



VERITAS MINING COMPANY

WHITE PAPER

V1.0

TRUTH IN MINING

WAHRHEIT IM MINING

Haftungsausschluss & Rechtsbegriffe und Konditionen

Der Zweck dieses Whitepapers ist das zur Verfügungstellen von Informationen über die technischen Aspekte unseres Veritas Mining Projekts, damit sich potentielle Veritium Token-Käufer vor dem Token Sale informieren können. Es handelt sich lediglich um eine Übersicht über das Projekt. Die zur Verfügung gestellten Informationen haben erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellen in keiner Weise einen Vertrag dar, noch sind sie rechtlich bindend. Ihr einziger Zweck ist es, potentiellen Token-Käufern als angemessene Informationsquelle zu dienen, damit diese informiert darüber entscheiden können, ob sie freiwillig, ohne Zwang und nach eigener Recherche der Company und des Projekts Veritium Token erwerben wollen.

Sollte sich ein potentieller Käufer dazu entscheiden, Token zu erwerben, an unserem Veritium Token Sale teilzunehmen, und in diesen zu investieren, warnt die Veritas Mining Company explizit, dass das Investment in VRTM hoch risikoreich ist.

Auf unserer Webseite finden sich Informationen über uns, unsere Produkte und Leistungen. Mit Nutzung der Webseite wird folgenden Punkten des Haftungsverzichts zugestimmt:

- Wir haben jegliche Anstrengung unternommen, die Informationen auf der Webseite aktuell und genau zu halten. Dennoch können wir nicht für die Korrektheit und Gültigkeit der Informationen garantieren.
- Der Inhalt der Webseite wird ohne Gewähr oder implizierte Garantie zur Verfügung gestellt. Insbesondere garantieren wir nicht, dass der Inhalt genau oder angemessen für bestimmte Zwecke genutzt werden kann; dass er vollständig oder fehlerfrei; oder dass er oder jegliche Hardware auf der er gespeichert ist, frei von Viren ist.
- Alle Berechnungen auf unserer Webseite sollen lediglich als Leitfaden dienen. Wir können nicht für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Berechnungen oder Schätzungen garantieren, die auf der Webseite zu sehen sind.
- Jegliche Form von Informationen die auf der Webseite gezeigt werden, sind keinesfalls als Handlungsanweisungen zu verstehen. Jeder Nutzer ist selbst dafür verantwortlich sich professionellen Rat zu suchen, um eine Einschätzung der zur Verfügung gestellten Informationen vornehmen zu lassen und zu entscheiden ob diese für seine persönlichen Umstände relevant sind. Das Einhalten von sämtlichen anzuwendenden Rechten und Pflichten (nach Land/Wohnsitz) obliegt ebenfalls jedem Nutzer selbst. Wir können nicht für die Nichteinhaltung dieser haftbar gemacht werden.
- Alle Informationen dieses Whitepapers und der Webseite, dies schließt Informationen über Projekte, Ökosysteme, Produkte und Dienstleistungen ein, können ohne vorherige Warnung geändert werden.

Inhalt

Whitepaper v1.0	1
Haftungsausschluss & Rechtsbegriffe und Konditionen	2,3
Einführung	6
ÖKO-Mining	9
Ponos-Mining & Mining-Pool	10
Wallet & Exchange	11
OneMarketStreet	12
Überblick & Ausblick	13,14
Allokation der Geldmittel	15
Meilenstein - 1	16-18
Meilenstein - 2	19,20

Meilenstein - 3	20-22
Meilenstein - 4	23,24
Meilenstein - 5	25,26
Was ist Crypto-Mining & wie funktioniert ein Miner?	27,28
Was unterscheidet uns von anderen Crypto Minern?	28
Die Zukunft des Crypto-Mining	29,30
Kryptowährungen die wir minen	31
Token: Struktur & Emission	32,33
Wie man Veritium kauft	34,35
Meilensteine & Roadmap	36
Transparenz	37
Profitabilität & Dividenden	37,38

Einführung

Unsere Vision -

Bei der Veritas Mining Company glauben wir daran, grüne und erneuerbare Energie durch effizientes Mining in Kryptowährung umwandeln zu können. Das Minen von Kryptowährung ist genau dann profitabel, wenn Skaleneffekte genutzt und das Mining in einem ausreichend großen Umfang betrieben werden kann. Dann ist es letztlich nichts Anderes, als Elektrizität in digitale Güter umzuwandeln. In der heutigen Zeit muss Crypto-Mining global gedacht werden. Was wir bieten ist eine umweltfreundliche, nachhaltige und durch erneuerbare Energie betriebene Form des "Mega Crypto Mining", in einem sicheren Land ohne die Gefahr von natürlichen Katastrophen.

Ökosystem

Unser Team, bestehend aus Spezialisten auf ihrem Gebiet, arbeitet gemeinsam daran die Erträge durch kontinuierliche Verbesserung von Software und Hardware zu steigern. Wir zielen darauf ab, unsere Produkte so aufzustellen, dass sie einen skalierbaren Cashflow erzeugen und dadurch ein sicheres Ökosystem sowie gleichzeitig Basis für unser Kern-Ziel bilden: Eine Kryptowährung, die kontinuierliche Dividenden erzeugt und bei Bedarf fungibel (austauschbar) ist.

Partnerschaften -

Wir haben erfolgreich die günstigste Form von industriell skalierbarer, erneuerbarer grüner Energie (Solar-, Wind- und Biogas-/abfall-Energie) sichern können. Wir nutzen bei unseren Minern eine umweltfreundliche Hitzemanagement-Technologie und verwenden ebenfalls Cloud-Systeme, um diese zu managen, ferngesteuert warten und operieren zu können, angefangen bei unseren Ventilationssystemen bis hin zu den Minern und den ASICs selbst.

Finanzierung -

Um unsere Ziele bezüglich unserer Meilensteine und der Roadmap erreichen zu können, werden wir das nötige Kapital durch einen Token Sale aufbringen. Die Token Halter werden quartalsweise durch Zahlung von Dividenden in Form von Ethereum kompensiert (Gewinnbeteiligung). Wir hoffen, dass auf diesem Weg unseren Token Haltern eine langfristige Einnahmequelle zur Verfügung steht und so der Wert der Token ebenfalls mit der Zeit steigt.

Wir zielen darauf ab, ein Ökosystem auf- und auszubauen, das den zukünftigen Anforderungen des Marktes gewachsen ist und die bestmöglichen Skaleneffekte ermöglicht. Folgende Technologien und Maßnahmen haben wir hierfür vorgesehen:

- Einsatz von state-of-the-art Mining-Rigs und ASICs, die für einen optimalen Erlös unseres **ÖKO-Minings** konzipiert wurden.
- Die Entwicklung von **Ponos-Mining**, einer Softwareanwendung die ein gegebenes System so konfiguriert, dass er die ertragreichsten Kryptowährungen mined, sei es wenn sich das System im Leerlauf befindet oder zu jeder anderen Zeit sofern es der Nutzer wünscht. Ein Algorithmus wird dabei anhand der Spezifikationen des Computers und der Profitabilität der Kryptowährung auswählen, wodurch die Balance zwischen Effizienz und Profitabilität jederzeit beliebig eingestellt werden kann. Mit dieser Plattform werden wir unseren eigenen Mining-Pool betreiben.
- Wir werden ebenfalls unsere eigene Multi-Wallet, **Vidulum**, zur Verfügung stellen. So wird es möglich, die geminten Währungen direkt in der Wallet durch eine Exchange-API zu konvertieren. Einfacher gesagt, eine Wallet und eine Exchange vereint auf einer Plattform.
- Einen Marktplatz, **OneMarketStreet**. Er wird es unseren Nutzern ermöglichen, in Fiat- sowie in Krypto-Instrumente zu investieren und ebenfalls eine Übersicht über deren Portfolio sowie Salden geben. Etwas später wird diese Plattform zusätzlich für Retail (Einzelhandel) genutzt werden können.

