

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Haftungsausschluss	Fehler! Textmarke nicht definiert.
SwissHydro Übersicht	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Was ist ein Miner?	Fehler! Textmarke nicht definiert.
SwissHydro s Vorgeschichte, Preisgestaltung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Wasserkraftwerke in Betrieb	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Anlagenspezifikation	5
SwissHydro Technologie	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Kühltechnik	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Monitoring und Instandhaltung	5
Energiemarkt	6
Großhandelspreise für Energie	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Das Thema Energie	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Asic /GPU Mining	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Mining Performance, Die Zukunft des Mining , Mining und Währungen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Digitale Währungen Schwierigkeitswachstum	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Gold ablösen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Business Case/Kalkulation	9
Austausch des Equipments, Transparenz	10
kWh Vs. Hash, Überblick Wettbewerb	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Token Verkauf Details	10
SH Token Launch	11
ICO Timeline	12
Verwendung von Erlösen	12
Mining Erlöse	13
SwissHydro Team	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Berater	Fehler! Textmarke nicht definiert.

Haftungsausschuss

Dieses Whitepaper ("Whitepaper") bietet einen Überblick über bestimmte Aspekte von **SwissHydro** und seiner beabsichtigten Verwendung. Dieses Whitepaper und die hierin aufgeführten Informationen sind nicht rechtsverbindlich. **Der Token-Verkauf erfolgt nur auf der Grundlage eines separaten Dokuments, dem Token-Angebotsdokument, welches neben diesem Whitepaper veröffentlicht wird.** Dieses Whitepaper stellt weder ein Angebot von SH dar, noch eine Aufforderung zum Angebot eines Austausches von irgendeiner Menge Ether für SH.

Falls Sie sich für eine Beteiligung am Token-Verkauf entscheiden, so warnt **SwissHydro** ausdrücklich davor, dass eine Investition in SH ein erhebliches Risiko darstellt. Eine Beschreibung dieser damit verbundenen Risiken finden Sie im Abschnitt "RISIKOFAKTOREN" im Token-Angebotsdokument. Vorausschauende Statements

Dieses Whitepaper enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen. Eine in die Zukunft gerichtete Aussage ist eine Aussage, welche sich nicht auf historische Fakten und Ereignisse bezieht.

Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf Analysen oder Prognosen zukünftiger Ergebnisse und Schätzungen von Beträgen, welche noch nicht bestimmbar sind oder vorhergesehen werden können.

Solche zukunftsgerichteten Aussagen werden gekennzeichnet durch die Verwendung von Begriffen und Formulierungen wie "erwarten", "glauben", "könnte", "schätzen", "erwarten", "beabsichtigen", "planen", "voraussagen" "projizieren" "wird" sowie ähnliche Begriffe, einschließlich Referenzen und Annahmen. Dies gilt besonders für Aussagen in diesem Whitepaper, welche Informationen zur künftigen Entwicklung von **SwissHydro**, Vorhaben und Erwartungen bezüglich SH oder dessen Wertzuwachs enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind basierend auf aktuellen Schätzungen und Vermutungen, welche der Entwickler nach seinem besten, gegenwärtigen Wissen und Gewissen erstellt. Derartige zukunftsgerichteten Aussagen unterliegen Risiken, Unsicherheiten sowie anderen Faktoren, welche dazu führen können, dass tatsächliche Entwicklungen wesentlich von den Erwartungen abweichen, oder schlechter als erwartet oder angenommen oder in diesen zukunftsgerichteten Stellungnahmen beschrieben werden. Entsprechend wird jeglichen Personen, die Interesse an der Teilnahme am TokenVerkauf haben, dringend empfohlen, das Kapitel "RISIKOFAKTOREN" im Münzen-Angebotsdokument zu lesen. Dieser Abschnitt enthält detailliertere Ausführungen von Faktoren, welche sich negativ auf **SwissHydro** und das SH auswirken können. Angesichts dieser Risiken, Unsicherheiten und Vermutungen können zukünftige Ereignisse, welche in diesem Whitepaper beschrieben werden, nicht eintreten.

SwissHydro Übersicht

SwissHydro ist ein Mining-Unternehmen für Kryptowährung, welches **erneuerbarer Energie** aus Wasserkraftwerken in der Schweiz nutzt. Wasserkraft gilt im Allgemeinen als eine der **effektivsten und kostengünstigsten erneuerbaren Energieressourcen**. Wasserkraft ist umweltfreundlich, klimaneutral und natürlich. Wasserkraft ermöglicht uns, Ressourcen nachhaltig zu verwalten und eine CO2 freie Produktion durchzuführen. Zudem ist die Technologie einfach, kontrollierbar und hat eine ausgezeichnete Erfolgsbilanz.

