



WHITEPAPER 1.0 (ENG)

November 29, 2022

NewEternalLife main project



Introduction.....	4
Project Phases.....	4
Phase 1 - planning.....	4
Phase 2 - Blockchain	4
Phase 3 - Application programming outside of the overall App	5
Phase 4 - Total App.....	5
Phase 5 - setting / switching off the individual applications	5
Phase 6 - Metaverse	5
Phase 7 - GitHub	5
Comment	6
Blockchain	6
Encryption technology	6
Mining (Proof of Work)	7
Mesh – Network.....	7
Unstoppable Domain.....	8
Wallet All-in-One App.....	8
Use cases	9
Messenger - Service.....	9
E-Mail-Service.....	9
Data-Transfer-Service	9
Multichain Wallet.....	10
Swapping.....	10
Trading (Bot Trading).....	10
Staking.....	11
Liquidity Mining.....	11
EternalLifeCoin (ELC).....	11

General	11
Increase in value of the Coin	11
Listing of the Coin	12
EternalLifeToken (ELT)	12
General	12
Token Allocation	13
ICO	13
internal Transfer from ICO Tokens	13
repurchase from ICO Token	14
Increase of value of the Token	14
Listing of the Token	14
Metaverse	15
Foundation of the Metaverse	15
Metaverse Environment	15
Play-to-Earn	16
Crypto Casino	16
NFT 2.0	16
Avatar	17
Artificial Intelligence – 2045.com	17
Comment	17
Team	18
Contact	18
closing Words	18

Introduction

The basic idea of NewEternalLife is the creation of a parallel world, taking into account a 100% anonymity and decentralization. Although all the basic ideas of NewEternalLife already do exist in some form in different projects of other blockchain companies, we have the vision to unite and combine all these ideas and functions into one blockchain and one application. This includes cryptocurrency technology on the one hand and communication technology on the other. Security and anonymity are the most important cornerstones of our project. The basic idea for NewEternalLife was born in 2018, with further ideas and use cases gradually being incorporated into the planning. In 2020, an important step was taken outside of the project, the development of a blockchain-based, digital signature in order to be able to conclude legally secure, unchangeable contracts in distance selling. In fact, the programming of NewEternalLife 2021 has started and all use cases that the project includes have been defined. The founder and the leading developers are KYC verified via spywolf.co.

Project Phases

Phase 1 - planning

In this phase, the entire project is planned and the individual steps are defined. At this point, the project is also checked for feasibility in terms of programming and the technical requirements.

Phase 2 - Blockchain

Development, programming and testing of the blockchain. Creation of the testnet Devil1 with the testing of the transactions and the construction of the block height in the testnet Devil1. Mining algorithm is defined and mining in testnet Devil1 is started with NewEternalLife's own servers. Adaptation of the Blockchain testnet Devil1 due to bugs found and the creation of the second testnet Devil2. Implementation of the messenger service and other applications in the testnet

Devil2, as well as setting up the necessary bridges. Creation of the Mainnet chain with all connections for the required use cases.

Phase 3 – Application programming outside of the overall App

In this phase, all use cases that are planned for the project are gradually created as individual applications. This makes it possible, even from this very phase, to bring individual use cases online and make them available to the community. We decided to take this step because, unlike many other projects, we want to share success and improvement with our community immediately.

Phase 4 – Total App

All use cases will be integrated into the main app of NewEternalLife in this phase, this is happening gradually, also to give the community the opportunity to get to know and understand the very extensive App better. The wishes of the community are addressed here, so that uses cases desired by the community are implemented earlier than others in terms of time.

Phase 5 – setting / switching off the individual applications

After the successful completion of phase 4, all individual applications will be stopped and removed from the App stores.

Phase 6 – Metaverse

The first parts of the Metaverse which do go online, those will initially be the Play to Earn packages and the decentralized crypto casino. Since this is the most extensive part of the whole project, a large number of individual sub-steps will be published one after the other in this phase. As the very last step, the technology of 2045.com will be implemented in fact.

Phase 7 – GitHub

After completing all use cases, the source codes and the entire project will be published on GitHub.

Due to the unavoidable linking of the individual phases with each other, it goes without saying that parts of individual phases sometimes go online in another planned phase and are made available to the community in return.

Comment

Due to the unavoidable linking of the individual phases with each other, it goes without saying that parts of individual phases sometimes go online in another planned phase and are made available to the community in return.

Blockchain

NewEternalLife is a Layer-1 Proof-of-Work blockchain, which has an extremely fast transaction speed.

Encryption technology

We do use the latest technologies when it comes to encryption. This means that we use the ED25519 encryption technique, which has a character length of 64 digits and is one of the most secure encryption techniques available today.

The mathematical formula is as follows:



cry.college

Ed25519

Curve25519 is a Montgomery curve:

$$y^2 = x^3 + 486662x^2 + x$$

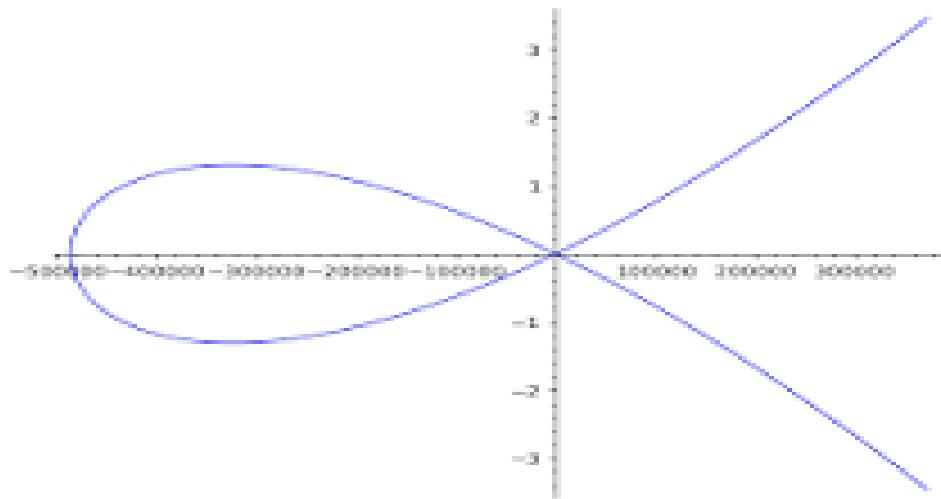


over \mathbb{F}_p with $p = 2^{255} - 19$

Ed25519 is the birationally equivalent Twisted Edwards Curve:

$$-x^2 + y^2 = 1 - \frac{121665}{121666}x^2y^2,$$

(over the same field)

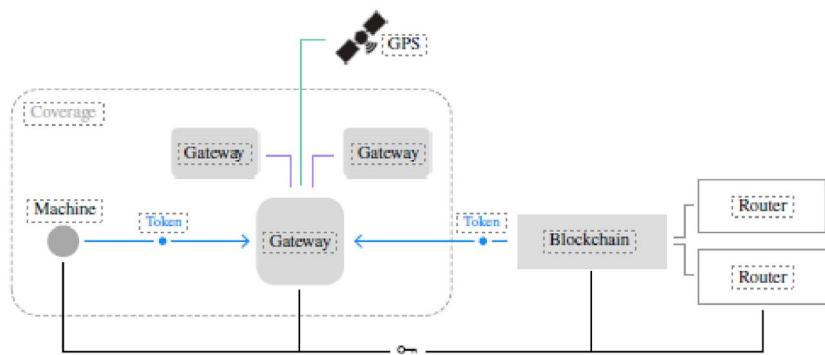


Mining (Proof of Work)

Our very own mining devices are being developed for the NewEternalLife blockchain, which in turn are used as mesh network routers similarly. The mining technology is economical and CPU based. In addition to our own mining devices, there will initially be the option of mining within Windows-/ and Linux-based operating systems. This phase enables solo mining and mining via a provided mining pool. After the mesh network has reached a certain stage of expansion, mining will be possible with the in-house NewEternalLife mining devices only. This will be ensured by a blockchain based security level, identifying the mining devices.

