

Anleitung zur MetaMask Wallet Installation

Inhaltsverzeichnis

Was ist ein Security Token?	1
Wie kann ich Security Tokens empfangen und verwalten?	2
Was ist ein MetaMask Wallet?	2
MetaMask Wallet Installation	4
Neues Wallet erstellen	7
Sichern Sie Ihre Seed Words!	8
Wo finde ich mein Public Key?	11

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 öffentlicher Schlüssel (Public Key)?

Der sog. Public Key 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).

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.

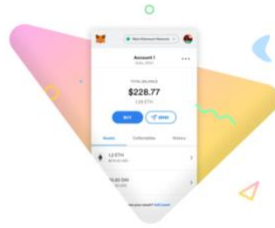
Sollte der Private Key in die Hände Dritter gelangen, kann dieser das Wallet missbrauchen und unbefugt Transaktionen vornehmen. Der Verlust des Private Key, auch wenn dieser schlichtweg „vergessen“ wurde, führt zu einem unwiederbringlichen Verlust aller Security Token. Der Emittent kennt den Private 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



A crypto wallet & gateway to blockchain apps

Start exploring blockchain applications in seconds. Trusted by over 30 million users worldwide.



LEARN MORE

Buy, store, send and swap tokens

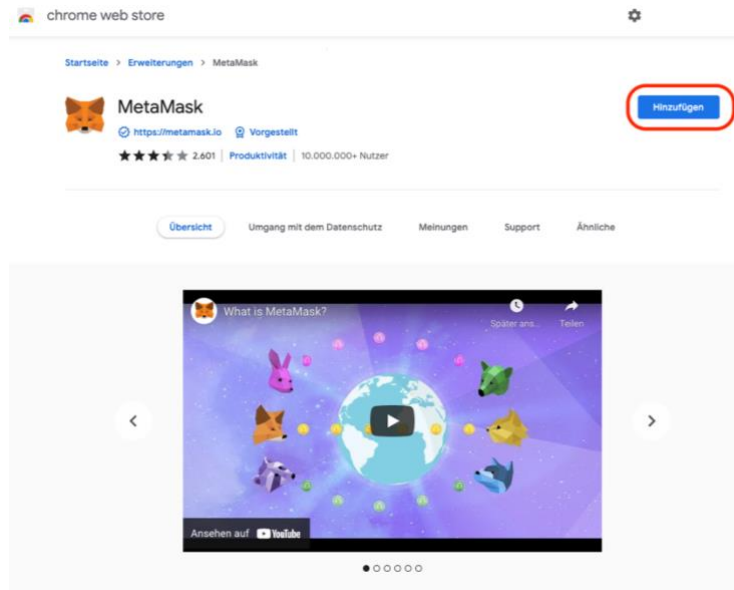
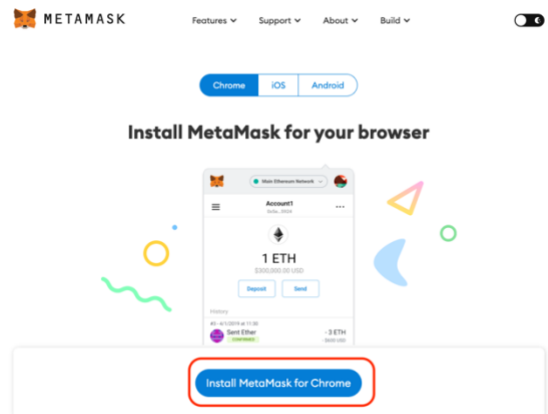


aufbewahren. Der Emittent kann für den Verlust oder das unbefugte Verwenden des Private Key nicht haftbar gemacht werden.

MetaMask Wallet Installation

Chrome

1. Besuchen Sie <https://metamask.io/> und klicken Sie auf „Download now“.
2. Klicken Sie danach auf “Install MetaMask for Chrome”. Sie werden zum Chrome Web Store weitergeleitet.
3. Klicken Sie auf “Hinzufügen”.
4. Im Pop-Up klicken Sie “Erweiterung hinzufügen”. Die MetaMask Erweiterung wird nun heruntergeladen.