Durch die Nutzung von Wasserkraftwerken erreichen wir einen der niedrigsten Preise pro Kilowatt in Europa. Tatsächlich sind unsere Stromkosten **derzeit 80% niedriger als der Durchschnitt in Europa** und sind wir in der Lage, mit den Energiepreisen in Nordeuropa und China zu konkurrieren.

Wir setzen auf Wasserkraft-Mining weil diese umweltfreundlich ist und rentabel.

SwissHydro generiert alle skalierbaren Kryptowährungen. Die Entscheidung, welche Währung für das Mining verwendet wird, wird von Software-Algorithmen getroffen, welche die beste Option zur jeweiligen Zeit auswählen. **SwissHydro** ist auch flexibel bezüglich verwendeter Mining-Pools, abhängig von Auszahlungen und Liquidität.

Das Mining-Equipment wird in bestehende Gebäuden und Räumlichkeiten gebaut. Der Vorteil besteht darin, dass bestehenden Gebäuden direkt beim Wasserkraftwerk bereits über eine Infrastruktur verfügen die in Betrieb genommen werden kann. Die Räumlichkeiten und verschiedene Standorten können einfach nach Bedarf ausgebaut werden.



Die durchschnittlichen Kosten für eine komplette Mining Anlage mit einer Kapazität von 6000-14000 GH/s betragen zwischen 250.000 USD und 750.000 USD, abhängig von der verwendeten Hardware sowie der Kühltechnologie.

Mit unserer anstehenden ICO verkaufen wir HD-Token, die als Gutscheine dienen, welche auf der **SwissHydro**-Plattform für Mining-Verträge ausgetauscht werden können.

Wir haben derzeit in der Schweiz die Option zum Ausbau auf weitere Wasserkraftwerke mit **einen gesamt Kapazität von bis zu 100 MW**. Wir nutzen die Räumlichkeiten im Wasserkraftwerk oder um die hohen Netzkosten für die Stromleitungen zu vermeiden. Zusätzlich sparen wir durch die Nutzung der bestehenden Infrastruktur teure Installationskosten für Leitungen und Lüftung.

Wir werden den Erlös der ICO dazu verwenden, unseren **Mining-Betrieb** in zusätzlichen Wasserkraftwerken **weiter auszubauen**.

Miner

Ein Kryptowährung-Miner bietet Rechenkapazität zur Lösung mathematischer Probleme. Als Belohnung erhält der Miner die kryptische Währung der Blockchain, welche er zu sichern hilft. Ausfallzeiten bedeuten Verlust des Mining-Gewinns um Ausfallzeiten zu minimieren und ein effizientes Mining zu erreichen ist **SwissHydro** an den jeweiligen Kraftwerken mit ein Team direkt vor Ort.

SwissHydro Vorgeschichte

Mit sitzt direkt an der Quelle in der Schweiz, das schönste Bergland in Mitte Europas. Wir haben derzeit ein voll funktionsfähige Wasserkraftwerk, bei welchem Mitte Dezember die Hardware eingesetzt wird und bis zu mit einer Kapazität von bis zu 4MW ausgebaut werden kann. Mit weiteren Wasserkraftwerken können wir ausbauen auf bis zu 100MW.

SwissHydro hat sein erstes Wasserkraftwerk ausgestattet, mit insgesamt 40 Einheiten mit einer Hash-Rate zwischen 1500 GH/s und 14000 GH/s pro Unit und bis Ende 2017 werden wir unsere Kapazität auf 120 Einheiten ausbauen. Das Elektrische System der Wasserkraftwerke muss nur gering an die Installation angepasst werden und **SwissHydro** kann mit minimalem Aufwand und niedrige Kosten für Installation weitere Installationen nach Bedarf in Betrieb nehmen.

Das erste Wasserkraftwerk hat eine einer maximalen Kapazität von 35MW. Dieses Projekt wird in den bestehenden Räumlichkeiten direkt beim Wasserkraftwerk installiert.

An alle Standorten hat **SwissHydro** einen Energiekaufvertrag mit einem Festpreis unabhängig von Wasserständen.

Mit den Mitteln des ICO wird **SwissHydro** das Geschäft deutlich ausbauen um eine höhere Rentabilität für das Mining zu schaffen.



