

Web3& Podcast, Folge:

#002

Begriffsklärung Tokens, NFTs, DAOs



Infrastruktur und Teile von Web3

DAO

Token

NFT

Virtuelle Maschine

Blockchain Protokoll



Komponenten von Web3

Tokens

Tokens sind Wertmarken und „Zahlungsmittel“ nicht nur aber auch in virtuellen Welten

NFTs

Dinge, die man besitzen kann. Das kann ein Bild, ein Video, Urheberrechte oder sogar ein Kleidungsstück für das Metaverse sein

DAOs

DAOs sind die Communities des Web3, sie ermöglichen vertrauenslose Zusammenarbeit mittels demokratischer Abstimmungsprozesse

Smart Contract

Smart Contracts sind automatische Protokolle, die Geschäftsprozesse auf der Blockchain ermöglichen



Miteigentümer statt nur Konsument



Cameron Winklevoss ✓
@cameron

Some day in the not too distant future, you will be able to walk into your local coffee shop, purchase a cup of coffee and buy an ownership stake in that coffee shop. All from your smart phone with a few taps. Crypto is working to make this possible.

[Tweet übersetzen](#)

2:38 nachm. · 16. Sep. 2020 · Twitter Web App

320 Retweets **45** Zitierte Tweets **2.079** „Gefällt mir“-Angaben

Tokens repräsentieren einen Anteil an einer „Unternehmung“

Tokens können auch für Governance verwendet werden

Man kann sich auch ohne Tokens an Unternehmen und Gemeinschaften beteiligen (zB Genossenschaft), allerdings mit höherem Aufwand



DAOs: eine Innovation der Organisation

DAO	Traditionelle Organisation
Flach, demokratisch	Hierarchisch, nicht demokratisch
Für die Umsetzung von Änderungen ist eine Abstimmung der Mitglieder erforderlich	Je nach Struktur können Änderungen von einer einzigen Partei verlangt werden
Auszählung der Stimmen und automatische Umsetzung des Ergebnisses ohne vertrauenswürdigen Vermittler	Stimmen werden ausgezählt, und das Ergebnis der Abstimmung muss manuell bearbeitet werden
Die angebotenen Dienste werden automatisch und dezentral abgewickelt	Erfordert menschliche Handhabung oder zentral gesteuerte Automatisierung, anfällig für Manipulationen
Alle Aktivitäten sind transparent und öffentlich	Die Aktivitäten sind in der Regel privat und auf die Öffentlichkeit beschränkt



**Das Web3 kommt
und es kann dir gehören.
Werde Teil davon!**

**Feedback/ Anmerkungen / Kollaborationen:
Start@web3and.de**

