

>> Ich bin froh, in Julian einen neuen Freund  
und den besten Krypto-Mentor gefunden zu haben.<<

Kool Savas

# KRYPTO WÄHRUNGEN

Bitcoin, Ethereum, Blockchain, ICOs & Co. einfach erklärt



DR. JULIAN HOSP

Bekannt aus:

FORBES CNBC BLOOMBERG PRO7 INC.

FBV

© des Titels »Kryptowährungen« von Dr. Julian Hosp (ISBN 978-3-95972-137-0)  
2021 by FinanzBuch Verlag, Münchner Verlagsgruppe GmbH, München  
Nähere Informationen unter: <http://www.finanzbuchverlag.de>

---

## DANKSAGUNG

---

Ohne die Unterstützung durch eine ganze Reihe von Leuten wäre dieses Buch nicht möglich gewesen.

Besonderen Dank schulde ich all den verschiedenen Leuten aus dem Krypto-Ökosystem, die es mir in fantastischen Gesprächen und intensiven Diskussionen ermöglicht haben, mein Wissen zu erweitern, und mich dabei herausforderten, meine Kenntnisse ständig zu erweitern.

Des Weiteren möchte ich meiner Familie danken, die, egal was ich verfolge, immer hinter mir steht. Besonders dankbar bin ich meinem Vater, der schon in jungen Jahren meine Neugier auf Technologien weckte – ohne ihn hätte ich die kryptographischen Grundlagen nie verstanden.

Wie auch bei meinen früheren Büchern bin ich Patricia Zinnecker unglaublich dankbar, dass sie mir bei den unterschiedlichsten Angelegenheiten jederzeit hilfreich zur Seite stand. Zum anderen hält mir meine Verlobte Bettina nicht nur im Privaten, sondern auch im Geschäftlichen jederzeit den Rücken frei und motiviert mich gerade dann, wenn ich es am meisten brauche, dazu, nie aufzugeben.

Zu guter Letzt sei Dennis Jacobs genannt, der nicht nur ein wunderbarer Freund für mich ist, sondern wie ein Bruder, den ich nie hatte. Mit seinem kritischen Feedback verlieh er diesem Buch den letzten Feinschliff.

Und natürlich möchte ich allen danken, die mir auf dem Weg geholfen haben, die ich hier jetzt aber nicht einzeln erwähnen kann. Ich bin wirklich jedem Einzelnen sehr dankbar, denn ohne jede Erfahrung oder Begegnung wäre dieses Buch nie in der Form entstanden, die es heute hat.

Julian Hosp

---

## VORWORT

### VON DR. HARALD MAHRER

---

Der Traum von einer besseren Welt bewegt die Menschheit seit dem Anbeginn der Tage. Auf Betreiben des berühmten Humanisten Erasmus von Rotterdam veröffentlichte der englische Staatsmann Thomas Morus 1516 sein Werk *Utopia*. Diese Schrift, in der eine »ideale Gesellschaft« beschrieben wird, gilt heute als einer der wichtigsten Vorläufer sozialutopischer Konzeptionen, die sich vielfach der gerechten Verteilung von Gütern und oft der gleichzeitigen Abschaffung des Geldes widmen. Heute, 500 Jahre später, vor dem Hintergrund hochdynamischer technologischer Entwicklungen werden die vorherrschenden Gesellschaftsmodelle von unterschiedlichen Vordenkern hinsichtlich ihrer Zukunftstauglichkeit hinterfragt. Individuelle Freiheit versus staatlichem Zwang und Kontrolle oder mehr persönliche Bequemlichkeit und ein leichteres Leben um den Preis des Verlustes der Privatsphäre? All dies sind Metaphern für grundlegende Fragen der Digitalisierung unserer Welt und des Zusammenwachsens von Mensch und Maschine.

