BXN BLACKFORT
EXCHANGE NETWORK

BLACKFORT EXECUTIVE SUMMARY

Version 1.0
DEUTSCH

ÜBERSICHT

EINLEITUNG 4

BlackFort - Die Revolution am Kryptowährungsmarkt 4
Ein Nutzerzentrierter Ansatz 4
Die Kluft zwischen Krypto und realen Vermögenswerten überbrücken 4
Die Verschmelzung des Ökosystems mit dem BlackFort Utility Token 5

BLACKFORT ÖKOSYSTEM 5

Blockchain - BlackFort Exchange Network (BXN) 5
Grundprinzipien 5

BXN Token: Treibstoff für die BlackFort Blockchain 6
Dezentrale Abstimmungen und gemeinschaftliches Zusammenwirken 6
Stärkung von Geschäft, Transparenz und Sicherheit 7
Nutzenerweiterung jenseits der Blockchain 7

Token Verteilung 8
Ausgewogene Token-Verteilung im BlackFort-Ökosystem 8
BXN-Token: Treibstoff für das BlackFort-Ökosystem 8

Validierung 9
Vereinfachter Überblick über den BXN Konsens und die Validierung 9
BXN kombiniert DPoS und PoA zu PoSA auf innovative Weise 10
Skalierbarkeit, Gebühren und Geschwindigkeit 10

BXN Nodes und Token Produktion 11
Nodes und ihr Gewicht 11
Produktion von BXN Token 11
Blocks in der Blockchain 13
BXN Token als Utility 13

BLACKFORT WALLET 14

Client-Side-Wallet für zahlreiche Währungen: Sicher und benutzerorientiert 14
Client-Side Cryptocurrency Wallet erklärt 14
Vorteile von Client-Side Wallets 14
Private Schlüssel: Ihre Krypto-Signatur 15
Swaps 15
Exchange (buy/sell) 16
BXN Token als Utility 16

TOKENISIERUNG 16

Rechtliche Rahmenbedingungen 17
Immobilien 17
Fiat und Krypto Akzeptanz 18
All in one Lösung 18
BXN Token als Utility 19

E-MONEY 20

BXN Token als Utility 20

PAYMENT SOLUTION B2B 20

Optimierte Krypto Transaktionen für Unternehmen 20
BXN Token als Utility 21

EXCHANGE FUNKTIONEN 21

Dezentralisierte Exchange (DEX) 21
BXN Token als Utility 21

ZUSAMMENFASSUNG 21

Wichtige Links 22
Social Media Seiten 22
Telegram Community Links 22

EINLEITUNG

BlackFort: Die Revolution am Kryptowährungsmarkt

BlackFort erweist sich als eine wegweisende Kraft in den Bereichen IT und Blockchain-Entwicklung und lenkt das aktuelle Kryptoökoystem in Richtung einer umfassenden Krypto-zu-Fiat-Ökonomie. Im Zentrum von BlackFort liegt eine intern entwickelte Blockchain-Infrastruktur, die die gesamte Bandbreite ihrer Produkte und Dienstleistungen stützt. Dieses zukunftsorientierte Unternehmen wurde nicht nur für Nutzer geschaffen, sondern wird tatsächlich von Nutzern aufgebaut. Es ist mit einer unerschütterlichen Verpflichtung ausgestattet, der breiten Öffentlichkeit einen reibungslosen und sicheren Zugang zu Kryptowährungen und der Aufbewahrung bzw. dessen Handel zu bieten.

Ein Nutzerzentrierter Ansatz

Im Mittelpunkt von BlackFort's Mission steht die Bereitstellung einer nutzerzentrierten Lösung für den Zugang zu Kryptowährungen und deren Verwaltung, um Zugänglichkeit und Sicherheit für alle zu gewährleisten. Zu diesem Zweck veröffentlichte BlackFort eine mobile client-seitige Multi Krypto Wallet App als Haupteinstiegspunkt für sein umfassendes Dienstleistungsangebot.. Diese intuitive Anwendung ermöglicht es den Nutzern, mehrere Kryptowährungen mühelos zu verwalten und fördert so die breitere Akzeptanz von Kryptowährungen.

Die Kluft zwischen Krypto und realen Vermögenswerten überbrücken

Neben der Vereinfachung von Kryptowährungstransaktionen strebt BlackFort danach, die Kluft zwischen dem Kryptomarkt und realen Vermögenswerten zu überbrücken. Das Unternehmen erkundet innovative Wege wie die Tokenisierung von Immobilien und die Integration einer E-Money-Lösung für Fiat-Operationen. Dadurch positioniert sich BlackFort an der Spitze der Entwicklung digitaler Vermögenswerte und fördert die Verschmelzung von Blockchain-Technologie mit greifbaren, realen Werten.

Die Verschmelzung des Ökosystems mit dem BlackFort Utility Token

Ein entscheidendes Element, das alle Angebote von BlackFort vereint, ist der native BlackFort Utility Token. Dieser Token dient sowohl als Verbindungspunkt als auch als Quelle vielfältiger Vorteile für Nutzer in der gesamten Palette von Produkten und Dienstleistungen. Seine vielseitige Verwendbarkeit unterstreicht das Engagement

von BlackFort, eine nahtlose und lohnende Erfahrung für seine Nutzergemeinschaft zu schaffen.

Im Wesentlichen zeigt sich BlackFort als eine bahnbrechende Kraft in der Kryptowährungslandschaft, die Innovation, Zugänglichkeit und Vernetzung an der Schnittstelle von Blockchain-Technologie und realen Vermögenswerten vorantreibt. Mit einem festen Engagement für nutzerzentrierte Lösungen und dem vielseitigen BlackFort Utility Token als Grundpfeiler ist BlackFort bereit, die Art und Weise, wie Einzelpersonen mit Kryptowährungen und der breiteren digitalen Wirtschaft interagieren, neu zu definieren.

