

>> 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**

**SPIEGEL  
Bestseller-  
Autor**

>> 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

**Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie. Detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

**Für Fragen und Anregungen:**

[info@finanzbuchverlag.de](mailto:info@finanzbuchverlag.de)

7. Auflage 2021

Dieses Buch ist zuerst im Dezember 2017 bei I-Unlimited Ltd. erschienen.

© 2018 by FinanzBuch Verlag  
ein Imprint der Münchner Verlagsgruppe GmbH  
Türkenstraße 89  
D-80799 München  
Tel.: 089 651285-0  
Fax: 089 652096

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Die im Buch veröffentlichten Ratschläge wurden von Verfasser und Verlag sorgfältig erarbeitet und geprüft. Eine Garantie kann dennoch nicht übernommen werden. Ebenso ist die Haftung des Verfassers beziehungsweise des Verlages und seiner Personen-, Sach- und Vermögensschäden ausgeschlossen.

Redaktion: Judith Engst  
Korrektur: Silvia Kinkel  
Umschlaggestaltung: I-Unlimited Ltd./Jarmila Takač  
Umschlagabbildung: Shutterstock/Wit Olszewski  
Satz: ZeroSoft SRL, Timisoara  
Druck: CPI books GmbH, Leck  
Printed in Germany

ISBN Print 978-3-95972-137-0

ISBN E-Book (PDF) 978-3-96092-247-6

ISBN E-Book (EPUB, Mobi) 978-3-96092-248-3

Weitere Informationen zum Verlag finden Sie unter

[www.finanzbuchverlag.de](http://www.finanzbuchverlag.de)

Beachten Sie auch unsere weiteren Verlage unter [www.m-vg.de](http://www.m-vg.de).

*Dieses Buch ist meinem Vater Laurin Hosp gewidmet, da er  
meine technische Neugierde geweckt hat.*



---

## INHALT

---

DANKSAGUNG.....	11
VORWORT VON DR. HARALD MAHRER.....	12
WAS DICH ERWARTET.....	14
WARUM DIESES BUCH UND KEIN ANDERES? .....	18
WAS MACHT DIESES BUCH ANDERS ALS ANDERE KRYPTO-BÜCHER? .....	22
KAPITEL I – VON GOLD ZU KRYPTO .....	25
Was ist Geld? .....	25
Was ist eine Währung? .....	26
Wie funktioniert Gold als Geld? .....	26
Was ist der inhärente Wert von Gold? .....	28
Was ist Papiergeld geknüpft an Gold? .....	30
Was ist Fiat-Geld? .....	31
Was ist Vertrauen in Geld? .....	32
Was ist Zentralisierung? .....	33
Was ist Dezentralisierung? .....	35
ARBEITSBUCH .....	37

KAPITEL 2 – GRUNDLAGEN ZU BLOCKCHAIN UND KRYPTOWÄHRUNGEN . . . . .	38
Was bedeutet Double Spending? . . . . .	38
Was ist eine Blockchain? . . . . .	40
Wie stehen Blockchain und digitale Währung zueinander? . . . . .	41
Was ist eine Kryptowährung? . . . . .	42
Was war die erste dezentralisierte Währung? . . . . .	41
 KAPITEL 3 – PRIVATE KEYS UND PUBLIC ADDRESSES. . . . .	 45
Wie funktioniert dezentrales Account Management? . . . . .	45
Was sind ein Private Key und eine Public Address? . . . . .	46
Was bedeutet Open Source? . . . . .	52
 KAPITEL 4 – MINING . . . . .	 55
Was ist Mining? . . . . .	55
Was ist Konsensus? . . . . .	55
Was sind User, Nodes und Miner? . . . . .	55
Wie entsteht Konsensus in einer Blockchain? . . . . .	57
Was sind Konsensus-Mechanismen? . . . . .	58
Wie entsteht aus den Blöcken eine Blockchain? . . . . .	66
Was sind Orphan Blocks? . . . . .	68
Was ist Mining Difficulty? . . . . .	69
Was ist eine Hash-Rate? . . . . .	70
Es gibt verschiedene Arten von Mining-Computern . . . . .	71
Ist Mining profitabel? . . . . .	72
Gibt es wirtschaftlich sinnvolle Mining-Lösungen? . . . . .	75
Wie erklärt man all dies einem Zehnjährigen? . . . . .	76
Wie sieht eine Blockchain in der Realität aus? . . . . .	79
Was ist die Simple Payment Verification (SPV)? . . . . .	80
Worum geht es bei der Skalierungsdebatte? . . . . .	82
Was sind mögliche Skalierungslosungen? . . . . .	83
Was ist SegWit? . . . . .	84

KAPITEL 5 – WIE WERDEN KRYPTOWÄHRUNGEN KREIERT? .....	86
Was ist eine deflationäre Währung? .....	88
Sind alle Kryptowährungen begrenzt? .....	88
 KAPITEL 6 – WALLETS .....	 91
Was ist eine Wallet? .....	91
Was befindet sich in einer Wallet? .....	91
Paper Wallets. ....	92
Mind Wallets .....	94
Soft Wallets .....	95
Hard Wallets .....	96
Exchanges. ....	97
Eine persönliche lehrreiche Erfahrung .....	98
Kann man eine Blockchain hacken? .....	100
Warum ändert sich die Public Address ständig? .....	101
Was sind deterministische Wallets? .....	101
Was ist ein Seed? .....	102
 KAPITEL 7 – BLOCKCHAIN-FORKS UND -ANGRIFFE .	 105
Was ist ein Fork? .....	105
Was ist ein Soft-Fork? .....	106
Was ist ein Hard-Fork? .....	107
Was passiert mit den Coins während eines Forks? .....	108
Warum kreiert nicht jeder Fork neue Coins? .....	109
Warum kann nicht jeder einfach eine Blockchain forken? ....	110
Was sind Replay Attacks? .....	110
Was sollte man während eines Forks tun? .....	111
Was sind Blockchain-Attacken? .....	111
Warum würden Miner Blöcke zurückhalten? .....	112
Was ist eine 51%-Attacke? .....	113
Was ist eine Sybil-Attacke? .....	114