Öko-Mining

Dieser Bereich bildet den Kern unseres Unternehmens, daher kommen die neusten, effizientesten "state-of-the-art" ASIC-Miner und Mining-Rigs (rig = Ausrüstung) zum Einsatz. Wir glauben, dass das Mining-Geschäft zukünftig noch weiter verbreitet sein und die Kosten für Energie sowie der Bedarf immer weiter steigen wird. Wir beabsichtigen Teil einer Bewegung zu sein, die das globale Mining hin zur Nutzung von umweltfreundlicher, erneuerbarer Energie bringt, damit sichergestellt ist, dass Proof-of-Work (PoW) Krypto-Ökosysteme auch langfristig zukunftssicher und nachhaltig sind. Wir zielen ebenfalls auf eine höhere Profitabilität durch die Nutzung günstiger erneuerbarer Energie sowie technologischer Fortschritte ab. Die Betriebskosten in Thailand sind um einiges niedriger als in anderen Ländern, womit wir einen deutlichen Wettbewerbsvorteil erzielen, der sich wiederum positiv auf höhere Margen und so auf höhere Profite auswirkt. Unsere Miner werden in den "Highland"-Regionen von Thailand, direkt an den Orten der Energiegewinnung entstehen. Die Durchschnittstemperatur dieser Region beträgt 25 bis 30 Grad Celsius. Daher nutzen wir den direkten Zugang zu fließenden Gewässern, die unsere Wasserkühlungen speisen. Unser proprietäres Kühlsystem hält nicht nur unsere Miner kühl, es führt gleichzeitig zu einem niedrigeren Energiebedarf und steigert so die Profitabilität auf lange Sicht. Wir werden ein Dashboard/GUI für Token Halter veröffentlichen, die so in Echtzeit unsere Hash-Raten sowie die aktuell geminten Kryptowährungen live verfolgen können. Hier versuchen wir uns von herkömmlichen Cloud-Minern zu unterscheiden, da wir so transparent wie möglich sein möchten. Daher der Name: Veritas Mining. Wir glauben an die totale Rechenschaftspflicht und volle Transparenz unserer Mining-Hash-Power sowie des ROI gegenüber unseren Token Haltern.

Ponos-Mining & Mining-Pool

Ponos-Mining ist ein Tool, das es jedem Nutzer ermöglichen soll mit dem eigenen PC zu minen, wann immer er möchte. Das Programm nutzt hierzu Algorithmen, die nach einem Benchmark der Hardware die am effizientesten zu minende Kryptowährung wählen. Einfach gesagt, mit diesem Tool wird jeder minen können, auch wenn er bisher nicht viel davon versteht. Bisher ist Crypto-Mining noch sehr "fremd" für die meisten Menschen. Der abschreckendste Teil ist die Zeit, die investiert werden muss um zu verstehen, was Crypto-Mining ist, welche Hardware benötigt wird, wie das Setup aussieht und vor Allem, wie man etwaige Probleme behebt, die unweigerlich auftreten. Schließlich muss das Setup optimiert werden, damit Hardware auch maximal profitabel eingesetzt werden kann. Für die meisten Menschen ist dieser Aufwand neben einem normalen Beruf nicht möglich. Wir sind hier, damit Crypto-Mining einfach, Spaßig und lehrreich wird.

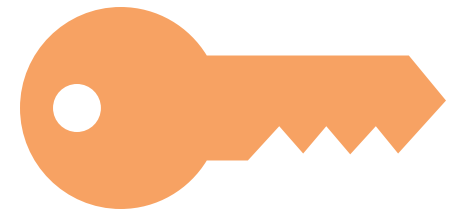
Es gibt eine Vielzahl an untätigen Computern, die im Leerlauf nur Strom verbrauchen und sonst nichts tun. Die Anzahl und damit das Potential ist enorm und mit dem richtigen Marketing kann hieraus einer der größten Mining-Pools in der Krypto-Welt entstehen.

Wallet & Exchange

Wir werden ebenfalls unsere eigene Multi-Wallet, **Vidulum**, zur Verfügung stellen. So wird es möglich, die geminten Währungen direkt in der Wallet in eine andere Währung zu konvertieren. Die quartalsweisen Dividenden werden ebenfalls in dieser Wallet gutgeschrieben, sobald sie entwickelt ist. Mit fortschreitendem Ausbau unserer Miner gehen wir davon aus, dass unsere Token ebenfalls an Wert zunehmen, da die Dividenden steigen und diese durch das fixe Token-Angebot, das nicht gemined werden kann, auf alle Token gleich verteilt werden. Hierdurch bekommen die Token einen "fungiblen" Wert und können so z. B. auch als Sicherheit eingesetzt werden. Wir planen ebenfalls die Zusammenarbeit mit Banken, um so physische Karten für Fiat-Währung anbieten zu können (z. B. Kreditkarten). Die Wallet mit den Token wird zur Sicherheit der Kreditkarte/Kreditrahmen. Innerhalb der Wallet kann der Nutzer seine Transaktionen in Echtzeit verfolgen.

Sicherheit/Authentifikation/Verschlüsselung (Feature):

- Zwei-Faktor Authentifizierung (2FA)
- Domain validierte Secure Sockets Layer (SSL) Zertifikate
- Multi-Signatur-Wallet
- SMS Validierung/Authentifikation
- Sicherer privater Krypto-Schlüssel (Secure Private Crypto Key)



OneMarketStreet

Wir planen die Entwicklung unserer eigenen **OneMarketstreet** Plattform, die als Marktplatz für unsere Nutzer dienen soll, auf der sie eine Vielzahl an Finanzprodukten oder -instrumenten (Krypto & Fiat) suchen und nutzen sowie in Fiat- und Kryptowährungen handeln können. Hier können ebenfalls die Erlöse aus den Investitionen live verfolgt werden. Je mehr Finanzdienstleistungen in der Zukunft auf Blockchain-Technologie aufbauen, desto eher können wir diese Plattform als eine Art "Launchpad" nutzen.

Des Weiteren gehen wir davon aus, dass in der nahen Zukunft Retailer unseren Marktplatz nutzen werden, um ihre Produkte dort anbieten und bewerben zu können. All dies sind Pläne, die durch die Schaffung der geeigneten Infrastruktur auf Token-Basis umgesetzt werden können.



Überblick & Ausblick

Formen des Ertrags:

1.

Jährlicher Kapitalzuwachs (Marktkapitalisierung) im gesamten Krypto-Markt. Der Bitcoin hat über die letzten 6 Jahre enorm an Wert zugelegt und zeigt keinerlei Anzeichen dieses Wachstum zu mindern oder zu stoppen.

4.