Für die Apologeten und Vordenker der Krypto-Ökonomie ist diese neue Form der Dezentralisierung der Systeme der Weg in Richtung eines möglichen Utopias, einer blockchainbasierten und gleichsam besseren und gerechteren Welt. Mit dem vorliegenden Buch ermöglicht Julian Hosp Einblicke und Ausblicke in diese Möglichkeitsräume. Er bietet die Chance, grundlegende technische Funktionsweisen der Krypto-Ökonomie zu verstehen und Potenziale zu erkennen. Der Fokus liegt klar auf dem Kennenlernen des Subsystems der Kryptowährungen, der ersten öffentlich breitenwirksamen Ausprägung des gesamten kryptoökonomischen Ökosystems.

Ich danke Julian Hosp für dieses Werk und hoffe, dass die Leserinnen und Leser durch den Aufbau von Wissen und durch persönliche Reflexion aktiv an einer notwendigen Debatte über die Licht- und Schattenseiten einer kryptoökonomischen Entwicklung teilnehmen. Bislang bleibt die Frage unbeantwortet, wie ökologisch nachhaltig oder von marktwirtschaftlichen Prinzipien getragen eine blockchain-basierte Welt zu einem wohlstandsfördernden Wettbewerb beitragen kann. Im Gegenteil, es existieren mehr Fragen als Antworten und mehr Pfade in die Zukunft, als wir uns vorstellen können. Haben wir daher ganz dem Motto der Aufklärung folgend den Mut, uns unseres eigenen Verstandes zu bedienen. Sapere aude! Auch dieses Buch leistet dazu einen wichtigen Beitrag.

Dr. Harald Mahrer  
Bundesminister für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft  
Republik Österreich

---

## WAS DICH ERWARTET

---

Hast du dich jemals gefragt, was Bitcoin, eine Kryptowährung oder eine Blockchain ist? Wie wäre es mit dem Wort »Dezentralisierung«? Du hast vielleicht gehört, dass »diese Dinge kommen und die Welt dominieren werden«, aber egal, ob du diese Dinge kennst – »diese Dinge« werden kommen... und sie werden eine genauso wichtige Rolle spielen wie das Internet in den vergangenen 20 Jahren.

Weißt du, wer vom Internet profitiert hat? Die Leute, die sich frühzeitig darauf vorbereitet haben und damit anfangen, es persönlich oder für ihr Geschäft zu nutzen, bevor ihnen andere folgten. Warst du einer dieser frühen Anwender oder hast du die frühe Welle verpasst? Vielleicht kennst du Leute, die sie erwischt haben. Diese Leute haben viel Geld durch Investitionen oder kluge geschäftliche Entscheidungen verdient. Oder sie liefen einfach nur der Trendwelle voraus. Mit dieser neuen Technologie namens Blockchain ergibt sich nun eine ähnliche Möglichkeit.

Wenn du keine Ahnung hast, was eine Blockchain, eine Kryptowährung oder Bitcoin ist, mach dir keine Sorgen – nur die wenigsten haben schon einmal davon gehört. Wenn du jedoch weißt, was diese Dinge sind – wüsstest du, wie man sie in weniger als einer Minute einem Zehnjährigen erklärt? Wahrscheinlich nicht. Ich weiß das, weil ich pro Jahr rund einhundert Vorträge zu diesem Thema auf der ganzen Welt halte. Egal ob in Europa, Asien, Amerika oder Afrika: Selbst wenn ich in einem Raum voller Blockchain-Entwickler stehe und frage, wer eine Blockchain erklären könnte, aber dann »in unter einer Minute und einem Zehnjährigen« hinzufüge, hebt fast niemand die Hand. Wenn man sich diese Tatsachen ansieht, fragt man

sich, wie die breite Öffentlichkeit diese bahnbrechenden Konzepte jemals verstehen sollte, damit sie massentauglich werden können. Eine der größten Herausforderungen für jeden, der versucht, sich mit den Themen rund um Blockchain, Dezentralisierung, Bitcoin und andere Kryptowährungen vertraut zu machen, ist die Frage: »Wo fange ich an?« Es gibt leider zu viele schlechte Ressourcen, und all jene, welche eigentlich gut wären, sind oft an Computer-Entwickler mit extensiver Programmiererfahrung gerichtet.

