

# Einrichtung und Erklärung des MetaMask-Wallets

## Inhaltsverzeichnis:

---

<b>Was ist ein Security Token?</b>	<b>2</b>
<b>Was ist ein MetaMask Wallet?</b>	<b>2</b>
<b>Was ist eine Polygon-Adresse?</b>	<b>3</b>
<b>MetaMask Einrichtung</b>	<b>4</b>
<b>Tokens empfangen</b>	<b>8</b>

## Was ist ein Security Token?

Ein Security Token ist eine digitale Darstellung eines Wertpapiers, der über ein dezentrales Verfahren, der Blockchain-Technologie, verwaltet und gehandelt wird. Einem Token wird ein bestimmter Wert zugewiesen, der durch einen digital generierten Vertrag, einem Smart-Contract, definiert wird. Dies ermöglicht eine schnelle, effiziente und kostengünstige Zertifizierung der jeweiligen erworbenen Anteile.

## Wie kann ich Security Tokens empfangen und verwalten?

Für die Zeichnung des tokenisierten Wertpapiers benötigt der Anleger ein Wallet zur Verwaltung seiner jeweiligen Tokens. Dieses Wallet kann der Anleger gebührenfrei und ganz einfach über MetaMask einrichten. Bei der Einrichtung erhält man dann einen "Public Key" und einen "Private Key", wobei der Public Key zweckmäßig auch als Kontonummer und der Private Key als Passwort für das Wallet/Konto zu verstehen ist. Der Public Key wird für den Empfang der Transaktionen angegeben und der Private Key als Sicherheitsüberprüfung abgefragt.

## Was ist ein MetaMask Wallet?

MetaMask ist eine Web-Extension, die es einem erlaubt ein privates Wallet zu erstellen. Metamask ist ein non-custodial Wallet, das heißt Sie müssen sich selbst um ihren Private Key kümmern. Dieser wird im Gegensatz zu custodial Wallets nicht von einer Finanzinstitution verwahrt.

## Was ist ein Public Key (Polygon-Adresse)?

Der sog. Public Key/ Polygon-Adresse ist mit einem Briefkasten vergleichbar: jeder der den Public Key kennt, kann Transaktionen („Briefe“) an diesen senden. Ihren Public Key können Sie ohne Probleme an Dritte weitergeben (z.B. an ihren Emittenten). Die Polygon-Adresse beginnt mit einer 0x und kann aus der MetaMask-Oberfläche kopiert werden (Tutorial siehe auf Seite 7). So kann ein Public-Key aussehen:

**0xA7DA00843F35516c48CF8a654f2C7Fe317B988FD**

## Was ist ein privater Schlüssel (Private Key)?

Der Private Key ist wiederum mit einem Briefkastenschlüssel vergleichbar: derjenige, der den Schlüssel hat, kann die Transaktionen („Briefe“) entgegennehmen und bei Bedarf weitersenden. Für die Nutzung der Blockchain benötigt jeder Nutzer einen Private Key und den dazugehörigen Public Key. Sollte der Private Key in die Hände Dritter gelangen, kann dieser das Wallet missbrauchen und unbefugt Transaktionen vornehmen. Der Verlust des Private Key, auch wenn dieser schlichtweg „vergessen“ wurde, führt zu einem unwiederbringlichen Verlust aller Security Token. Der Emittent kennt den Private Key eines Anlegers nicht. Dieser kann den Private Key weder wiederbeschaffen noch den Zugang zu den Wallets auf irgendeine andere Weise wiederherstellen oder ermöglichen. Alle Beteiligten sollten daher unbedingt ihren Private Key sicher aufbewahren. Der Emittent kann für den Verlust oder das unbefugte Verwenden des Private Key nicht haftbar gemacht werden.

## MetaMask Einrichtung

Auf den folgenden Seiten erklären wir Ihnen detailliert die Installation und Einrichtung Ihres MetaMask Wallets.

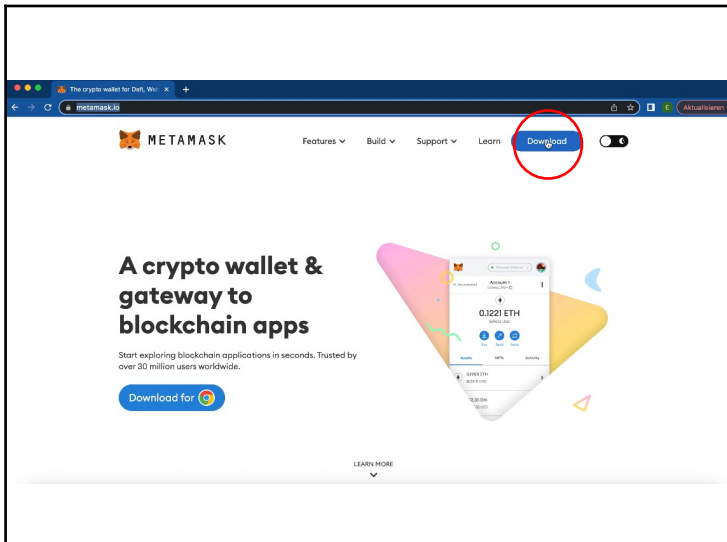
## Download von MetaMask

Bitte Installieren Sie MetaMask ausschließlich über den folgenden Link:

