

Kryptowährung und Blockchain

Kryptowährung ist, ähnlich wie KI, einem großen Teil der Bevölkerung bekannt. Ich glaube, das Bewusstsein für Kryptowährung entspricht in etwa dem Anteil der Menschen, die Zugang zum freien Internet haben. In Ländern außerhalb Chinas ist es wahrscheinlich, dass ein größerer Prozentsatz der Bevölkerung über Kryptowährung Bescheid weiß.

Die Anzahl der Menschen, die sich der Existenz von Kryptowährungen bewusst sind, wird im Vergleich zu denen, die tatsächlich Bitcoin oder andere Kryptocoins besitzen, ein anderes Verhältnis aufweisen.

Laut Wikipedia:

Eine Kryptowährung, Krypto-Währung oder Krypto ist eine digitale Währung, die entwickelt wurde, um über ein Computernetzwerk zu funktionieren, das nicht auf eine zentrale Autorität wie eine Regierung oder Bank angewiesen ist, um sie zu unterstützen oder zu verwalten.

Eine Blockchain ist ein verteiltes Hauptbuch mit einer wachsenden Liste von Datensätzen (Blöcken), die durch kryptografische Hashwerte sicher miteinander verknüpft sind.

Eine Kryptowährung ist wie ein KI-Werkzeug, während eine Blockchain wie ein neuronales Netzwerk oder ein Transformer ist.

Beide sind wichtig. Blockchains sind die Technologie hinter Kryptowährungen, genauso wie neuronale Netze und Transformer die Technologie hinter KI-Tools sind.

Kryptowährung ist das "Internet des Geldes". In der Zukunft wird das gesamte in der digitalen Welt getätigte Geld Kryptowährung verwenden. Sie ist besonders nützlich bei grenzüberschreitenden Transaktionen, bei denen das SWIFT-System teuer und langsam ist.

Für andere digitale Transaktionen können Sie bereits Kryptowährungen auf Binance verwenden, um Apple-Geschenkkarten, Nintendo-eShop-Geschenkkarten usw. zu kaufen. In Zukunft werden Plattformen wie Amazon, Temu, Shopify und Apple Kryptowährungen für den direkten Produktkauf unterstützen. Wenn ein großer Teil der digitalen Transaktionen in Kryptowährungen stattfindet, wird es nicht schwierig sein, sie auch in der physischen Welt zu verwenden. Convenience-Stores könnten beispielsweise Kryptowährungen als Zahlungsmittel akzeptieren.

Die Verwendung von Kryptowährungen erschwert es jedoch Regierungen, Steuern einzuziehen. Wenn Unternehmen mich in Kryptowährungen bezahlen, wie können Regierungen diese

Transaktionen nachverfolgen? Da Transaktionen keine staatliche Aufsicht erfordern, liegt die Entscheidungsmacht über Transaktionspartner bei den Einzelpersonen.

Regierungen werden beginnen, ähnlich wie große Unternehmen zu agieren, mit vergleichbaren Befugnissen wie andere Unternehmen in ihren Bereichen. Diese Veränderung ist bereits in den Vereinigten Staaten im Gange.

In Zukunft wird die Welt wahrscheinlich stärker selbstverwaltet sein. Entscheidungen über verschiedene Lebensbereiche werden von den Bewohnern selbst getroffen werden.

Menschen wünschen sich mehr Freiheit und Sicherheit. In der Welt des Internets können Kryptowährungen und Blockchain mehr Freiheit und Sicherheit bieten. Aber wir haben immer noch physische Körper, die Schutz benötigen. Länder werden fortschrittliche Waffen wie Drohnen oder Raketen benötigen, um ihre Bürger zu schützen.

In den Vereinigten Staaten ist das Recht, Waffen zu besitzen und zu tragen, durch den zweiten Zusatzartikel zur Verfassung geschützt. Andere Länder wie Kanada, Österreich, die Schweiz, die Tschechische Republik und Finnland haben relativ liberale Waffengesetze.

In China, während Schusswaffen nicht erlaubt sind, finden Menschen andere Wege, Schaden anzurichten. Am 11. November 2024 fuhr ein Mann mit seinem SUV in eine Menschenmenge auf der Laufbahn des Sportzentrums im Zhuhai-Stadion in Zhuhai, Guangdong, China, wobei 35 Menschen getötet und 43 weitere verletzt wurden.

Während finanzielle Freiheit ein wichtiger Aspekt des Lebens ist, sind Sicherheit und körperliche Freiheit noch entscheidender. In einer gesunden Gemeinschaft zu leben, ist der Schlüssel.

In einer Welt, in der Kryptowährungen und Blockchain weit verbreitet sind, gibt es mehr Vertrauen und Freiheit.

Nun zurück zur ursprünglichen Frage: Was zählt? Es gibt zwei mögliche Wege für die Zukunft. Der eine besteht darin, dass aktuelle Internetplattformen Zahlungen in Kryptowährungen unterstützen, während der andere darin besteht, dass diese Plattformen mit Blockchain-Technologie neu geschrieben oder neu erfunden werden. Ich glaube, dass Ersteres ausreicht. Wir können den größten Teil unseres Geldes in Krypto halten und es für monatliche Zahlungen oder einmalige Käufe in der digitalen Welt verwenden. Wir können den meisten Internetplattformen mit diesen kleinen Geldbeträgen vertrauen.

Was letzteres betrifft, denke ich, dass Blockchain-Innovationen zuerst im Finanzsektor stattfinden werden. Die Art und Weise, wie Menschen Geld für den Handel, Investitionen in Aktien und den Umgang mit Optionen verwenden, könnte mithilfe der Blockchain neu gestaltet werden. Wenn Aktienplattformen Kryptowährungen zur Finanzierung von Konten unterstützen,

warum sollten sie nicht Kryptowährungen durch ihre Systeme laufen lassen? Der Weg von der Aktie zum Plattformguthaben zu den Kryptowährungen könnte auf Aktie zu Kryptowährungen verkürzt werden.

Ich verstehe nicht vollständig, wie Smart Contracts, Ethereum und Solana funktionieren, aber sie könnten wertvolle Anwendungen haben.

Wenn ein großer Teil der Bevölkerung Blockchain-Technologie hauptsächlich durch Kryptowährungen nutzt, was ist dann für sie am wichtigsten? Im Grunde sind sie dasselbe. Wenn es jedoch viele Anwendungen von Blockchain über Kryptowährungen hinaus gibt, wird Blockchain noch wichtiger werden.

Offenbar kann ein Block mehr als nur Zahlen speichern. Er kann Text, Bilder, Audio, Videos, Multimedia oder jedes digitale Format, einschließlich Bits und Bytes, enthalten. NFTs speichern beispielsweise einfach Bilder in Blöcken. Menschen behaupten, dass NFTs Sammlerwert haben.

Warum speichern wir Informationen in Blöcken? Um zu verhindern, dass sie gelöscht werden. Wir möchten nicht, dass wertvolle Informationen verloren gehen. Plattformen wie Bluesky und Mastodon nutzen Blockchains, um ihre sozialen Netzwerke zu betreiben. Es ist eine faszinierende Entwicklung.

Lass uns weiterhin lernen, Schlussfolgerungen zu ziehen.