

DEFINITION

Ein NFT ist ein Non Fungible Token, also „nicht austauschbarer Token“. Ein Token ist ein Zeichen, ein Merkmal oder kann als Wertmarke gesehen werden. Eine Alternativbezeichnung für NFTs ist auch das Echtzeitzertifikat in digitalisierter Form. Grundlage dessen ist die Blockchain-Technologie, also eine meist dezentrale Form der Datenspeicherung.

WIE KANN MAN NFTs VERSTEHEN?

Die NFTs können und werden gehandelt nach dem Wert-Prinzip. Zu austauschbaren Werten zählen z. B. Geld oder Gold. Ein bestimmtes Gramm Gold kann gegen jedes andere Gramm Gold ausgetauscht werden. Der Wert bleibt immer gleich. Im Gegensatz dazu existiert das Kunstwerk „Der Sohn des Mannes“, das mit dem Apfel auf dem Kopf, dagegen nur EIN einziges Mal. Ein NFT des Kunstwerkes „Der Sohn des Mannes“ bezieht sich auf das Original und zertifiziert digital die Echtheit des Bildes. Es entsteht eine digitale Abbildung des Vermögenswertes. Der NFT stellt dabei ein Vertragssystem dar. Das bedeutet, dass festgehalten wird, welche Rechte und Pflichten mit dem Wert verbunden und an wen diese Rechte übertragen sind.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Es gibt Anwendungen für ein nicht austauschbares Token, die bereits heute in unserem Alltag bekannt sind. Eines davon ist der Sicherheits-Token, wie z. B. die TAN-Nummer für die Verifizierung einer Online-Überweisung.

Beispiele für heutige oder zukünftige Anwendungen sind:

1. Ein Herstellernachweis für hochwertige Maschinen und Anlagen oder deren Ersatzteile.
2. Ein digitaler Ausweis, der fälschungssicher ist, wie z. B. ein digitaler Impfpass und der digitale Führerschein.
3. Ein digitaler Lizenzausweis, welcher in der Pharmabranche, aber auch in der Gaming- und Musikindustrie genutzt werden kann.

FAZIT

Die Meinungen zu einem NFT, sprich einem digitalen Echtzeitzertifikat, gehen sehr weit auseinander. Die NFTs sind heute eine neue, wenn auch teilweise unübersichtliche Technologie. In Zukunft können NFTs jedoch zur Sicherheit und Vertrauen beitragen.

INTERESSANTE FAKTEN

1. Obwohl NFTs schon seit dem Jahr 2014 existieren, dauerte es einige Jahre, bis sie sich in Form eines ersten Beispiels wie z. B. digitaler Bilder, die breite Masse erreichten. Aber nicht vergessen - NFTs sind eine Technologie, die über Bilder hinausgeht.
2. Erst 2021 wurden NFTs in der breiten Masse bekannt. Das NFT-Kunstwerk „Everydays – The First 5000 Days“ vom Künstler Beeple wurde am 11. März 2021 durch das Auktionshaus Christie's für knapp 70 Mio US Dollar versteigert. Insgesamt verfolgten 22 Millionen Besucher die Versteigerung
3. Die aktuelle Krone für den teuersten NFT aller Zeiten hält jedoch der Künstler Pak. Das Kunstwerk „The Merge“, hat auf Nifty Gateway 91,8 Millionen US Dollar erzielt. 28.983 Sammler erwarben insgesamt 312.686 Anteile am Kunstwerk. Es ist allerdings umstritten, ob „The Merge“ als ein einzelnes Werk oder als eine Reihe von Kunstwerken betrachtet werden sollte.
4. Die meisten NFT-Nutzer im Jahr [2021](#) sind aus Thailand, Brasilien und Amerika.

HIER GEHT'S ZUM ERKLÄRVIDEO: hss.de/nft