Mesh – Network

NewEternalLife builds its own mesh network (EternalLifeMesh - ELM). The aim of the mesh network is to ensure internet-independent peer-to-peer communication, which is used for the NewEternalLife messenger service. Of course, we are aware that comprehensive network coverage cannot be guaranteed right from the start, but must be built up gradually. Therefore, we are in negotiations with Helium (a decentralized wireless network) to set up our network on the Helium technology as an overlay in the initial phase. Helium currently has a density of around 970,000 hotspots worldwide, with coverage being high in urban areas particularly. This way will offer a very high area coverage right from the launch of our mesh network already. The login to the mesh network will be carried out of the operating system independently via the Wallet App, thus ensuring that only authorized users can use the network.



Unstoppable Domain

NewEternalLife owns several unstoppable domains ending in .dao (decentralized autonomous organization). This is an important step towards 100% decentralization. An unstoppable domain is a web address that can be connected to a blockchain without using traditional websites such as Domain Name Services (DNS). Instead, a blockchain-based solution called Crypto Name Service (CNS) is used. This also has the advantage that a website or services that are stored behind a domain cannot simply be "turned off". This is because, in contrast to "normal" domains, a decentralized domain is actually owned by the domain owner. All this is ensured by means of an NFT on the holder's wallet.

Wallet All-in-One App

All use cases of NewEternalLife will be combined into one single App. This App is the NewEternalLifeWallet (ELWall). The purpose behind this is, on the one hand, to grant only authorized users access to the services of NewEternalLife and, on the other hand, to provide unprecedented user-friendliness and simplicity for each user. With this one App, the user will be able to use all of NewEternalLife's communication applications, plus conduct their complete crypto-financial transactions.

Use cases

Messenger - Service

Our basic idea is a blockchain-based, anonymous messenger that is wallet-integrated. The communication itself is end-to-end encrypted and does use ED25519 encryption which is operated serverless. Because the messenger service is blockchain-based and wallet-integrated, there is a 100% anonymity and communication security given. It is impossible to read, nor to listen to user data or messages. Text messages, voice messages, file transfers of any kind, video telephony and voice telephony will be available as a communication options. The App will be available as an Android version and an iOS version, and a DApp will also be developed as a Chrome extension.

E-Mail-Service

We are creating a decentralized, blockchain-based and anonymous e-mail service, which on the one hand can be used internally in the blockchain and on the other hand also has an SMTP/IMAP bridge for connecting to the WWW. This enables the e-mail service to be used for communication with external e-mail addresses as well. Even if e-mails that leave the blockchain are, strictly speaking, no longer exclusively decentralized, the highest level of data security and anonymity is ensured even though. Due to the exclusive wallet verification, an assignment of a person to the very e-mail account is impossible.

Data-Transfer-Service

In addition to the messenger and e-mail services, a file transfer service is being created for the simple, fast and secure transmission of data. The file transfer service also makes it possible to transfer larger files of any kind in a decentralized and end-to-end encrypted manner.

Multichain Wallet

You get a decentralized, multi-chain wallet that not only supports multiple platforms, but also integrates with your existing wallets. It supports our own blockchain as well as BTC, ETH, BSC, TRX, Solana, MATIC, AVAX, FTM, HECO and over 20 other public blockchains. Of course, the supported blockchains are constantly being expanded. You have full control over your cryptocurrencies at any times as there is no central outsourcing. In addition, you have the option of exporting the private key for each cryptocurrency in the form of a paper wallet.

Swapping

There is a decentralized, cross-blockchain swapping system for specified cryptocurrencies, which has the advantage that everything is processed via the decentralized exchange of EternalLife. Intelligent, highly complex smart contracts are used to determine the currently best exchange rate for the selected pairing and does process it immediately. The swapping fees are initially set at 0.2% and are therefore in the lowest range compared to other systems. The fees collected run into a special wallet, from which daily liquidity is made available for the ETC and ETL and thus serves to a 100% to increase the value of the coin and the token.

Trading (Bot Trading)

With the integrated trading bot it is possible to carry out selected and preconfigured trades. We have the advantage that your trading volume does not have to be sent to a central exchange. It is handled simply, securely and decentral by us. This is realized by highly complex smart contracts and thus grants the user a very high level of security. When creating the bots, we rely on selected, tested and successful bots, which we use in the background and which do communicate via API. The fees collected during bot trading run into a special wallet, from which daily liquidity is made available for the ETC and ETL and therefore are used to a 100% to increase the value of the coin and the token.

Staking

For the EternalLifeToken (ELT) and the EternalLife Coin (ELC) there will be the possibilities of staking with different, fixed pairings. The staking is fixed for certain periods of time, the APR is paid from the already fixed staking & farming rewards. Staking enables NewEternalLife to generate further liquidity for the EternalLifeToken (ELT) and the EternalLife Coin (ELC), which in turn will cause an increase in value.

Liquidity Mining

This is an important cornerstone of raising liquidity for the EternalLifeToken (ELT) and the EternalLife Coin (ELC) on other decentralized exchanges. The pairings, as well as the pairing values are determined in advance of NewEternalLife. The rewards are paid from the already defined staking & farming rewards.

EternalLifeCoin (ELC)

General

The EternalLife Coin (ELC) is the currency of the layer1 blockchain NewEternalLife. It creates a natural high demand from the date of release and adds value by limiting supply to a maximum of 15,000,000 ELC per year that can be created. The EternalLife Coin (ELC) has 18 decimal places to manage relief during high demand, limited supply, and high appreciation. ELC can be obtained as follows:

- Purchase
- Mining-Rewards
- Rewards from staking and farming

Increase in value of the Coin

Appreciation of the token in principle, the value of the coin, like any other coin, is determined on the basis of supply and demand, or on the basis of the level of purchases and sales. In addition, new liquidity is constantly brought in with the fees

received from swapping and trading in order to bring about constant value growth. Here, a 50% of the fees collected are used for the additional liquidity of the coin, the other 50% are used for the increase in value of the token. In the event of a particular market situation, the smart contract, which controls liquidity, can also be adjusted so that the allocations to the coins and tokens are adjusted.

Listing of the Coin

In the first step, the coin will be listed on the following exchanges (decentralized and centralized), of course others will follow:

- ETL-DEX
- Coinmarketcap
- CoinGecko
- Pancakeswap
- Uniswap

EternalLifeToken (ELT)

