DIGITAL ASSET SOLUTIONS

Digital Asset Solutions AG
Gotthardstrasse 26, CH-6300 Zug
info@da.solutions
www.da.solutions

Research-Bericht | 31.12.2023

2024: Die Blockchain-Revolution

In einer sich rasant digitalisierenden Welt erleben wir revolutionäre Veränderungen. Im Zentrum dieses Umbruchs steht die Blockchain-Technologie, die als Schlüssel für umfassende Innovationen und neue Möglichkeiten in zahlreichen Anwendungsfeldern gilt. 2024 dürfte sich zu einem Schlüsseljahr für die Branche entwickeln.

Der bahnbrechende Aspekt von Blockchains liegt in ihrer Fähigkeit, einen vertrauenswürdigen, unveränderlichen und transparenten Austausch von Werten – sei es in Form von Geld, Informationen, Daten oder immateriellen Gütern – über das Internet zu ermöglichen. Diese Eigenschaften bieten das Potenzial für eine grundlegende Neugestaltung und Optimierung in verschiedensten Sektoren, von der Finanzbranche bis hin zur öffentlichen Verwaltung.

Diese Entwicklung begründet das Web3, eine neue Internetebene, die durch Dezentralisierung und Eigenverwahrung gekennzeichnet ist. Das Web3 ermöglicht einen sicheren Wertetransfer sowie die Kontrolle über persönliche Daten und digitale Assets, ohne auf zentrale Intermediäre angewiesen zu sein. Es fördert eine nutzerzentrierte Umgebung, in der die Teilnehmer direkt an der Steuerung und dem Aufbau des Netzwerks beteiligt sind.

Im Finanzbereich ermöglichen Blockchains eine direkte Abwicklung von Transaktionen, die die Komplexität und Verzögerungen des traditionellen, mehrschichtigen Finanzsystems überwindet und dabei eine überlegene Transparenz und Effizienz bietet. Diese technologische Revolution ist zutiefst disruptiv und hat das Potenzial, die Art und Weise, wie wir über das Internet interagieren, handeln und Daten verwalten, grundlegend zu verändern.

Öffentliche und private Netzwerke

Um das volle Potenzial digitaler Assets zu verstehen, ist es wichtig, die Grundlagen von öffentlichen und privaten Blockchains zu betrachten. Öffentliche Blockchains, zu deren prominentesten Beispielen Bitcoin und Ethereum zählen, sind für jedermann zugänglich. Sie sind dezentral aufgebaut und erfordern keinen Vertrauensvorschuss gegenüber einer Gegenpartei.

Öffentliche Blockchains bieten somit universellen Zugang und Transparenz, während private Blockchains auf spezifische, oft unternehmensbezogene Anforderungen zugeschnitten sind und eine kontrollierte Umgebung bieten.

Nutzeradoption vor exponentiellem Wachstum

Die fortwährende Nutzung und das Wachstum dieser Netzwerke zeigen, dass Verbraucher und Unternehmen zunehmend auf die Technologie setzen.

Die robuste Benutzerbasis öffentlicher Blockchains deutet auf eine nachhaltige Akzeptanz hin und unterstreicht ihre Bedeutung als Schlüsselelement im Ökosystem der digitalen Wirtschaft. Die Nutzerakzeptanz von Kryptowährungen steht mit geschätzten 420 Millionen Nutzern gemäss der S-Kurven-Theorie kurz vor einem exponentiellen Wachstum.

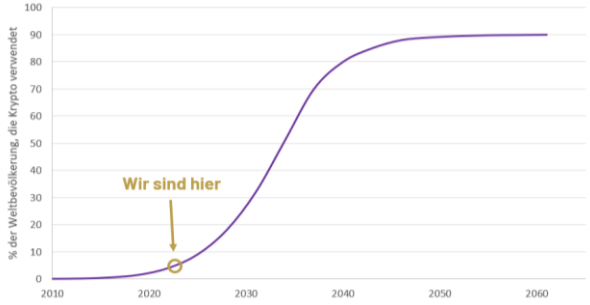

Abbildung 1: Krypto-Akzeptanz in einem S-Kurven-Zyklus / Quelle: Digital Asset Solutions AG

Digital Asset Solutions AG
Gotthardstrasse 26, CH-6300 Zug
info@da.solutions
www.da.solutions

Token-Ökonomie: Das Blockchain-Finanzsystem

Mit zunehmender Adoption der Blockchain-Technologie in verschiedenen Wirtschaftssektoren und bei alltäglichen Anwendern wächst auch die Nachfrage nach Token. Token sind digitale Einheiten, die auf der Blockchain gespeichert und durch kryptographische Verfahren gesichert werden. Sie können vielfältige Werte und Rechte repräsentieren, von virtuellen Währungen über Anteile an realen Vermögenswerten bis hin zu Zugangsrechten in digitalen Anwendungen.

