



tokenbox

Geschäftsüberblick



Token des Projektes und Wirtschaftsmodell

1. Das Ziel der Tokenization

Die Erfahrungen, gesammelt von unserem Team dank der Entwicklung von The Token Fund, eröffnen die Möglichkeiten, die Geschäftsvorgänge in den Fonds der Kryptowährungen und die damit verbundene Investitionstätigkeit zu verbessern und zu optimieren.

Wir schlagen den Partner und Investoren vor, bereits jetzt das Ökosystem Tokenbox beizutreten und an Token Generation Event des Projektes (im weiteren TGE) teilzunehmen.

2. Funktionen und Eigenschaften der Tokens TBX

Die Tokens TBX werden innerhalb der Plattform verwendet und ermöglichen den Zugang zu den Funktionen Tokenbox für Fonds und Trader beim Anschluss der Tokens TBX an Portfolios der Fonds und Trader.

Diese Form der Anwendung des inneren Tokens kann man besser durch einige Regeln beschreiben:

1. Der Verwalter oder der Trader, der seinen eigenen Fonds auf der Plattform starten will und alle bereitgestellten Funktionen benutzen will, kauft dazu die Tokens TBX und deponiert diese bei der Plattform. Diese Mittel in Form von TBX werden an Portfolio des Fonds oder Traders angeschlossen und im Bestand vom Portfolio wie alle andere Vermögen beurteilt;
2. Jeder Fonds, der die Plattform benutzt, soll den TBX-Anteil in der Höhe von 5 % vom Preis der Portfolioaktiva erhalten. Zum Beispiel plant der Fonds, seine Arbeit auf der Plattform mit dem Vermögen zur Verwaltung in der Höhe von 1 Mio. Dollars USA zu starten. In diesem Fall soll der Fonds die TBX in der Höhe von nicht weniger als 50 Tsd. Dollars USA deponieren und an Portfolio anschließen, das beträgt 5 % des Portfoliowertes;
3. Der Wert von allen Fondsvermögen (davon TBX) wird für die Einhaltung dieses Verhältnisses immer in Dollars USA geschätzt;
4. Die Kapitalisierung der Vermögen im Fondsportfolio ändert sich im Laufe der Zeit bei der Veränderung des Vermögenswertes auf dem Markt sowie in der Abhängigkeit vom Volumen der ankommenden und ausfallenden Mittel der Investoren. Dabei sollen die Tokens TBX immer im Portfolio jedes Fonds auf der Plattform vorhanden sein und nicht weniger als 5 % der Portfoliokapitalisierung betragen. Bei der Einhaltung dieser Regel sind alle Funktionen der Plattform zugänglich. Im Fall, wenn der TBX-Anteil im Portfolio reduziert wird und weniger als 5 % beträgt, kann der Fonds keine Investitionen annehmen, bis der TBX-Anteil 5 % und mehr wieder erreicht;
5. Die Fonds können TBX-Tokens auf den Börsen kaufen, um den TBX-Anteil bis 5 % und mehr zu führen. Außerdem kann man den Anteil bis zur Höhe von nicht weniger als 5 % reduzieren, wenn der Wert und entsprechend der Anteil der TBX-Tokens wachsen.

Diese Form der Anwendung von Tokens der Plattform hat einige nützliche Eigenschaften:

1. Die Fonds und Trader können genau bestimmen, wieviel TBX-Tokens sie brauchen, um die Infrastruktur Tokenbox zu benutzen;
2. Der Bedarf an TBX-Tokens widerspiegelt das Entwicklungsniveau der Plattform, die Dynamik der Benutzeranzahl, die die Tokens des Ökosystems tatsächlich verwenden;
3. Die Manipulation des Wertes von TBX-Tokens ist kompliziert. Einerseits sind die Verwalter und Trader für einen niedrigeren Wert der TBX interessiert, das ermöglicht ihnen die Funktionen der Plattform zum niedrigen Preis zu benutzen. Andererseits ist die TBX-Unterbewertung sinnlos, weil der niedrigere Preis das Mittelvolumen, das unter Fondsverwaltung stehen kann, beschränkt.

