

# 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

## [ PDF Database Document ] - BTCC Cryptocurrency Exchange

<https://www.btcc.com/de-DE/academy/crypto-basics/what-is-osmosis-osmo-cosmos-amm-beginners-guide-bjx-5>

**Was ist Osmose (OSMO)? Cosmos AMM - Leitfaden für Anfänger**



Osmosis wurde mit dem Cosmos SDK entwickelt und ist ein Automated Market Maker (AMM), der stark in die InterchainDeFi-Bewegung im Cosmos-Ökosystem eingebunden ist und sich auf Tendermint-basierte Blockchains spezialisiert hat. Osmosis stellt sich Cosmos als eine riesige Sandbox vor und wird die verbindende Kraft zwischen den verschiedenen dApps sein, eine dezentrale Börse, die auf Cosmos zugeschnitten ist und darauf brennt, weitere Blockchains zu integrieren. Osmosis fördert eine einzigartige kettenübergreifende Handelserfahrung mit Schwerpunkt auf Heterogenität und Interoperabilität.

Derzeit dominiert sie mit etwa 40 % aller Inter-Blockchain-Transfers im Cosmos-Raum. IBC-kompatible Blockchains (einschließlich Cosmos, Regen, Akash, etc.) können nahtlos auf Osmosis ausgetauscht werden, oft für weniger als 1,00 \$.

Um den Wert von Osmosis zu verstehen, ist es sinnvoll, sich zunächst mit dem Cosmos-Ökosystem zu befassen und sich mit den Grundlagen von DeFi und DEX vertraut zu machen. Cosmos ist im Wesentlichen ein "Internet der Blockchains". Cosmos ist im Wesentlichen ein "Blockchain-Internet", in dem Entwickler interoperable dApps erstellen können. Im idealen Cosmos-Ökosystem würden sich Ether-Apps nahtlos in CoinSmart Chain-Apps integrieren, um eine harmonische, interoperable Umgebung zu schaffen. Diese Vision wird dank des Interblockchain-Kommunikationsprotokolls (IBC) Wirklichkeit, das es Projekten, die sich an das Protokoll halten, ermöglicht, einfach zu kommunizieren und Token mit minimalen Transaktionsgebühren zu übertragen. IBC dient als Nachrichtenrelais zwischen einer Vielzahl unabhängiger verteilter Ledger und wurde ursprünglich entwickelt, um Tendermint-basierte Blockchains zu verbinden.

Tendermint Core ist eine byzantinische, fehlertolerante Engine, die es Entwicklern ermöglicht, Blockchain-Anwendungen in jeder beliebigen Programmiersprache zu schreiben und sie global zu replizieren. Einzigartig ist der sofortige Abschluss von Transaktionen, ohne dass Bestätigungen erforderlich sind, sobald sie in einem Block enthalten sind, was die Effizienz erhöht. Ergänzt wird dieses Ökosystem durch den Automated Market Maker (AMM), ein beliebtes DEX-Protokoll, das Algorithmen verwendet, um die Preise für Krypto-Assets in einem Liquiditätspool zu ermitteln und damit die Rolle des traditionellen zentralen Market Makers in Orderbuchplattformen zu ersetzen. Gemeinsam ebnen diese Technologien den Weg für eine besser vernetzte und effizientere Blockchain-Landschaft.

Souveränität und Heterogenität stehen im Mittelpunkt der Mission von Cosmos und Osmosis und spiegeln sich in den meisten Funktionen wider. Diese Grundsätze gewährleisten Vielfalt und Unabhängigkeit und spiegeln sich in allen Aspekten des Designs und der Funktionalität der Plattform wider.

- [Was ist Osmosis Labs?](#)
- [Osmose: Was sind ihre wichtigsten Merkmale?](#)
- [Infiltration: Wie kann sie wirksam eingesetzt werden?](#)
- [Wie wird die Mobilität bei Osmosis gewährleistet?](#)
- [Osmose OSMO: Wie kann man die Pfandrechte optimieren?](#)
- [Wie kann die Abstimmung über die Infiltrationspolitik verbessert werden?](#)
- [Was ist der Osmosis-Governance-Token OSMO?](#)
- [Letzter Gedanke: Sollten Sie sich über Osmose \(und das Universum\) Gedanken machen?](#)