BLACKFORT ÖKOSYSTEM

Blockchain - BlackFort Exchange Network (BXN)

Grundprinzipien

Bei der Entwicklung der BXN-Blockchain wurden eine Reihe von Leitprinzipien sorgfältig beachtet, die ein Bekenntnis zur Flexibilität, Kompatibilität und dezentralen Governance widerspiegeln:

Eigenständige, unabhängige Blockchain: BXN ist keine einfache Layer-2-Lösung, sondern eine komplett eigenständige Layer 1 Blockchain, die entwickelt wurde, um bestehende Blockchain-Ökosysteme zu ergänzen. Ihre eigenständigen technischen und geschäftlichen Funktionen ermöglichen es ihr nahtlos, ihre ergänzende Rolle neben anderen Blockchains zu erfüllen, was die Interoperabilität und den Austausch zwischen den Blockchains erleichtert.

Ethereum-Kompatibilität: BXN erkennt die Bedeutung von Ethereum als revolutionäre Smart-Contract-Plattform an und entscheidet sich für die Kompatibilität mit dem Ethereum-Hauptnetzwerk. Diese Kompatibilität stellt sicher, dass die meisten dezentralen Anwendungen (dApps), Ökosystemkomponenten und Tools, die für Ethereum entwickelt wurden, nahtlos mit BXN funktionieren können. Das Ziel ist es, die Einstiegshürden zu minimieren und eine weit verbreitete Dezentralisierung und Beteiligung der Gemeinschaft im BXN-Netzwerk zu ermöglichen.

Staking für Konsens und Governance: BXN nutzt einen stakingbasierten Konsens (POSA), der sich mit Umweltverträglichkeit vereinbart und eine solide Grundlage für die Gemeinschaftsgovernance bietet. Dieser Proof of Staked Authority

Konsensmechanismus verbessert die Leistung des Netzwerks und reduziert die Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Proof-of-Work-Blockchains. BXN erwartet schnellere Blockerstellungszeiten und eine erhöhte Transaktionskapazität, was die Effizienz und Zugänglichkeit des Netzwerks für Nutzer in der gesamten Kryptowährungswelt vorantreibt.

BXN Token: Treibstoff für die BlackFort Blockchain

BXN, der native Layer 1 Token von BlackFort, nimmt eine zentrale und dynamische Rolle in unserem wachsenden Ökosystem ein. Über seinen grundlegenden Wert hinaus bietet BXN eine vielseitige Reihe von Utilities, die ein breites Publikum ansprechen sollen.

Der vielseitige Nutzen von BXN umfasst sowohl On-Chain- als auch Off-Chain-Anwendungen und positioniert den Token als erste Wahl sowohl für erfahrene als auch für unerfahrene Investoren. Dieser strategische Ansatz unterstreicht unser Engagement für die Grundsätze der Transparenz, Zugänglichkeit und das kontinuierliche Wachstum der BlackFort-Community. Insbesondere planen wir für 2024 die Einführung von BXN als Zahlungsmittel für Asset-Backed-Immobilien-Token und damit eine weitere Ausweitung der Anwendungsbereiche.

Im Kern der BlackFort-Blockchain spielt der BXN-Token eine zentrale Rolle, da er als Währung für Transaktionsverarbeitungsgebühren dient, die gemeinhin als Gas-Fees bezeichnet werden. Jede Transaktion, die auf der BlackFort-Blockchain initiiert wird, erfordert die Ausgabe von BXN-Token, die die Validierungsknoten für die Bearbeitung dieser Anfragen entschädigen. Auf diese Weise treibt BXN alle Transaktionen und Smart-Contract-Interaktionen an und gewährleistet eine zuverlässige und effiziente Plattform. Dieses Engagement für die Bereitstellung einer zugänglichen und kostengünstigen Blockchain-Umgebung unterstreicht unser Engagement für die Förderung des Wachstums und der Nachhaltigkeit des breiteren Blockchain-Ökosystems.

Dezentrale Abstimmungen und gemeinsames Zusammenwirken

Innerhalb unserer Blockchain erhält jeder BXN-NFT Node Inhaber eine kostenlose Menge an **VOTE-Token**. Diese Token gewähren Stimmrecht in einem

direkt-demokratischen Abstimmungssystem, das sicherstellt, dass jeder Node-Inhaber eine gleichberechtigte Stimme bei der Entscheidungsfindung im Netzwerk hat. Dieser Ansatz bringt die Interessen der Node-Inhaber mit dem langfristigen Erfolg der BlackFort-Gemeinschaft in Einklang und fördert die Innovation und Zusammenarbeit innerhalb unseres Ökosystems.

Stärkung von Geschäft, Transparenz und Sicherheit

Auch für Unternehmen ist der BXN-Token von Wert. Jede Interaktion auf unserer Blockchain beinhaltet BXN als Gas-Gebühr, was es unverzichtbar macht. Unternehmen, insbesondere in der Produktion oder Logistik, sind in der Lage, BXN-Smart Contracts zu nutzen, um ihre Tracking- und Authentifizierungsprozesse zu optimieren. Diese Technologie bietet eine transparente und unveränderliche Aufzeichnung, die von unschätzbarem Wert für die Erkennung von Verlusten, Schäden, Diebstahl und verschiedenen geschäftlichen Szenarien ist, sowohl positiv als auch negativ. BXN-Smart Contracts tragen zu einem sichereren, transparenteren und effizienteren Geschäftsumfeld bei, von dem sowohl Unternehmen als auch Verbraucher gleichermaßen profitieren können.

Nutzenerweiterung jenseits der Blockchain

Der BXN-Token erweitert seinen Nutzen über die Blockchain hinaus und dient als Basistechnologie für alle von BlackFort entwickelten Produkte. Dieser strategische Ansatz ermöglicht es uns, eine breite Palette von Produkten und Dienstleistungen anzubieten, darunter mobile Wallet-Anwendungen, Zahlungslösungen für Unternehmen, eine selbst entwickelte dezentrale Börse, benutzerfreundliche Fiat-On- und Off-Ramp-Lösungen sowie die Tokenisierung von virtuellen und physischen Vermögenswerten wie Immobilien. Durch die Verknüpfung dieser Angebote schaffen wir eine nahtlose und benutzerfreundliche Erfahrung für unsere Kunden und Partner und fördern das Wachstum und die Akzeptanz des BlackFort-Ökosystems. Unser Vertrauen in die BXN-Blockchain als Grundlage für unsere Produkte und Dienstleistungen fördert ein vielfältiges und innovatives Blockchain-Ökosystem, das die Zusammenarbeit und Innovation in der Branche vorantreibt.