Auf solche Weise ist das TBX-Token ein utility-Token, das den Zugang zu den Funktionen der Plattform gewährleistet. Die Liquidität der TBX kann auch durch die Mittel des Reservefonds der Plattform unterstützt sein. Um die Quelle seiner Schaffung zu erfassen, muss man den Verteilungsplan der Mittel, die im Laufe von TGE (**siehe Abschnitt 6.5**) gewonnen werden, behandeln.

3. Das Wirtschaftsmodell der Verwendung von TBX-Tokens

Für die Einschätzung der potenziellen Anzahl der TBX-Tokens, die auf der Plattform verwendet werden können, wurde das zukunftsgerichtete Wirtschaftsmodell, die auf den Kennziffern des Volumens der Investitionen ins Kryptovermögen beruht, geschaffen.

Als grundsätzliches Merkmal wird die allgemeine Kryptowährung-Marktkapitalisierung betrachtet. Der im September 2017 erreichte Höchstwert ist als Anfangsniveau angenommen, dabei kann dieser Wert (172 Mrd. Dollars) bis zum Ende des Jahres überschreiten sein.

Das Wachstumstempo der Kryptowährung-Marktkapitalisierung ist für das erste Prognosejahr aufgrund der vorherigen Dynamik für 3 analogische Perioden verrechnet. Auf solche Weise beträgt das durchschnittliche Zuwachstempo der Kryptowährung-Marktkapitalisierung 342 %. Im Weiteren ist im Modell die Reduzierung des Wachstumstempos der Kryptowährung-Marktkapitalisierung auf 50 % (um das Doppelte) von einem Jahr zum anderen eingelegt. Wir meinen, dass diese Vermutung recht ist, weil jeder Markt „reiflicher“ wird und das bisherige Wachstumstempo nicht bewahren kann.

Um die Hypothese zu prüfen, bieten wir folgende Lösung an – den Vergleich der Kennziffer der Kapitalisierung mit dem Preis auf Bitcoin im Jahre 2020. In dieser Hinsicht sind viele Prognosen gemacht, aber es wird richtig, sich an die Statistik zu richten. Wenn die im Laufe von sieben Jahren gezeigte Tendenz des Preiswachstums auf Bitcoin fortsetzen wird, wird die führende Kryptowährung ungefähr 250.000 \$ zum Jahr 2020 kosten (dabei überschreitet die Kapitalisierung 4 Trillionen Dollars). Auf solche Weise kann man die Schlussfolgerung über die Logik des Modells ziehen, auch bei der Bewahrung des Anteils der Kapitalisierung von Bitcoin in der Höhe von 50 % und mehr vom gesamten Markt.

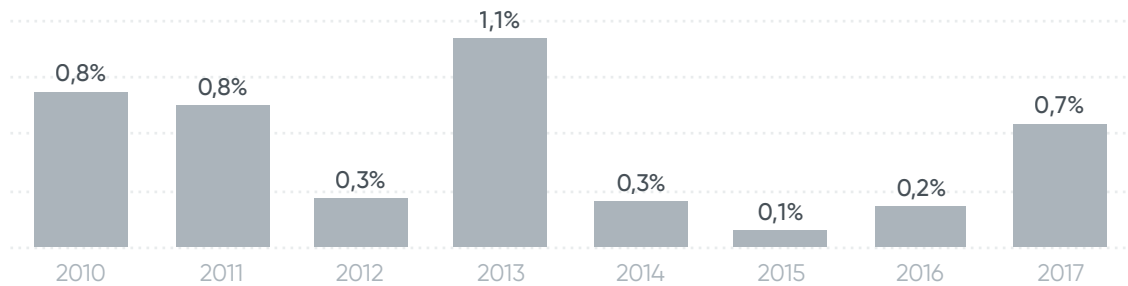


Abb. 5. Durchschnittliche Preisänderung von Bitcoin für 1 Tag.