SwissHydro's Preisgestaltung

Die Preisstruktur von **SwissHydro** basiert auf verfügbarer Hash-Rate, die für das Mining genutzt werden können. **SwissHydro** wird gewährleisten, dass die Hash-Rate am effizientesten für die größten Mining Gewinne genutzt werden. Unsere Mining-Verträge basieren auf Hash-Rate und die Auszahlung richtet sich nach den Nettogewinnen, welche erwirtschaftet wurden. Die Zahlung pro Hash-Rate hat den Vorteil, im Wachstum befindliche Alt Coins in hohen Stückzahlen zu Minen.

Zukünftige Projekte

Mit dem Erlös aus ICO wird **SwissHydro** weitere Wasserkraftwerke in der Schweiz ausstatten. **SwissHydro** hat diverse Optionen für Kraftwerke bis zu 100MW.

Proceeds	Miner	GH	Power Consumption
Current	100	1500	130 Kw
1 mio USD	200	3000	300 Kw
2.5 mio USD	500	7500	700 Kw
5 mio USD	1000	15000	1.5 Mw
10 mio USD	2000	30000	3 Mw
30 mio USD	6000	90000	8 Mw
55 mio USD	11000	165000	15 Mw
80 mio USD	16000	240000	22 Mw

Erweiterung ist nicht linear



Facility Specifications

	HYDRO 1 - 3	HYDRO 4	HYDRO 5
STRUCTURE	Concrete building	Concrete building	Concrete building
AREA	Elektricity Area	Elektricity Area	Elektricity Area
ON SITE PERSONNEL	Waterproof/Fire resistant	Waterproof/Fire resistant	Waterproof/Fire resistant
DATA CENTER	Free Air Cooling	Free Air Cooling	Free Air Cooling
OPERATORS	Elektricity Provider	Elektricity Provider	Elektricity Provider
POWER CONSUMPTION	Until 35 MW	Until 25 MW	Until 50 MW
SUBSTATION	Hydroenergie	Hydroenergie	Hydroenergie
CABLING	Waterproof/Fire resistant	Waterproof/Fire resistant	Waterproof/Fire resistant
COOLING TYPE	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling
HUMIDITY	Industry standard	Industry standard	Industry standard
INTRUSION	Detection with sensors, video	Detection with sensors, video	Detection with sensors, video
SURVEILLANCE	Video, Alarmsystem	Video, Alarmsystem	Video, Alarmsystem
INSURANCE	Fire, Water, Damage, Theft	Fire, Water, Damage, Theft	Fire, Water, Damage, Theft

Cooling Technology

Wir setzen Standardabkühlung mit Luft an Setups innerhalb der Kraftwerke ein. Abhängig von den Räumen, der Kraftwerksaußentemperatur, verwenden wir Standard Luftkühlungssysteme, um die Ausrüstung kühl zu halten. Der Vorteil ist, dass Wasserkraftwerke gewöhnlich eine kühle Umgebung haben und Kühlung daher auch im Sommer recht einfach möglich ist. In Zukunft wird Wasserkühlung entwickelt.

Monitoring und Instandhaltung

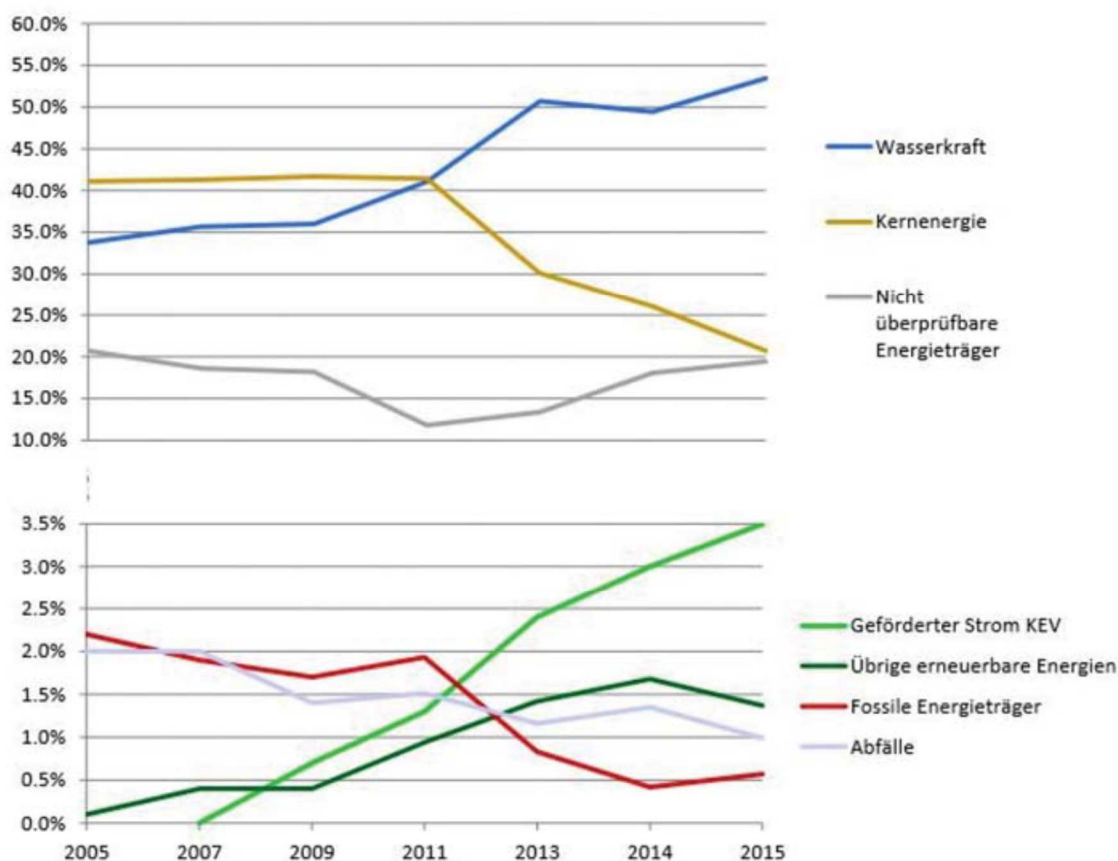
Um sicher zu stellen das die Miner funktionieren und bei Ausfällen repariert oder ersetzt werden können, steht ein Team vor Ort zur Verfügung und besichtigt die Anlagen regelmässig um Probleme mit der Hardware und der Kühlung zu prüfen.