Token Verteilung

Ausgewogene Token-Verteilung im BlackFort-Ökosystem

Im komplizierten Design der Token-Ökonomie von BlackFort stehen Fairness und Nachhaltigkeit im Mittelpunkt. Die Inhaber von Nodes sind die Hauptakteure, die für die exklusive Produktion von 59 % des gesamten BXN-Token-Angebots verantwortlich sind. Diese Produktion erstreckt sich über einen Zeitraum von zehn Jahren, beginnend mit dem Tag des Minting Prozesses.

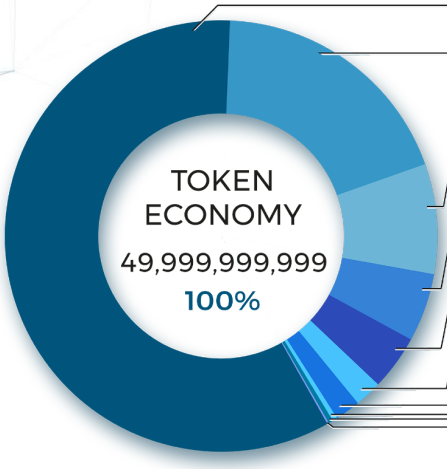
Im Gegensatz zu herkömmlichen Initial Coin Offerings (ICOs) führt BlackFort keinen solchen durch. Infolgedessen können BXN-Token nur über zentrale oder dezentrale Börsen erworben werden. Dieser besondere Ansatz versetzt die Node-Inhaber in eine einzigartige Position, da sie als einzige Anbieter von BXN-Tokens auf die Marktnachfrage reagieren. Sie übernehmen die wichtige Aufgabe, alle Token zu produzieren und so eine konsistente und zuverlässige Versorgung des Marktes mit Token zu gewährleisten.

Dieses sorgfältig ausgearbeitete Token-Verteilungsmodell zielt darauf ab, ein stabiles und dezentrales Ökosystem zu schaffen. Es fördert eine Kultur der Belohnungen und Anreize für die aktive Beteiligung sowohl von Node-Inhabern als auch von Nutzern, um das nachhaltige Wachstum und die Widerstandsfähigkeit der BlackFort-Community zu fördern.

BXN-Token: Treibstoff für das BlackFort-Ökosystem

Der Native BlackFort Exchange Network Token, BXN, dient als vielseitige Utility innerhalb unseres Ökosystems und gewährt Zugang zu spezifischen Funktionen und Dienstleistungen. Nachfolgend finden Sie eine Aufschlüsselung der Token Ökonomie Kanäle.

Das Konzept einer Tokenökonomie liegt in der Fähigkeit, ein sich selbst erhaltendes Ökosystem zu entwickeln. Dieses System ermutigt aktiv zu positivem Verhalten, schafft Anreize für die Nutzung und fördert das Wachstum und die Akzeptanz unserer Plattform. BXN dient als Katalysator für diese Dynamik und unterstreicht unser Engagement für die Schaffung einer lebendigen und florierenden BlackFort-Community.



POSITION		AMOUNT OF TOKEN (BXN)
Production of all Nodes	59.00%	29,500,000,000
Locked in Nodes	21.00%	10,500,000,000
Liquidity Reserve	8.13%	4,066,762,674
Tokenization Bonus	4.00%	2,000,000,000
Pre-Sale Block Bonus	3.37%	1,683,237,325
Creator Fund	2.00%	1,000,000,000
Team	2.00%	1,000,000,000
Airdrop Campaigns	0.20%	100,000,000
Creator Gas	0.20%	100,000,000
Charity	0.10%	50,000,000

Token Economy Number Tables

Validierung

Vereinfachter Überblick über den BXN Konsens und die Validierung

Bei der Gestaltung des Konsensprotokolls für das BlackFort Exchange Network (BXN) haben mehrere wichtige Grundsätze Vorrang. Schnelle Blockzeiten mit Zielen für die Blockerstellung von unter fünf Sekunden, ähnlich wie bei Ethereum, sind entscheidend, um eine schnelle Transaktionsverarbeitung zu gewährleisten, unabhängig von der Anzahl der Validatoren. Ein schneller Transaktionsabschluss, der in der Regel innerhalb von Sekunden erfolgt, reduziert die Notwendigkeit umfangreicher Bestätigungen und verbessert so das allgemeine Nutzererlebnis.

Angemessene Rewards sind ein zentrales Prinzip, wobei die Block-Rewards für die Teilnehmer vordefiniert sind. Diese Belohnungen, die Validierungs- und Delegationsbelohnungen umfassen, stammen aus den globalen Transaktionsgebühren und fördern die Fairness zwischen allen Beteiligten. BXN hat sich der Kompatibilität mit Ethereum verschrieben und orientiert sich eng an dessen Prinzipien, wobei die Kompatibilität gewahrt bleibt, um eine nahtlose Interaktion mit dem Ethereum-Netzwerk zu gewährleisten.

BXN verwendet einen inklusiven Konsensmechanismus, der auf eine breite Beteiligung setzt. Dieser Ansatz versucht, die Sicherheit von Proof-of-Work (PoW) mit dem Schutz vor bestimmten Angriffen zu kombinieren, den Proof-of-Authority (PoA) bietet. Das Ergebnis ist der innovative Proof-of-Staked-Authority-Konsens (PoSA), der sowohl die Effizienz als auch die Dezentralisierung fördert und eine sichere und integrative Grundlage für das BXN-Netzwerk darstellt.

BXN kombiniert DPoS und PoA zu PoSA auf innovative Weise

Limitierte Validatoren: Validatoren, die nach bestimmten Kriterien ausgewählt werden, erzeugen Blöcke durch sogenannte Masternodes, auch Validierungs-Nodes genannt.

Faire Block-Produktion: Die Validatoren rotieren in einer PoA-ähnlichen Weise und teilen sich die Transaktionsgebühren mit den Delegatoren auf der Grundlage ihres BXN-Node-Typs.