Nachdem
MetaMask
hinzugefügt

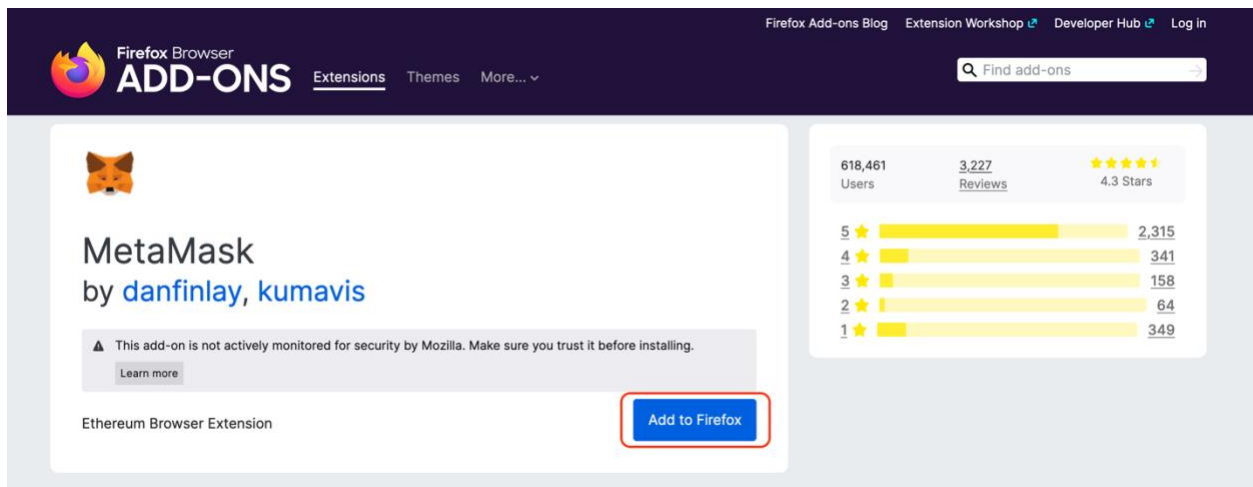
Sie

haben,
werden Sie zu Ihrem Browser zurückgeleitet. MetaMask wurde
erfolgreich installiert. Klicken Sie auf das MetaMask Icon, um die
Applikation zu öffnen, wenn Sie sich nicht automatisch öffnet.

Firefox



Falls Sie Firefox noch nicht heruntergeladen haben, besuchen Sie <https://www.mozilla.org/de/firefox/new/> und klicken Sie auf Firefox herunterladen.



1. Besuchen Sie <https://metamask.io/>
2. Klicken Sie auf "Install MetaMask for Firefox". Sie werden zu FireFox Add-Ons weitergeleitet.
3. Klicken Sie auf "Add to FireFox"
4. Im Pop-Up klicken Sie "Hinzufügen"

Nachdem Sie MetaMask hinzugefügt haben, werden Sie zu Ihrem Browser zurückgeleitet. MetaMask wurde erfolgreich installiert. Klicken Sie auf das MetaMask Icon, um die Applikation zu öffnen.

Neues Wallet erstellen

Sie sollten nun eine Begrüßungsnachricht sehen.



Willkommen zu MetaMask

MetaMask ist ein sicherer Identitätssafe für Ethereum.

Wir freuen uns, Sie zu sehen.

Klicken Sie
Schritte.
Sie



auf **Erste**
Hier werden
aufgefordert,

entweder eine Seed Phrase zu importieren oder eine Neue zu erstellen. Klicken Sie auf **Eine Wallet erstellen**. Auf der nächsten Seite werden Sie gefragt, ob Sie anonymisierte Daten einreichen möchten, um den Entwicklern zu helfen, die App zu verbessern. Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Option aus.