Genau deswegen habe ich dieses Buch geschrieben. Auf die einfachste Art und Weise werde ich all die oben genannten Dinge erklären, sodass sie sogar ein Zehnjähriger verstehen kann. Gleichzeitig werde ich auf ein paar technische Einzelheiten verweisen, um dir sowohl eine grobe Übersicht als auch das nötige Detailwissen zu geben. Wenn du jetzt denkst, dass meine Intention, dir all dies wie einem Zehnjährigen zu erklären, eine Diskriminierung oder ein Herunterspielen deiner Intelligenz wäre, dann denk an ein Zitat von Albert Einstein:

*»Wenn du es nicht einfach erklären kannst,  
verstehst du es nicht gut genug.«*

Vielleicht erinnerst du dich, als du einmal einem Kind etwas erklären musstest (vielleicht deinem eigenen). Du konntest nicht dieselben Begriffe und Wörter verwenden, die du normalerweise verwenden würdest. Anfangs war das schwierig, aber nachdem du es geschafft hattest, hattest du selbst ein völlig neues Verständnis von dem ganzen Thema. Kannst du dich an ein solches Ereignis erinnern? Es ging also ganz und gar nicht um ein »Herunterspielen der Intelligenz«, sondern vielmehr um eine Erhöhung. Diesem Prinzip folgend möchte ich die neuen technischen Begriffe rund um Blockchain in einer Sprache erklären, die wirklich jeder verstehen kann – sogar ein Zehnjähriger. Es wird dir nicht nur helfen, das alles selbst besser zu verstehen, sondern es wird dir auch erlauben, diese Dinge an andere Leute weiter-

zugeben – falls du das willst. Das ultimative Ziel ist es, Menschen auf der ganzen Welt #CRYPTOFIT – fit für diese neue Welle der Dezentralisierung und Blockchain zu machen.

Abgesehen von der einfachen Sprache und einigen Grafiken werde ich jedoch ein paar wenige technische Details hinzufügen. Es ist so ziemlich die gleiche Information, nur auf einer komplexeren Ebene. Dieses Spezialwissen wird als solches hervorgehoben. Dadurch weißt du, wann die entsprechenden Passagen kommen, und wenn du willst, kannst du sie überspringen. Keine Sorge, du verpasst dabei keine Information, sondern ich erkläre nur das vorher Gesagte in der Sprache der Zahlen, der Mathematik und der Kryptographie.

Viele Wörter in diesem Ökosystem sind englisch. Ich werde die Bezeichnungen auch auf Englisch beibehalten und nur dann ins Deutsche übersetzen, wenn mir dies sinnvoll erscheint. Keine Sorge, du wirst sie immer verstehen. Auf diese Art und Weise wirst du dich jedoch später viel leichter tun, Blog-Artikel zu lesen oder Videos anzusehen. Denn auf diese Weise kennst du schon die englischen Fachbegriffe statt ihrer deutschen Umschreibung. Eine Blockchain wird eben nie als Blockkette bezeichnet, auch wenn dies in der Übersetzung das richtige deutsche Wort dafür wäre.

### TIPP

Eine wichtige Sache, bevor wir loslegen: Ich habe eine zwanzigseitige Zusammenfassung bzw. ein Arbeitsbuch erstellt, was zu diesem Buch gehört und du dir unbedingt herunterladen solltest. Das PDF wird dir helfen, die Ideen und Konzepte noch besser zu verstehen und den Überblick zu behalten. Da es in digitaler Form existiert, kann ich es immer up to date halten, was gerade in einem so schnelllebigen Ökosystem essenziell ist. Geh einfach auf [www.cryptofit.community/arbeitsbuch](http://www.cryptofit.community/arbeitsbuch) und lade dir diese PDF-Zusammenfassung kostenlos herunter!