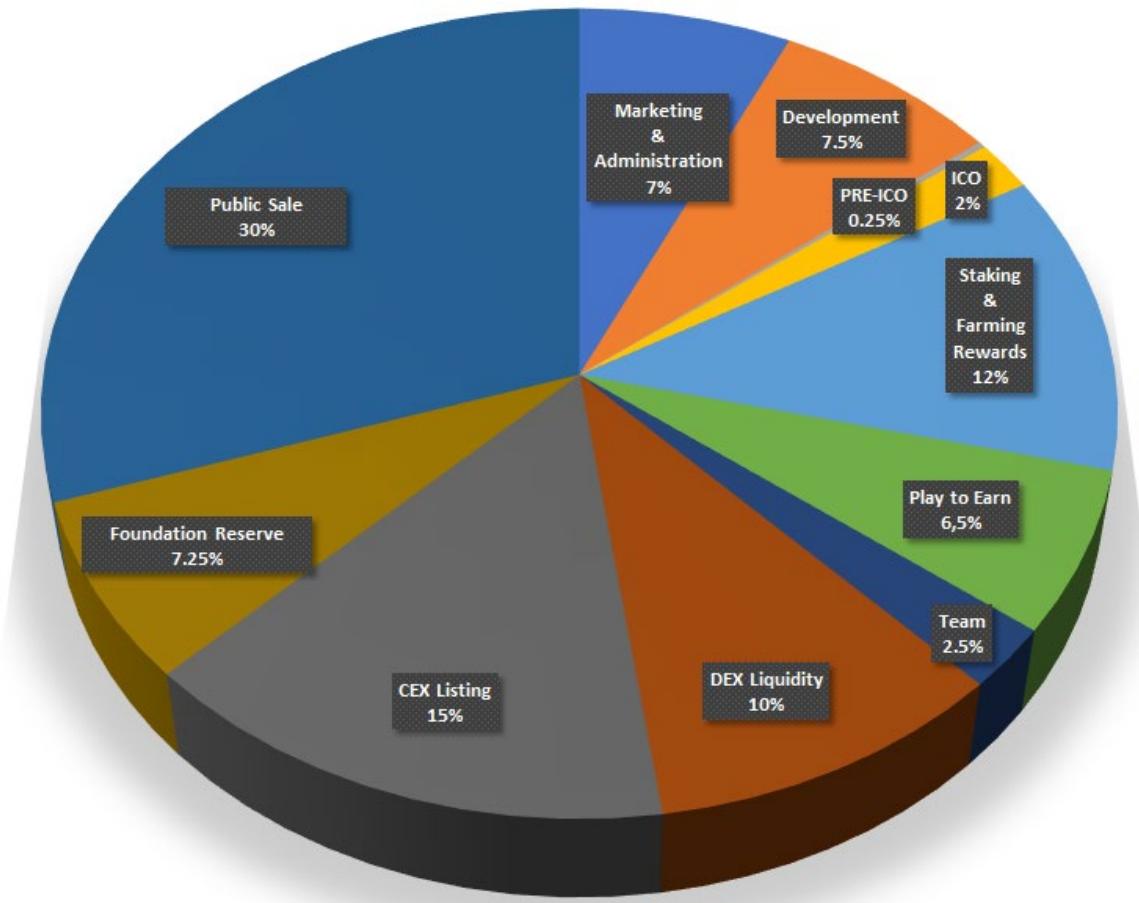
General

The EternalLifeToken (ELT) creates a natural high demand from the date of release and increases in value by capping the supply at 1,000,000,000 ELT.

EternalLifeToken (ELT) has 18 decimals to manage relief during high demand and limited supply.

The Token-Launch-Prize has been defined to be 0,50 \$

Token Allocation



ICO

In addition to the PRE-ICO, 5 ICO stages are planned. The staggering of the stages can be seen on the token website <https://eternallifetoken.net>. The tokens purchased in the ICO are assigned via the EternalLifeToken ICO portal, in which the tokens already purchased, are displayed and the purchases can also be made. The token can be purchased with cryptocurrencies only.

internal Transfer from ICO Tokens

From Stage2 at the latest, the possibility of internal transfers is activated in the ICO portal. This means that a token holder can transfer tokens to any other user within the ICO portal. The transfer of tokens can have a variety of reasons, it is important to know that such a transfer is an agreement between a user and another user and NewEternalLife does not appear as a party.

repurchase from ICO Token

From Stage 4 at the latest, the option to sell purchased tokens back to NewEternalLife is being unlocked. The price at which the buyback takes place is then listed on the ICO portal. Due to legal requirements, without KYC verification, a refund can only be made to the wallet address from which the original purchase was made. If a different wallet address is specified when selling, a KYC verification is essential. A sale is always checked by the back office. In order to prevent a complete sale before the launch of the token and thus a drop in the price at the launch, there is a limit on the tokens to be bought back. We offer this option so that investors who want to exit our project are not bound to us by force. Our motto here is: We want enthusiastic investors who believe into the project.

Increase of value of the Token

In principle, the value of the token, like any other token, is determined on the basis of supply and demand or on the basis of the amount of purchases and sales. In addition, new liquidity is constantly brought in with the fees received from swapping and trading in order to bring about constant value growth. Here, 50% of the fees collected are used for the additional liquidity of the token, the other 50% are used for the increase in value of the coin. In a special market situation, the smart contract, which controls the liquidity, can also be adjusted so that the allocation to coins and tokens are adjusted.

Listing of the Token

At first step, the token will be listed on the following exchanges (decentralized and centralized), further consequences of course:

- ETL-DEX
- Coinmarketcap
- CoinGecko
- Pancakeswap
- Uniswap

Metaverse

Foundation of the Metaverse

Web 3.0 defines the foundation of the metaverse, the virtual world we are all projected to interact with each other in the future. The Metaverse is a series of interconnected, interoperable, and virtual spaces with interconnected, digital economies. You create your own content, present and share it with other interested parties, explore and learn about other people's content and enjoy the presence while actually not having to be physically present. We realize that many well-known companies are already creating or have created their own Metaverse and that creating the Metaverse is the largest and most complicated part of our entire project. However, not only the name "NewEternalLife", but also the basic idea of our project is based on the construction of a metaverse, so we never asked ourselves whether we wanted to join an already existing system.

Metaverse Environment

Planet Earth serves as a template for our metaverse "NewEternalLife". A virtual world is created in which users can move and live parallel to their real world. The focus here is not on playing, but on the existence of the user in the virtual world. As in real life, the user in the metaverse leads their life, e.g.

- Buy / sell land
- Rent / buy / sell houses & apartments
- To go to work
- Make social contacts
- Carry out leisure activities
- Enter into a partnership/marriage with someone
- and much more.....

The aim is for the user to create an environment in the metaverse in which he personally feels comfortable and can participate in it analogous to his real life. The currency used to pay in the Metaverse or to pay for services is the EternalLifeToken (ELT).

Play-to-Earn

In order to make entering the Metaverse interesting for users, especially in the early days when only part of the Metaverse will be online, Play to Earn games will be installed in which users can earn EternalLifeToken (ELT). Of course, these Play to Earn games will also be available in the final version. The following Play to Earn games are planned for the first phase, with more to come in later phases:

- obstacle course
- motor race
- Quizz
- Crypto Casino

Crypto Casino

Cryptocurrency casinos are self-sustaining businesses that accept cryptocurrencies as a payment. Our Crypto Casino is fully blockchain based. These casinos are also known as bitcoin casinos because they accept a variety of payment methods and offer provably fair gaming. In addition, they have a wide range of games and are a great way to make money. NewEternalLife's Crypto Casino will be available in the Metaverse on the one hand, and on the other hand there will also be the possibility to visit it without even entering the Metaverse. Although NewEternalLife's crypto casino is 100% blockchain-based and therefore cannot be stopped by blocking IP addresses or server blocks, NewEternalLife is very careful to comply with the applicable legal regulations and has therefore applied for a casino license for online casinos. According to the current status, the license will be granted if the technical requirements expected by the licensor (these requirements are all met as of today) are granted as well.

NFT 2.0

What exactly is a NFT 2.0?

NFT 2.0 refers to any NFT that goes beyond what an NFT 1.0 can do. All an NFT 1.0 can do is sitting on the blockchain and be treasured by a collector. At first, this was enough to ignite the inferno of NFT adoption, but in the meantime, that's really just the surface. NFT's can do a lot more than just sitting on a chain. To see how much more, let's look at the features of a NFT 2.0.

Characteristics of a NFT 2.0

The keyword is extensibility - for a NFT to be considered version 2.0, it must be extensible. It must be able to connect to other NFT's or other projects in a meaningful and useful way. Hence: A NFT can be linked to another NFT. A NFT may "hold" fungible tokens. A NFT can be linked to any other data set. There are no limits to the layers of ownership. In other words, there can be as many nested levels as a creator desires.

Avatar

In our Metaverse you can create your 3D avatar in high resolution based on your very own reflection. The avatar is also used for all other NewEternalLife applications and is owned by the user. This is ensured with a NFT that is logged on the blockchain. Thus, the avatar in NewEternalLife is not just an ordinary avatar like in many other environments, but a one that is owned by the creator.