Nach der Betrachtung des gesamten Kryptovermögensvolumens muss man den unter der Verwaltung der Fonds und professionellen Trader stehenden Anteil bestimmen. Nach vorsichtigsten Berechnungen überschreitet diese Kennziffer bereits im nächsten Jahr 10 %¹.

Zurzeit gibt es auf dem Kryptovermögen-Markt keine Plattform, die ein fertiges Werkzeug für die Schaffung des eigenen Kryptofonds für professionelle Verwalter und Trader anbieten kann. Tokenbox wird eine solche komplexe Lösung.

Das Team des Projektes hat erforderliche Kompetenzen (es wurde der funktionierte The Token Fund erfolgreich geschaffen) und ist im Unterschied zu meisten Konkurrenten bereit, die funktionierten technologischen Lösungen anzubieten. Ebendeswegen sind wir sicher, dass die Plattform einen bestimmten Anteil des Marktes nehmen wird – der grundsätzliche Prognosewert 1 %. Das Projekt Tokenbox wurde in der Phase der Bildung des Marktes gestartet, dieser Konkurrenzvorteil lässt auch auf das Wachstum des Anteiles der Plattform Tokenbox in dieser Branche zu rechnen.

Schlüsselkennziffer des Marktes	2017	2018P	2019P	2020P	2021P
Kryptowährung-Marktkapitalisierung, Mio. USD	172 300	761 566	2 063 844	3 828 430	5 465 084
Marktwachstum, %, (von einem Jahr zum anderen)		342%	171%	86%	43%

¹ <https://seekingalpha.com/article/4052276-cryptocurrency-funds-arrived-bringing-wall-street-money>

Kennziffer von Tokenbox					
Anteil der Kryptowährungen und Tokens unter Verwaltung der Fonds, %		10%	12%	15%	18%
Kryptovermögen unter Verwaltung der Fonds (im Weiteren AUM), Mio. USD		76 157	247 661	574 265	983 715
Wachstum der AUM-Volumens, %, (von einem Jahr zum			225%	132%	71%
Anteil von Tokenbox auf dem Markt, %	0,00%	1%	3%	5%	8%
AUM auf der Plattform Tokenbox, Mio. USD		762	7 430	28 713	78 697
Anteil der TBX-Tokens in den Fondsportfolios		5%	5%	5%	5%

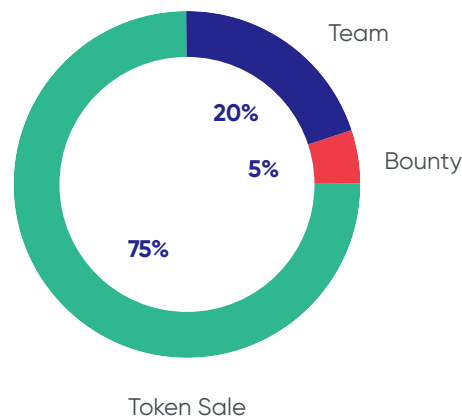
4. Der Vorgang der Ausgabe von Tokens der Plattform (Token Generation Event)

Der Vorgang der Ausgabe von Tokens (Ticker – TBX) ist durch Smart Contract auf der Ethereum Plattform organisiert.

Auf solche Weise stellen TBX die ERC20-Tokens dar und können von Investoren unter Verwendung von verschiedenen Wallet und Service gespeichert werden.

Für die TGE-Durchführung erfolgt eine beschränkte Ausgabe (Emission) der Tokens. Insgesamt werden nicht mehr als 31.000.000 TBX ausgegeben. Die gesamte Anzahl der ausgegebenen Tokens hängt vom Volumen der investierten Mittel an. Es sind keine zusätzlichen Ausgaben vorgesehen, d.h. die gesamte Anzahl der Tokens kann nach der TGE-Durchführung nicht gesteigert sein.