Brokerage-Gebühren von unserer Wallet Plattform, die eine integrierte API-Exchange haben wird. Sobald entwickelt, kann hier eine Kryptowährung problemlos in eine andere konvertiert werden.

2.

Unsere Gebühren die wir auf der Ponos-Mining-Plattform sowie in den Mining-Pools erheben, werden wahrscheinlich die größte Einnahmequelle sein.

5.

Gebühren, die durch aktives Werben auf unserer Marketplace-Plattform anfallen, wo es unseren Nutzern möglich sein wird, Investments zu tätigen, ihr Portfolio aufzubauen und es in Echtzeit zu überwachen.

3.

Höhere Profitabilität durch Skaleneffekte, die zu geringere Kosten für Mining-Equipment führen und bessere Kühlsysteme ermöglichen, die wiederum den Energieverbrauch mindern und dadurch die Profitabilität weiter steigern.

Wir glauben, dass wir innerhalb von 5 Jahren eine der führenden Crypto Mining Companies sein werden, da uns unser Standort einen einzigartigen Vorteil verschafft. Thailand hat ein enormes Potential durch geeignete Standorte und Quellen an erneuerbaren Energie in Form von Solar- und Windenergie sowie Energie aus Biogas und -abfällen. Betriebskosten in Thailand sind um ein Vielfaches geringer als in anderen Ländern (z. B. verdient ein Senior IT Spezialist monatlich ~ US\$450 inklusive sämtlicher Sozialabgaben). Dies führt zu einer extrem hohen Profitabilität. Wir sind ebenfalls in der Lage um einiges schneller zu expandieren und zu wachsen, da die Kosten für Infrastruktur und manuelle Arbeit weltweit mit am niedrigsten sind.

Wir haben es uns ebenfalls zum Ziel gesetzt, unsere eigenen ASICs zu entwickeln und so zu programmieren, dass unser Mining maximal effizient und an unsere Bedürfnisse angepasst durchgeführt werden kann. Wir werden daran arbeiten, ASICs zu entwickeln, die eine höhere Rate an Hashes pro Watt haben, um so mehr Hash-Power pro eingesetzter Energie zu erhalten.

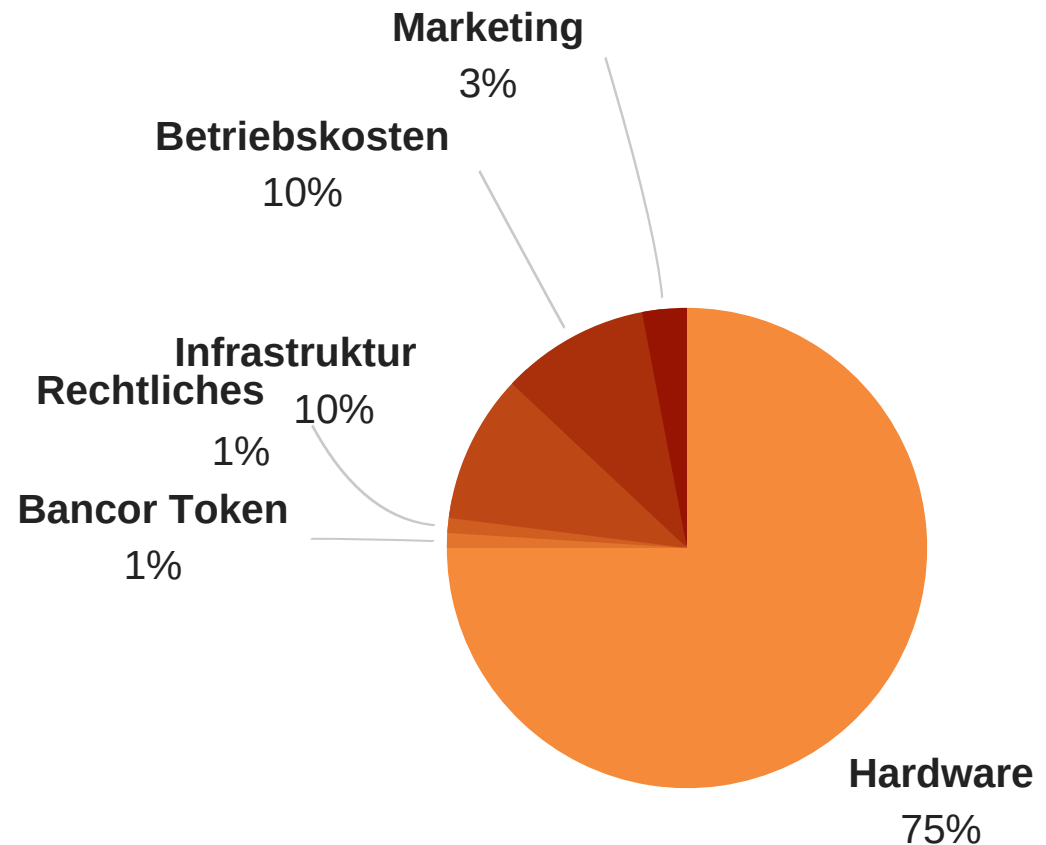
Unser Ziel ist es, kontinuierlich unser Mining-Geschäft zu erweitern und auf Augenhöhe mit den führenden Mining-Nationen - Russland und China - zu bleiben. Wir glauben, dass wir uns - auf globaler Ebene - immer noch in den frühen Anfängen des Crypto-Minings befinden und selbst wenn die "Difficulties" weiter steigen werden, so steigt gleichzeitig der Wert der Kryptowährungen; hinzu kommen die entstehenden Forks von bereits existierenden Währungen. Crypto-Mining ist und wird immer ein essentieller Teil von Kryptowährungen und der Blockchain-Technologie sein. In Zukunft sollen unsere Token Halter in der Lage sein, unser Token als eine Art Sicherheit z. B. für die Nutzung von Kreditkarten zu verwenden. Ein Kryptowährungs-Backend das als Einnahmequelle dient und gleichzeitig fungibel ist.

Allokation der Geldmittel

Die hier gezeigte prozentuale Verteilung ist auf alle Meilensteine anwendbar:

Die Erlöse aus dem Token Sale werden in Hardware, Infrastruktur und Marketing investiert. Ebenso werden hiervon Gebühren für rechtliche sowie beratende Tätigkeiten beglichen.

Wir planen bis zu 1% der erhaltenen Erlöse in BNT zu investieren, um eine Bancor Token Exchange zwischen BNT und VRTM zu ermöglichen, und dadurch Sicherheit sowie Liquidität für unser Veritium Token zu schaffen.



Meilenstein 1

Unser erster Meilenstein besteht darin, ein Minimum von US\$ 1 Million aufzubringen. 75% dieser Geldmittel investieren wir dann in den Kauf von der am weitesten entwickelten und effizientesten Mining-Hardware (US\$ 750 Tausend). Zum Kauf vorgesehen sind SHA-256 ASICs, Script-enabled GPUs/ASICs und X11 ASICs.