Artificial Intelligence – 2045.com

The biggest and unique selling point of the NewEternalLife Metaverse is the third-party technology 2045.com, which you can link to your avatar. This makes each user's 3D avatar a unique personality into the metaverse. Not only the appearance of the user can be transferred to the avatar, but also the very personal characteristics of each individual in fact. In this area we are not only very strong, but to a 100% dependent on 2045.com technology. However, we know that many milestones in the development have already been reached and are therefore convinced that the technology will actually be successful.

Comment

A separate whitepaper for the Metaverse area will be written at a later stage, but for sure before the Metaverse is going to be published.

Team

The NewEternalLife team has 2 people who are publicly published.

Gregor RAKITNIK
Founder
Switzerland

Patrick MARTINS
Head of Development
Brazil, Portugal

Of course, there is a complete team in the background, which is integrated into the respective specialist areas. Since the majority of these are freelancers and some are commissioned companies who are specialists in their respective areas, they are not published publicly, but the respective team leaders of the departments have also been checked in the KYC verification process and are therefore also part of the KYC -Certificate.

Contact

Web:

Project site | <https://neweternallife.net>
 decentralized Project site | neweternallife.dao
 Token site | <https://eternallifetoken.ch>
 Messenger | <https://el-talk.net>

Mail:

contact@eternallifetoken.net

Telegram:

<https://t.me/neweternallife>

closing Words

NewEternalLife wants an open communication with the community and is always available for questions and project comments. Please note that a response from NewEternalLife may also take some time, depending on message volume.

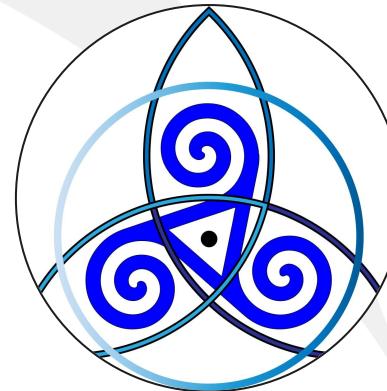
NewEternalLife, November 2022

KYC CERTIFICATE

This is to certify that the team at

NewEternalLife Fondation Ltd.

Has passed the KYC verification process on **November 25, 2022**



Tasks Completed:

- ✓ ID Verification
- ✓ Video statement



WHITEPAPER 1.0 (DE)

29. November 2022

NewEternalLife Gesamtprojekt



Einführung.....	4
Projektphasen.....	4
Phase 1 - Planungsphase.....	4
Phase 2 - Blockchain	4
Phase 3 - Anwendungsprogrammierung außerhalb der Gesamt-App	5
Phase 4 - Gesamt-App	5
Phase 5 - Einstellung / Abschaltung der Einzelanwendungen	5
Phase 6 - Metaverse	5
Phase 7 - GitHub	6
Anmerkung	6
Blockchain	6
Verschlüsselungstechnik.....	6
Mining (Proof of Work)	7
Mesh – Netzwerk	7
Unstoppable Domain	8
Wallet All-in-One App.....	8
Anwendungsfälle.....	9
Messenger Dienst	9
E-Mail-Dienst	9
Datentransfer Dienst	9
Multichain Wallet	10
Swapping.....	10
Trading (Bot Trading)	10
Staking.....	11
Liquidity Mining.....	11
EternalLifeCoin (ELC).....	11

Allgemeines	11
Wertsteigerung des Coins	11
Listing des Coins.....	12
EternalLifeToken (ELT).....	12
Allgemeines	12
Tokenaufteilung.....	13
ICO	13
Interner Tokentransfer	13
Rückkauf von Token	14
Wertsteigerung des Tokens.....	14
Listing des Tokens.....	14
Metaverse	15
Grundlagen des Metaverse	15
Metaverse Umgebung.....	15
Play-to-Earn	16
Crypto Casino	16
NFT 2.0	17
Avatar	17
Künstliche Intelligenz – 2045.com.....	17
Anmerkung	18
Team	18
Kontakt	19
Abschließende Worte.....	19

Einführung

Die Grundidee von NewEternalLife ist die Erschaffung einer Parallelwelt unter Berücksichtigung der 100%-igen Anonymität und Dezentralität. Obwohl sämtliche Grundideen von NewEternalLife bereits in irgendeiner Form in unterschiedlichen Projekten anderer Blockchain-Unternehmen vorhanden sind, haben wir die Vision, all diese Ideen und Funktionen in einer Blockchain und in einer Anwendung zu vereinen. Dies umfasst einerseits die Kryptowährungstechnik, andererseits auch die Kommunikationstechnik.

Sicherheit und Anonymität sind die wichtigsten Grundpfeiler unseres Projekts. Die Grundidee zu NewEternalLife wurde 2018 geboren, wobei nach und nach weitere Ideen und Anwendungsfälle in die Planung mit eingeflossen sind. 2020 wurde außerhalb des Projekts ein wichtiger Schritt gesetzt, die Entwicklung von einer Blockchain basierenden digitalen Unterschrift, um rechtsichere, unveränderbare Verträge im Fernabsatz abschließen zu können.

Tatsächlich wurde mit der Programmierung von NewEternalLife 2021 begonnen und sämtliche Anwendungsfälle, welche das Projekt umfasst, festgelegt.

Der Founder und die führenden Entwickler sind über spywolf.co KYC verifiziert.

Projektphasen

Phase 1 - Planungsphase

In dieser Phase wird das komplette Projekt geplant und die einzelnen Schritte festgelegt. Ebenso wird zu diesem Zeitpunkt das Projekt auf Realisierbarkeit in Bezug auf die Programmierung und den technischen Voraussetzungen geprüft.

Phase 2 - Blockchain

Entwicklung, Programmierung und das Testen der Blockchain. Erstellung des Testnetz Devil1 mit der Testung der Transaktionen sowie dem Aufbau der Blockhöhe im Testnetz Devil1.

Mining Algorithmus wird festgelegt und mit eigenen Servern von NewEternalLife das Mining im Testnetz Devil1 begonnen.

Anpassung der Blockchain Testnetz Devil 1 auf Grund von gefunden Bugs und der Erstellung des zweiten Testnetz Devil2. Implementierung des Messenger-Dienstes und anderer Anwendungen in das Testnetz Devil2, sowie Aufbau der notwendigen Bridges.

Erstellung der Main Netz Chain mit sämtlichen Anbindungen für die erforderlichen Anwendungsfälle.

Phase 3 – Anwendungsprogrammierung außerhalb der Gesamt-App

In dieser Phase werden nach und nach sämtliche Anwendungsfälle, die im Projekt vorgesehen sind, vorerst als Einzelanwendungen erstellt. Somit wird es ermöglicht, bereits ab dieser Phase, einzelne Anwendungsfälle online zu bringen und der Community zur Verfügung zu stellen. Wir haben uns zu diesem Schritt entschlossen, da wir anders als viele andere Projekte, die Erfolge umgehend mit der Community teilen wollen.

Phase 4 – Gesamt-App

Sämtliche Anwendungsfälle werden in dieser Phase in die Haupt-App von NewEternalLife integriert, dies geschieht nach und nach, auch aus dem Grund, um der Community die Möglichkeit zu geben, die sehr umfangreiche App besser kennen- / und verstehen zu lernen. Hierbei wird auf Wünsche der Community eingegangen, so dass von der Community gewünschte Anwendungsfälle, in der zeitlichen Umsetzung früher als andere implementiert werden.

Phase 5 – Einstellung / Abschaltung der Einzelanwendungen

Nach erfolgreicher Beendigung der Phase 4 werden sämtliche Einzelanwendungen gestoppt und aus den App Stores entfernt.

Phase 6 – Metaverse

Die ersten Teilbereiche der Metaverse gehen online, dies werden vorerst die Play-to-Earn Pakete, sowie das dezentrale Krypto-Casino sein. Da dies der umfangreichste Teil des Projekts ist, werden in dieser Phase sehr viele einzelne Teilschritte nach und nach veröffentlicht. Als letzter Schritt wird die Technologie von 2045.com implementiert, was gleichzeitig auch der letzte Schritt der Veröffentlichungen sein wird.

