

Marktbericht | 22.05.2023

Entstehung des Web 3.0 eröffnet einzigartige Investitionsmöglichkeiten

Die auf der Blockchain-Technologie basierenden Kryptowährungen repräsentieren mehr als lediglich ein Spekulationsinstrument. In Wahrheit fungieren sie als grundlegende Bausteine für eine neuartige Internetinfrastruktur, oft unter der Terminologie 'Web3' geführt.

Das Internet ist unbestritten eine der herausragendsten technologischen Revolutionen. Es fungiert als Katalysator der Digitalisierung und stellt das Fundament für nahezu alle Aspekte des täglichen Lebens dar. Das Web selbst unterliegt jedoch einer kontinuierlichen Transformation, deren Entwicklungsphasen grob durch die Übergänge von Web 1.0 zu Web 2.0 und schliesslich zu Web 3.0 gekennzeichnet werden können.

Während die ersten Web-Erfahrungen überwiegend statisch und unidirektional waren, verbesserte der Übergang zu Web 2.0 die Interaktivität mit Inhalten erheblich. Durch benutzergenerierte Inhalte entstanden Plattformen wie YouTube und Wikipedia, soziale Medien erlangten breite Akzeptanz und Dienste wie Airbnb prägten die Sharing Economy, während Unternehmen wie Amazon den E-Commerce revolutionierten. In der gleichen Ära diversifizierte die mobile Revolution die Internetnutzung beträchtlich.

Web 3.0 - Wechsel zu dezentralisierten und nutzerzentrierten Ökosystemen

Im Unterschied zu Web 2.0, das primär auf werbebasierten Monetarisierungsmodellen beruht, ermöglicht Web 3.0 durch den Einsatz von Kryptowährungen und Token-Ökonomien neue Formen der Wertschöpfung, die Nutzerinteraktionen und -beiträge direkt belohnen. Die aktuelle Entwicklung markiert den Wandel von zentralisierten Diensten, die hauptsächlich auf Nachrichtenübermittlung basieren, hin zu dezentralisierten Netzwerken, die neben der Information auch den Transfer von Werten erlauben.

Die Erschaffung von Bitcoin und später von Smart-Contract-fähigen Blockchains wie Ethereum war ein entscheidender Wendepunkt für das Web 3.0. Diese Plattformen ermöglichten erstmals sichere, dezentralisierte Transaktionen und ebneten den Weg für eine internetbasierte, dezentrale Ökonomie.

Neuartige Investitionsmöglichkeiten

Tokenbasierte Blockchains und dezentralisierte Anwendungen (dApps) haben eine neue Dimension der digitalen Wirtschaft eröffnet, indem sie eine dezentralisierte Wertschöpfung und Monetarisierung ermöglichen, die von der aktiven Teilnahme und dem Beitrag der Nutzer abhängig ist.

Die Nachfrage nach diesen Token entsteht vorwiegend durch ihren Nutzen innerhalb der jeweiligen Blockchain-Netzwerke und dApps, da sie oft Zugang zu bestimmten Funktionen, Rechten oder Belohnungen bieten, wodurch sie integraler Bestandteil des dezentralen Ökosystems und seiner Wertschöpfung werden.



Abbildung 1: Die Gesamtmarktkapitalisierung des Krypto-Marktes | Quelle: Digital Asset Solutions AG

Token-Investitionen haben das traditionelle Paradigma der Private-Equity-Investitionen revolutioniert, indem sie einen frühen, oftmals liquiden Einstieg in aufstrebende Web 3.0-Anwendungen ermöglichen. Darüber hinaus bieten sie Anlegern die Möglichkeit, direkt an der Wertentwicklung und Gestaltung der Plattformen teilzuhaben, was in der traditionellen Finanzwelt undenkbar wäre.

Attraktive Investitionslandschaft in frühem Stadium

Im Rahmen des Web 3.0 haben sich verschiedene Sektoren entwickelt, die eine breite Palette an Investitionsmöglichkeiten bieten. Von dezentralen Finanzanwendungen über digitale Identitätslösungen bis hin zu NFT-Märkten und dezentralisierten Marktplätzen eröffnen sich vielseitige Chancen für Investoren.

Das S-Kurven-Modell ist eine nützliche Methode, um die Annahme neuer Technologien und Innovationen zu verstehen. Es hat in der Vergangenheit zahlreiche technologische Fortschritte begleitet, die jeweils eine Wachstumsphase durchliefen und schliesslich ihre Sättigung erreichten. Die exponentielle Phase der Adoption setzt typischerweise ein, sobald etwa 10% des Zielmarktes die Technologie übernommen haben.

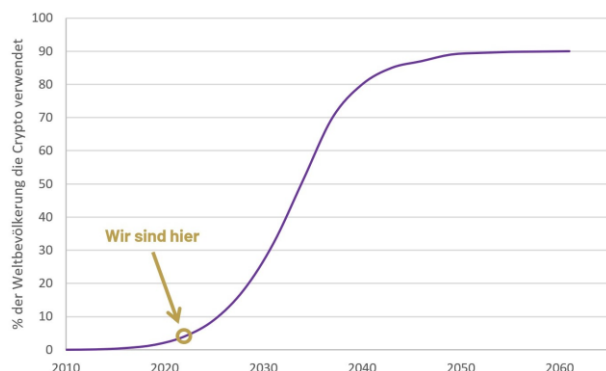


Abbildung 2: S-Kurve für Krypto-Adoption | Quelle: Wells Fargo, Digital Asset Solutions AG

Die geschätzte derzeitige Nutzung von Web 3.0-Anwendungen liegt bei rund 4-5% der Bevölkerung, was auf eine noch frühe Phase der Akzeptanz hindeutet. Trotzdem hat bereits ein erhebliches

Wachstum stattgefunden, da immer mehr Menschen und Unternehmen die Vorteile der dezentralen Technologien, der Blockchain und der tokenbasierten Ökonomie erkennen.

Investoren, die zum jetzigen Zeitpunkt in diesen aufstrebenden Sektor einsteigen, haben die Möglichkeit, von einem potentiell beschleunigten Wachstum zu profitieren. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass Investitionen in frühen Phasen mit höheren Risiken verbunden sind und sorgfältige Due Diligence sowie eine umfassende Kenntnis des Marktes erfordern.