

# Einzahlen und Prämien verdienen



Melden Sie sich an und zahlen Sie ein, um bis zu **10.055 USDT** an Boni zu erhalten. Exklusiv nur für Neubenutzer.

Jetzt holen

## Über Ethereum (ETH)

<https://www.btcc.com/de-DE/markets/Ethereum>

### Über Ethereum (ETH)

Ethereum ist eine dezentralisierte, globale Software-Plattform, die auf der Blockchain-Technologie basiert. Investoren sind vor allem mit der Kryptowährung Ether (ETH) bekannt, während Entwickler vor allem mit dem Einsatz in der Blockchain und der Entwicklung dezentraler Finanzanwendungen vertraut sind.

Ethereum wurde von acht Mitbegründern ins Leben gerufen und kam 2015 auf den Markt. Es wird oft als die zweitbeliebteste Kryptowährung nach Bitcoin bezeichnet. Im Gegensatz zu Bitcoin und den meisten anderen virtuellen Währungen wird Ethereum jedoch nicht nur als Tauschmittel oder Wertaufbewahrungsmittel verwendet. Stattdessen beschreibt sich Ethereum selbst als dezentrales Netzwerk zur Datenverarbeitung, das auf der Blockchain-Technologie basiert.

### Wie Ether funktioniert

Ethereum nutzt dieselbe Blockchain-Technologie, die auch für Bitcoin verwendet wird, und erweitert diese Technologie auf digitale Anwendungen.

Digitale Anwendungen können in einem breiten Spektrum von Szenarien eingesetzt werden, von Leasing bis zu Arbeitsverträgen. Gleichzeitig muss jedoch die Ethereum-Währung „Ether“ verwendet werden. Diese Anwendungen sind nicht auf menschliches Engagement angewiesen, sondern werden durch Ereignisse ausgelöst und erfordern daher kein menschliches Eingreifen.

Sobald zum Beispiel eine erfolgreich ausgelieferte Distribution registriert wird, wird die Zahlung in Ether automatisch von einer Ether-Wallet in eine andere übertragen. Dies trägt dazu bei, schnelle Zahlungen zu ermöglichen und einen mühsamen Prozess der finanziellen Empfangsbestätigung, des Wartens auf Papierkram, der Zahlungen und des Wartens auf Einzüge zu vermeiden.

### Ethereum und Ether

Ether, die auf der Blockchain-Plattform von Ethereum verwendete Währung, ist eine Art von Kryptowährung.

Wir können uns Ethereum als einen dezentralen, grenzenlosen, unregulierten Supercomputer

vorstellen, und Ether sind die Stromkosten für die Nutzung dieses Computers.

Denn damit die Blockchain funktioniert, braucht sie Miner, die Informationen aufzeichnen, und Miner arbeiten nicht umsonst. Wenn Sie wollen, dass Miner aktiv Informationen aufzeichnen, müssen Sie ihnen eine Belohnung zahlen. Ether ist die Belohnung für Ethereum.

## **Was ist der Unterschied zwischen Ethereum und Bitcoin?**

Ethereum wurde 2015 eingeführt und basiert auf den Innovationen von Bitcoin, aber es gibt einige wesentliche Unterschiede.

1. Beide ermöglichen es Ihnen, digitale Währungen zu verwenden, ohne dass Sie einen Zahlungsanbieter oder eine Bank benötigen. Aber Ethereum ist programmierbar, so dass Sie auch dezentrale Anwendungen in seinem Netzwerk erstellen und einsetzen können.
2. Bitcoin ermöglicht es uns, einander grundlegende Informationen zu senden, die wir für wertvoll halten. Es ist mächtig genug, um Werte ohne Autorität zu schaffen. Ethereum erweitert dies: Sie können zusätzlich zu Nachrichten jedes beliebige generische Programm oder Vertrag schreiben. Es gibt keine Grenzen für die Arten von Verträgen, die erstellt und vereinbart werden können. Im Ethereum-Netzwerk gibt es also eine große Menge an Innovationen.
3. Bitcoin ist nur ein Zahlungsnetzwerk, während Ethereum eher ein Marktplatz für Finanzdienstleistungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Anwendungen ist.

## **Vorteile von Ethereum**

Die Ethereum-Plattform genießt den Vorteil aller Eigenschaften der Blockchain-Technologie, auf der sie läuft. Sie ist völlig frei von Eingriffen Dritter, was bedeutet, dass niemand alle dezentralen Anwendungen und DAOs, die innerhalb des Netzwerks aufgebaut werden, kontrollieren kann.

Alle Blockchain-Netzwerke basieren auf dem Konsensprinzip. Mit anderen Worten: Alle Knoten im System müssen allen Änderungen zustimmen, die innerhalb des Systems vorgenommen werden. Dadurch wird die Möglichkeit von Betrug und Korruption ausgeschlossen, und es ist unmöglich, das Netzwerk zu manipulieren.

Da die gesamte Plattform dezentralisiert ist, kann es keinen einzigen Ausfallpunkt geben. Folglich sind alle Anwendungen immer online und werden nie abgeschaltet. Darüber hinaus ist das Ethernetwork aufgrund seiner dezentralen Natur und der kryptografischen Sicherheit gut gegen Hackerangriffe und betrügerische Aktivitäten geschützt.

 [Ethereum-Weißbuch](#)

 [Offizielle Website](#)