Möchte also ein Benutzer im Bitcoin-Netzwerk Werte verwahren und transferieren, kommt er um Bitcoins eigene Währung (BTC) nicht herum. Das Gleiche gilt für sämtliche öffentliche Blockchains, wie Ethereum und andere; die nativen Token sind die Schlüsselelemente, die den Zugang und die Interaktion innerhalb dieser Netzwerke ermöglichen.

Die begrenzte Verfügbarkeit von Blockchain-Tokens, die oft als Kryptowährungen bezeichnet werden, zusammen mit der steigenden Nachfrage, schafft ein natürliches Angebot-Nachfrage-Verhältnis, das sich direkt in der Preisbildung auf Kryptowährungsbörsen widerspiegelt.

Direkt-Investition in die nächste Web-Ära

Der unaufhaltbare digitale Wandel hin zur Dezentralität führt also direkt zu einer erhöhten Nachfrage nach Token, da sie essenziell für die Interaktion in den dezentralen Blockchain-Netzwerken sind.

Die Verschmelzung von Token-Ökonomien mit dezentralen Strukturen eröffnet ein neues Paradigma der technologischen Innovation, das weit über traditionelle, zentralisierte Ansätze hinausgeht. Das Gesamtpotenzial dieser Kombination verspricht eine grundlegende Transformation, wie wir Technologie in Wirtschaft und Gesellschaft nutzen.

Die besondere Beschaffenheit von Token hat eine faszinierende Direktinvestitionsmöglichkeit geschaffen, ohne Umwege über private Equity oder ähnliche Zwischenstufen, direkt in den aufstrebenden Bereich zu investieren.

Ausblick 2024

Die zunehmende Anzahl an Nutzern, die sich durch ihre Aktivitäten auf öffentlichen Blockchains den Kryptowährungen zuwenden, und die gleichzeitige Erleichterung des Zugangs für traditionelle Investoren dürften 2024 zu einem bemerkenswerten Anstieg der Gesamtmarktkapitalisierung digitaler Vermögenswerte führen.

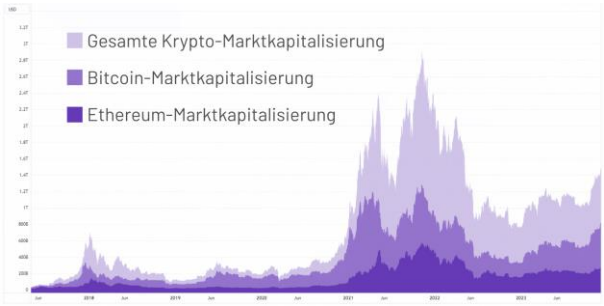

Abbildung 2: Krypto-Marktkapitalisierungen / Quelle: Tradingview, Digital Asset Solutions AG

Die traditionelle Finanzwelt hat das Potenzial des Sektors erkannt und stellt ihn Investoren zunehmend über Investitionsvehikel wie Exchange-Traded Funds (ETFs) und anderen Produkten zur Verfügung. In der Tat stehen wir erst am Anfang dieses Wandels.

Angesichts der zunehmenden Integration von Blockchain-Technologie in diverse Branchen und Anwendungen wird die Aufnahme dieser transformativen Technologie in ein Investmentportfolio immer entscheidender. Sie bietet nicht nur ein essenzielles Element zur Technologiediversifikation, sondern repräsentiert auch ein bedeutendes Wachstumspotenzial. Dennoch ist es wichtig, das inhärente Risiko, das mit Investitionen in neuartige Technologien verbunden ist, zu beachten und sorgfältig zu bewerten.

Die Vielfalt der Blockchain-Technologie, die sich mittlerweile über zahlreiche Infrastruktur- und Anwendungsbereiche erstreckt, bietet Investoren ein breites Spektrum an vielversprechenden Investitionschancen. Es empfiehlt sich eine umfassende Diversifikation, um von den diversen Chancen zu profitieren und das Risiko zu streuen.

Digital Asset Solutions AG
Gotthardstrasse 26, CH-6300 Zug
info@da.solutions
www.da.solutions

Disclaimer

Die vorliegenden Informationen dienen ausschliesslich Informationszwecken und stellen weder eine Anlageberatung noch eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Finanzinstrumenten dar. Diese Publikation berücksichtigt nicht die individuellen Anlageziele, die finanzielle Situation oder die spezifischen Bedürfnisse einzelner Empfänger.

Die enthaltenen Einschätzungen basieren auf zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Informationen, geben die aktuelle Einschätzung von Digital Asset Solutions AG wieder und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern. Zukunftsgerichtete Aussagen sind keine Garantie für künftige Entwicklungen.

Eine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der Inhalte wird ausgeschlossen. Die vergangene Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für zukünftige Ergebnisse.

Digitale Assets sind mit erheblichen Risiken verbunden, einschliesslich hoher Volatilität, regulatorischer Unsicherheit und möglichem Totalverlust des eingesetzten Kapitals.

Diese Publikation ist vertraulich und ausschliesslich für den bezeichneten Empfängerkreis bestimmt. Vervielfältigung oder Weitergabe ohne vorherige Zustimmung ist untersagt.