Phase 7 – GitHub

Nach Abschluss sämtlicher Anwendungsfälle werden die Quellcodes und das gesamte Projekt auf GitHub veröffentlicht.

Anmerkung

Auf Grund der unumgänglichen Verknüpfungen der einzelnen Phasen miteinander, ergibt es sich von selbst, dass Teile einzelner Phasen mitunter in einer anderen geplanten Phase online gehen und der Community zur Verfügung gestellt werden.

Blockchain

Bei NewEternalLife handelt es sich um eine Layer-1 Proof-of-Work Blockchain, welche eine extrem schnelle Transaktionsgeschwindigkeit hat.

Verschlüsselungstechnik

Wir setzen auch im Punkt Verschlüsslung auf neueste Technologien. Dies bedeutet, dass wir die Verschlüsselungstechnik ED25519 verwenden, welche eine Zeichenlänge von 64 Stellen hat und nach derzeitiger Technik eine der sichersten Verschlüsselungstechniken ist.

Die mathematische Formel lautet dabei wie folgt:

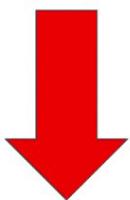


cry.college

Ed25519

Curve25519 is a Montgomery curve:

$$y^2 = x^3 + 486662x^2 + x$$

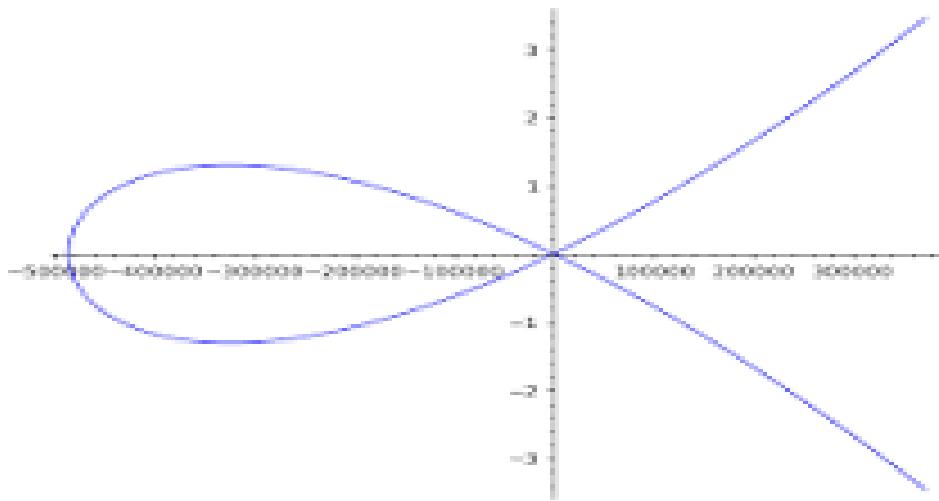


over \mathbb{F}_p with $p = 2^{255} - 19$

Ed25519 is the birationally equivalent Twisted Edwards Curve:

$$-x^2 + y^2 = 1 - \frac{121665}{121666}x^2y^2,$$

(over the same field)



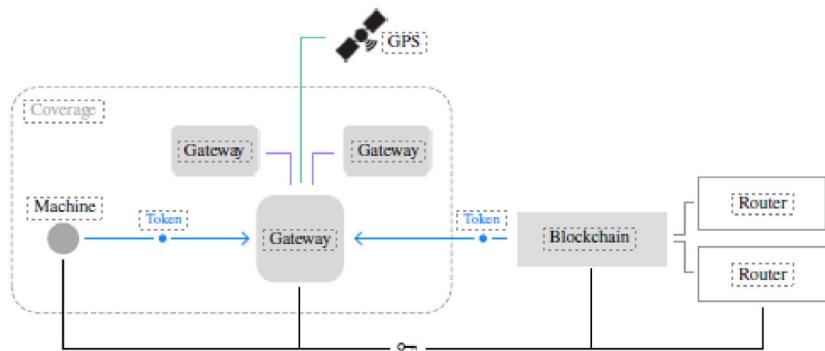
Mining (Proof of Work)

Für die NewEternalLife Blockchain werden eigene Mining-Geräte entwickelt, welche gleichzeitig als Mesh-Netzwerk-Router eingesetzt werden. Die Mining-Technologie ist ökonomisch ausgelegt und CPU basierend. Zusätzlich zu den eigenen Mining-Geräten wird zu Beginn die Möglichkeit bestehen, mit Windows-/ und Linux-basierenden Betriebs-Systemen Mining zu betreiben. In dieser Phase wird das Solo-mining und das Mining über einen bereitgestellten Miningpool ermöglicht. Nach dem Erreichen einer gewissen Ausbaustufe des Mesh-Netzwerks wird ein Mining nur mehr mit den hauseigenen NewEternalLife Mining-Geräten möglich sein. Dies wird durch eine Blockchain basierende Sicherheitsstufe, welche die Mininggeräte identifiziert, sichergestellt werden.

Mesh – Netzwerk

NewEternalLife baut ein eigenes Mesh-Netzwerk (EternalLifeMesh - ELM) auf. Ziel des Mesh-Netzwerks ist es, eine internetunabhängige Peer-to-Peer Kommunikation sicherzustellen, welche für den Messenger Dienst von NewEternalLife verwendet wird. Selbstverständlich ist uns bewusst, dass eine flächendeckende Netzbdeckung nicht von Anfang an gewährleistet werden kann, sondern nach und nach erst aufgebaut werden muss. Daher stehen wir in Verhandlung mit Helium (a decentralized wireless network) um in der Anfangsphase unser Netzwerk auf die Helium Technologie als Overlay aufzusetzen. Helium hat derzeit eine Dichte von etwa 970-tausend Hotspots weltweit, gerade in den Ballungszentren ist die Abdeckung sehr hoch. Dies würde bereits nach dem Launch unseres Mesh-Netzwerks eine sehr hohe Flächenabdeckung bieten. Die Anmeldung am Mesh-Netzwerk wird betriebssystemunabhängig über die Wallet-App erfolgen und

gewährleistet somit, dass nur berechtigte Benutzer das Netzwerk verwenden können.



Unstoppable Domain

NewEternalLife besitzt mehrere unstoppable Domains mit der Endung .dao (dezentralisierte autonome Organisation). Dies ist ein wichtiger Schritt in die 100%-ige Dezentralität. Eine Unstoppable Domain ist eine Webadresse, die mit einer Blockchain verbunden werden kann, ohne dass sie herkömmliche Websites, wie Domain Name Services (DNS) verwendet. Stattdessen wird eine Blockchain-basierte Lösung namens Crypto Name Service (CNS) verwendet. Dies hat auch den Vorteil, dass eine Website oder Dienste, welche hinter einer Domain hinterlegt sind, nicht einfach "abgedreht" werden können. Dies, weil im Gegensatz zu "normalen" Domains, eine dezentrale Domain tatsächlich im Besitze des Domaininhabers ist. Dies alles wird mittels einem NFT auf der Wallet des Inhabers sichergestellt.

Wallet All-in-One App

Sämtliche Anwendungsfälle von NewEternalLife werden in einer App zusammengefasst sein. Diese App ist die NewEternalLifeWallet (ELWall). Sinn dahinter ist es, einerseits nur berechtigten Benutzern Zugang zu den Diensten von NewEternalLife zu gewähren und andererseits eine noch nie dagewesene Benutzerfreundlichkeit und Einfachheit für den Benutzer zur Verfügung zu stellen. Mit dieser einen App wird es dem Benutzer möglich sein, sämtliche Kommunikationsanwendungen von NewEternalLife zu nutzen, plus seine kompletten Krypto-Finanz-Transaktionen durchzuführen.