Dynamische Validatorengruppen: Die Validatoren werden über eine delegationsbasierte Verwaltung gewählt, was die Transparenz fördert. Die Delegatoren können neue Validatoren zuweisen oder einrichten, um eine Machtkonzentration zu verhindern.

Der POSA-Konsens von BXN verbindet Effizienz und Dezentralisierung und bildet so eine sichere, umfassende Grundlage für das gesamte Netzwerk.

Skalierbarkeit, Gebühren und Geschwindigkeit

Die BlackFort Exchange Network (BXN) Blockchain bietet bemerkenswerte Vorteile in Bezug auf Geschwindigkeit, Gebühren und Skalierbarkeit. Mit einer schnellen Blockzeit von nur 5 Sekunden sorgt BXN für schnelle Transaktionsbestätigungen, was sie für verschiedene Anwendungen äußerst effizient macht. Darüber hinaus bietet BXN im Vergleich zu ähnlichen Blockchains wesentlich niedrigere Gebühren. So kostet beispielsweise das Senden eines NFT nur 0,00322997 BXN (~$0,00007105934), deutlich weniger als die Kosten von etwa 0,002758055726481408 ETH ($4,66) auf Ethereum am selben Tag. Darüber hinaus kann BXN seine Blockhöhe skalieren, um **bis zu 100.000 Transaktionen pro Sekunde (tps)** zu unterstützen, ein entscheidendes Merkmal für reale Anwendungen wie Logistik und Gamefi. Diese Mischung aus Geschwindigkeit, Erschwinglichkeit und Skalierbarkeit macht BXN zu einem robusten Standard für die Verbindung von realen Anwendungen, die Gewährleistung einer sicheren Dateneingabe und die Förderung von Innovationen in verschiedenen Branchen, darunter Logistik, Spiele, DeFi-Anwendungen usw.

BXN Nodes und Token Produktion

Nodes und ihr Gewicht:

BXN verwendet ein einzigartiges NFT Node-System, bei dem eine feste Gesamtzahl von 304.000 NFT Nodes zur Verteilung zur Verfügung steht. Jede Node repräsentiert eine nicht-fungible Sammlung von nativen Token (nNFT) und hat ein bestimmtes Gewicht, den sogenannten Tokenlock. Nodes können nicht in einzelne Token aufgeteilt werden und sind eine einzige Einheit. Diese Nodes spielen eine entscheidende Rolle bei der Validierung von Transaktionen im Rahmen des Proof-of-Staked-Authority (PoSA)-Mechanismus und tragen zur Autorität und zum Gewicht des Inhabers bei.

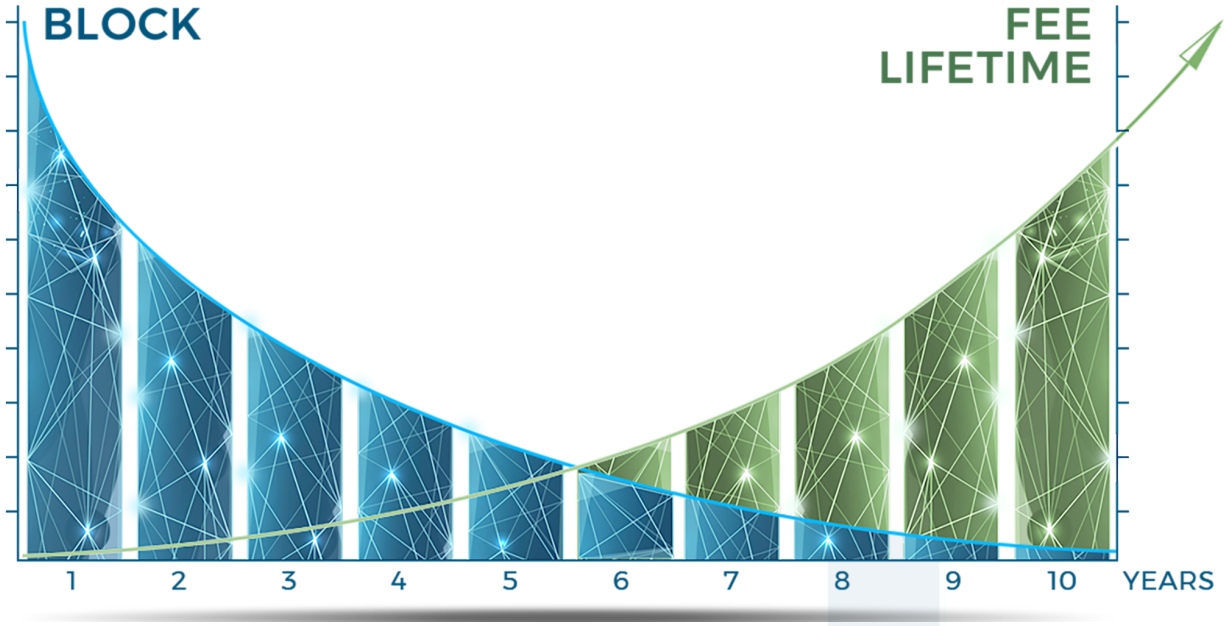
Produktion von BXN Token:

Jede Node ist dazu bestimmt, eine feste Menge an BXN-Token zu erhalten, die als Block-Rewards an die BXN-Adresse des Inhabers gesendet werden. Nach der Aktivierung wird jede Node seine Block-Rewards beanspruchen, beginnend mit dem Block nach erfolgreicher Aktivierung und Delegator-Rewards (aliquotierte Transaktionsgebühreneinnahmen). Die Block-Belohnungen werden durch den Algorithmus automatisch für zehn Jahre mit einer Halbierungszeit von einem Jahr verteilt (Anzahl der Blöcke 6.000.000). Dies wird auf der Grundlage von 5-Sekunden-Blöcken berechnet, so dass das Ergebnis bis zum zehnten Jahr jährlich halbiert wird. Nach Ablauf des zehnten Jahres werden die Block-Belohnungen für diese Node eingestellt. Aliquotierte Transaktionsgebühren werden für die Lebensdauer der Blockchain aktiviert und beginnen mit der Delegation des Knotens. Die Basisproduktion wird vom kleinsten Node Hever mit einem Gewicht von 5K BXN aufwärts bis zur höchst gewichteten Node Chillon mit einem Gewicht von 2,5M BXN berechnet. Jede Erhöhung der Node Gewichtsklasse hat eine Erhöhung der BXN Produktion von 2%. Beispiel: Vianden hat ein Gewicht von 10k, produziert 1,02x von zwei Hever 5K. Trakai hat ein Gewicht von 50k und produziert 10,2x von fünf Vianden 10K usw.