Das erste **ÖKO-Mining** startet nach 4 bis 10 Wochen, sobald der Token Sale erfolgreich beendet ist. Der genaue Start des Minings hängt letztlich jedoch von den Herstellern der Hardware und deren Lieferzeiten ab. Wir erwarten dann jedoch die ersten Mining-Ergebnisse innerhalb weniger Stunden nach "Livegang" vorweisen zu können. Wir erwarten nach einer konservativen Schätzung 20% "Return On Investment" pro Monat ab dem Zeitpunkt des Livegangs. Wir zielen darauf ab, dies auf eine Rate von 60% pro Monat zu erhöhen, indem wir Skaleneffekte und ein effizientes Energiemanagement nutzen. Die Plattform sowie das Dashboard zur Überwachung der generierten Erträge befinden sich zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Whitepapers bereits in der Entwicklung.

Der Start von **Ponos-Mining** ist für 4 bis 6 Monate nach dem Beginn des ersten Minings vorgesehen. Der Ertrag aus **Ponos-Mining** wird mit einer "Flatfee" von 5% aller Mining-Operationen des Mining-Pools veranschlagt. Die verbleibenden 95% werden den Nutzern in den jeweiligen Wallets gutgeschrieben.

Meilenstein 1

Millionen USD	2017	2018	2019	2020
Öko-Mining	0.00	2.090	2.404	3.004
Ponos-Mining	0.00	1.200	1.380	1.725
Totale Bruttoerlöse	0.00	3.290	3.784	4.729
Gewinnspanne	N.A	50%	52%	55%
Nettoerlöse		1.645	1.967	2.601
Dividenden		0.987	1.180	1.561
Kumulative Dividenden		0.987	2.167	3.728

Ponos-Mining muss beworben werden, daher werden konservative Schätzungen angesetzt

Annahmen:

Der Ertrag aus dem ÖKO-Mining basiert auf der Annahme, dass 75% der Einnahmen des Token Sales in den ersten Miner - bestehend aus profitablen ASICs und GPUs - investiert werden (Reingewinn 30%). Ponos-Mining berechnet sich als 5% aller Einnahmen der Nutzer die die Plattform nutzen. Es wird ein genereller Anstieg an Effizienzgewinnen angenommen.

Öko-Mining Profite können selbst bei steigender "Difficulty" auf dem aktuellen Level gehalten werden, da Effizienzsteigerungen/Gewinne in folgenden Bereichen möglich sind:

1. Skaleneffekte
2. Verbesserte proprietäre Algorithmen
3. Neue "Forks" bei vorhandenen Kryptowährungen
4. Verbesserte Kühlsysteme
5. Wiederverkaufswert von altem Equipment bei Upgrades
6. Innovationen/Entwicklung proprietärer ASICs

Meilenstein 2

Meilenstein 2				
Millionen USD	2017	2018	2019	2020
Öko-Mining	0.00	4.509	5.185	6.482
Ponos-Mining	0.00	1.500	1.725	2.156
Totale Bruttoerlöse	0.00	6.009	6.910	8.638
Gewinnspanne	N.A	50%	52%	55%
Nettoerlöse		3.005	3.593	4.751
Dividenden		1.803	2.156	2.851
Kumulative Dividenden		1.803	3.959	6.809

Das Erreichen von mindestens US\$ 2.5 Millionen durch den Token Sale (Investition von 75% in Mining-Equipment und Aufbau von Infrastruktur) stellt unseren 2. Meilenstein dar. Wir rechnen hier wieder konservativ mit 20% ROI pro Monat ab Beginn der Mining-Operation. Hier zielen wir ebenfalls darauf ab, die Rate auf 60% pro Monat zu steigern (durch Nutzung von Skaleneffekten, effizienterer Energienutzung sowie durch technischen Fortschritt und Reduktion der Betriebskosten).

Ein wichtiger Schritt des technologischen Fortschritts besteht für uns bereits darin, die Betriebskosten durch die Nutzung von Cloud-Management sowie proprietären Algorithmen zu senken und dadurch die Profitabilität weiter zu steigern. So können alle Mining-Operationen maximal effizient überwacht und gesteuert und die Hardware optimal ausgelastet werden (Maximale Hash-Rates). Gleichzeitig können wir so eine maximal lange Lebensdauer der Hardware sicherstellen.

Meilenstein 3

Das Erreichen von US\$ 4 Millionen im Token Sale (Investition von 75% in Mining-Equipment und Aufbau von Infrastruktur) stellt unseren 3. Meilenstein dar. Wir rechnen hier wieder konservativ mit 20% ROI pro Monat ab Beginn der Mining-Operation. Hier zielen wir ebenfalls darauf ab, die Rate auf 60% pro Monat zu steigern (durch Nutzung von Skaleneffekten, effizienterer Energienutzung sowie durch technischen Fortschritt und Reduktion der Betriebskosten).

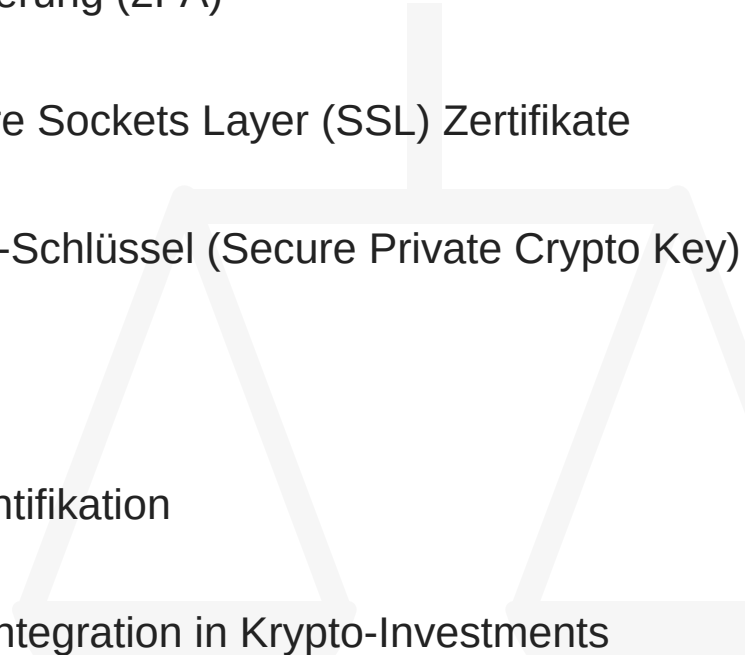
Wird dieser 3. Meilenstein erreicht, entwickeln wir unser Multi-Cryptocurrency-Wallet, Vidulum, basierend auf der Ethereum Blockchain. Der Start der Entwicklung des Wallets kann dann voraussichtlich gleichzeitig mit dem Beginn der Mining-Operationen stattfinden. Unser Zeitplan sieht den Launch der Wallet für das 4. Quartal 2018 vor. Wir erwarten ebenfalls eine Steigerung des Gewinns aus unserer Ponos-Mining Plattform, da mehr Budget in Marketingtätigkeiten investiert werden kann.