## WICHTIG

Das Buch hat zwar eine ganz klare Struktur, ABER du kannst natürlich zwischen den einzelnen Kapiteln hin- und herspringen, wenn dich ein Thema ganz besonders interessiert. Wenn du zum Beispiel hauptsächlich etwas übers Investieren in Kryptowährungen erfahren möchtest, kannst du direkt zu diesem Kapitel wechseln. Trotzdem empfehle ich dir, die Kapitel in der Reihenfolge zu durchlaufen, in der sie aufgelistet sind.

---

## WARUM DIESES BUCH UND KEIN ANDERES?

---

An dieser Stelle liest du vielleicht gerade eine Vorschau dieses Buches. Du weißt nicht wirklich, wer ich bin und warum du mir bei all dem vertrauen solltest. Du stellst dir die Frage: »Warum sollte ich eigentlich auf Julian Hosp hören? Warum dieses Buch und kein anderes?« Ich kann mich in dich hineinversetzen – was gibt mir das Recht, über das Thema Blockchain, Kryptowährungen, Bitcoin, ICOs und Co. zu sprechen? Es gibt so viele Leute da draußen, die Informationen über Blockchain und Kryptowährungen verbreiten, warum also solltest du mir glauben? Eine berechtigte Frage. Um sie zu beantworten, will ich dir zuallererst ein wenig über mich erzählen und wie ich Teil des Krypto-Ökosystems geworden bin.

Nachdem ich sechs Jahre lang Medizin in Österreich studiert hatte, begann ich, mich im Rahmen meines klinisch-praktischen Jahres als Unfallchirurg ausbilden zu lassen. Ich war während meines Studiums einer der Top Ten unter den Profikitesurfern der Welt. Für mich war es daher plötzlich etwas komplett Neues, nun fest in einem Krankenhaus zu arbeiten, nachdem ich zuvor praktisch auf der ganzen Welt als Sportler unterwegs gewesen war. Im Jahr 2012 entschied ich mich daher, meine Arbeit als Arzt nicht fortzusetzen und mein Wissen als Profisportler und Mediziner zu kombinieren, um anderen Menschen Coaching, Persönlichkeitsentwicklung und Peak-Performance-Training anzubieten. Ich zog damals nach Hongkong, um einige Erfahrungen in den Bereichen Business, Finanzen und Marketing zu sammeln. Ich hatte immer schon an die Vorzüge der Praxis gegenüber der reinen Theorie beim Lernen geglaubt. So erschien mir dieser Umzug ausgesprochen sinnvoll. Der Versuch, in dieser Stadt zwischen west-

licher und östlicher Welt Fuß zu fassen, brachte ein schwieriges Jahr mit sich, aber er lehrte mich viel über Verkauf, Public Speaking, Ablehnung und vieles mehr.

Im Jahr 2014 hatte ich genug von Hongkong, und so beschloss ich, wieder mehr zu reisen und meine Trainings eher online anzubieten. Rein zufällig traf ich auf einem Zwischenstopp in Bangkok einen österreichischen Landsmann, und einen weiteren Kumpel aus Thailand. Wir haben uns sofort gut verstanden und sprachen über ein Thema, von dem ich bereits 2011 von einem Patienten gehört hatte: Kryptowährungen wie Bitcoin und Co. Ich hatte diesem Thema damals nicht viel Aufmerksamkeit gewidmet, doch in Anbetracht der Tatsache, dass Bitcoin im Jahr 2011 bei etwa einem US-Dollar lag, war es ein Schock zu hören, dass er nun 2014 auf rund 1 000 US-Dollar gestiegen war. Mein erster Gedanke war: »Wow, hätte ich im Jahr 2011 die Summe von 1 000 US-Dollar investiert, hätte ich in nur drei Jahren eine Million US-Dollar verdient.« Ich hatte es 2011 als Betrug abgeschrieben, aber durch das Gespräch mit den beiden war mein Interesse geweckt, und ich begann, das neue Thema zu erforschen. Ich suchte alle Informationen zu Blockchain, Kryptowährungen und Bitcoin zusammen. Es war zwar nicht leicht zu verstehen, doch immer noch einfacher als ein Großteil des medizinischen Lehrstoffs, durch den ich mich in den Jahren zuvor hatte durchkämpfen müssen. Wann immer Leute mich fragen, ob ich es jemals bereue, nicht als Arzt gearbeitet zu haben, wo ich doch das Fach Medizin in allen Einzelheiten studiert hatte, so wird mir bewusst, dass das Studium die Grundlage dafür gelegt hatte, all die technischen Dinge der Kryptowelt im Detail zu begreifen.