Jetzt müssen wir ein Passwort erstellen. Denken Sie sich ein sicheres Passwort aus, markieren Sie das Kästchen und klicken Sie auf **Erstellen**.

Sichern Sie Ihre Seed Words!

MetaMask ist ein **nicht-verwahrender** Service, was bedeutet, dass niemand sonst auf Ihre Security Token zugreifen kann – nicht einmal die Entwickler von MetaMask. Ihre Security Token befinden sich in einer Art verschlüsseltem Tresor in Ihrem Browser, der durch Ihr Passwort geschützt ist. Das bedeutet, dass Ihnen bei Verlust, Diebstahl oder Zerstörung Ihres Computers niemand



Passwort erstellen

Neues Passwort (min. 8 Zeichen)

Passwort bestätigen



Ich habe die [Nutzungsbedingungen](#) gelesen und stimme ihnen zu

Erstellen

helfen kann, die
wiederzufinden.
Schlüssel
immer verloren

Deshalb ist es
Sie Ihr Backup
aufschreiben.
können Sie Ihr
wiederherstellen,
Unglückliches
vorgeschlagen,
wir, die Worte
aufzuschreiben und sie an zwei oder drei verschiedenen Orten
aufzubewahren.



Bestätigen Sie Ihre geheime Sicherungsphrase

Bitte wählen Sie jede Phrase aus, um sicherzustellen, dass sie korrekt ist.

genius	vendor	derive	merry
upgrade	shaft	sting	hen
peace	match	small	ten

derive	genius	hen	match
merry	peace	shaft	small
sting	ten	upgrade	vendor

Bestätigen

Wallet
Ihre private
werden für
sein.

wichtig, dass
Phrase
Nur so
Konto
falls etwas
passiert. Wie
empfehlen



Geheime Wiederherstellungsphrase

Mit Ihrem geheimen Backup-Schlüssel können Sie Ihr
Konto ganz einfach sichern und wiederherstellen.

WARNUNG: Legen Sie niemals Ihre
Sicherungsphrase offen. Mit dieser Phrase kann sich
jeder Ihr Ether für immer aneignen.

genius vendor derive merry upgrade
shaft sting hen peace match small
ten

Später erneut
erinnern

Weiter

Tipps:

Speichern Sie diesen Schlüssel in
einem Passwortmanager wie
1Password.

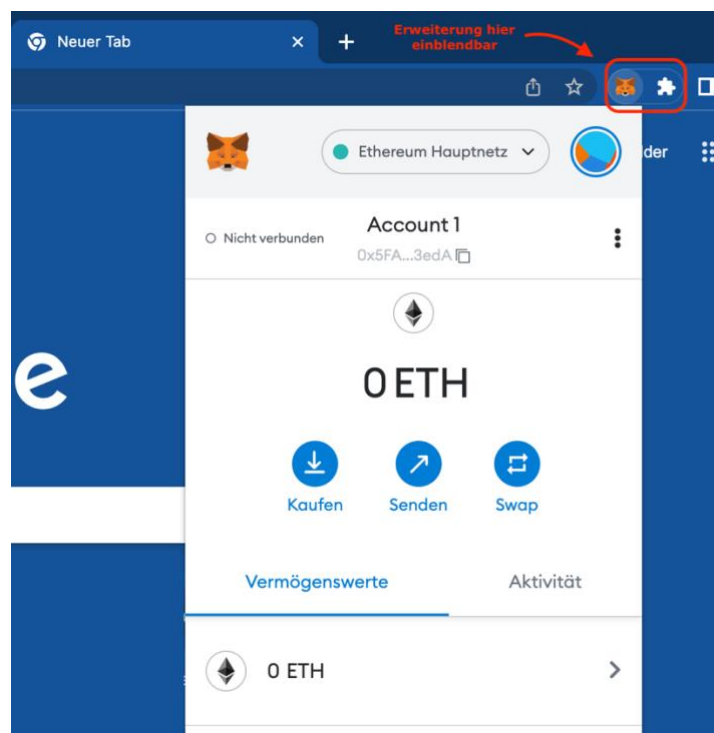
Schreiben Sie diese Phrase auf ein
Stück Papier und bewahren Sie es
an einem sicheren Ort auf. Wenn
Sie noch mehr Sicherheit wollen,
schreiben Sie sie auf mehrere
Papierstücke und bewahren jedes
an 2-3 verschiedenen Orten auf.