## Was ist Osmosis Labs?

Osmosis, ein Produkt der von Sunny Aggarwal und Josh Lee gegründeten Osmosis Labs, arbeitet in einem dezentralen Rahmen. Obwohl Osmosis Labs Pte. Ltd. ("Osmosis Labs") die anfängliche Code-Entwicklung für das Osmosis-Protokoll angeführt hat, liegt die Leitung des Projekts in den Händen einer dezentralen Validierungsgruppe. Dadurch wird sichergestellt, dass jede Protokollaktualisierung und -änderung einen Abstimmungsprozess durch die Osmosis-Community durchläuft, insbesondere durch die Inhaber des OSMO-Governance-Tokens. Dieser dezentrale Ansatz stärkt nicht nur die Gemeinschaft, sondern stellt auch sicher, dass keine einzelne Instanz für Ansprüche oder Schäden haftbar gemacht werden kann. Darüber hinaus hat Osmosis bei einem Token-Verkauf im Oktober 2021 unter der Leitung von Paradigm erfolgreich 21 Millionen US-Dollar eingenommen, was das Potenzial des Projekts und das Marktinteresse unterstreicht.



[App für Android herunterladen](#)

[App für iOS herunterladen](#)

## Osмосе: Was sind ihre Hauptmerkmale?

Osmosis ist eine Proof-of-Stake-Blockchain mit einer dezentralen Börsenanwendung, die für IBC-kompatible Ketten zugeschnitten ist. Technisch gesehen ermöglicht sie nahtlose Transaktionen über mehrere Blockchains hinweg und nutzt die Leistungsfähigkeit des Inter-Blockchain-Kommunikationsprotokolls, um die Liquidität und Interoperabilität innerhalb des Krypto-Ökosystems zu verbessern.

### **Kettenübergreifend nativ**

Osmosis ist kettenübergreifend und teilt die Cosmos-Vision der IBC-Kompatibilität. Durch die Erweiterung seiner Reichweite zielt Osmosis darauf ab, sich auch mit Nicht-IBC-Ketten zu verbinden - und zwar mit Ethereum-basierten ERC20s über die Althea Gravity Bridge, Bitcoin-ähnlichen Netzwerken und anderen Smart-Contracting-Plattformen durch maßgeschneiderte Pegs. Dieser Ansatz stellt sicher, dass Osmosis an der Spitze der Interoperabilität bleibt und die Kluft zwischen verschiedenen Blockchain-Ökosystemen überbrückt.

### **Souveränität und einheitliche Incentivierung**

Souveränität ist ein Eckpfeiler für die Cosmos-Gemeinschaft, und Osmosis hebt dieses Konzept auf ein neues Niveau. Die Souveränität ergibt sich nicht nur aus der robusten Architektur, sondern auch aus dem ermächtigten Kollektiv der Liquiditätsanbieter. Jeder LP, motiviert durch eine Reihe von Anreizen, ist bestrebt, seine Autonomie zu bewahren und gleichzeitig einen aktiven Beitrag zur Liquiditätslandschaft zu leisten.

Was Osmosis innerhalb des Cosmos-Ökosystems und darüber hinaus auszeichnet, ist seine Fähigkeit, die Interessen von Liquiditätsanbietern, DAO-Teilnehmern und Delegatoren durch eine vielfältige Anreizstruktur zu harmonisieren. Ein Beispiel dafür ist die souveräne Eigentümerschaft, die Liquiditätsanbieter über ihre Pools haben. Dies ermöglicht es ihnen, die Pool-Parameter als Reaktion auf Marktschwankungen und Wettbewerbsfähigkeit dynamisch anzupassen und sicherzustellen, dass ihre Pools agil und reaktionsfähig bleiben.

Außerdem zeichnet sich Osmosis AMM durch seine Flexibilität aus: Es gibt keine fest kodierten Regeln, und Liquiditätsanbieter können über die Änderung von Schlüsselementen wie Interbankenentgelten, Token-Zinssätzen, Belohnungsanreizen und sogar kurvilinearen Algorithmen abstimmen. Dieses Maß an Anpassungsfähigkeit und Souveränität ist beispiellos und macht Osmosis zu einem führenden Anbieter im dezentralen Finanzwesen. Dieses einzigartige Merkmal fördert die Heterogenität und soll ein dynamisches Wettbewerbsumfeld schaffen, das schnelle Iterationen und Experimente begünstigt. Die Vielfalt wird durch eine breite Palette von Anpassungsoptionen erreicht. Im Gegensatz zu den meisten DEXs, die sich ausschließlich auf Anleihekurven stützen, bietet Osmosis dynamische Anpassungen der Interbankenentgelte, Liquiditätspools mit mehreren Token und kundenspezifische Kurven-AMMs.

Diese Innovationen ermöglichen es Cosmos AMM theoretisch, dezentralisiertes Token-Fundraising zu erleichtern, Optionsmärkte zu schaffen und sogar kettenübergreifende Verpfändungen zu ermöglichen, was letztlich den Weg für ein dynamischeres und vielseitigeres dezentrales Finanzökosystem ebnet.