Energiemarkt

Die Energiepreise ist ein entscheidende Hauptfaktor für die Profitabilität des Minings, deshalb hat **SwissHydro** intensive Nachforschungen gemacht, um die beste und eine nachhaltige Energieversorgungslösung für sein Unternehmen zu finden. Der europäische Energiesektor ist ein dynamischer Markt, der von vielen Teilnehmern Kraftwerken, Regierungen sowie Europäischen Kommission beeinflusst wird. Die Herausforderung besteht darin die richtigen Zukunftsentscheidungen für eine nachhaltige Energieversorgung zu treffen. Das Betriebsumfeld für den Energiesektor mit den verschiedenen Auflagen hat sich in den letzten Jahren verschärft. Während Regierungen und die EU-Kommission deutliche Ambitionen und Ziele haben, ist es völlig Unklar wie diese erreicht werden. Es ist zu erwarten, dass die Europäische Kommission zukünftig mehr Steuern und Vorschriften für Energieformen mit höherem Kohlenstoffausstoß einführen wird und kohlenstoffarme Energieerzeugungsformen gegenüber der Energieerzeugung begünstigt werden, die mit hohen CO₂-Emissionen in Zusammenhang steht. Daher ist zu erwarten dass neue Energieformen aus erneuerbarer Energie mit geringem CO₂-Ausstoss massgebliche Subventionen erhalten werden.

Daher hat **SwissHydro** entschieden, für die Energieversorgung für das Minen sich auf umweltfreundliche Formen der Energieproduktion zu verlassen. Wind- und Sonnenenergie erzeugen keine konstante Energieversorgung, somit bleibt entweder Biogas oder Wasserkraft. Wasserkraft ist konstant und immer verfügbar. Im Wasserkraftsektor weilt eine grosse Konkurrenz zu konventionellen Kraftwerken was wiederum die Wasserkraftwerke dem Preisniveau an den Markt anpassen lässt und attraktiv für Grossverbraucher macht. Das Preisniveau von Wasserkraftwerken kann leicht zu Energiepreisen aus Asien und Nordeuropa konkurrieren. Der Anteil für Energie aus Wasserkraft liegt in der Schweiz bei ca. 56% und somit ist Wasserkraft eine der wichtigsten einheimische Quelle erneuerbarer Energie und wird in Zukunft weiter ausgebaut.



Herkunft des Stroms in Schweizer Steckdosen 2005–2015 (Quelle: BFE).



Asic Miner

Bitmain gilt seit langem als Marktführer im Asic-Mining-Markt aufgrund der hohen Hash-Rate pro Watt.
Miner: Antminer D3 / Antminer S9 / Antminer L3+ and Innisilicon A5.