Der Preis von 1 TBX beträgt für die Investoren auf allen Etappen von TGE 1 USD.



Die Ausgabe der TBX-Tokens und ihre Zustellung in Wallet der TGE-Teilnehmer erfolgen im Laufe von 10 Tagen nach dem TGE-Abschluss. Die Vertreter von The Token Fund und Zerion kontrollieren den Smart Contract und die Adressen, darauf die Sammlung der investierten Kryptowährungen erfolgt, durch Multisignaturen. Außerdem werden die Escrow-Agenten involviert.

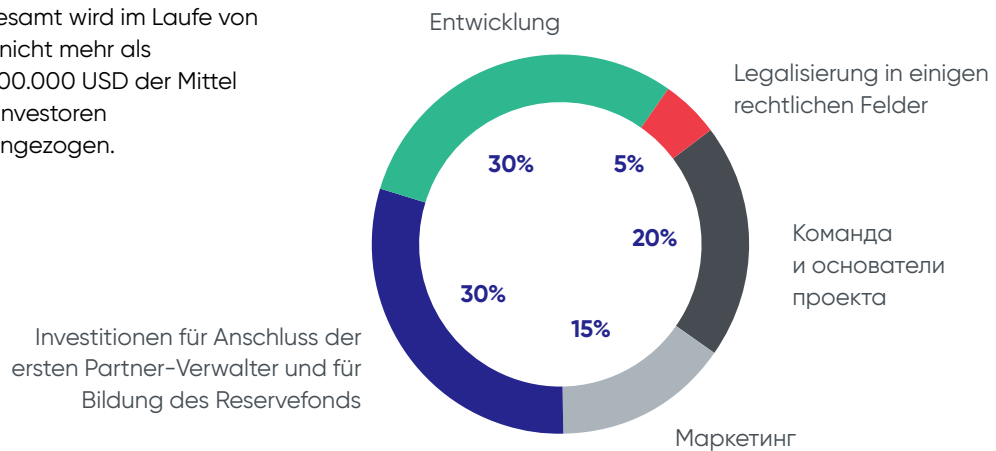
Der Kauf von Tokens ist durch Kryptowährungen BTC und ETH möglich.

Im Weiteren werden die TBX-Tokens an den Kryptowährung-Börsen¹ aufgelegt und werden eine Marktpreisbildung haben.

¹ Jede solche Platzierung wird zusätzlich annonciert.

5. Die Verteilung der im Laufe von TGE gesammelten Mittel

Insgesamt wird im Laufe von TGE nicht mehr als 20.000.000 USD der Mittel von Investoren hineingezogen.



30%

Investitionen für Anschluss der ersten Partner-Verwalter und für Bildung des Reservefonds

Die Mittel im Gleichwert bis 6.000.000 USD werden als Startinvestitionen in die vom Team Tokenbox gewählten Fonds geschickt. Diese Fonds (Trader) sollen die Due-Diligence-Prüfung im System bestehen. Die Mittel werden aufgrund der Besonderheiten der Strategie und der begleitenden Risiken verteilt. Es wird eine Auswahl bis 10 Fonds mit den maximal diversifizierten Strategien erfolgen.

Diese Investitionen muss man auch wie Marketingkosten betrachten, sie sind nötig, um die professionellen Partner-Verwalter in die Plattform Tokenbox zu involvieren. Die Organisation und der Start der ersten Fonds auf der Plattform ermöglichen das schnelle Wachstum und die Entwicklung der Benutzergemeinschaft.

Auf solche Weise haben die ersten Partner Tokenbox (Fonds und Trader) eine Möglichkeit, wesentliche Mittel beim Start der Plattformfunktion (in Alpha-Version) zur Verwaltung zu erhalten.