## Superfluid-Pfand

In der traditionellen DeFi-Industrie stehen Token-Inhaber vor dem Dilemma, ob sie verpfänden sollen, um das Protokoll aufrechtzuerhalten, oder ob sie Liquidität bereitstellen sollen, um das AMM stabil zu halten. Osmose revolutioniert dies mit Superfluid Staking, das sowohl die Verpfändung als auch die Bereitstellung von Liquidität unter Verwendung von Osmose-Governance-Tokens OS MO gleichzeitig zu verpfänden und Liquidität bereitzustellen. Dieser Durchbruch beseitigt die Notwendigkeit interner Netzwerkkompromisse und maximiert die Rendite, ohne die Liquiditätssicherheit zu beeinträchtigen.

Bei Osmosis werden Liquiditätsanbieter und Verpfänder doppelt belohnt, im Gegensatz zu anderen Plattformen, die Token-Inhaber zu einer Entscheidung zwingen. Nehmen wir an, dass die Teilnehmer des OSMO-AKT-Pools LP-Token erhalten, die sie dann zur Unterstützung der Osmosis- und Akash-Netzwerke verpfänden können. Dieser innovative Ansatz ermöglicht es den Nutzern, sowohl LP als auch Pledge-Belohnungen zur gleichen Zeit zu erhalten – ein einzigartiger Vorteil von Osmosis.

## Infiltration: Wie kann sie wirksam eingesetzt werden?

Osmosis bietet eine Vielzahl von Beteiligungsmöglichkeiten, und um diese in vollem Umfang nutzen zu können, müssen Sie lediglich die Geldflüsse verfolgen. Die Transaktionsgebühren von Osmosis sind in drei Kategorien unterteilt.

Erstens fallen für jeden, der an der Kette teilnimmt, variable Gebühren an, die sich nach Faktoren wie Speicher- und Berechnungskosten und einem empfohlenen Mindestgaspreis richten. Diese Gebühren werden dann auf die Betreiber von OSMO Pledgee und Validator umgelegt.

Zweitens fallen für den Tausch von Vermögenswerten auf der DEX Börsengebühren an. Diese Gebühren richten sich nach den spezifischen Parametern und Transaktionsgrößen der einzelnen Liquiditätspools und werden anteilig auf die Liquiditätsanbieter im Pool umgelegt.

Schließlich müssen Liquiditätsanbieter, die sich aus dem Pool zurückziehen, eine Rückzugsgebühr entrichten. Beim Austritt werden die LP-Anteile vernichtet und ihr Wert wird an die verbleibenden Liquiditätsanbieter neu verteilt.

Mit Osmosis DEX können Nutzer IBC-kompatible Token (z.B. ATOM, ION, AKT, LUNA) sowie Token von anderen kompatiblen Ketten (z.B. CRO) problemlos tauschen, wodurch sich unendliche Möglichkeiten im Kryptobereich eröffnen.



**BTCC**  
Erhöhen Sie Ihren VIP-Status für weitere Vorteile  
BTCC - Ihre bevorzugte Krypto-Terminbörse  
Jetzt unsere App herunterladen  
DISPONIBLE EN Google Play  
Consiguelo en el App Store  
Unterstützt Fiat- und Krypto-Einzahlungen

[App für Android herunterladen](#)

[App für iOS herunterladen](#)

## Wie wird die Mobilität bei Osmosis gewährleistet?

Liquiditätsanbieter können Mittel in den Pool einbringen, erhalten die Interchange Fee des Pools (in der Regel etwa 0,3 %) und erhalten LP-Token. Diese Token können für 1, 7 oder 14 Tage gesperrt werden. Osmose bietet eine einzigartige Funktion: Es ermöglicht anderen Projekten, Anreize in ihre Pools einzuführen.

Stellen Sie sich zum Beispiel vor, dass der Cosmos Hub Community Pool die Liquidität des ATOM Stablecoin-Paares erhöhen möchte. Sie könnten ATOM-Belohnungen mit Hilfe des in Osmosis integrierten Anreizmoduls leicht verteilen. Diese Anreize wurden entwickelt, um langfristige Liquiditätsverpflichtungen zu fördern und sich von dem kurzfristigen, auf Einnahmen ausgerichteten Farmer-Modell zu entfernen, bei dem die Teilnehmer auf der Suche nach der höchsten Rendite ständig von Pool zu Pool springen.