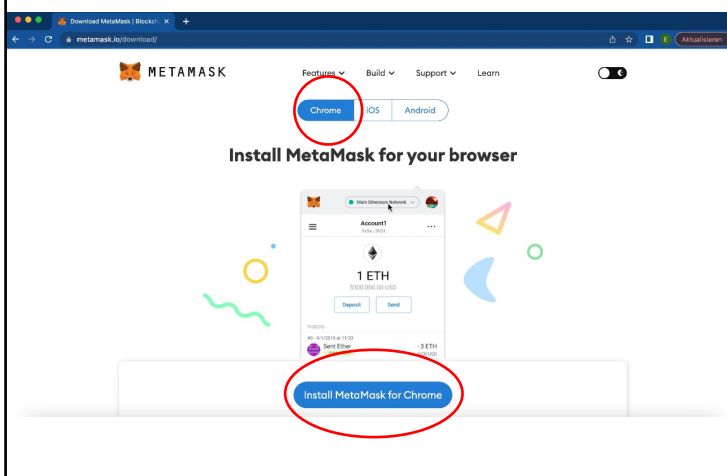
<https://metamask.io/>

## MetaMask Einrichtung

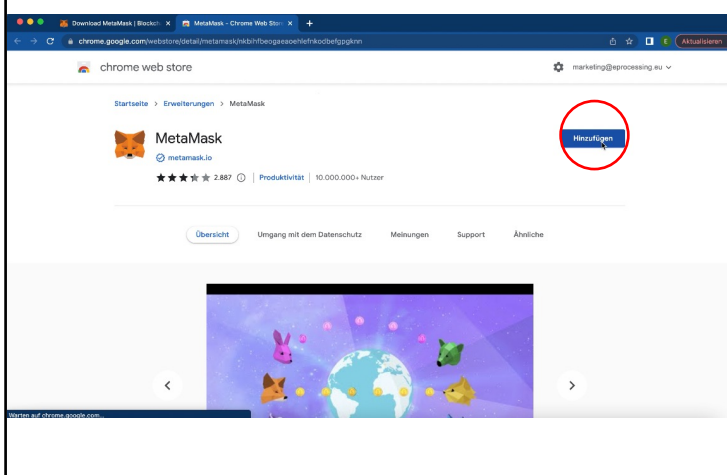
Folgen Sie dann den weiteren Schritten, die auf den nächsten Seiten aufgezeigt sind.