Asic Miner	Average GH/s	Power consumption
D3	15	1200 Watt
S9	14000	1400 Watt
L3+	504 MH/s	800 Watt
A5	30	750 Watt

Die Zukunft des Mining

In den nächsten Jahren wird sich das Minen von Kryptowährungen in Richtung Grosse Anlagen bewegen, die den Vorteil von der Infrastruktur und Investitionen profitieren. Das Minen wird zu einem Fachgebiet mit Spezialisten, der in Ländern stattfindet, die aktiv erneuerbare Energien entwickeln und so die Stromkosten für das Minen senken. Infolgedessen ähnelt das Minen einem oligopolistischen Markt, in dem einige Miningpools den Sektor dominieren. obwohl diese Pools die Anzahl Mitglieder beschränken. Anlegern wird dies nicht zurückhalten und signalisieren, dass nicht ein Pool 51% von dem gesamten Markt von der Kryptowährung Schürfen kann. Durch die Beschränkung der Mitgliederzahl und der Rechenleistung können Mining-Pools tatsächlich die Gewinne und Profitabilität weiter steigern.

Cloudmining

Das Hauptproblem beim Cloud-Mining sind die Auszahlungen verschiedener Cloud-Mining-Programme und wir sind zur Erkenntnis gekommen dass es hier viele unbekannte Faktoren gibt die der Käufer nicht beeinflussen kann und von Anbieter zu Anbieter sehr unterschiedlich sind wie die Auszahlungen je nach den gewählten Programm, dem Vertragsbeginn und weitere Faktoren führen zu einem sehr undurchsichtigen Modell, bei dem es sehr unterschiedliche Meinungen gibt. Die Unterschieden bei den Anbietern sind nicht immer einfach zu unterscheiden. Man kann hier schnell den Überblick in den Angeboten verlieren. Wenn man nach den Bewertungen von Cloud-Mining-Programmen sucht wird man schnell informiert.

Mining und Währungen

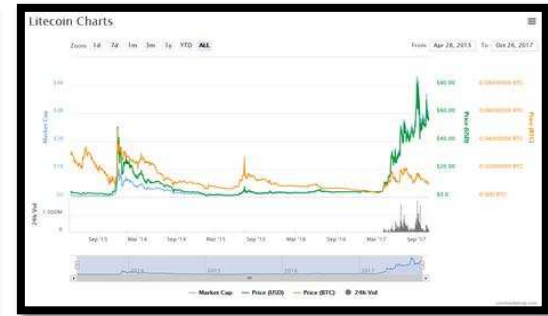
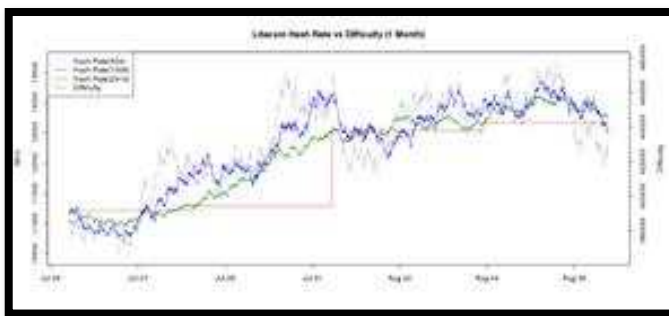
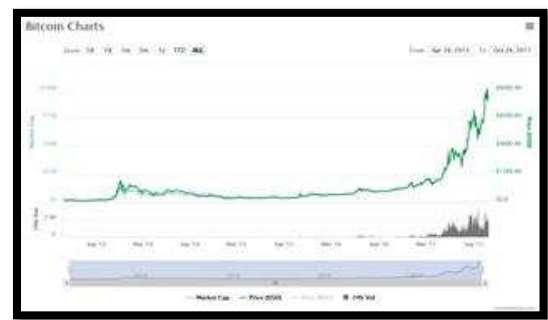
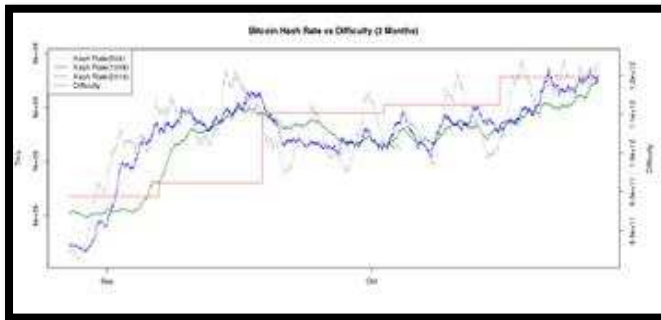
SwissHydro wird verschiedene Währungen Minen. Mit einem Team von Experten und Spezialisten können wir den Trends auf dem Markt folgen. Mit der zunehmenden Schwierigkeit von dem zu Minen Kryptowährung ist eine konstante Marktbeobachtung wichtig und wird es für ein profitables Minen für die Zukunft noch wichtiger machen. Mit folgende Währungen werden wir starten zu Minen: Bitcoin 60%, Litecoin 20% und DASH 20% weitere Währungen wie Altcoins (5 verschiedene Coins), Monero, Ethereum, Zcash werden evaluiert um in 2018 in Betrieb zu nehmen. Der Hauptgrund für die Zunahme vom Minen in verschiedenen Währungen war das der Preis für einige Währungen von 30\$ auf über 250 \$ in weniger als einem Jahr stieg. Wie sich die Schwierigkeit des Wachstums der verschiedenen Währungen entwickeln wird, ist schwer vorherzusagen.