[Kontaktieren Sie uns, wenn Sie möchten, ein der ersten Partner von Tokenbox zu sein.](#)

30%

Entwicklung

Back-End, standardisierte Smart Contracts, Webschnittstellen der Plattform, Terminal für Trader, Mobile- und Desktopanwendungen.

15%

Marketing

Anziehung der Investoren und Fonds zur Webseite der Plattform.

20%

Team und Begründer des Projektes

Einschließlich die Kosten der Forschungsarbeiten.

5%

Legalisierung in einigen rechtlichen Felder

Anmeldung der Gesellschaft und erforderliche Lizenzierungsprozeduren.

Eine Gesamtheit der Mittel unter Verwaltung der gewählten Fonds bildet den „Reservefonds“. Die Erträge und Vermögen dieser Fonds werden auf Unterstützung der Liquidität von TBX-Tokens sowie auf Erweiterung der Funktionen der Plattform Tokenbox gerichtet. Der Reservefonds wird die von den gewählten Fonds ausgegebenen Tokens durch die Plattform Tokenbox besitzen. Wir zählen auf die Gewinnerzielung für „Reservefonds“ bereits in der Arbeitsphase der Alpha-Version der Plattform. Das Hauptziel des Reservebestandes ist die kommerzielle Unterstützung der Schaffung vom Ökosystem Tokenbox.

6. Operative Geschäfte von Tokenbox

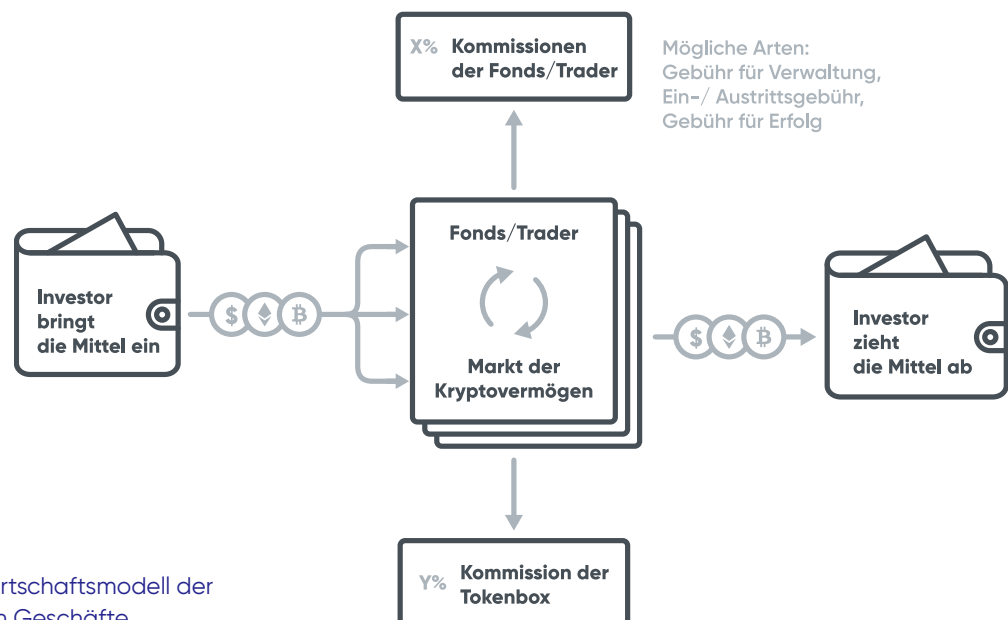


Abb. 6. Wirtschaftsmodell der operativen Geschäfte

Die Fonds und Trader können in der Abhängigkeit von ihrer Strategie und von den Bedingungen der Arbeit mit den Mitteln der Investoren folgende Arten der Kommissionen im Ökosystem Tokenbox erheben:

1. Eintrittsgebühr (z.B. 2 % der investierten Mittel werden als Kommission erhoben);
2. Austrittsgebühr (z.B. 2 % der vom Investor aus dem Fonds abgezogenen Mittel werden als Kommission erhoben);
3. Gebühr für Verwaltung (z.B. 2 % Jahreszinsen von der Kapitalisierung des Fondsportfolios, die zu gleichen Teilen im Laufe des Jahres erhoben werden);
4. Gebühr für erfolgreiche Verwaltung (z.B. 20 % des nach den Monatsergebnissen erhaltenen Gewinns wird als Belohnung entrichtet);
5. Eine Kombination der Varianten 1–4.

