Einleitung

Willkommen zu *Bitcoin für Dummies*, einem Buch, in dem Sie alles Wissenswerte über die erste und ursprüngliche blockchainbasierte Kryptowährung erfahren (einschließlich der Frage, was eine Blockchain ist und was das »Krypto« in Kryptowährung bedeutet).

Dieses Thema ist sehr eigenwillig. Bitcoin ist ein sehr wertvolles Anlagegut, aber nicht jeder versteht die Technologie dahinter. Wie kann man in etwas investieren, *das man nicht einmal richtig verstanden hat?* Und lassen Sie sich nicht in die Irre leiten: Die allerwenigsten Menschen, selbst jene, die Bitcoins im Wert von Tausenden von Euros besitzen, wissen, was Bitcoin wirklich ist. Lesen Sie dieses Buch, um nicht mehr zu dieser Gruppe zu gehören!

Wir sind der festen Überzeugung, dass Sie Bitcoin verstehen sollten, wenn Sie sich in irgendeiner Form daran beteiligen wollen. Wenn Sie seine Natur *nicht* verstehen, ergeben sich daraus zwei große Probleme:

- ✓ Tausenden von Bitcoin-Besitzern wurden ihre Bitcoins gestohlen. Wir erklären, wie es dazu kommt und was Sie dagegen tun können.
- ✓ Tausende von Bitcoin-Besitzern haben ihre Bitcoins »verloren«. Wir erklären, wie es dazu kommen kann, wie Sie dies vermeiden und warum die Bitcoins nicht wirklich verloren sind (sondern Ihnen nur der Zugriff auf sie verwehrt bleibt).

Unsere Aufgabe ist es, das Ganze in gut verständliche, leicht verdauliche Häppchen zu zerlegen, die auch normale Menschen wie Sie nachvollziehen können.

Über dieses Buch

Dieses Buch erklärt, vereinfacht und entmystifiziert die Welt des Bitcoins. Sie erfahren darin alles, was Sie wissen und tun müssen, um für sich eine Entscheidung zu treffen, ob und wie Sie in die wunderbare Welt des Bitcoins einsteigen möchten.

In diesem Buch erklären wir Folgendes:

- ✓ welchen Ursprung Bitcoin hat (und wer ist diese*r ominöse Satoshi Nakamoto?)
- ✓ was Bitcoin eigentlich ist (und was nicht)
- ✓ die verschiedenen Bitcoin-Einheiten, bis hin zur kleinsten (einem hundertmillionstel Bitcoin)
- ✓ wie Geld funktioniert (Sie denken natürlich, Sie wüssten das, aber tun Sie das wirklich?)
- ✓ wie das Krypto in Kryptowährung funktioniert
- die besten Anlaufstellen, um Bitcoins zu kaufen, und wie Sie das anstellen

- den Umgang mit Ihrer eigenen Krypto-Wallet (nein, das ist nicht der Speicherort Ihrer Bitcoins, aber sie ist dennoch von entscheidender Bedeutung)
- ✓ wie Sie Ihre Bitcoins vor Diebstahl und Verlust schützen
- ✓ wie Sie in Bitcoin (und eventuell auch in andere Kryptowährungen) investieren

Und vieles mehr!

Törichte Annahmen über die Leser

Wir wollen keinerlei Vermutungen anstellen, aber wir müssen davon ausgehen, dass Sie, wenn Sie dieses Buch lesen, bereits ein paar Grundkenntnisse über das Internet haben. Bitcoin ist eine internetbasierte Technologie - kein Internet, kein Bitcoin. Sie müssen also technisch versiert genug sein, um ein Gerät mit Internetzugang zu verwenden, beispielsweise einen Desktop-PC, ein Notebook oder vielleicht auch nur ein Smartphone. Sie müssen in der Lage sein, Websites aufzurufen und Software herunterzuladen und auszuführen (das müssen nicht unbedingt allzu viele Programme sein, vielleicht auch nur eine einfache Krypto-Wallet, die auf Ihrem Smartphone läuft).

Wir erklären, wie Sie Ihr Bitcoin-Guthaben sicher aufbewahren können. Sie müssen also auch in der Lage sein, beispielsweise einen Passwortmanager zu laden, Antivirensoftware zu installieren oder Backups durchzuführen. Das ist weder Raketenwissenschaft noch Gehirnchirurgie, aber wenn Ihre Vorstellung von der Computernutzung darin besteht, Ihr Enkelkind mit einer Internetrecherche zu beauftragen, dann ist dieses Buch vielleicht doch nichts für Sie!

Symbole, die in diesem Buch verwendet werden

Wie alle Für-Dummies-Bücher enthält auch dieses Symbole, um bestimmte Absätze hervorzuheben und Sie auf besonders nützliche Informationen hinzuweisen. Hier finden Sie eine Übersicht über die Bedeutung dieser Symbole:



Ein Tipp-Symbol weist auf Zusatzinformationen hin, die Ihnen auf Ihrem Weg helfen oder einen zusätzlichen Einblick in die besprochenen Konzepte geben können.



Das Merke-Symbol weist auf Informationen hin, die Sie sich merken sollten.



Das Techniker-Symbol steht für Fachwissen, das Sie überspringen können, wenn Sie unbedingt möchten. Wenn Sie aber zu den Menschen gehören, die gerne Hintergrundinformationen haben, dann sollten Sie es lesen.



Das Warnsymbol hilft Ihnen, Probleme zu vermeiden. Es soll Ihre Aufmerksamkeit wecken und Sie vor potenziellen Fallstricken bewahren, die Ihrer Investition schaden könnten.

Wie es weitergeht

Wie alle guten Nachschlagewerke, ist auch dieses Buch so konzipiert, dass es bedarfsgerecht gelesen werden kann. Es gliedert sich in mehrere Teile: Hintergrundinformationen über das eigentliche Wesen von Bitcoin, wie Sie Bitcoins tatsächlich nutzen (kaufen, verkaufen und investieren), einige weitere Details über die Funktionsweise der Technologie und den Top-Ten-Teil.

Wir empfehlen Ihnen, das Buch von Anfang bis Ende durchzulesen, aber wenn Sie nur etwas über den Einsatz von Wallets wissen möchten, lesen Sie Kapitel 4. Wenn Sie wissen wollen, wo Sie Bitcoins kaufen können, lesen Sie Kapitel 3. Wenn Sie einfach nur verstehen wollen, was das »Krypto« in »Kryptowährungen« bedeutet und wie diese funktionieren, sind Sie in Kapitel 2 richtig.



Bitcoin ist ein sehr komplexes Thema. Alle in diesem Buch behandelten Aspekte sind miteinander verknüpft. Wir empfehlen Ihnen daher unbedingt, das gesamte Buch zu lesen, bevor Sie in Bitcoin investieren. Es ist wesentlich, dass Sie alles verstanden haben, bevor Sie anfangen. Machen Sie es nicht wie die Tausenden, die ihre Bitcoins verloren haben. Ein bisschen Wissen kann schon viel bewirken!

> Diese Leseprobe haben Sie beim Mo edv-buchversand.de heruntergeladen. Das Buch können Sie online in unserem Shop bestellen.

> > Hier zum Shop