Wir drei blieben in Kontakt, und in den Monaten nach unserem Kennenlernen in Bangkok diskutierten wir weiter darüber, wie wir Kryptowährungen massentauglich machen könnten. Im Mai 2015 veranstaltete DBS, eine der größten Banken in Singapur, einen sogenannten Blockchain Hackathon in Singapur. Im Grunde handelte es

sich dabei um ein Wochenende, an dem mehrere Teams versuchten, eine Jury von ihrem Projekt zu überzeugen. Ich entschied mich, die Gelegenheit beim Schopfe zu packen, und wir drei bereiteten einen Pitch vor, um die 15 000 US-Dollar Preisgeld zu gewinnen. Du kannst dir ein Video von damals anschauen und nachverfolgen, wie wir uns vorbereitet haben, indem du auf YouTube den folgenden Suchbegriff eingibst: »Julian Hosp Hackathon Singapur«.

Wir gewannen den Preis tatsächlich. Meine zwei Geschäftspartner beschlossen, nach dem Event in Singapur zu bleiben. Ich hingegen war noch eher in Reisestimmung und so blieb ich per Skype mit ihnen in Verbindung. Mitte 2015 gründeten wir unser erstes Blockchain Unternehmen in Singapur. Ursprünglich wollten wir nur Bitcoin ausgebenbar machen, da dies die größte und wichtigste Kryptowährung war und die meisten anderen Kryptowährungen in den Schatten stellte. Der Plan bestand darin, dass die Nutzer Bitcoin auf eine Debitkarte laden und dann online beziehungsweise offline auf der ganzen Welt ausgegeben werden konnte. Ich hatte damals auch schon begonnen, ein paar Videos über Blockchain und Bitcoin zu drehen, aber zögerte noch ein bisschen, weil Bitcoin nach dem Hack einer Börse namens MtGox in den Jahren 2014 und 2015 einen massiven Abwärtstrend erlitten hatte. Wenn du willst, such nach »Julian Hosp Bitcoin und Blockchain 2015« und du wirst eines meiner ersten Videos von damals finden.

Anfang 2016 fanden wir die ersten externen Investoren, und auch PayPal begann in seinem Inkubator, unser Unternehmen für weiteres Wachstum zu unterstützen. Ich entschied mich daraufhin, mich Vollzeit dem Unternehmen zu widmen – es war nicht mehr das Ziel das ganze nur ein bisschen in Teilzeit, sondern Vollgas zu machen. Ich wurde Präsident und das Gesicht des Unternehmens. Ferner wurde mir klar, wie wichtig die allgemeine Aufklärung der Öffentlichkeit über Blockchain und Kryptowährungen war, nach Abraham Lincolns Motto: »The best way to predict the future is to create it« (zu Deutsch:

Wer seine Zukunft vorsehen will, muss sie selbst erschaffen). Deshalb habe ich einen YouTube-Kanal ([www.youtube.com/julianhosp](http://www.youtube.com/julianhosp)), eine Facebook-Gruppe ([www.facebook.com/groups/kryptoganzeinfach](http://www.facebook.com/groups/kryptoganzeinfach)) und einen Podcast (<http://kryptoshow.libsyn.com>) gegründet – alle gehören zu den größten der Welt.