Nodes Pics								
Nodes Names	**Chillon 2.5 M**	**Landskron 1M**	**Malbork 500K**	**Kronborg 250K**	**Trogir 100K**	**Trakai 50K**	**Vianden 10K**	**Hever 5K**
BXN Prod/ blk	BXN 0.6247755	BXN 0.2450100	BXN 0.1201029	BXN 0.0588740	BXN 0.0230878	BXN 0.0113176	BXN 0.0022191	BXN 0.0010878
Year 1	BXN 3,748,653	BXN 1,470,060	BXN 720,618	BXN 353,244	BXN 138,527	BXN 67,905	BXN 13,315	BXN 6,527
Year 2	BXN 1,874,327	BXN 735,030	BXN 360,309	BXN 176,622	BXN 69,264	BXN 33,953	BXN 6,657	BXN 3,263
Year 3	BXN 937,163	BXN 367,515	BXN 180,154	BXN 88,311	BXN 34,632	BXN 16,976	BXN 3,329	BXN 1,632
Year 4	BXN 468,582	BXN 183,758	BXN 90,077	BXN 44,155	BXN 17,316	BXN 8,488	BXN 1,664	BXN 816
Year 5	BXN 234,291	BXN 91,879	BXN 45,039	BXN 22,078	BXN 8,658	BXN 4,244	BXN 832	BXN 408
Year 6	BXN 117,145	BXN 45,939	BXN 22,519	BXN 11,039	BXN 4,329	BXN 2,122	BXN 416	BXN 204
Year 7	BXN 58,573	BXN 22,970	BXN 11,260	BXN 5,519	BXN 2,164	BXN 1,061	BXN 208	BXN 102
Year 8	BXN 29,286	BXN 11,485	BXN 5,630	BXN 2,760	BXN 1,082	BXN 531	BXN 104	BXN 51
Year 9	BXN 14,643	BXN 5,742	BXN 2,815	BXN 1,380	BXN 541	BXN 265	BXN 52	BXN 25
Year 10	BXN 7,322	BXN 2,871	BXN 1,407	BXN 690	BXN 271	BXN 133	BXN 26	BXN 13
TOTAL	7,489,985	2,937,249	1,439,828	705,798	276,784	135,678	26,603	13,041

Alle Werte sind ungefähre Angaben. Belohnungen werden bei jedem Block generiert, was ~5sec/Block bedeutet.

Alle Validatoren des aktuellen BXN-Validatorsets werden mit Block-Rewards und Transaktionsgebühren in BXN belohnt. Da BXN ein festgelegtes Gesamtangebot hat, ist es mit der Produktion des Bitcoin- und Ethereum-Netzwerks vergleichbar, was eine gerechtere Verteilung der Belohnung ermöglicht, und die Gas-Fee ist langfristig die wichtigste Belohnung für Validatoren. Da BXN auch ein Utility-Token mit anderen Verwendungszwecken ist, werden Delegatoren und Validatoren noch weitere Vorteile durch den Besitz von BXN genießen können.



Visualisierung der Reward-Typen. Im Laufe der Zeit abnehmende Blockbelohnungen und wachsende Belohnungen aus Transaktions- und Interaktionsgebühren. (ILLUSTRATION - NUR ZUM VERSTÄNDNIS)

Blocks in der Blockchain:

Die Blöcke in der Blockchain stellen eine Reihe von aufgezeichneten Transaktionen und Interaktionen dar, die auf ihre Überprüfung und Validierung warten. Sobald dieser Datenstapel, einschließlich der Freigabe von Block-Belohnungen, unter Verwendung der von den Nutzern gezahlten Transaktionsgebühren verarbeitet wurde, erfolgt die Verteilung automatisch und die Bildung des nächsten Blocks beginnt.

BXN Token als Utility

Zahlung von Transaktionsgebühren.

BLACKFORT WALLET

Wir präsentieren die BlackFort Wallet, das Herzstück des BlackFort-Ökosystems, das mit Blick auf Ihre Sicherheit und Ihren Komfort entwickelt wurde. Unsere Clientseitige Multi-Currency-Wallet gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Kryptowährungsbestände. Mit der einzigartigen Fähigkeit, Coin-Wallets aus der mnemonischen Phrase zu generieren, erleben Sie eine unvergleichliche Flexibilität und Sicherheit. Außerdem machen nahtlose Funktionen wie sofortige Swaps und direkte Kryptowährungskäufe die Verwaltung Ihrer digitalen Vermögenswerte einfach und unkompliziert. Mit der BlackFort Wallet liegt Ihre Krypto-Reise in Ihren Händen.

Client-Side-Wallet für zahlreiche Währungen: Sicher und benutzerorientiert

Als integraler Bestandteil des BlackFort-Ökosystems haben wir eine client-seitige Multiwährungs-Wallet für nahtlose Integration und erstklassige Sicherheit entwickelt. Das herausragende Merkmal dieser Wallet ist die Fähigkeit, Multi-Coin-Wallets aus denselben mnemonischen Phrasen zu generieren. Hier ist der Grund, warum dies wichtig ist:

Client-Side Cryptocurrency Wallet erklärt

Bei einer clientseitigen Wallet geht es um Eigentum und Kontrolle. So funktionierts:

Your Keys, Your Control: Bei dieser Art von Wallet werden Ihre privaten Schlüssel, die digitalen Schlüssel zu Ihrem Krypto-Tresor, ausschließlich auf Ihrem Gerät erzeugt und gespeichert. Sie verlassen niemals Ihr Gerät oder werden auf externen Servern gespeichert. Selbst wenn ein Server gehackt wird, bleiben Ihre Vermögenswerte sicher.