Anwendungsfälle

Messenger Dienst

Unser Grundgedanke ist ein blockchain basierender, anonymer Messenger, welcher wallet-integriert ist. Die Kommunikation selbst ist mittels ED25519 Verschlüsselung End-to-End verschlüsselt und wird serverlos betrieben. Dadurch, dass der Messenger-Dienst blockchain basierend und wallet-integriert arbeitet, ist eine 100%-ige Anonymität und Kommunikationssicherheit gegeben. Es besteht keine Möglichkeit, Benutzerdaten oder Nachrichten auszulesen, mitzulesen oder abzuhören. Als Kommunikationsmöglichkeiten werden Textnachrichten, Sprachnachrichten, Datei- Übertragungen jeglicher Art, Videotelefonie und Sprachtelefonie zur Verfügung stehen. Die App wird als Android-Version und iOS Version verfügbar sein, ebenfalls wird eine DApp als Chrome-Extension entwickelt.

E-Mail-Dienst

Wir erschaffen einen dezentralen, blockchainbasierenden und anonymen E-Mail Dienst, welcher einerseits Blockchainintern genutzt werden kann und andererseits auch über eine SMTP/IMAP Bridge für die Anbindung an das WWW verfügt. Dies ermöglicht die Nutzung des E-Mail Dienstes auch für die Kommunikation mit externen E-Mail Adressen. Auch wenn E-Mails, welche die Blockchain verlassen, streng gesehen nicht mehr ausschliesslich dezentral anzusehen sind, wird auch hier auf höchste Datensicherheit und Anonymität geachtet. Eine Zuordnung von einer Person zu dem E-Mail Account ist durch die ausschliessliche Wallet-Verifizierung auch hier unmöglich.

Datentransfer Dienst

Zusätzlich zu den Messenger-/ und Emaildiensten wird ein Dateitransferdienst für die einfache, schnelle und sichere Übermittlung von Daten geschaffen. Der Dateitransferdienst ermöglicht es auch grössere Dateien jeglicher Art dezentral und End-to-End verschlüsselt zu übermitteln.

Multichain Wallet

Sie erhalten ein dezentralisiertes Multi-Chain-Wallet, das nicht nur mehrere Plattformen unterstützt, sondern auch Ihre bestehenden Wallets integriert. Es unterstützt unsere eigene Blockchain sowie BTC, ETH, BSC, TRX, Solana, MATIC, AVAX, FTM, HECO und über 20 weitere, öffentliche Blockchains.

Selbstverständlich werden die unterstützten Blockchains permanent erweitert. Sie haben jederzeit die volle Kontrolle über Ihre Kryptowährungen, da es keine zentrale Auslagerung gibt. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, für jede Kryptowährung den Privatekey in Form eines Paperwallets zu exportieren.

Swapping

Es besteht ein dezentrales, blockchainübergreifendes Swappingssystem für festgelegte Kryptowährungen, welches den Vorteil hat, dass alles über die dezentrale Börse von EternalLife abgewickelt wird. Durch intelligente, hochkomplexe Smartcontracts wird für die ausgewählte Paarung jeweils der aktuell beste Wechselkurs bestimmt und gleich abgewickelt. Die Swappinggebühren werden vorerst mit 0,2% festgelegt und liegen somit im untersten Bereich im Vergleich mit anderen Systemen. Die eingenommenen Gebühren laufen in ein Sonderwallet, aus welchem täglich Liquidität für den ETC und ETL zur Verfügung gestellt wird und dient somit zu 100% der Werterhöhung des Coins und des Tokens.

Trading (Bot Trading)

Mit dem integrierten Trading Bot ist es möglich, ausgewählte und vorkonfigurierte Trades durchzuführen. Bei uns besteht der Vorteil, dass Ihr Tradingvolumen nicht an eine zentrale Börse gesendet werden muss. Es wird einfach, sicher und dezentral über uns abgewickelt. Dies wird durch hochkomplexe Smartcontracts realisiert und gewährt dem Benutzer somit eine sehr hohe Sicherheit. Bei der Erstellung der Bots setzen wir auf ausgewählte, erprobte und erfolgreiche Bots, welche wir im Hintergrund nutzen und welche über API kommunizieren. Die beim Bot Trading eingenommenen Gebühren laufen in ein Sonderwallet, aus welchem täglich Liquidität für den ETC und ETL zur Verfügung gestellt wird und dient somit zu 100% der Werterhöhung des Coins und des Tokens.

Staking

Für den EternalLifeToken (ELT) und den EternalLifeCoin (ELC) wird es die Möglichkeit des Staking mit unterschiedlichen, festgelegten Paarungen geben. Das Staking ist auf bestimmte Zeitspannen festgelegt, die APR wird aus den bereits festgelegten Staking & Farming Rewards bezahlt. Durch das Staking wird NewEternalLife ermöglicht, weitere Liquidität für den EternalLifeToken (ELT) und den EternalLifeCoin (ELC) zu generieren, was wiederum einen Wertzuwachs bewirkt.

Liquidity Mining

Hierbei handelt es sich um einen wichtigen Grundpfeiler der Liquiditätsbeschaffung für den EternalLifeToken (ELT) und den EternalLifeCoin (ELC) auf anderen dezentralen Börsen. Die Paarungen, sowie die Paarungswerte werden im Vorfeld von NewEternalLife festgelegt. Die Rewards werden aus den bereits festgelegten Staking & Farming Rewards bezahlt.

EternalLifeCoin (ELC)

Allgemeines

Der EternalLifeCoin (ELC) ist die Währung der Layer1 Blockchain NewEternalLife. Er schafft eine natürliche, hohe Nachfrage ab dem Datum der Veröffentlichung und erhöht den Wert durch die Begrenzung des Angebots auf maximal 15.000.000 ELC pro Jahr, die erstellt werden können.

Der EternalLifeCoin (ELC) hat 18 Dezimalstellen, um Erleichterungen bei hoher Nachfrage, begrenztem Angebot und hoher Wertsteigerung zu verwalten.

ELC können folgendermassen bezogen werden:

- Kauf
- Mining-Rewards
- Rewards aus Staking und Farming

Wertsteigerung des Coins

Prinzipiell wird der Wert des Coins, wie bei jedem anderen Coin auch, auf Grund von Angebot und Nachfrage, bzw. auf Grund der Höhe der Käufe und der Verkäufe

bestimmt. Zusätzlich wird ständig neue Liquidität mit den eingenommenen Gebühren aus dem Swapping und dem Trading eingebracht, um einen ständigen Wertzuwachs herbeizuführen. Hierbei werden 50% der eingenommenen Gebühren für die zusätzliche Liquidität des Coin verwendet, die anderen 50% werden für den Wertzuwachs des Tokens verwendet. Bei besonderer Marktlage kann der Smartcontract, welcher die Liquidität steuert, auch angepasst werden, so dass die Aufteilung auf Coin und Token angepasst wird.

