

# ETHER (ETH)

## INVESTIEREN IN KRYPTOWÄHRUNGEN

Ether (ETH) ist die Kryptowährung, welche durch das Ethereum-Netzwerk im Jahr 2015 von Vitalik Buterin und weiteren Mitgründern gestartet wurde. Ethereum ist nach Bitcoin die zweitgrösste Kryptowährung und bietet mit einer dezentralisierten Open-Source Plattform die Anwendung von Smart Contracts an.

### Hauptmerkmale

Ethereum ermöglicht die Erstellung und Ausführung von Smart Contracts, bei denen die Vertragsbedingungen in Code geschrieben und automatisch ausgeführt werden, ohne dass eine zentrale Autorität erforderlich ist.

Die Plattform unterstützt die Entwicklung und Nutzung von dezentralisierten Applikationen, die eine Vielzahl von Dienstleistungen und Funktionen bieten – von Finanztransaktionen bis hin zu Spielen und sozialen Netzwerken – alles ohne zentrale Kontrolle.

Ursprünglich basierte Ethereum auf dem Proof of Work (PoW) Konsensmechanismus, stellte jedoch auf Proof of Stake (PoS) um, um die Effizienz, Skalierbarkeit und Nachhaltigkeit zu verbessern. Dies ermöglicht es Validatoren, Ether (ETH) zu staken, um Transaktionen zu validieren und neue Blöcke zu erstellen.



### Vorteile und Chancen

- Erfolgreiche dezentrale Geschäftskonzepte/Applikationen basieren auf Ethereum
- Grosse und aktive Entwicklergemeinschaft
- Führend im DeFi-Sektor und bei NFTs
- Vergleichsweise tiefer Energiekonsum durch Proof of Stake

### Nachteile und Risiken

- Abhängigkeit von Entwicklerteams und Vitalik Buterin
- Unlimitierte Anzahl Coins
- Wachsende Konkurrenzsituation
- Starke Kursschwankungen

### Weiterführende Informationen

<https://ethereum.org/de>