Übertragbarkeit: Sie haben die Möglichkeit, Ihre mnemonische Phrase in eine andere kompatible Wallet zu importieren, egal ob es sich um eine Hardware-Wallet oder eine Software-Wallet handelt. Das bedeutet, dass Sie nie an einen Anbieter gebunden sind und immer Zugriff auf Ihr Vermögen haben.

Vorteile von Client-Side Wallets

Maximale Sicherheit: Ihre privaten Schlüssel gehören Ihnen und nur Ihnen. Keine dritte Partei kann auf sie zugreifen oder sie kontrollieren. Solange Sie Ihre mnemonischen Phrasen sicher aufbewahren und ein starkes Gerätepasswort verwenden, sind Ihre Vermögenswerte absolut sicher.

Einfacher Zugang: Sie können jederzeit auf Ihr Vermögen zugreifen, wann immer Sie es brauchen, ohne Einschränkungen oder Intermediäre.

Flexibilität: Sie können ein anderes Wallet verwenden und mit Ihren mnemonischen Phrasen auf Ihr Kapital zugreifen oder es transferieren.

Private Schlüssel: Ihre Krypto Signatur

Stellen Sie sich den privaten Schlüssel als "Unterschrift" für jede Ihrer Kryptotransaktionen vor. Diese "Unterschrift" stellt sicher, dass jede Transaktion eindeutig Ihnen gehört und ohne Zugang zu ihr nicht dupliziert werden kann. Aus diesem Grund ist der Schutz Ihrer privaten Schlüssel von größter Bedeutung. Mit einer clientseitigen Wallet behalten Sie die volle Kontrolle über Ihre privaten Schlüssel und vermeiden jegliche Einmischung Dritter.

Kurz gesagt, eine clientseitige Wallet versetzt Sie in den Fahrersitz Ihrer Kryptowährungsbestände und bietet unvergleichliche Sicherheit und Kontrolle. Ihre Gelder werden durch die Kraft Ihrer mnemonischen Phrase geschützt, um sicherzustellen, dass Ihre Kryptowährungsreise in Ihren Händen bleibt.

Swaps

In der BlackFort Wallet können Benutzer ganz einfach eine Kryptowährung in eine andere umtauschen. Es ist ein simpler Prozess:

Benutzerfreundliches Interface: Sie wählen einfach die Kryptowährungen aus, die Sie tauschen möchten, und geben den Betrag an. Sie müssen keine komplexen Adressen eingeben; das System erledigt alles automatisch.

Nahtlose Automatisierung: Unser System arbeitet im Hintergrund und rationalisiert den gesamten Swap-Prozess. Sie müssen sich nicht um komplizierte Details kümmern.

Schnelle Abwicklung: Je nach den beteiligten Kryptowährungen wird der Swap normalerweise in weniger als 30 Minuten abgeschlossen. Die Dauer kann je nach Währung, die getauscht wird, variieren.

Diese Funktion stellt sicher, dass der Tausch von Kryptowährungen problemlos und für jedermann zugänglich ist, und zwar direkt von Ihrer Wallet-Anwendung aus.

Exchange (buy/sell)

Für Neulinge in der Welt der Kryptowährungen stellt sich eine häufige Frage: "Wie kann ich meine ersten Coins oder Token erwerben?" BlackFort bietet eine unkomplizierte Lösung, indem es den Nutzern ermöglicht, Kryptowährungskäufe direkt innerhalb der Anwendung mit ihrer bevorzugten Bankkarte zu tätigen. Dies geschieht durch Partnerschaften mit den bestmöglichen Zahlungsanbietern und Börsen, um so viele Länder wie möglich bedienen zu können.

In naher Zukunft werden wir diesen Komfort noch weiter ausbauen. Mit SEPA-Banküberweisungen werden Nutzer die Möglichkeit haben, Kryptowährungen direkt von und auf ihre Bankkonten zu kaufen und zu verkaufen, was den gesamten Prozess noch zugänglicher und benutzerfreundlicher macht.

Download Links:

App store:
https://apps.apple.com/at/app/blackfort-wallet/id6447954137?l=en

Play store:
https://play.google.com/store/apps/details?id=exchange.blackfort.blackfortwallet

BXN Token als Utility

BXN wird verwendet, um Anreize für die Nutzung zu schaffen und Rabatte auf Swaps, Whitelists, Airdrops, Gebühren-Rabatte, Cashback usw. anzubieten.

TOKENISIERUNG

Tokenisierung auf der Blockchain ist der Prozess der Umwandlung von Eigentum oder Rechten an einem Vermögenswert in digitale Token auf einer Blockchain. Im Wesentlichen bedeutet dies, dass reale Vermögenswerte wie Immobilien, Kunst oder Rohstoffe als digitale Token dargestellt werden, die auf Blockchain-Plattformen gekauft, verkauft und gehandelt werden können. Einer der wichtigsten Vorteile der Tokenisierung ist das Bruchteilseigentum an diesen Vermögenswerten. Sie ermöglicht es Einzelpersonen, einen Anteil an hochwertigen Vermögenswerten zu

besitzen, die sonst möglicherweise finanziell unerreichbar gewesen wären. Bruchteilseigentum demokratisiert Investitionen und macht sie einer größeren Anzahl von Anlegern zugänglich. Dieser Ansatz erhöht nicht nur die Liquidität, indem er kleineren Anlegern die Teilnahme ermöglicht, sondern verbessert auch die Markteffizienz insgesamt, indem er die Eintrittsbarrieren verringert. Darüber hinaus bietet er Transparenz, Sicherheit und erhöhte Liquidität und schafft damit einen vielversprechenden Weg für Anleger und Vermögensbesitzer im Blockchain-Ökosystem.

Rechtliche Rahmenbedingungen

Navigieren durch die Tokenisierung von Immobilien: Rechtliches und operatives Fachwissen

Für Unternehmen, die sich in die Welt der Immobilien-Tokenisierung wagen, ist ein umfassendes Verständnis der damit verbundenen rechtlichen und operativen Feinheiten von größter Bedeutung. Diese Fragen sind vielschichtig und erfordern die Beratung durch erfahrene Blockchain-Anwälte und erfahrenen Experten.