*Es ist zu meiner persönlichen Mission geworden, den Menschen zu verstehen zu helfen, was Kryptowährungen sind und wie sie funktionieren, um bis 2025 mit diesem Thema die finanziellen Möglichkeiten von mindestens einer Milliarde Menschen zu erweitern.*

Ich weiß, das hört sich nach einer verrückten Mission und Vision an, aber ich glaube ganz fest daran, dass es möglich ist. So wurde dann auch die Marke und der Hashtag #CRYPTOFIT geboren, um Menschen fit im Bereich Krypto zu machen. Bis heute habe ich Hunderte Artikel über Blockchain und Kryptowährungen in Magazinen geschrieben, Dutzende Fernsehinterviews gegeben und Podcast-Gespräche geführt, und die Gründer- und Unternehmerplattform Influencive hat mich zu einem der Top-Krypto-Experten ernannt, denen man im Jahr 2017 folgen sollte: <https://www.influencive.com/top-blockchain-cryptocurrency-experts-folgen-2017>.

---

## WAS MACHT DIESES BUCH ANDERS ALS ANDERE KRYPTO-BÜCHER?

---

Abgesehen von der einfachen Sprache werden dir schon ein paar Dinge aufgefallen sein, wenn du versucht hast, das Kryptosystem zu verstehen:

- Es ist unglaublich schwierig, herauszufinden, womit man beginnen soll. Dieses kurze und einfach geschriebene Buch macht diese Entscheidung so simpel wie möglich. Besonders diejenigen, die schon früh auf Kryptowährungen gesetzt haben, haben oft einen sehr technischen Hintergrund. Das führt dazu, dass ihre Erklärungen für Laien verwirrend sind. Als Arzt habe ich eher einen wissenschaftlichen Hintergrund, der es mir erlaubt, komplexe Ideen mit einfachen Begriffen zu erklären und trotzdem das Wesentliche zu vermitteln. Darum geht es meiner Meinung nach ganz besonders: Dinge supereinfach zu halten.
- Einige Experten im Bereich des Krypto-Ökosystems befinden sich NICHT *im* System. Sie berichten nur von außen. Es ist ein großer Unterschied, ob man drinnen oder draußen ist. Darum ist es mir sehr wichtig, nicht nur ein Buch zu diesem Thema zu schreiben, sondern selbst ein Unternehmen im Kryptosystem aufzubauen.
- Einige Leute behaupten, Blockchain-Experten zu sein, um dann ihren Followern ihre eigene Meinung aufzutragen. Der überall vorherrschende Mangel an Wissen ermöglicht es vielen Betrügern, Menschen auszunutzen. Ich setze mich dafür ein, Menschen durch größtmögliche Transparenz zu schulen. Ja, natürlich freue

ich mich, wenn Leute die Produkte und Dienstleistungen meines Unternehmens nutzen, aber das Hauptziel besteht darin, dem Benutzer dieses aufregende Ökosystem näherzubringen. Sei also vorsichtig, wem du tatsächlich folgst und zuhörst.

- Viele selbsternannte Vordenker sind auf ein bestimmtes Thema fixiert und blicken nicht über den Tellerrand hinaus. Sie legen sich auf eine bestimmte Kryptowährung oder ein bestimmtes Projekt fest – alles andere ist dann »schlecht« oder »böse«. Doch die wahre Ideologie der Blockchain geht weit darüber hinaus. Für mich geht es um die Idee, ein dezentrales System – was das eigentlich bedeutet, wirst du bald herausfinden – mit der zentralen Welt zu verknüpfen. Notwendig ist ein Mix, kein Entweder-Oder. Ich sehe mich nicht als »Fanatiker«, der versucht, dich von einem einzelnen Coin oder Token zu überzeugen oder etwas schlechtzumachen. Ich möchte, dass du das Ökosystem als Ganzes kennenlernst.