Meilenstein 3

Millionen USD	2017	2018	2019	2020
Öko-Mining	0.00	7.477	8.599	10.748
Ponos-Mining	0.00	2.000	2.300	2.875
Vidulum	0.00	0.500	0.625	2.025
Totale Bruttoerlöse	0.00	9.977	11.524	15.648
Gewinnspanne	N.A	50%	52%	55%
Nettoerlöse		4.989	5.992	8.607
Dividenden		2.993	3.595	5.164
Kumulative Dividenden		2.993	6.588	11.752

Vidulum Erträge basieren auf Marktanalysen und üblichen Gebühren (0.25% aller Transaktionen)

Sicherheit/Authentifikation/Verschlüsselung der Wallet (Feature):

1. Zwei-Faktor Authentifizierung (2FA)
 2. Domain validierte Secure Sockets Layer (SSL) Zertifikate
 3. Sicherer privater Krypto-Schlüssel (Secure Private Crypto Key)
 4. Multi-Signatur-Wallet
 5. SMS Validierung/Authentifikation
 6. Plattform-Tools für die Integration in Krypto-Investments
- 

Meilenstein 4

Das Erreichen von US\$ 7.5 Millionen im Token Sale (Investition von 75% in Mining-Equipment und Aufbau von Infrastruktur) stellt unseren 4. Meilenstein dar. Wir rechnen hier wieder konservativ mit 20% ROI pro Monat ab Beginn der Mining-Operation. Hier zielen wir ebenfalls darauf ab, die Rate auf 60% pro Monat zu steigern (durch Nutzung von Skaleneffekten, effizienterer Energienutzung sowie durch technischen Fortschritt und Reduktion der Betriebskosten).

Unser Wallet, Vidulum sowie die integrierte Exchange wird innerhalb von 6 bis 9 Monaten entwickelt und so das Handeln der wichtigsten Kryptowährungen schneller ermöglichen. Hieraus ergibt sich ein zusätzlicher Erlös aus Transaktionen innerhalb der Wallet sowie durch die integrierte API.

Beim Erreichen dieses 4. Meilensteins können wir zügiger mit der Entwicklung unserer Plattform "OneMarketStreet" beginnen. Eine Beta ist dann für Ende 2018 vorgesehen.

Wir könnten ebenfalls bereits damit beginnen, proprietäre Algorithmen für unsere Miner zu entwickeln. Dies erlaubt uns die ASICs in ihrer Effizienz weiter zu steigern und an unsere Spezifikationen anzupassen. Ein Ziel von uns ist ebenfalls, ASICs für Währungen zu entwickeln, die derzeit noch nicht mit Hilfe von ASICs gemined werden können.

Meilenstein 4

Millionen USD	2017	2018	2019	2020
Öko-Mining	0.00	10.960	12.604	15.755
Ponos-Mining	0.00	2.500	2.875	3.594
Vidulum	0.00	1.000	1.400	2.170
One MarketStreet	0.00	0.000	1.000	1.400
Totale Erlöse	0.00	14.460	17.879	22.919
Gewinnspanne	N.A	50%	52%	55%
Nettoerlöse		7.230	9.297	12.605
Dividenden		4.338	5.578	7.563
Kumulative Dividenden		4.338	9.916	17.479

OneMarketStreet Erträge wurden konservativ anhand von Marktanalysen zu Online-Handelsplattformen berechnet

Meilenstein 5

Das Erreichen von US\$ 15 Millionen im Token Sale (Investition von 75% in Mining-Equipment und Aufbau von Infrastruktur) stellt unseren 5. Meilenstein dar. Wir rechnen hier wieder konservativ mit 20% ROI pro Monat ab Beginn der Mining-Operation. Hier zielen wir ebenfalls darauf ab, die Rate auf 60% pro Monat zu steigern (durch Nutzung von Skaleneffekten, effizienterer Energienutzung sowie durch technischen Fortschritt und Reduktion der Betriebskosten).

Mit Erreichen dieses 5. Meilensteins haben wir die Möglichkeit noch stärker von steigenden Skaleneffekten durch Großbestellungen zu profitieren. Dies gilt sowohl für GPUs, Mining-Rigs als auch ASICs. Wir würden ebenfalls Gelder in die Entwicklung grünerer, günstigerer und effizienterer Wege der Kühlung suchen. Ein weiterer Teil des Budgets würde ebenfalls in die Entwicklung proprietärer ASICs sowie eigener Software fließen. Das höhere Budget für die Entwicklung unserer Plattformen würde es uns ebenfalls ermöglichen, diese noch früher fertigzustellen; nach Möglichkeit sogar gleichzeitig.

Unter diesen Umständen wäre es uns sogar möglich, unsere Wallet in der 2. Hälfte von 2018 zu launchen und unseren Marktplatz innerhalb des 4. Quartals 2018 fertigstellen zu können.

Meilenstein 5

Millionen USD	2017	2018	2019	2020
Öko-Mining	0.00	27.240	31.326	39.158
Ponos-Mining	0.00	3.000	3.450	4.313
Vidulum	0.00	1.500	1.875	3.275
One MarketStreet	0.00	0.00	2.50	3.5
Totale Erlöse	0.00	31.740	39.151	50.245
Gewinnspanne	N.A	55%	57%	60%
Nettoerlöse		17.457	22.316	30.147
Dividenden		10.474	13.390	18.088
Kumulative Dividenden		10.474	23.864	41.952

OneMarketStreet Erträge basieren auf 1.5% aller Transaktionen sowie Gebühren für Werbung.
Zusätzlich werden weitere Skaleneffekte berücksichtigt.

Was ist Crypto Mining & wie funktioniert ein Miner?

Sobald ein Nutzer eine Transaktionsanfrage für den Empfang/Versand von Kryptowährung sendet, wird die Anfrage an Computer des Netzwerks der Blockchain geschickt, diese nennt man Nodes. Anschließend wird eine Kopie (ledger) der Buchung an weitere Computer des Netzwerks verschickt (Miner), damit diese verifiziert werden kann. Die Miner bestätigen jeweils, dass die Buchung stattgefunden hat und senden wiederum ihre Verifizierung an weitere Computer zur Bestätigung. Dieser Vorgang wird kontinuierlich wiederholt. Durch diese Methode entsteht eine verknüpfte Kette an Block-Informationen: Blockchain. Dieser Schritt der Verifizierung wird als Proof of Work (PoW) bezeichnet, hierbei wird Rechenleistung zur Verarbeitung der Anfragen sowie zum Lösen komplizierter mathematischer Gleichungen benötigt. Als Entlohnung erhalten die Miner einen bestimmten Anteil der Kryptowährung (für jeden Block den sie erfolgreich zur Kette hinzufügen). Durch die gegenseitige Verifizierung und die Komplexität der mathematischen Gleichungen bleibt die Blockchain sicher.

Mining-Rigs bestehen aus Hardware die entweder GPUs oder Application Specific Integrated Circuits (ASICs) enthalten. Im Optimalfall laufen sie 24 Stunden, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr. Die Beanspruchung der Hardware ist extrem hoch und Fehler sowie Ausfälle sind lediglich eine Frage der Zeit und nicht ungewöhnlich. Ein Ausfall bedeutet ebenfalls verlorene Mining-Zeit, daher fallen Opportunitätskosten an. Unsere Hardware wird daher rund um die Uhr von unseren Technikern vor Ort in Schichten überwacht. Unsere Cloud-Management-Plattform stellt dabei sicher, dass alle Informationen sofort verfügbar sind, sodass bei Problem sofort eingegriffen werden kann und so sichergestellt ist, dass keine wertvolle Zeit verschwendet wird.

Was unterscheidet uns von anderen Crypto Minern?

Wir haben bemerkt, dass viele Cloud-Mining Anbieter ihren Standort verschleiern und ebenso ihre Form der genutzten Energie nicht preisgeben. Dies liegt daran, dass sie ihre Firmengeheimnisse vor möglicher Konkurrenz verbergen möchten, ebenso kommunizieren sie nie ihre genauen Hash-Raten und damit ihren Umsatz. Wir als Veritas Mining Company glauben an volle Transparenz.