Listing des Coins

Der Coin wird im ersten Schritt auf folgenden Börsen (dezentral und zentral) gelistet, selbstverständlich folgen Weitere:

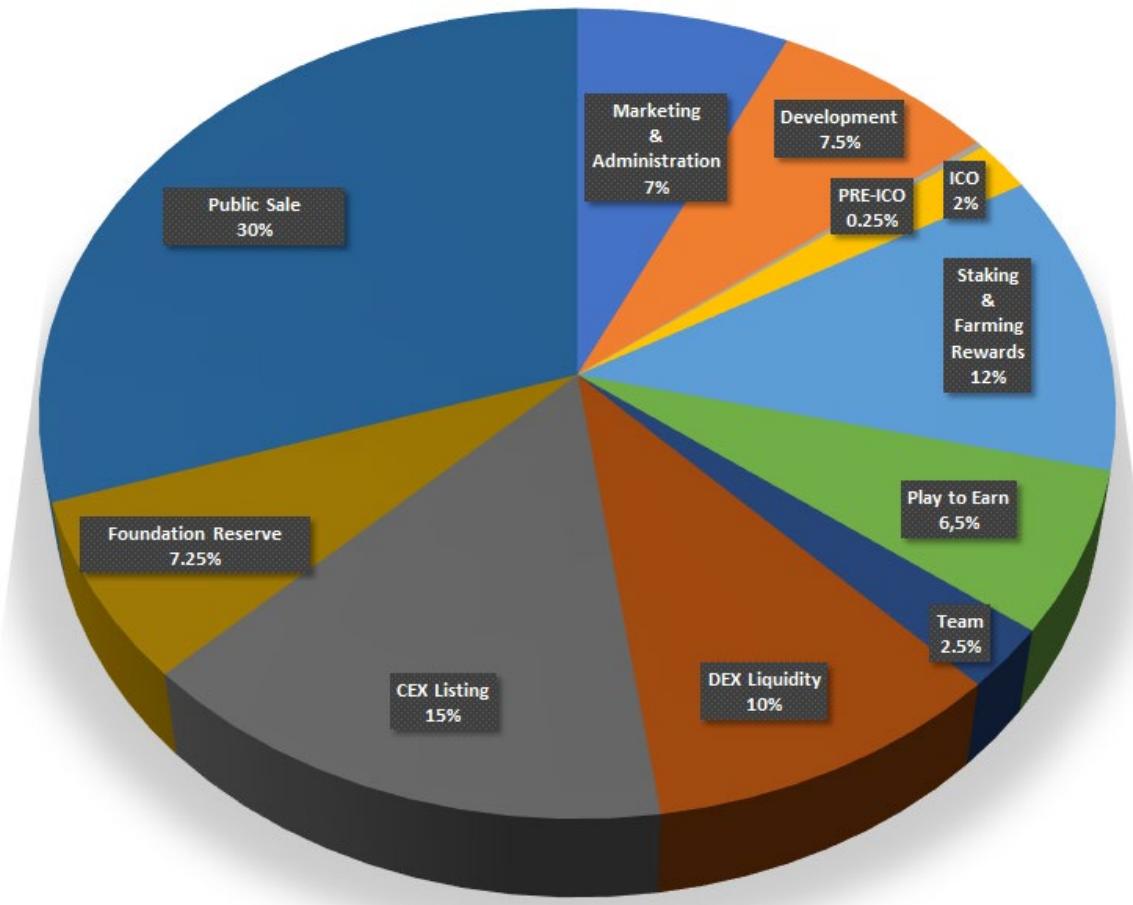
- ETL-DEX
- Coinmarketcap
- CoinGecko
- Pancakeswap
- Uniswap

EternalLifeToken (ELT)

Allgemeines

Der EternalLifeToken (ELT) schafft eine natürliche, hohe Nachfrage ab dem Datum der Veröffentlichung und erhöht den Wert durch die Begrenzung des Angebots auf 1.000.000.000 ELT. EternalLifeToken (ELT) hat 18 Dezimalstellen, um Erleichterungen bei hoher Nachfrage und begrenztem Angebot zu verwalten. Der Token-Launch-Preis beträgt 0,50 \$

Tokenaufteilung



ICO

Es sind zusätzlich zum PRE-ICO, 5 ICO Stages geplant. Die Staffelung der Stages sind auf der Tokenwebsite <https://eternallifetoken.net> ersichtlich. Die Zuordnung der im ICO gekauften Token erfolgt über das EternalLifeToken ICO Portal, in welchem die bereits gekauften Token angezeigt und auch die Käufe getätigt werden können. Der Kauf des Token ist ausschliesslich mit Kryptowährungen möglich.

Interner Tokentransfer

Spätestens ab Stage2 ist die Möglichkeit von internen Transfers im ICO Portal freigeschalten. Dies bedeutet, dass ein Token-Halter jedem anderen User des ICO Portals Token transferieren kann. Der Transfer von Token kann unterschiedlichste Gründe haben, wichtig zu wissen ist, dass ein solcher Transfer eine Vereinbarung zwischen User und User ist und NewEternalLife hierbei nicht als Partei auftritt.

Rückkauf von Token

Spätestens ab Stage 4 ist die Möglichkeit freigeschalten, um gekaufte Token wieder an NewEternalLife zurückzuverkaufen. Der Preis, zu welchem der Rückkauf stattfindet ist dann im ICO Portal angeführt. Eine Rückzahlung kann auf Grund der gesetzlichen Vorgaben ohne KYC Verifizierung nur an diejenige Walletadresse erfolgen, von welcher der ursprüngliche Kauf stattgefunden hat. Falls beim Verkauf eine andere Walletadresse angegeben wird, ist eine KYC Verifizierung unumgänglich. Ein Verkauf wird immer vom Backoffice geprüft, um einen kompletten Abverkauf vor dem Launch des Token und somit einen Kurseinbruch bereits beim Launch zu verhindern, besteht eine Limitierung der rückzukaufenden Tokens.

Wir bieten diese Möglichkeit an, um Investoren, welche aus unserem Projekt auststeigen wollen, nicht mit Zwang an uns zu binden. Unser Motto lautet hier: Wir wollen begeisterte Investoren, welche an das Projekt glauben.

Wertsteigerung des Tokens

Prinzipiell wird der Wert des Tokens, wie bei jedem anderen Token auch, auf Grund von Angebot und Nachfrage, bzw. auf Grund der Höhe der Käufe und der Verkäufe bestimmt. Zusätzlich wird ständig neue Liquidität mit den eingenommenen Gebühren aus dem Swapping und dem Trading eingebracht, um einen ständigen Wertzuwachs herbeizuführen. Hierbei werden 50% der eingenommenen Gebühren für die zusätzliche Liquidität des Tokens, die anderen 50% werden für den Wertzuwachs des Coins verwendet. Bei besonderer Marktlage kann der Smartcontract, welcher die Liquidität steuert, auch angepasst werden, so dass die Aufteilung auf Coin und Token angepasst wird.

Listing des Tokens

Der Token wird im ersten Schritt auf folgenden Börsen (dezentral und zentral) gelistet, weitere Folgen selbstverständlich:

- ETL-DEX
- Coinmarketcap
- CoinGecko
- Pancakeswap
- Uniswap

Metaverse

Grundlagen des Metaverse

Web 3.0 definiert die Grundlage des Metaversums, jener virtuellen Welt, von der prognostiziert wird, dass wir alle in Zukunft miteinander interagieren werden. Das Metaverse ist eine Reihe miteinander verbundener, interoperabler und virtueller Räume mit verbundenen, digitalen Ökonomien. Sie erstellen Ihre eigenen Inhalte, präsentieren und teilen diese mit anderen Interessierten, erkunden die Inhalte anderer Personen, lernen etwas darüber und genießen die Anwesenheit, währenddem Sie sich tatsächlich nicht am physischen Ort befinden müssen. Uns ist bewusst, dass viele namhafte Unternehmen bereits deren eigenes Metaverse erschaffen oder auch schon erschaffen haben und dass die Erschaffung des Metaverse der umfangreichste und auch komplizierteste Teil unseres gesamten Projekts ist. Jedoch beruht nicht nur der Name “NewEternalLife”, sondern auch der Grundgedanke unseres Projekts auf dem Aufbau eines Metaverse, daher hat sich für uns nie die Frage gestellt, ob wir uns einem bereits bestehenden System anschließen wollen.

Metaverse Umgebung

Als Vorlage für unser Metaverse “NewEternalLife” dient der Planet Erde. Es wird eine virtuelle Welt erschaffen, in welcher die Benutzer sich parallel zu Ihrer realen Welt bewegen und leben können. Hierbei steht nicht das Spielen im Vordergrund, sondern die Existenz des Benutzers in der virtuellen Welt. Wie im realen Leben auch, führt der Benutzer in der Metaverse sein Leben, wie z.B.