Prägen Sie sich diese Phrase ein.

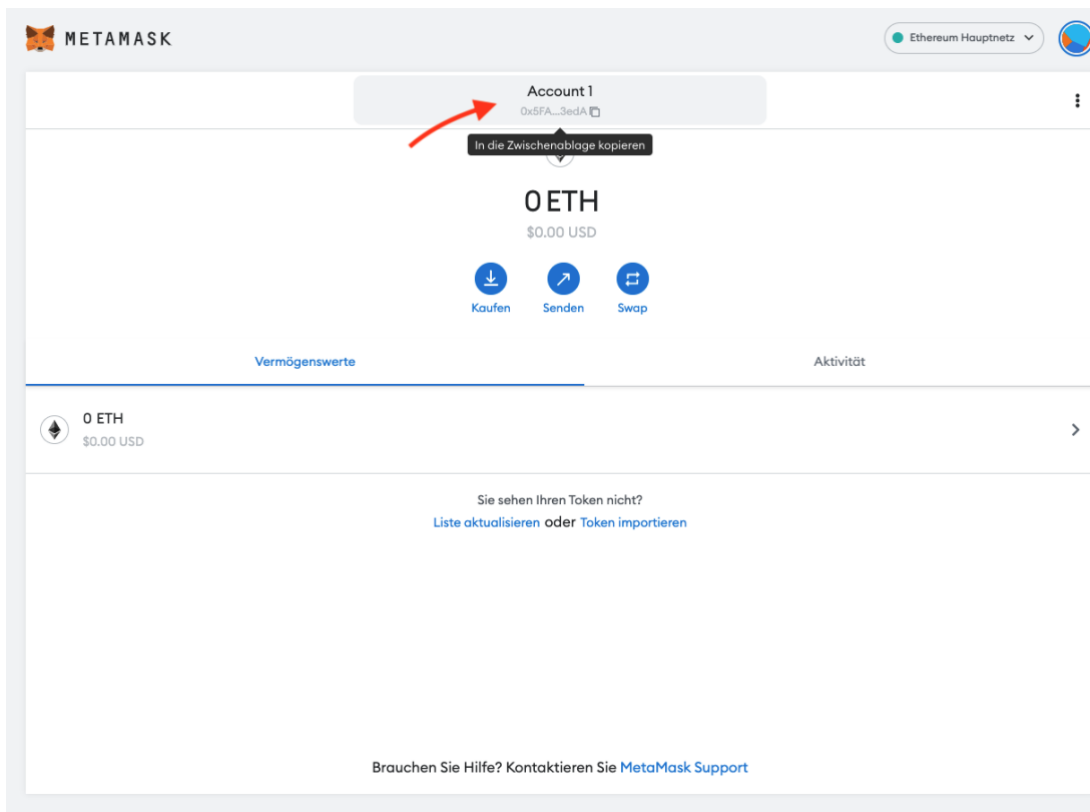
Laden Sie diesen geheimen
Backup-Schlüssel herunter und
bewahren Sie ihn sicher auf einer
verschlüsselten externen
Festplatte oder einem
Speichermedium auf.

**„Private-Key“ gut
verwahren!**

Bestätigen Sie den Satz und fahren Sie dann mit dem nächsten Schritt fort. Klicken Sie auf **Bestätigen**, und Sie sehen die Oberfläche der Wallet.



Wo finde ich mein Public Key?



Ihr

Public Key beginnt mit 0x und kann oben in der Oberfläche kopiert werden. Der gesamte Public Key sieht zum Beispiel wie folgt aus:

0xA7DA00843F35516c48CF8a654f2C7Fe317B988FD