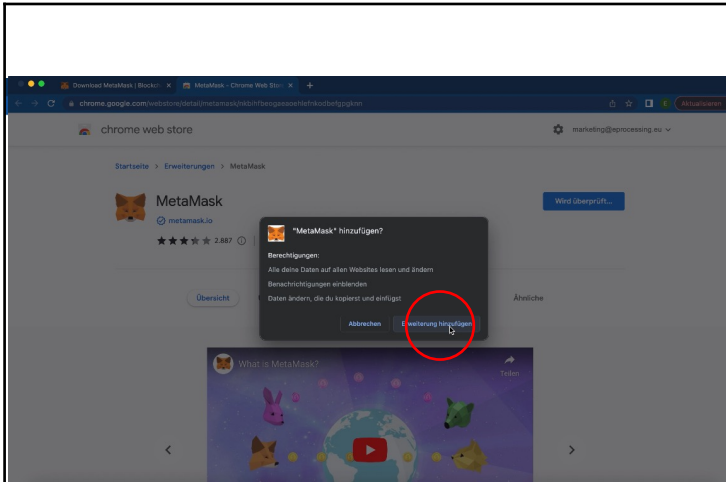
Klicken Sie im Header auf „Download“



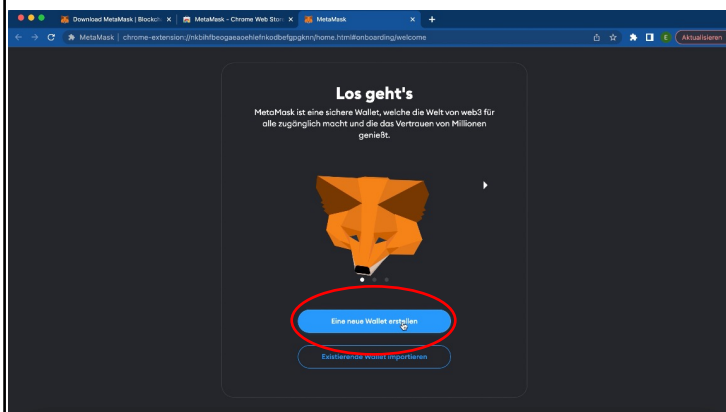
Wählen Sie aus, wo Sie MetaMask installieren möchten. Drücken Sie anschließend auf „Install MetaMask for Chrome“.



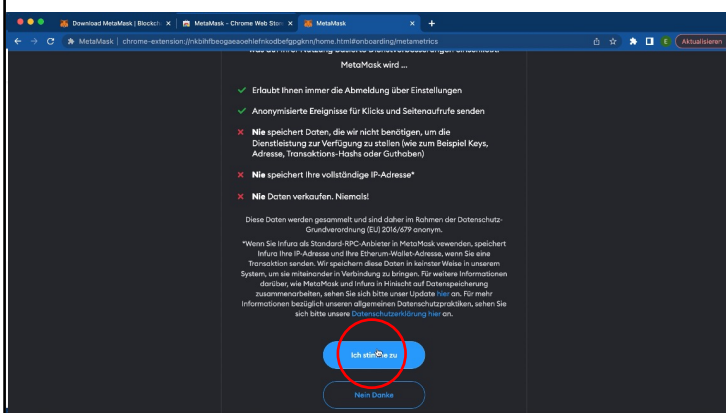
Sie werden in den Chrome-Webshop geleitet. Klicken Sie dort auf „Hinzufügen“.



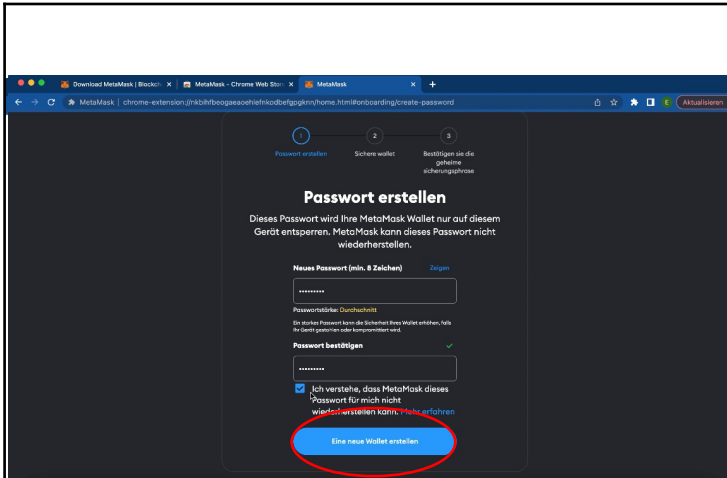
Bestätigen Sie die Auswahl im Pop-Up-Fenster durch klicken auf „Erweiterung hinzufügen“.



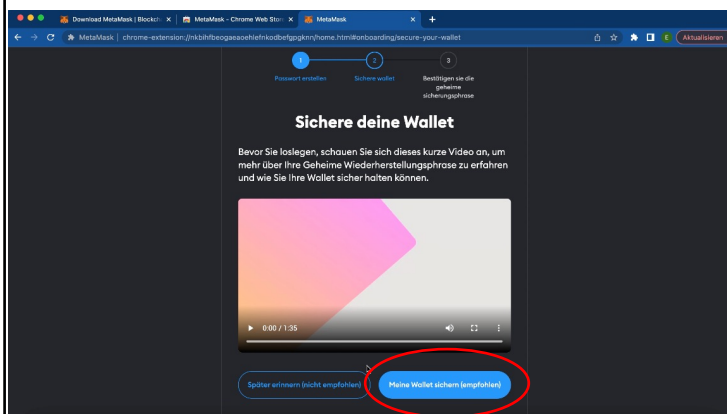
MetaMask ist nun installiert. Wählen Sie in der Einrichtungsseite „Eine neue Wallet erstellen“.