KAPITEL 8 – KANN MAN EINE BLOCKCHAIN ZERSTÖREN? .....	116
Quantencomputer .....	116
Regulierung / Verbote .....	117
Abschalten / Zensur des Internets .....	118
Blockchain-Größe .....	119
Zentralisierung .....	120
 KAPITEL 9 – PRIVATSPHÄRE, ANONYMITÄT UND TRANSPARENZ .....	 123
Was ist Privatsphäre? .....	123
Was ist Anonymität? .....	124
Was ist KYC, KYB, AML und CTF? .....	124
Was ist Transparenz? .....	124
Was bedeutet pseudo-anonym? .....	125
Eignen sich Kryptowährungen für illegale Aktivitäten? .....	126
Die Waage zwischen Intimität und Geheimnistuerei .....	126
 KAPITEL 10 – ALTCOINS UND BITCOIN .....	 128
Was sind Altcoins? .....	128
Wie erkennt man Scams, Abzocken und Betrügereien? .....	129
Was sind gute Informationsquellen im Blockchainbereich? .....	131
Was ist eine Mastermind-Gruppe? .....	132
Bitcoin (Core) BTC .....	133
Wer ist Satoshi Nakamoto und wie viele BTC besitzt er? .....	135
Gibt es irgendeine verlässliche Bitcoin-Preisvorhersage? .....	136
Was ist ein Ticker-Symbol? .....	137
Was sind Forks von Bitcoin? .....	137
Namecoin NMC .....	137
Litecoin LTC .....	138
Bitcoin Cash / BCash BCH .....	138
Ethereum ETH .....	139

Was sind Smart Contracts? . . . . .	140
Was ist die EVM (Ethereum Virtual Machine)? . . . . .	140
Gibt es irgendeine Preisvorhersage für Ethereum? . . . . .	141
Wie wurde Ethereum Classic kreiert? . . . . .	142
Was sind ERC20 Tokens? . . . . .	143
Was ist eine ICO? . . . . .	143
ERC20-Token-Übersicht: REP, ICN, MLN, DGD usw. . . . .	144
Andere »dezentrale Plattformen« wie NEM, Lisk, Waves, Stratis, etc. . . . .	144
Applikations- und Vermögenswert-Token . . . . .	145
Was ist Tokenisierung? . . . . .	146
Private Coins: Monero, Dash, ZCash, etc. . . . .	146
Was sind tainted Coins? . . . . .	147
Ring Signatures: Monero XMR . . . . .	148
Mixer (DASH ...) . . . . .	149
Zero Knowledge Proofs: ZCash, Ethereum ... . . . .	150
Sind private Coins gut oder schlecht? . . . . .	152
Banking Coins: Ripple, etc. . . . .	153
Dezentrale Konsensus-Lösungen ohne Blockchain: IOTA Tangle & Hashgraph . . . . .	154
Blockchain-Konnektoren: Lightning, Raiden, Interledger . . . . .	155

## KAPITEL 11 – INVESTIEREN IN KRYPTOWÄHRUNGEN 158

Sollte man überhaupt in Kryptowährungen investieren? . . . . .	158
Befinden sich Kryptowährungen in einer Blase? . . . . .	159
Wie hoch ist das Risiko-Nutzen-Verhältnis bei Kryptowährungen? . . . . .	160
Wie viel sollte man in Krypto investieren? . . . . .	163
Wann ist der beste Zeitpunkt, um in Krypto zu investieren? . . . . .	164
Was ist die beste Krypto-Investitionsstrategie? . . . . .	164
Was bedeutet »HODL«? . . . . .	166
Wie misst man Gewinne richtig? . . . . .	167

Der Winter kommt! . . . . .	168
Wie kauft man Kryptowährungen? . . . . .	168
OTC (Over The Counter) . . . . .	169
Exchanges. . . . .	169
Was ist mit MtGox passiert? . . . . .	170
Wo bewahrt man Kryptowährungen auf? . . . . .	171
Wann sollte man Kryptowährung verkaufen? . . . . .	173
Wie werden Kryptowährungen besteuert? . . . . .	173
Wie kann man Kryptowährungen ausgeben? . . . . .	174
 KAPITEL 12 – DIE ZUKUNFT VON KRYPTO- WÄHRUNGEN . . . . .	 175
Wie werden Zahlungen in fünf bis sieben Jahren aussehen? . .	175
Wie werden Zahlungen in zehn Jahren aussehen? . . . . .	175
Wie werden Zahlungen in 15 bis 20 Jahren aussehen? . . . . .	176
 BONUS-KAPITEL: INITIAL COIN OFFERINGS (ICOS) . .	 178
Was ist eine ICO? . . . . .	178
Wie unterscheidet sich eine ICO von einem IPO (Börsengang)?	179
Was ist ein Tokensale / Tokengeneratingevent? . . . . .	179
Warum machen Unternehmen ICOs? . . . . .	180
Was macht eine ICO erfolgreich? . . . . .	180
Sollte man in ICOs investieren? . . . . .	181
 WAS KOMMT ALS NÄCHSTES? . . . . .	 182
 ÜBER DEN AUTOR. . . . .	 185

---

## 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