

Die Krypto-Briefmarke mit einem digitalen Kunstwerk

Beginnen Sie jetzt Ihre besondere Sammlung und lernen Sie die Welt digitaler Kunstwerke kennen.

Das „Brandenburger Tor“ ist die erste Deutschland-Krypto-Briefmarke.

Die Briefmarke mit dem Motiv „Brandenburger Tor“ ist die erste Briefmarke der Deutschen Post, die zusammen mit einem digitalen Bild, einem sogenannten NFT, verbunden ist und damit unsere Serie „Historische Bauwerke“ startet. Mit dem Kauf unserer Krypto-Briefmarke erhalten Sie die Möglichkeit, zum Besitzer eines digitalen Sammlerstücks in einer Blockchain zu werden. Dazu folgen Sie bitte der Anleitung auf dem Booklet und erstellen Sie für sich einen Nutzer-Account auf dem Portal <https://ciphers.me>*. Dort können Sie Ihren NFT erhalten und Ihre digitale Sammlung verwalten.

Was sind NFT und Blockchains?

NFT steht für „Non-Fungible Token“. In anderen Worten, ein NFT ist ein einzigartiger digitaler Besitz, der in einer **Blockchain** gespeichert ist. Allgemein ist eine Blockchain



ein dezentral organisiertes digitales Verzeichnis, das Transaktionen speichert und einen abgesicherten, nachvollziehbaren Austausch digitaler Güter (Token) ermöglicht. Ein Token repräsentiert einen Besitz. Non-Fungible Token sind einmalig und nicht teilbar.

Der Besitz eines NFT wird durch die Blockchain bestätigt. Die Blockchain stellt sicher, dass nur jemand mit dem legitimen Zugriffsschlüssel über den NFT verfügen und z. B. an Andere übertragen kann. Dieses macht einen NFT interessant für Sammler, die ihr digitales Sammlerstück jederzeit einfach präsentieren und den Besitz belegen wollen.

NFT sind eine spannende Entwicklung in der digitalen Welt und bieten mit der Blockchain Technologie eine tolle Möglichkeit, einzigartige, wunderbare digitale Kunstwerke zu erstellen und diese miteinander zu teilen oder auszutauschen.

* ciphers.me ist ein Online-Angebot für Krypto-Briefmarken in Kooperation mit Royal Joh. Enschedé, einem langjährigen Partner der Deutschen Post AG für die Herstellung von Briefmarken.



KRYPTO-BRIEFMARKE

„BRANDENBURGER TOR“

Wichtige Informationen zu Ihrem NFT „Brandenburger Tor“

Die Krypto-Briefmarke in Form eines Booklets, bestehend aus einer echten physischen Briefmarke und der Möglichkeit zur Erlangung eines NFT für das digitale Abbild, ist mit einer Auflage von 250.000 Exemplaren limitiert.

Der Abruf des NFT muss bis zum 31.12.2027 erfolgen. Danach sind bis dahin nicht eingelöste NFT nicht mehr verfügbar. Das Einlösen eines NFT erfolgt über das Webangebot ciphers.me. Hierzu müssen Besitzer eines Booklets auf der Webseite einen Nutzer-Account anlegen und den Nutzungsbedingungen dieses Angebotes zustimmen.

Um einen NFT zu besitzen, müssen Sie eine eigene Wallet anlegen. Eine Wallet ist eine Software, die auf einem PC, Laptop, Smartphone, etc. installiert werden kann. Als Wallet-Anwendung wird für diesen NFT zur Übertragung auf ciphers.me aktuell nur die Applikation MetaMask® unterstützt, welche als Smartphone App für IOS® und Android® verfügbar ist oder als Plug-in für gängige Webbrowser.

Sobald der NFT einer Wallet zugeordnet wurde, können Sie über diesen auf jeder Plattform frei verfügen, welche die gewählte Blockchain unterstützt.

Ein NFT wird innerhalb einer spezifischen Blockchain verwaltet. Diese sind öffentliche Blockchains, die frei genutzt werden können. Die Deutsche Post hat auf diese Blockchains und die dort durchgeführten Transaktionen keinen Einfluss oder Kontrolle. Die Deutsche Post hat die eingesetzten Technologien verantwortungsvoll geprüft und ausgewählt. Über die Webseite ciphers.me erhalten Sie die Möglichkeit, Ihren NFT kostenfrei einzulösen. Diese Transaktion kann mehrere Minuten dauern. Dennoch sind Leistungsfähigkeit und die Verfügbarkeit einer öffentlichen Blockchain ohne Gewähr.

