

Alexander Lloyd investiert seit 1998 in Early-Stage Start-ups und gründete 2008 [Accelerator Ventures](#). Seinen ersten Job hatte er bei Goldman Sachs im Devisenhandel. Im Jahr 2016 trat er dem Vorstand der [Human Rights Foundation](#) bei, wo er sich auf Nordkorea konzentriert.
Twitter: [@alex01](#)

Alejandro Machado ist Gründer der [Open Money Initiative](#) (openmoneyinitiative.org), einer Non-Profit-Organisation, die erforscht, wie Menschen Geld in geschlossenen Volkswirtschaften und kollabierenden Geldsystemen nutzen. Er konzentriert sich darauf, den Zugang zu digitalem Geld für Venezolaner zu verbessern.
Twitter: [@alegw](#)

Jimmy Song ist ein Bitcoin-Entwickler, Pädagoge und Unternehmer. Er ist der Autor von [Programming Bitcoin](#) (programmingbitcoin.com), veröffentlicht von O'Reilly. Er konzentriert sich darauf, solides Geld in die Welt zu bringen. Jimmys Cowbohutfarbe zeigt an, ob er vorhat, nett oder gemein zu sein. Sein PGP-Fingerabdruck ist C1D7 97BE 7D10 5291 228C D70C FAA6 17E3 2679 E455.
Twitter: [@jimmysong](#)

Alena Vranova hat seit 2003 erfolgreiche Finanzdienstleistungsunternehmen entwickelt. In den letzten sieben Jahren hat sie Privatpersonen und kleinen Unternehmen geholfen, ihre Bitcoins mit selbstverwahrenden Produkten und Dienstleistungen zu sichern. Im Jahr 2013 brachte sie Trezor auf den Markt, die erste Bitcoin-Hardware-Wallet, und derzeit leitet sie die

Strategie-Abteilung bei [Casa \(keys.casa\)](https://keys.casa), die persönliche Bitcoin-Sicherheit und finanzielle Souveränität für jeden zugänglich machen. Twitter: [@AlenaSatoshi](https://twitter.com/AlenaSatoshi)



Die Autoren an Tag 3 des Buchsprints.