- Grundstücke kaufen / verkaufen
- Häuser & Wohnungen mieten / kaufen / verkaufen
- Arbeiten gehen
- Soziale Kontakte knüpfen
- Freizeitaktivitäten ausführen
- Eine Partnerschaft / Ehe mit Jemanden eingehen
- und vieles mehr.....

Ziel ist es, dass der User sich eine Umgebung in der Metaverse aufbaut, in welcher er sich persönlich wohl fühlt und analog zu seinem realen Leben daran teilnehmen kann.

Die Währung, mit welcher in der Metaverse bezahlt wird oder aber man Dienstleistungen bezahlt, ist der EternalLifeToken (ELT).

Play-to-Earn

Um gerade in der Anfangszeit, in welcher nur ein Teil der Metaverse online sein wird, den Usern das Betreten der Metaverse interessant zu machen, werden Play-to-Earn Spiele eingebaut werden, in der sich die User EternalLifeToken (ELT) erspielen / verdienen können. Selbstverständlich werden diese Play to Earn Spiele auch in der endgültigen Fassung verfügbar sein.

In der ersten Phase sind folgende Play to Earn Spiele geplant, wobei in späteren Phasen weitere dazukommen werden:

- Hindernisparcour
- Autorennen
- Quizveranstaltungen

Crypto Casino

Kryptowährungs-Casinos sind in sich selbst tragende Unternehmen, die Kryptowährungen als Zahlungsmittel akzeptieren. Unser Crypto Casino ist vollständig Blockchain basiert. Diese Casinos sind auch als Bitcoin-Casinos bekannt, weil sie eine Vielzahl von Zahlungsmethoden akzeptieren und nachweislich faire Spiele anbieten. Darüber hinaus haben sie eine große Auswahl an Spielen und sind eine großartige Möglichkeit, Geld zu verdienen.

Das Crypto Casino von NewEternalLife wird einerseits in der Metaverse verfügbar sein, andererseits wird es auch die Möglichkeit geben, es ohne ein Betreten der Metaverse zu besuchen.

Obwohl das Crypto Casino von NewEternalLife 100% blockchainbasierend aufgebaut ist und dadurch auch nicht mittels Sperren von IP-Adressen oder Serversperren gestoppt werden kann, ist NewEternalLife sehr darauf bedacht, die geltenden gesetzlichen Vorschriften einzuhalten und hat daher um Erteilung einer Casino-Lizenz für Onlinecasinos beantragt. Die Bewilligung wird nach heutigem Stand, wenn die technischen Voraussetzungen, welche vom Lizenzgeber erwartet werden (diese Vorgaben sind mit heutigem Stand alle erfüllt) erfüllt sind auch erteilt.

NFT 2.0

Was genau ist NFT 2.0?

NFT 2.0 bezieht sich auf jedes NFT, das über das hinausgeht, was ein NFT 1.0 leisten kann. Alles, was ein NFT 1.0 tun kann ist, auf der Blockchain zu sitzen und von einem Sammler geschätzt zu werden. Am Anfang reichte dies aus, um das Inferno der NFT-Einführung zu entfachen, aber in der Zwischenzeit ist das wirklich nur die Oberfläche. NFT's können viel mehr, als nur auf einer Kette zu sitzen. Um zu sehen wie viel mehr, lassen wir uns die Eigenschaften von NFT 2.0 betrachten.

Eigenschaften eines NFT 2.0

Das Schlüsselwort ist Erweiterbarkeit – Damit ein NFT als Version 2.0 betrachtet wird, muss es erweiterbar sein. Es muss in der Lage sein, sich auf sinnvolle und nützliche Weise mit anderen NFT's oder anderen Projekten zu verbinden.

Daher:

- ein NFT kann mit einem anderen NFT verknüpft werden
- ein NFT kann fungible Token „halten“.
- ein NFT kann mit jedem anderen beliebigen Datensatz verknüpft werden

Den Eigentumsschichten sind keine Grenzen gesetzt. Mit anderen Worten, es kann so viele verschachtelte Ebenen geben, wie ein Ersteller wünscht.

Avatar

In unserem Metaverse können Sie Ihren 3D-Avatar in hoher Auflösung nach Ihrem ganz eigenen Spiegelbild erstellen. Der Avatar wird ebenfalls für sämtliche andere Anwendungen von NewEternalLife verwendet und ist Eigentum des Users, dies wird mit einem NFT, das auf der Blockchain protokolliert ist, sichergestellt. Somit ist der Avatar bei NewEternalLife nicht nur ein gewöhnlicher Avatar wie in vielen anderen Umgebungen, sondern ein Unikat, das sich im Besitz des Erschaffers befindet.

Künstliche Intelligenz – 2045.com

Das größte Alleinstellungsmerkmal der NewEternalLife Metaverse ist die Fremdtechnologie 2045.com, welche man mit seinem Avatar verknüpfen kann. Dies macht aus dem 3D – Avatar jedes Users eine einmalige Persönlichkeit in der

Metaverse. Nicht nur das Aussehen des Users kann somit auf den Avatar übertragen werden, sondern auch die ganz persönlichen Eigenschaften jedes Einzelnen. In diesem Bereich sind wir nicht nur sehr stark, sondern zu 100% von der Technologie von 2045.com abhängig. Wir wissen jedoch, dass bereits viele Meilensteine in der Entwicklung erreicht worden sind und sind daher überzeugt, dass die Technologie tatsächlich zum Einsatz kommen wird.

Anmerkung

Für den Bereich der Metaverse wird zu einem späteren Zeitpunkt, jedoch rechtzeitig vor dem Erscheinen der Metaverse, ein eigenes Whitepaper verfasst, welches sich ausschließlich damit beschäftigen wird.

Team

Das Team von NewEternalLife hat nach außen hin 2 Personen, welche öffentlich publiziert sind.

Gregor RAKITNIK
Founder
Switzerland

Patrick MARTINS
Head of Development
Brazil, Portugal

Im Hintergrund steht selbstverständlich ein komplettes Team, welches in die jeweiligen Spezialgebiete integriert sind. Dadurch das es sich Großteils um Freelancer und teilweise auch um beauftragte Unternehmen handelt, welche Spezialisten in Ihren jeweiligen Bereichen sind, werden diese nicht öffentlich publiziert, jedoch sind die jeweiligen Teamleiter der Abteilungen ebenfalls im KYC-Verifizierungsverfahren überprüft worden und sind daher auch Bestandteil des KYC-Zertifikats.

Kontakt

Web:

Projektseite | <https://neweternallife.net>

Dezentrale Projektseite | neweternallife.dao

Tokenseite | <https://eternallifetoken.ch>

Messenger | <https://el-talk.net>

Mail:

contact@eternallifetoken.net

Telegram:

<https://t.me/neweternallife>

Abschließende Worte

NewEternalLife möchte eine offene Kommunikation mit der Community und steht bei Fragen und Projektanmerkungen jederzeit gerne zur Verfügung. Beachten Sie bitte, dass eine Antwort von NewEternalLife, abhängig vom Nachrichtenvolumen, auch einige Zeit in Anspruch nehmen kann.

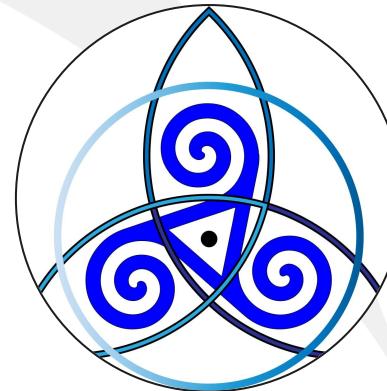
NewEternallife, November 2022

KYC CERTIFICATE

This is to certify that the team at

NewEternalLife Fondation Ltd.

Has passed the KYC verification process on **November 25, 2022**



Tasks Completed:

- ✓ ID Verification
- ✓ Video statement