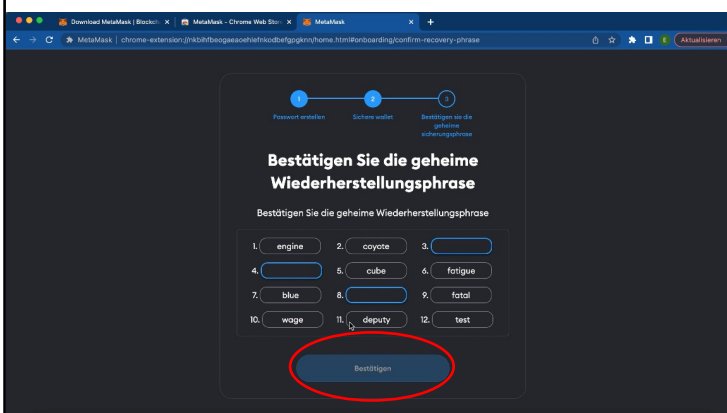
Stimmen Sie den Datenschutzbestimmungen zu.



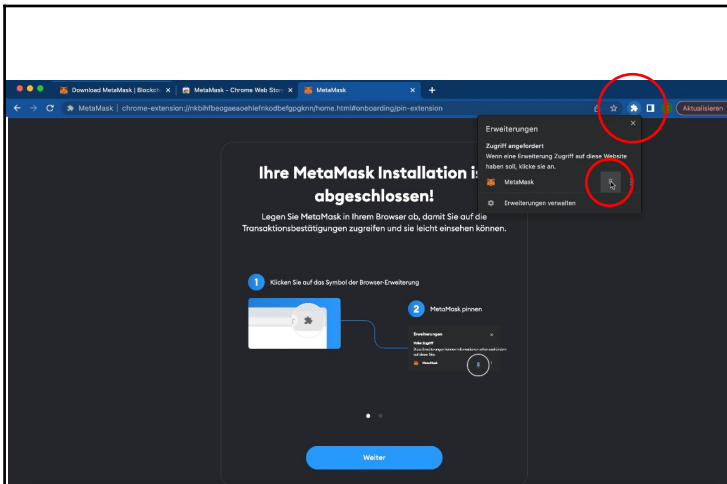
Wählen Sie ein sicheres Passwort. Bewahren Sie dies gut geschützt an einem sicheren Ort auf. Bestätigen Sie die Auswahl.



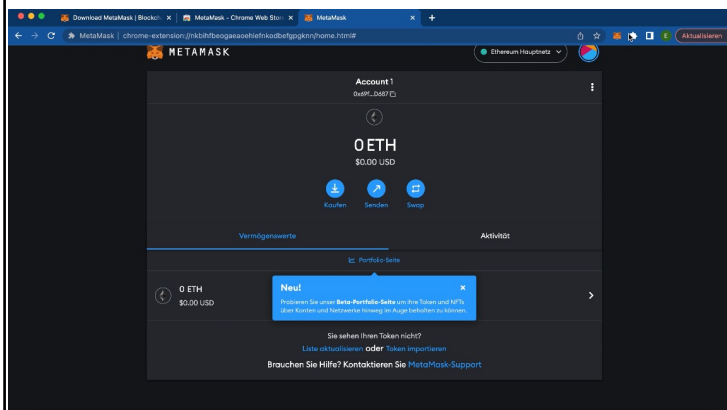
Sichern Sie Ihre Wallet durch eine Seed-Wörterfolge ab. Notieren Sie sich alle Wörter und speichern Sie diese an einem sicheren Ort.



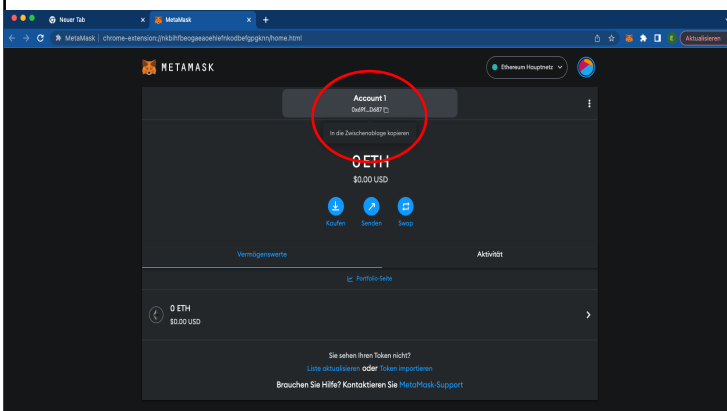
Bestätigen Sie die Wiederherstellungsphrase mit dem eingeben der fehlenden Wörter, und bestätigen Sie die Eingabe.



Pinnen Sie nun MetaMask in Ihrem Browser durch klicken auf das Puzzleteil und anschließend auf die Stecknadel. Das MetaMask-Symbol erscheint nun in der Lesezeichenleiste.



Herzlichen Glückwunsch. Ihr MetaMask-Wallet ist nun aktiv.



Hier finden Sie Ihre Polygon-Adresse. Diese können Sie mit nur einem Klick in die Zwischenablage kopieren.