Die Steigung vom Schwierigkeitsgrad von den verschiedenen Währungen ist schwierig einzuschätzen, daher muss die Infrastruktur vorbereitet werden, um wenn nötig auf Altcoins oder andere Währungen zu wechseln. Die Schwierigkeit von einige Währungen hat sich in den letzten Monate ziemlich schnell gesteigert, aber diese Währungen werden weiterhin mit Ihrem Wachstum profitabel bleiben zu Minen. Hierfür werden in Zukunft leistungsfähigere Hardware benötigt und zur Verfügung stehen um weiterhin in den



verschiedenen Währungen profitabel Minen zu können. Das ist auch der Grund, weshalb wir auch in verschiedenen Währungen investieren und es gibt viele Altcoins, die mit Asic-Miner mit ähnlicher Rentabilität geschürft werden können.

Preis pro Hash-Rate ist abhängig von welchen Währungen geschürft wird. Ein Mix aus verschiedenen Münzen bringt langfristig einen besseren Gewinn.



Quelle: <https://coinmarketcap.com/currencies>

Minen als Investition

Die Frage, ist wie lange das Mining gewinnbringend durchgeführt werden kann. Mit die richtige Hardware, Know-How und tiefe Kosten für Miete, Strom und Unterhalt sind grundlegende Voraussetzungen um profitabel Minen zu können. Ein Vergleich zu andere Investitionen gibt ein Überblick über die Rendite von den verschiedene Investitionsmöglichkeiten verglichen mit Minen können Sie hierbei eine Rendite von 20-40% erreichen.



Business Case/Kalkulation

1	2	3	4	5
Installation in Kraftwerk	Miner bestellen	Hardware installieren	Minen	Service und Hardware erneuern

Aus technologische und betriebswirtschaftliche Gründen wird SwissHydro seine Projekte speditiv realisieren.

Ein Beispiel für ein typisches Projekt:

1 SwissHydro richtet Räumlichkeiten ein beim Wasserkraftwerk mit eine Kapazität von mindestens 100 Miner

2 SwissHydro bestellt alle benötigten Geräte, Miner, Kühlsysteme, Sicherheit etc.

3 Innerhalb eines Zeitraums von ca. 30-45 Tagen ist die gesamte Hardware verfügbar und kann installiert werden.

4 Wir richten zudem ein Fonds ein, um die Hardware zu erneuern, sobald sie nicht mehr funktioniert.

Contract	Mining Currency	Term (Months)	Hash-Rate	Total Return
1,000 SH	BTC	24	8 TH/s	5,584.70 USD
1,000 SH	BCC	24	8 TH/s	5,584.70 USD
1,000 SH	LTC	24	250 MH/s	5,542.00 USD
1,000 SH	DASH	24	7 GH/s	3,346.34 USD

*Berechnung von Okt/Nov 2017

Wenn die Erste Phase abgeschlossen ist werden wir in die Gesamtberechnung mit einbeziehen welche Miner am profitabelste sind. Um dann weitere MH/s in den verschiedenen Währungen aus zu bauen. Wenn Token an Investoren verkauft werden und noch nicht im Mining eingesetzt sind, könnte die Performance nur für kurze Zeit etwas niedriger sein. Um dies entgegen zu wirken, hat **SwissHydro** sich für eine kontinuierlichem ICO entschieden, so werden wir nicht mit der Situation konfrontiert dass Investitionen in Tokens die Leistung verringert.

Year	A	B	C
Turnover	7.3 Mio	16.6 Mio	49 Mio
Cost of Sales	2.2 Mio	3.5 Mio	11 Mio
Gross Profit	5.1 Mio	13.1 Mio	38 Mio

SDA	2.1 Mio	5.4 Mio	13.4 Mio
Operating Profit/EBIT	3 Mio	8.7 Mio	22.5 Mio

Net Profit	1.1 Mio	3.3 Mio	8.5 Mio
Net Profit Margin	38%	38%	38%

Berechnung in USD



Neue Anlagen / Investitionen

Unsere Anlagen halten wir auf dem stets auf höchstem Niveau der Rentabilität, Erneuern von Hardware und neue Installationen werden regelmässig durchgeführt. Allerdings können wir den Cyclis nicht angeben da dies mit verschiedenen Faktoren beeinflussen und ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftes von **SwissHydro** ist. Gebrauchte Miner werden auch auf unserer Website miner-shop.one zum Kauf angeboten.