Wir bei BlackFort wissen, wie wichtig es ist, eine solide und zuverlässige Grundlage für die Tokenisierung von Immobilien zu schaffen. Um dies zu erreichen, arbeiten wir mit einem Team von sehr erfahrenen Anwälten und Experten zusammen. Ihr Fachwissen trägt entscheidend dazu bei, einen robusten Rahmen zu schaffen, der für einen wesentlichen Einfluss im Bereich der Immobilien-Tokenisierung unerlässlich ist.

Immobilien

Tokenisierte Immobilien sind in der sich entwickelnden Landschaft von Blockchain und Investments von immenser Bedeutung. Sie bedeuten einen revolutionären Wandel in der Art und Weise, wie wir den Immobilienmarkt wahrnehmen und nutzen. Durch die Aufteilung von traditionell illiquiden Vermögenswerten in digitale Token wird ein breiteres Publikum in die Lage versetzt, in Bruchteilseigentum zu investieren und dadurch ihre Portfolios zu diversifizieren und Risiken zu mindern. Die führende Rolle von BlackFort in diesem Sektor wird durch sein Engagement für robuste und sichere Blockchain-Technologie, die interne Entwicklung einer nativen Blockchain und die Zusammenarbeit mit erfahrenen Rechts- und Blockchain-Experten untermauert. Dieser strategische Ansatz positioniert BlackFort

als Vorreiter in der Branche, der die nahtlose und transparente Tokenisierung von realen Vermögenswerten ermöglicht und damit neue Chancen für Investoren eröffnet und die Art und Weise, wie wir in Zukunft mit Immobilieninvestitionen umgehen, verändert.

Fiat und Krypto Akzeptanz

Im Bereich der Immobilien-Tokenisierung ist die Fähigkeit, Fiat-Zahlungen zu akzeptieren, von größter Bedeutung. Während Kryptowährungen zweifellos die Zukunft des Finanzwesens und der Investitionen prägen, bleibt die aktuelle globale Regulierungslandschaft vielfältig und dynamisch. Einige Länder könnten Änderungen oder Einschränkungen einführen, die die Verwendung von Kryptowährungen bei Immobilientransaktionen beeinträchtigen. Daher ist es eine strategische Notwendigkeit, die Fähigkeit zu erhalten, in der traditionellen Fiat-Welt zu operieren. Dadurch wird sichergestellt, dass Immobilien - Tokenisierungsplattformen wie BlackFort anpassungsfähig und konform mit sich entwickelnden Vorschriften bleiben und gleichzeitig ein breiteres Publikum ansprechen, welches digitale Währungen vielleicht noch nicht vollständig akzeptiert. Dieser Ansatz schafft ein Gleichgewicht zwischen der Nutzung des innovativen Potenzials der Blockchain-Technologie und der Bereitstellung einer sicheren, gesetzeskonformen Umgebung für Investoren und Vermögensbesitzer gleichermaßen.

All in one Lösung

Um ein erfolgreiches Unternehmen für die Tokenisierung von Immobilien zu gründen, müssen vier entscheidende Facetten des Geschäfts sorgfältig aufeinander abgestimmt werden:

Zugang zu lukrativen Immobilieninvestitionen: Der Kern des Erfolgs liegt in der Fähigkeit, profitable Immobilienprojekte zu identifizieren und zu realisieren. BlackFort nutzt einen rechtlichen Rahmen, der es uns ermöglicht, Immobilien in den gesamten Vereinigten Arabischen Emiraten zu kaufen und zu verkaufen. Unsere strategischen Partnerschaften mit renommierten Bauträgern sichern uns darüber hinaus einen kontinuierlichen Zugang zu lukrativen Immobilienangeboten. Darüber hinaus verfügt BlackFort über Lizenzen für die Verwaltung ganzer Immobilienportfolios, wodurch sich die Rendite für unsere geschätzten Interessengruppen erhöht.

Eigene Entwicklung von Tokenisierungsplattformen und Asset-Backed Tokens: Die Fähigkeit, eine Tokenisierungsplattform eigenständig zu entwickeln und zu verwalten und Asset-Backed-Immobilien-Token zu erstellen, ist von entscheidender Bedeutung. BlackFort verfügt über ein engagiertes Team von Vollzeit-Blockchain- und Mobile-App-Entwicklern, die es uns ermöglichen, unsere Tokenisierungsplattform zu entwickeln und Asset-Backed Real Estate Tokens auszugeben. Diese Kompetenz wird durch unseren rechtlichen Rahmen unterstrichen, der unser Engagement für Exzellenz und Compliance in diesem Bereich unterstreicht.

Zugang zu einer großen Gemeinschaft von potenziellen Investoren: Der Aufbau einer soliden und wachsenden Gemeinschaft von Investoren ist der Grundstein für den Erfolg. BlackFort hat in dieser Hinsicht eine starke Präsenz kultiviert, mit knapp 100.000 aktiven Wallet-Adressen, dem Verkauf von 115.000 NFT Nodes an die Öffentlichkeit und einer Fangemeinde von über 170.000 Personen in den sozialen Medien. Diese wachsende Gemeinschaft unterstreicht unser Engagement für die Förderung eines florierenden Ökosystems und verstärkt unseren Wettbewerbsvorteil.

Rechtliche Rahmenbedingungen: Wie bereits erwähnt, arbeitet BlackFort mit einem Team von sehr erfahrenen Anwälten und Fachleuten zusammen, um einen robusten & rechtlichen Rahmen zu gewährleisten, der ein sicheres Umfeld für unsere Investoren schafft.

Viele Unternehmen im Bereich der Immobilien-Tokenisierung konzentrieren sich auf einen oder zwei dieser kritischen Aspekte, so dass sie auf Institutionen Dritter angewiesen sind. BlackFort hebt sich jedoch dadurch ab, dass wir alle vier Facetten im eigenen Haus umfassend abdecken. Dieser integrierte Ansatz positioniert uns an der Spitze der Branche und bietet ein sicheres, transparentes und lukratives Umfeld sowohl für unsere Investoren als auch für unsere Partner.