Wenn es eine Sache gibt, die für den Erfolg oder das Scheitern einer Mining-Farm essentiell ist, dann ist es der Kostenfaktor Elektrizität und die Ausgaben die mit dem Betrieb verbunden sind. Wir haben das Beste aus beiden Welten. Zunächst haben wir es geschafft, erneuerbare, nachhaltige und vor Allem günstige Energie zu beziehen. Unsere Mining-Anlagen stehen direkt vor Ort, dort wo Solar-, Wind oder Biogas-Energie erzeugt wird. Es ist genügend Platz vorhanden und wir können ihn nutzen. An allen 3 Standorten (Suphanburi, Saraburi and Khao Yai) zusammen können wir unsere Mining-Anlagen auf einer Fläche von ca. 100 Rai (160.000m²) aufstellen. Platz ist daher ausreichend vorhanden und unsere Expansionsvorhaben daher problemlos realisierbar. Jeder Standort produziert überschüssige Energie von mindestens 15mW (15 Megawatt). Wir **beziehen die Energie daher zum Selbstkostenpreis (US \$0.028 bis US\$0.035 pro kWh)** umgerechnet 0.024€ bis 0.03€ pro kWh. Diese einmalige Situation versetzt uns in die Lage, ohne Weiteres mit Nordeuropa, Russland und China in Sachen Energiekosten Schritt zu halten, zusätzlich ist unsere Energie umweltfreundlich, nachhaltig und erneuerbar.

Viele Menschen sind der Meinung, dass Thailand besonders heiß ist und dass unsere Miner schnell überhitzen würden. Zunächst ist es wichtig zu erklären, dass alle Standorte sich auf Hochlandplateaus befinden, da die Windturbinen in höheren Lagen effizienter arbeiten können. In diesen Gegenden gibt es weder Überflutungen, noch sonstige Naturkatastrophen, da sie speziell für die Solar- Wind- und Biogasanlagen ausgewählt wurden. In diesen Regionen von Thailand reicht die Temperatur von 24 bis 30 Grad Celsius an den heißesten Tagen im Jahr und selbst dann fällt sie Nachts auf ca. 18 Grad. Es gibt kleine Flüsse, in der Nähe, die wir beabsichtigen als Quelle für unsere Flüssigkühlung zu nutzen, um unsere Miner gratis mit Frischwasser zu kühlen.

Die Zukunft des Crypto-Mining

Mit fortschreitender Zeit und immer weiteren Entwicklungen im Bereich des Crypto-Mining, kann die Zukunft nur profitabel aussehen, wenn man es schafft, Skaleneffekte sinnvoll einzusetzen und das Mining-Geschäft weiter auszubauen. Beides ist uns durch die einzigartige Situation in der wir uns befinden, möglich. Günstige, nachhaltige und erneuerbare Energiequellen werden in der Zukunft der einzige Weg sein, kostengünstig an Energie zu gelangen und so profitabel sein zu können. Selbst dann wenn es immer Kryptowährungen geben wird, die auch mit herkömmlichen CPUs oder GPUs gemined werden können. Egal wie sich die Zukunft entwickelt, wir sind solide aufgestellt.

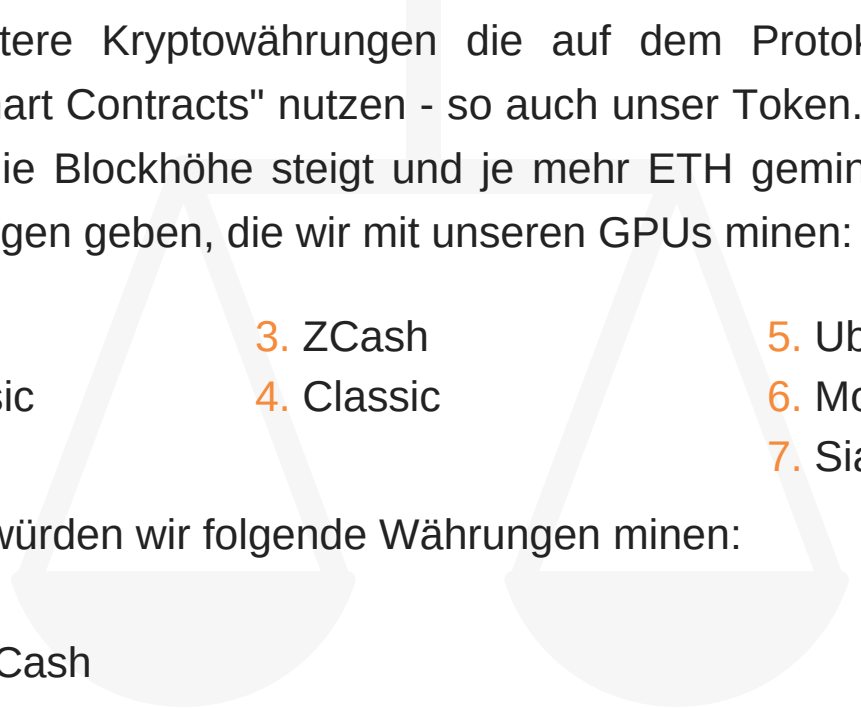
In der Zukunft kann es ebenfalls dazu kommen, dass einige Kryptowährungen die Nutzung von ASIC-Minern unterbinden werden, damit die dahinterliegende Blockchain nicht von großen Miner-Netzwerken kontrolliert werden kann, die 51%-Attacken verüben. ASICs auszuschließen kann daher bezogen auf das Ziel der Dezentralisierung der Blockchain nur einen positiven Effekt haben.

Das Crypto-Mining zukunftssicher zu machen beginnt bereits heute. Wir möchten dazu beitragen, den Energiebedarf fürs Minen nachhaltig, erneuerbar und umweltfreundlicher zu gestalten, damit die globale Hash-Power einen so gering wie möglichen CO2-Fußabdruck hinterlässt. Proof of Work (PoW) muss nachhaltig werden und wir wollen auch den Anforderungen von Übermorgen gewachsen sein, selbst wenn die "Difficulty-Level" weiter steigen.

Unsere Miner werden sowohl aus ASICs als auch GPUs bestehen. Trotzdem werden wir 60% der allozierten Mittel in GPUs investieren, da GPUs eine Vielzahl an Kryptowährungen minen können, so bleiben wir flexibel. Wir entwickeln ebenfalls Algorithmen, die darüber entscheiden, welche Kryptowährung am profitabelsten zu minen ist (Verhältnis von Profit zu eingesetzter Hash-Rate). So gesteuert können unsere Miner zu jeder Zeit von einer Währung zur anderen wechseln und maximal profitabel arbeiten.