Token Verkauf Details

- 1 Der beste, verfügbare Preis für umweltfreundliche Energie
- 2 Eine ideale Hosting-Umgebung, innerhalb oder neben einem Kraftwerk.
- 3 Ein Geschäftsmodell welches uns ermöglicht, die Hardware kontinuierlich auf die neueste Version zu aktualisieren.

Durch die ICO von **SwissHydro** kann jetzt eine breitere Gemeinschaft an diesem Modell teilnehmen.

Die im Token-Verkauf erworbenen Token können ab Februar 2018 in Mining-Zeiten umgetauscht werden. Unsere Mining-Verträge werden auf Hash-Rate basieren - die Berechnung richtet sich nach den Anzahl Hash-Rate pro Vertrag

Wir beabsichtigen die folgenden Mining-Pakete hinsichtlich 24 Monate verfügbar zu haben:

-  BTC
-  BCH
-  LTC
-  DASH
- Altcoins / ermittelter, gewinnbringender Coin-Mix von 5 Coins.

Development

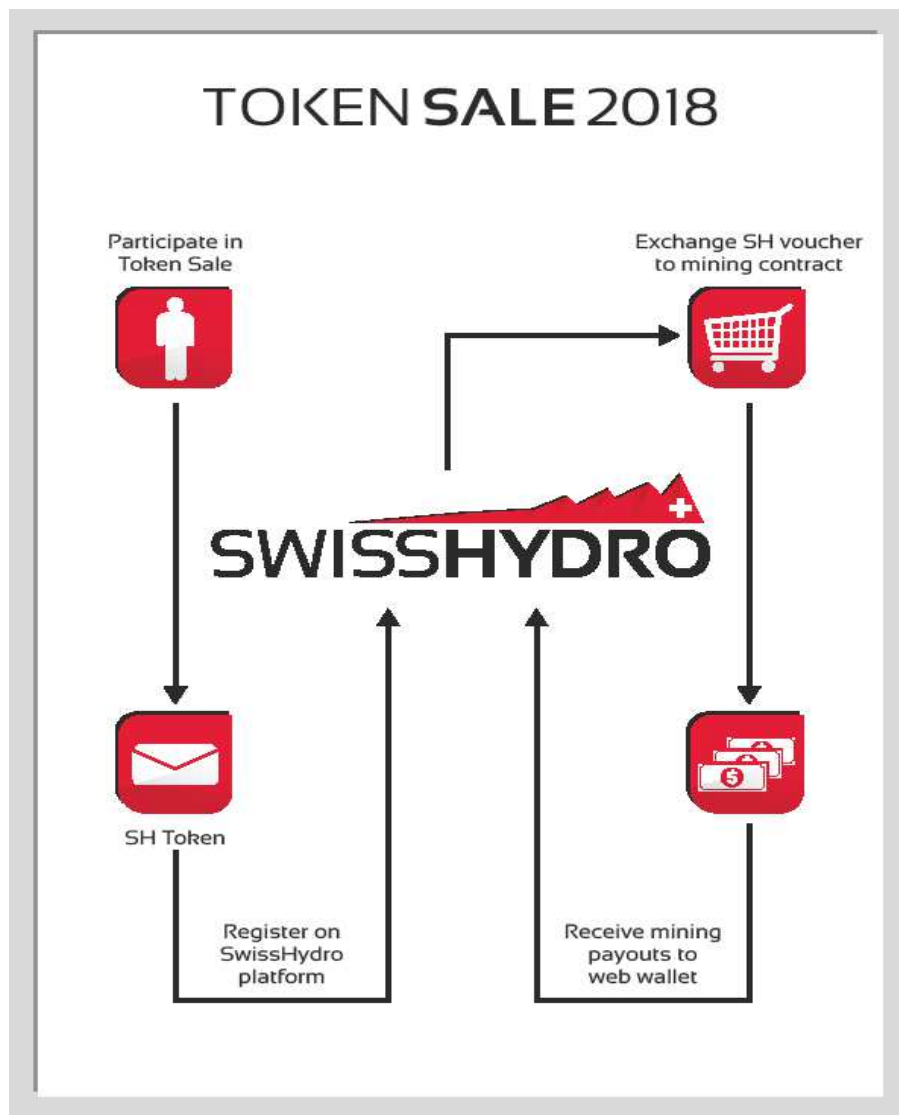
- ETH
- Monero
- Zcash
- Altcoins / ermittelter, gewinnbringender Coin-Mix von 5 Coins.