Ein Teil der vom Fonds erhobenen Kommission ist das operative Geschäft der Plattform Tokenbox. Außerdem ist eine der Einkommensquellen von Tokenbox die Bereitstellung der inneren Liquidität für Fonds und Trader nach dem regressiven Satz (zum Beispiel ab 0,25 %) in der Abhängigkeit vom Volumen des Geschäfts. Die äußere Liquidität (der Börse) wird unter Bedingungen der Einzelhöhe der Kommission bereitgestellt.

BESCHRÄNKUNG DER HAFTUNG

LESEN SIE BITTE AUFMERKSAM DIESE BESCHRÄNKUNGEN DER HAFTUNG. BEI RÜCKFRAGEN KONSULTIEREN SIE BITTE IHREN JURISTISCHEN ODER FINANZIELLEN BERATER.

Die in diesem White Paper dargelegte Information ist für die Verbreitung oder Benutzung von jeder Person oder Personen in USA (hier und weiter – USA, einschließlich Puerto-Rico, Amerikanische Jungferninseln und andere Territorien von USA) oder in der Republik Singapur oder in jeder Zuständigkeit oder in jedem Land, wo solche Verbreitung oder Benutzung in der Gesetzgebung oder Regelung steht oder stehen wird, die Tokenbox LLC oder Tokenbox und/oder die Personen (einschließlich affilierten Personen), die die Tokens Tokenbox oder beliebige Produkte oder Dienstleistungen schaffen, der Anmeldung, Lizenzierung oder anderen Anforderungen, die in dieser Zuständigkeit oder in diesen Ländern eingesetzt werden, unterziehen kann, nicht vorgesehen.

Sie haben keinen Zugang zum Kauf der Tokens Tokenbox, wenn Sie Staatsbürger von USA oder ständiger Einwohner von USA sind. Wenn Sie die Tokens Tokenbox kaufen, bestätigen Sie und garantieren, dass Sie keinen bevollmächtigten Mitarbeiter einer Gesellschaft sind, deren Inhaber die Staatsbürger von USA oder ständige Einwohner von USA sind. Sie sollen den Begründer der Tokens Tokenbox unverzüglich benachrichtigen, wenn diese Umstände verändert haben. Der Begründer der Tokens Tokenbox behält sich das Recht vor, den Kauf der Tokens Tokenbox durch jede Person, die den gemäß der geltenden Gesetzgebung für den Kauf notwendigen Kriterien nicht entspricht, abzulehnen. Der Begründer der Tokens Tokenbox behält sich das Recht vor, den Kauf der Tokens Tokenbox durch Staatsbürger von USA, durch ständige Einwohner von USA oder durch solche Benutzer, die den vom Begründer der Tokens Tokenbox zur Zeit dieses Kaufes genehmigten Kriterien nicht entsprechen, abzulehnen.

Der Inhalt von diesem White Paper dient nur für allgemeine informationelle Zwecke und ist kein Angebot oder keinen Vorschlag über den Wertpapierkauf. Dieser White Paper soll nur zur allgemeinen Forschung verwendet sein. Er ist keine Form der professionellen Beratung, Empfehlung oder einer unabhängigen Analyse und bewirbt darum nicht. Demzufolge war die in diesem White Paper erhaltene Information gemäß den entsprechenden Regeln und Bestimmungen, die solche Veröffentlichungen in verschiedenen Gesetzlichkeiten regeln, nicht vorbereitet.



tokenbox

www.tokenbox.io