Kryptowährungen die wir minen

Zum Zeitpunkt der Entstehung des Whitepapers (Oktober 2017) ist das Minen von Ethereum immer noch sehr profitabel und sollte dies auch noch für die nächsten 2-3 Jahre, bedingt durch das Protokoll selbst und die Verwendung von Ethereum, bleiben. Ethereum dient als eine Art Fundament für viele weitere Kryptowährungen die auf dem Protokoll sowie der Blockchain aufbauen und dessen "Smart Contracts" nutzen - so auch unser Token. Ethereums "Difficulty" wird weiter steigen, je weiter die Blockhöhe steigt und je mehr ETH gemined wird. Trotzdem wird es auch andere Kern-Währungen geben, die wir mit unseren GPUs minen:

- 
- | | | |
|---------------------|------------|------------|
| 1. Ethereum | 3. ZCash | 5. Ubiq |
| 2. Ethereum Classic | 4. Classic | 6. Monero |
| | | 7. SiaCoin |

Mit unseren ASIC Minern würden wir folgende Währungen minen:

- | |
|---------------------------|
| 1. Bitcoin / Bitcoin Cash |
| 2. DASH |
| 3. Litecoin |

Wir glauben dass die Zukunft von Script-Algorithmen sehr vielversprechend ist und dass viele neue Währungen diesen Algorithmus nutzen werden. Daher werden wir - verglichen mit anderen Algorithmen - vermehrt in Script-ASIC-Miner investieren.

Token Struktur & Ausgabe

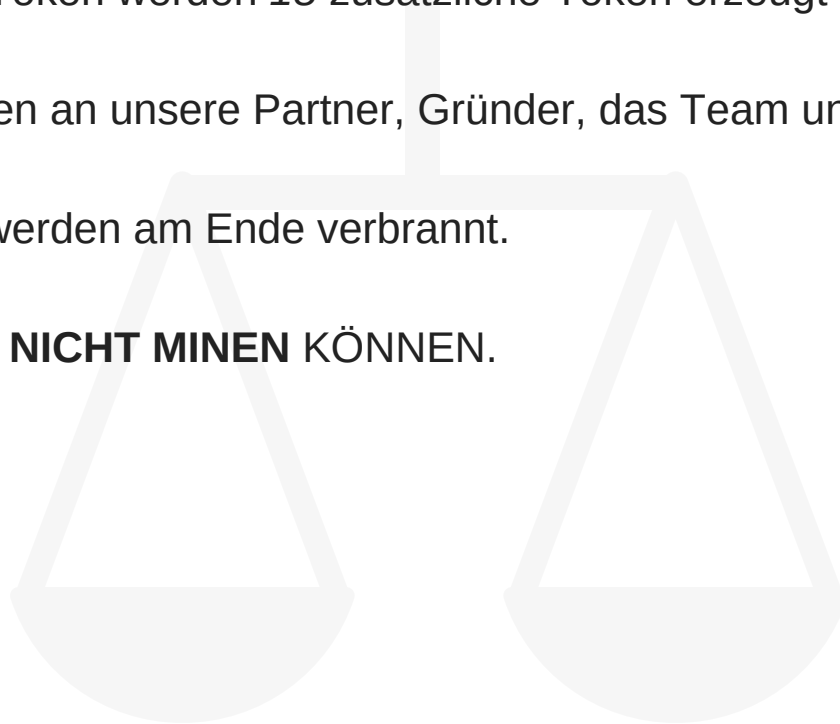
Token Ticker	VRTM
Totale Token Ausgabe	135,000,000 (Beinhaltet Boni)
Token zu ETH Exchange-Rate	1 VRTM = 0.001 ETH
Pre-Sale Startdatum	28. Oktober 2017
Pre-Sale Token Bonus	50% (Fällt um 5% alle 3 Tage)
Pre-Sale Token Maximum	45,000,000 VRTM
Minimaler Kauf bei Pre-Sale	0.25 ETH
Token Sale Startdatum	12. November 2017
Sale Week 1 & 2 Bonus	25%
Sale Week 3 & 4 Bonus	10%
Sale Week 5 - 8 Bonus	Kein Bonus
Minimaler Kauf bei Sale	0.25 ETH
Ethereum "Soft Cap"	3500 ETH / US\$1,000,000 / - **
Ethereum "Hard Cap"	100,000 ETH
Token Typ	Ethereum ERC 20

*45,000,000 VRTM sind 30,000 ETH wert. (15,000,000 VRTM sind für Boni i. H. v. 50%)

Am Ende des Pre-Sale werden unverkaufte Token zum allgemeinen Token Sale hinzugefügt **Soft Cap entspricht dem Betrag der zuerst erreicht wird.

VERTEILUNG DER TOKEN

- Alle 100 verkauften Token werden 18 zusätzliche Token erzeugt
- Diese 18 Token gehen an unsere Partner, Gründer, das Team und die Berater (*inkl. Bounty*).
- Unverkaufte Token werden am Ende verbrannt.
- Veritium WIRD MAN **NICHT MINEN** KÖNNEN.



Wie man Veritium kauft

Es kann eine der folgenden Wallets genutzt werden

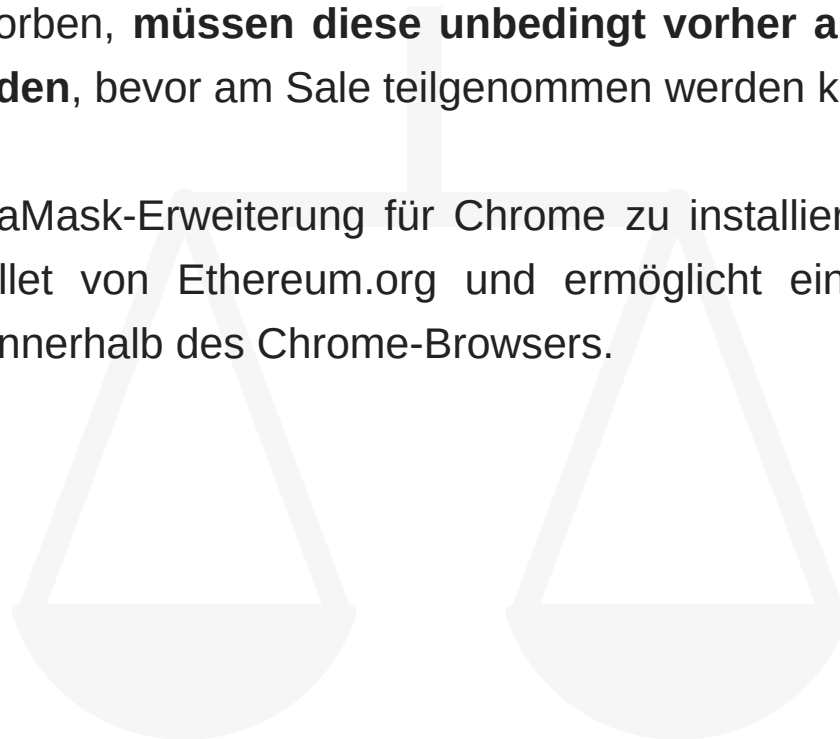
- MIST/Ethereum Wallet/MetaMask
- MyEtherWallet
- imToken

1. **NIEMALS DIE WALLET EINER EXCHANGE NUTZEN!** Wird eine Exchange wie Coinbase oder eine Multi-Sig-Wallet verwendet, **GEHEN ALLE ZAHLUNGEN VERLOREN!**
2. Die Transaktion darf nicht vor dem Beginn des Token Sales stattfinden.
3. Das GAS Limit sollte auf 250,000 gesetzt werden. (Überschüssiges Gas wird automatisch zurückerstattet.)
4. VRTM Token werden automatisch an die Wallet gesendet, von der der ETH Betrag gekommen ist. Dies übernimmt ein Smart Contract am Ende des Sales.
5. Durch die Teilnahme am Token Sale wird den Bedingungen und Konditionen automatisch zugestimmt und es wird versichert, dass man weder Bürger in den USA ist, noch seinen Wohnsitz dort hat.