Simplicity



Complexity

Ich bin froh, dass du dieses Buch in die Hände bekommen hast, denn ich kann dir versichern, dass es dir am allermeisten dabei helfen wird, #CRYPTOFIT zu werden.

Wenn du noch mehr Details zu meiner Person erfahren möchtest, besuche mich auf meiner persönlichen Website ([www.julianhosp.de](http://www.julianhosp.de)).

Wenn du ein Buch über mein Leben vor der Begegnung mit Kryptowährungen lesen möchtest, geh auf Amazon und such nach »25 Geschichten für mein jüngeres Ich« beziehungsweise nach »Grenzenlos Erfolgreich«, wenn du lernen möchtest, was knallhartes Mindset bedeutet.

Für Updates folge mir auf Social Media: [www.facebook.com/julianhosp](http://www.facebook.com/julianhosp) (du weißt ... Facebook ;-))

[www.twitter.com/julianhosp](http://www.twitter.com/julianhosp) (regelmäßige Gedankenanstöße)

[www.linkedin.com/in/julianhosp](http://www.linkedin.com/in/julianhosp) (viele professionelle Themenbeiträge)

[www.xing.com/julianhosp](http://www.xing.com/julianhosp) (wie LinkedIn, aber auf Deutsch)

[www.youtube.com/julianhosp](http://www.youtube.com/julianhosp) (wöchentliche Videos auf Deutsch)

[www.instagram.com/julianhosp](http://www.instagram.com/julianhosp) (private Bilder)

[www.julianhosp.com/podcast](http://www.julianhosp.com/podcast) (Deutscher Kryptoshow-Podcast)

Wir haben drei tolle Communities, die du unbedingt besuchen solltest, wenn du dich mit Gleichgesinnten austauschen willst. Dies ist gerade in diesem schnelllebigen Ökosystem wichtig: Deutsche Facebook-Community für Fragen und Antworten: [www.facebook.com/groups/kryptoganzeinfach](http://www.facebook.com/groups/kryptoganzeinfach)

Englische Facebook-Community für Fragen und Antworten: [www.facebook.com/groups/cryptofit](http://www.facebook.com/groups/cryptofit)

### TIPP

Bevor du weiterliest – hast du dir schon das zwanzigseitige Arbeitsbuch einschließlich der Zusammenfassung aller Kapitel heruntergeladen? Das brauchst du, um wirklich immer die aktuellsten Infos zu haben und so den Inhalt des Buches noch besser zu verstehen: [www.cryptofit.community/arbeitsbuch](http://www.cryptofit.community/arbeitsbuch)

Genug über mich, jetzt geht's darum, dass du #CRYPTOFIT wirst. :-)

---

# KAPITEL I – VON GOLD ZU KRYPTO

---

Ich kann mir vorstellen, dass du nun am liebsten direkt damit einsteigen würdest, in Kryptowährungen zu investieren und damit Geld zu verdienen. Doch wenn du die Ideen wirklich nachhaltig verstehen willst, die hinter Kryptowährungen und Blockchain stecken, und wenn und du dir ein eigenes Bild zu dem ganzen Ökosystem machen willst, dann müssen wir mit den Basics anfangen. Dies bedeutet, zuallererst zu begreifen, was Geld denn eigentlich ist. Keine Sorge, das ist spannender, als du vielleicht gerade denkst.

## WAS IST GELD?

Man könnte Geld als eine seltsame Form von Energie beschreiben. Nicht die Form von Energie, von der wir als Wissenschaftler sprechen. Sondern in der Form, dass Geld eigentlich nichts anderes macht, als Wert zu speichern, zu erhalten, um ihn dann einzutauschen. Dieser Wert oder diese Energie kann dann in alle möglichen Dinge wie Dienstleistungen oder andere Produkte umgewandelt werden.

### **WICHTIG**

In seiner reinsten Form muss Geld drei Funktionen erfüllen:

1. Wertaufbewahrungsmittel
2. Transportmedium
3. Rechnungseinheit