In der Praxis haben Projekte die Flexibilität, LPs höhere Anreize zu bieten, wenn sie sich verpflichten, die Sperrfrist für ihre LP-Token zu verlängern. Diese Strategie belohnt nicht nur langfristiges Engagement, sondern trägt auch dazu bei, die Liquiditätsvolatilität zu verringern und ein stabileres und berechenbareres Umfeld für alle Beteiligten zu schaffen.

## Osmose OSMO: Wie kann man die Pfandrechte optimieren?

Verpfändungen können über Keplr, die Hauptwallet für das Cosmos-Ökosystem und Osmosis, vorgenommen werden. Maximieren Sie Ihr OSMO-Vermögen, indem Sie es sicher mit Keplr verpfänden. Osmosis-Verpfändungen sind einfach, sicher und lohnend und damit eine großartige Möglichkeit, Ihr Krypto-Vermögen zu vergrößern.



[App für Android herunterladen](#)

[App für iOS herunterladen](#)

## Wie kann die Abstimmung über die Infiltrationspolitik verbessert werden?

Inhaber von Osmosis-Token können den Betrieb des dezentralen Projekts beeinflussen, indem sie über Keplr über verschiedene Governance-Vorschläge abstimmen. Dieser demokratische Prozess gewährleistet die Beteiligung der Gemeinschaft und ermöglicht es den Token-Inhabern, die Richtung des Projekts mitzubestimmen.

## Was ist der Osmosis-Governance-Token OSMO?

OSMO ist der native Token von Osmosis und bildet das Rückgrat des gesamten Protokolls. Er unterstützt wichtige Funktionen wie die Zuteilung von Liquidity-Mining-Rewards und die Festlegung der Basis-Netzwerkgebühren. Dieser Governance-Token ermöglicht es den Inhabern, die strategische Richtung des Projekts mitzubestimmen, indem sie über Protokoll-Upgrades abstimmen, Rewards an bestimmte Liquiditätspools zuweisen und Netzwerkgebühren anpassen können. OSMO-

Inhaber spielen eine Schlüsselrolle bei der Entscheidung, welche Pools sich für Liquiditätsanreize qualifizieren, und stellen sicher, dass Stakeholder und LPs auf die langfristige Nachhaltigkeit des Protokolls ausgerichtet sind.

Die Token-Ökonomie von OSMO ist auf Stabilität und Wachstum ausgelegt, mit einem anfänglichen Angebot von 100 Millionen Token, die den Fairdrop-Empfängern zugeteilt werden, und einer strategischen Reserve zum Zeitpunkt der Gründung.

Was ist der Osmosis Governance Token \$OSMO?

Osmosis gibt jeden Tag neue Token frei. Diese Token werden wie folgt aufgeteilt: 25 % für Pledge-Anreize, 25 % für Entwickler-Vesting, 45 % für Liquiditäts-Mining-Anreize und 5 % für den Community-Pool. 100 Millionen OSMO-Token stehen zunächst zur Verfügung und sollen auf maximal 1 Milliarde Token aufgebläht werden. Diese Expansion folgt dem "Drittel"-Modell, was bedeutet, dass die Token-Prägung jedes Jahr um ein Drittel abnimmt.

So werden beispielsweise nach dem Start im Juni 2021 im ersten Jahr 300 Millionen OSMO-Token geprägt, im zweiten Jahr kommen weitere 200 Millionen hinzu, im dritten Jahr 133 Millionen und so weiter, bis das Gesamtangebot 1 Milliarde OSMOs erreicht hat. Derzeit beträgt das zirkulierende Angebot 186 Millionen OSMOs.



[App für Android herunterladen](#)

[App für iOS herunterladen](#)

## **Letzter Gedanke: Sollten Sie sich über Osmose (und das Universum) Gedanken machen?**

Als wichtigster DEX im Cosmos-Ökosystem ist Osmosis der erste Kontaktpunkt für viele Neueinsteiger. Osmosis ist nicht nur der Eckpfeiler von Cosmos, sondern verspricht auch, die verschiedenen Token-Blockchains, einschließlich ERC-20, zu einem einheitlichen Netzwerk zu verbinden, das den schnellen und kostengünstigen Transfer von Werten ermöglicht. Diese Vision lässt eine glänzende Zukunft für die Plattform erwarten. Der Schwerpunkt der Plattform liegt auf der Bereitstellung von Liquidität und der Verpfändung, was sie zu einer überzeugenden Fallstudie dafür macht, wie DEX eine nachhaltige Alternative zum "Revenue Farming" bieten kann und letztlich den Weg für ein stabileres und robusteres Handelserlebnis für alle Teilnehmer ebnet.