BXN Token als Utility

BXN als Treibstoff für Transaktionen von tokenisierten Assets
BXN als Zahlungsmethode für tokenisierte Vermögenswerte (kommt später)

E-MONEY

BlackFort hat es sich zur Aufgabe gemacht, Ihre Finanzwelt zu vereinfachen. Wir entwickeln eine besondere Art von App, die sowohl reguläres Geld (Fiat) als auch Kryptowährungen verwaltet und es den Nutzern super einfach macht, ihr Kapital zu managen. Das bedeutet, dass Sie Ihre Werte kaufen, verkaufen und ausgeben können, unabhängig davon, ob es sich um FIAT Geld oder Kryptowährungen handelt, alles an einem Ort.

Aber das ist noch nicht alles! Wir fügen auch einige ausgefallene Funktionen hinzu, wie z. B. VIP-Karten mit fantastischen Vorteilen, wie Zugang zur Flughafen-Lounge, Cashbacks und exklusive Angebote. Ganz gleich, ob Sie ein Unternehmen oder eine Privatperson sind, die BlackFort-App wird Ihre Komplettlösung für den sicheren und bequemen Umgang mit Ihrem Geld sein.

BXN Token als Utility

Wenn Sie BXN in der BlackFort Emoney-App halten oder verwenden, erhalten Sie noch mehr Vorteile. Denken Sie an Rabatte, coole Zusatzleistungen, exklusive Mitgliedschaften und Cashback auf Dinge wie Musik- oder Video-Streaming-Abonnements. Wir sind darauf bedacht, Ihnen zusätzliche Vorteile zu bieten, damit sich Ihre finanzielle Reise noch mehr lohnt.

PAYMENT SOLUTION B2B

Optimierte Krypto Transaktionen für Unternehmen

Diese Funktion ist als eigenständiges Angebot für unsere Geschäftskunden konzipiert und ermöglicht nahtlose Kryptowährungstransaktionen. Sie geht über Business-to-Business-Anwendungen (B2B) hinaus und kann für alltägliche Verkäufe und Abrechnungen genutzt werden. B2B-Benutzer haben die Flexibilität, Kryptowährungen für ihre Dienstleistungen über zwei bequeme Methoden zu akzeptieren: Integration in ihren bestehenden Checkout-Prozess oder Hinzufügen eines benutzerfreundlichen Widgets.

Um die Zugänglichkeit weiter zu verbessern, entwickeln wir ein mobiles POS-System (Point of Sale), das den Komfort herkömmlicher Kartenautomaten in Geschäften nachahmt. Mit diesem Handheld-Gerät können Nutzer in physischen Einzelhandelsgeschäften einkaufen, indem sie einfach einen QR-Code scannen, der die Zahlungsadresse und den genauen zu überweisenden Betrag enthält. Durch die

Bestätigung der Zahlung in der Wallet des Käufers wird die Transaktion ausgelöst, was den Prozess der Bezahlung von Waren und Dienstleistungen mit Kryptowährungen vereinfacht.

BXN Token als Utility
Eröffnung von Firmenkonten, Gebührenermäßigung, Cashback-Programm, Gutscheinprogramm, Marketingprogramm usw.

EXCHANGE FUNKTIONEN

Für die nahe Zukunft hat BlackFort ehrgeizige Pläne, seine Dienstleistungen zu erweitern, indem es sich in die Welt der Krypto Exchanges wagt. Diese Börsen können grob in zwei Typen unterteilt werden: Zentralisierte Exchanges (CEX) und dezentralisierte Exchanges (DEX). BlackFort wird seine eigene dezentrale Exchange auf der BlackFort Layer 1 Blockchain starten.

Dezentralisierte Exchange (DEX):
Dezentrale Exchanges arbeiten nach dem Peer-to-Peer-Prinzip ohne eine zentrale Instanz. DEXs erleichtern den direkten Handel mit Kryptowährungen zwischen den Nutzern, was sie äußerst sicher und resistent gegen Zensur macht. Die Nutzer behalten die Kontrolle über ihre Gelder, was das Risiko von Hacks oder Verlusten aufgrund einer Insolvenz der Börse verringert.

Die Vision von BlackFort erstreckt sich auf die Entwicklung von DEX-Funktionalitäten auf unserer eigenen BlackFort Layer 1 Blockchain. Das bedeutet, dass wir unseren Nutzern, die Wert auf Sicherheit und Dezentralisierung legen, eine breite Palette von Optionen anbieten wollen. Unser Engagement, in diese Bereiche zu expandieren, unterstreicht unser Bestreben, unseren Nutzern ein umfassendes und vielseitiges Finanzökosystem zu bieten.

BXN Token als Utility
Gesenkte Gebühren, Anreize für Liquiditätsanbieter, Möglichkeiten für Market Maker, Belohnungen für Staking usw.

ZUSAMMENFASSUNG

BlackFort ist Vorreiter bei der Vereinfachung von Kryptowährungstransaktionen mit seiner client-side mobile Wallet. Der BlackFort Utility Token (BXN) spielt eine zentrale Rolle und bietet verschiedene Utilities. Die BlackFort Exchange Network Layer 1(BXN)

Blockchain sorgt für schnelle Transaktionen und einen einzigartigen Proof of Staked Authority (PoSA) Konsens.

BlackFort leistet auch Pionierarbeit bei der Tokenisierung von Immobilien, die durch den Nutzen von BXN vorangetrieben wird. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass BlackFort Benutzerfreundlichkeit, Blockchain-Innovation und die Integration von realen Vermögenswerten verbindet, um die Kryptowährungslandschaft neu zu definieren.

Important links:

Whitepaper
https://storage.googleapis.com/skydelis-static/whitepaper.pdf

Certik Audit
https://blackfort.exchange/wp-content/uploads/REP-final-certik.pdf

Wallet Yellow paper
https://storage.googleapis.com/skydelis-static/blackfort_yellowpaper.pdf

Social media pages

TikTok
https://www.tiktok.com/@blackfortofficial

YouTube
https://www.youtube.com/@BlackFortOfficial

Twitter/X
https://twitter.com/blackfortbxn

Instagram
https://www.instagram.com/blackfortbxn/

Medium
https://blackfortwallet.medium.com/

Telegram Community links

English
https://t.me/BlackFortExchangeNetwork

German
https://t.me/BlackfortCommunityDE