Für den Austausch von SH-Token für den Mining-Kontrakt muss sich der SH-Tokenbesitzer auf unserer Plattform Registrieren. Die Token können dann auf das gewünschte Mining Paket gutgeschrieben werden. Sie können die SH Token für alle Währungen die wir auf unserer Plattform anbieten einsetzen. Die Mining-Erlöse werden täglich Ihre Web Wallet zugeschrieben.

Sollte es innerhalb der Laufzeit nicht mehr profitabel sein die von Ihnen gewählte Währung zu schürfen, wird eine Währung als Alternative ausgewählt mit den gleichen Algorithmen. Sollte die Rentabilität der gewählten Währung den Kosten übersteigen, werden wir die zugewiesene Hash-Rate auf die bestmöglicher Alternative einsetzen, um die profitabelste Währung für Sie zu Minen.



Sobald ein Mining-Kontrakt abgelaufen ist kann jeder ICO-Teilnehmer wieder SH-Token kaufen. Um unsere Investoren für die Unterstützung während der ICO zu belohnen, erhalten diese für Ihren folgenden Ankauf einen Gutscheincode mit den gleichen Bonus, den sie während der ICO erhalten haben, bis zu ihrem ursprünglichen Beitrag. Beispielsweise Sie kauften für 50 ETH während der ersten Woche von ICO (20% Bonus) und tauschen Ihre Token im Februar 2018 für einen Mining-Kontrakt aus. Sobald der Kontrakt beendet ist, können wieder SH-Tokens für bis zu 50 ETH erworben werden und Sie erhalten den gleichen Bonus in Höhe von 20%. Dieser Vorgang kann wiederholt werden, solange **SwissHydro** in Betrieb ist.



SH Token Launch

Das ICO wird im Ethereum-Netzwerk durchgeführt. Wir haben einen eigenen, geschützten Smart-Contract entwickelt, der von zwei unabhängigen Beratern geprüft wurde. Details des Sicherheitsaudits werden auf unserer Website vor dem ICO veröffentlicht.

SH ist ein Ethereum-Token. Es entspricht und erweitert ERC20 - eine De-facto-Standard- und weitverbreitete Token-Plattform.



ICO Timeline

SH Token werden ab dem 1. Dezember 2017 und während der ICO ab dem 2. Januar 2018 im Pre-Sale erhältlich sein. SH Token kann mit ETH erworben werden. Transfers können von jedem ETH-Wallet aus erfolgen.

Total tokens:	120,000,000
Nominal token	1 SH = 0.01 ETH
Pre-ICO sale start:	Dezember 2th 2017
Discount level	25%
Pre-sale token cap:	300,000 SH (2,400 ETH)
ICO start:	Januar 6th 2018
ICO level 1 discount level (week 1):	20%
ICO level 2 discount level (week 2):	15%
ICO level 3 discount level (week 3):	10%
ICO level 4 discount level (week 4):	5%
ICO token cap:	30,000,000 SH
General availability token price	based on previous day's (CET) CoinMarketCap high price + 2%

Verwendung von Erlös

Der Erlös aus dem ICO ist für Hardware, Installationskosten in den Kraftwerken sowie für Montage vorgesehen. Ein kleiner Teil aus dem Erlös vom ICO wird auch für Marketing-, Rechts- und Beratungsgebühren eingesetzt.

SwissHydro beabsichtigt, 1% aus dem erzielten Erlös für den Kauf von BNT zu verwenden und einen Bancor "Token-Wechsler" zwischen BNT und SH zu erstellen, wodurch intrinsische Liquidität für den SH-Token geschaffen wird.

Hydro power station electricity:	10%
Hardware:	50%
Operations:	20%
ICO Costs	10%
Marketing:	8%
Legal:	1%
BNT Reserve Fund	1%



Erlöse aus Miningverträge

Tokens können für einen Miningvertrag (24 Monate) ausgetauscht werden. Aus diesen Miningvertrag resultierender Nettoverkaufserlös wird täglich an das **SwissHydro**-Wallet des Nutzers ausbezahlt. Der Nettoerlös aus dem Mining ist der Gewinn abzüglich betrieblicher Aufwand und Hardware-Rückkäufe. Je nach Marktentwicklungen erwarten wir einen Nettoerlös von 20%-50% des Buttoumsatzes. 10% von Gewinn aus dem Mining werden an das Team verteilt.