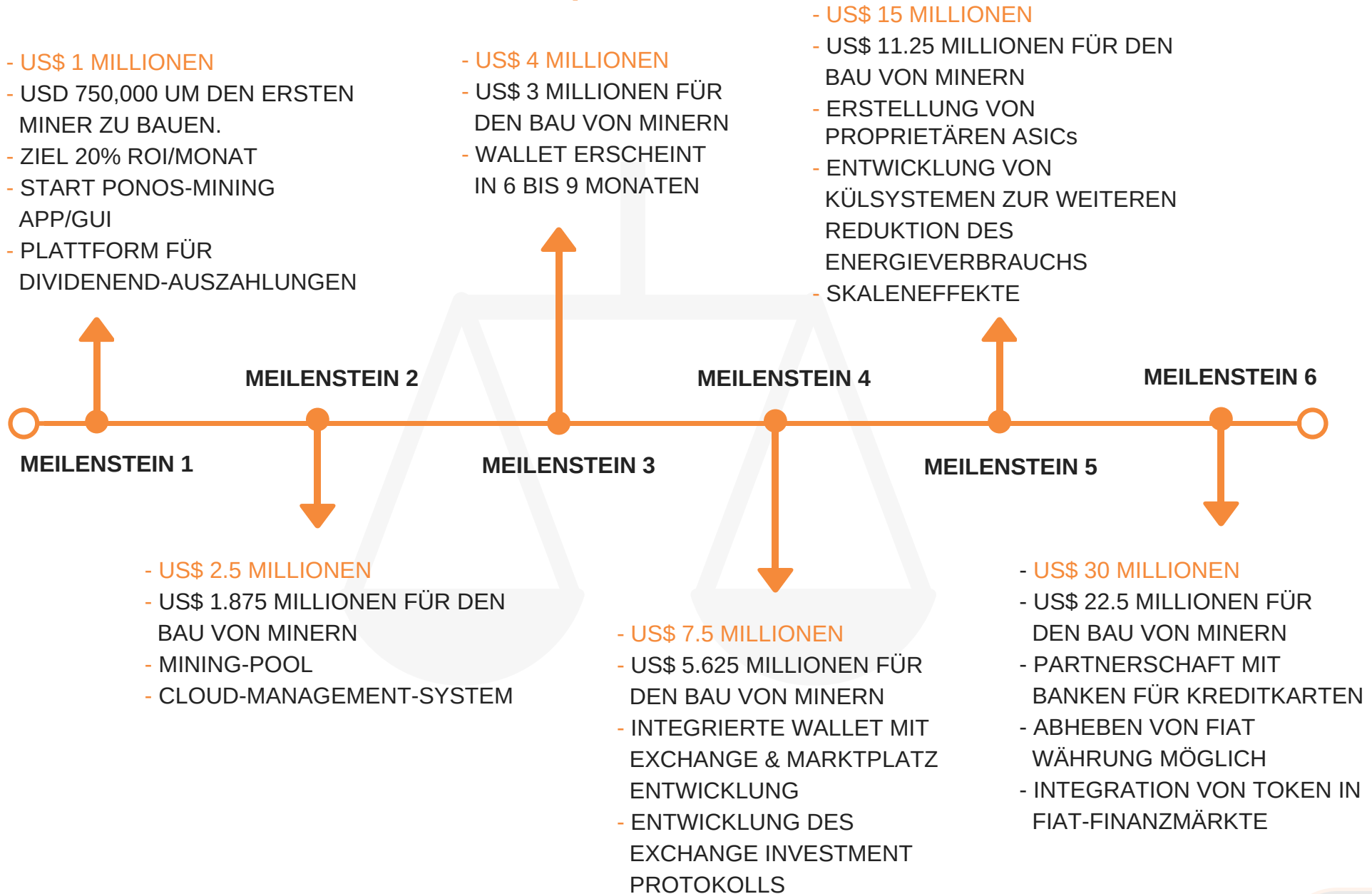
Sollte man keine Ether besitzen, kann dies auf einer Exchange wie z.B. Kraken.com, Bitstamp.net oder Coinbase.com bezogen werden. Hierzu muss dort zunächst ein Account erstellt und anschließend der Kauf durchgeführt werden.

Hat man die Ether erworben, **müssen diese unbedingt vorher auf die eigene Ethereum Wallet übertragen werden**, bevor am Sale teilgenommen werden kann.

Wir empfehlen die MetaMask-Erweiterung für Chrome zu installieren. Diese verknüpft sich mit der Ethereum Wallet von Ethereum.org und ermöglicht eine einfache und sichere Transaktion der Token innerhalb des Chrome-Browsers.



Meilensteine & Roadmap



Transparenz

Wir werden unser Dashboard/GUI für Veritium Halter innerhalb von 4 Wochen nach Ende des Token Sales veröffentlichen. Hier werden von uns die Hash-Raten und Statistiken unserer Miner in Echtzeit angezeigt, ebenso kann nachgesehen werden, was wir minen. Zusätzlich werden wir eine Übersicht der total verbrauchten Energie monatlich per PDF verfügbar machen. Jeder Veritium Halter wird sich hier einloggen und auf die Live-Informationen zugreifen können. Alle monatlichen Betriebskosten werden auf dem Dashboard veröffentlicht; volle Rechenschaftspflicht, totale Transparenz.

Profitabilität & Dividenden

Um sicherzustellen, dass wir unsere Zeit und Energienutzung maximieren, überwachen wir permanent die Mining-Operationen und unsere proprietären Algorithmen sorgen dafür, dass immer die maximal profitable Kryptowährung mit den jeweiligen Mining-Algorithmen gemined werden. Unsere Techniker werden alle Geräte per Cloud-Management-System überwachen, sodass jedes Mining-Rig oder ASIC stets perfekt funktioniert.

Wir werden ebenso konstant den Markt überwachen und vielversprechende neue Kryptowährungen evaluieren und bei Bedarf diese mit unseren Mining-Ris/ASICs minen. Wir glauben, dass dies die Zukunft des Finanzmarkts sein wird und ähnlich wie Fiat-Märkte vor 30 Jahren ein enormes Wachstumspotential hat.

60% des Nettoumsatzes wird quartalsweise an Veritium Token Halter ausgezahlt, solange sie ihre Token halten, für immer. Diese Dividenden werden per Smart Contract basierend auf Ethereum Blockchain-Technologie durchgeführt und entsprechen den Regeln, die im Smart Contract festgehalten sind, sowie den Gesetzen die für die Company Anwendung finden, eingehalten. Der Dividenden-Betrag ermittelt sich (pro-rata) bezogen auf den Anteil der gehaltenen Token am Gesamtvolumen zum Zeitpunkt der Festsetzung der Dividenden. Die Dividenden werden jährlich berechnet und quartalsweise in Ethereum ausgezahlt.

Der verbleibende Teil des Nettoumsatzes wird in den Ausbau der Mining-Operationen (Anschaffung von Mining-Rigs/ASICs), Infrastruktur, Forschung und Weiterentwicklung von Produkten der Plattform und des Ökosystems investiert.

