

Corporate Organization Optimization Motivation and Vision

Prepared By:

Swiss Blockchain Genossenschaft

Baarer Str. 82

6300 Zug/ Switzerland

www.swissblockgeno.ch

August, 2019



SBG

SWISS BLOCKCHAIN
GENOSSENSCHAFT

START
UPCH



Legal

BARANDUN
LEGAL & TAX

Revisor

ABAFIN
TREUHAND

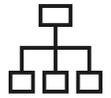
About Us



Vision Digitization 4.0



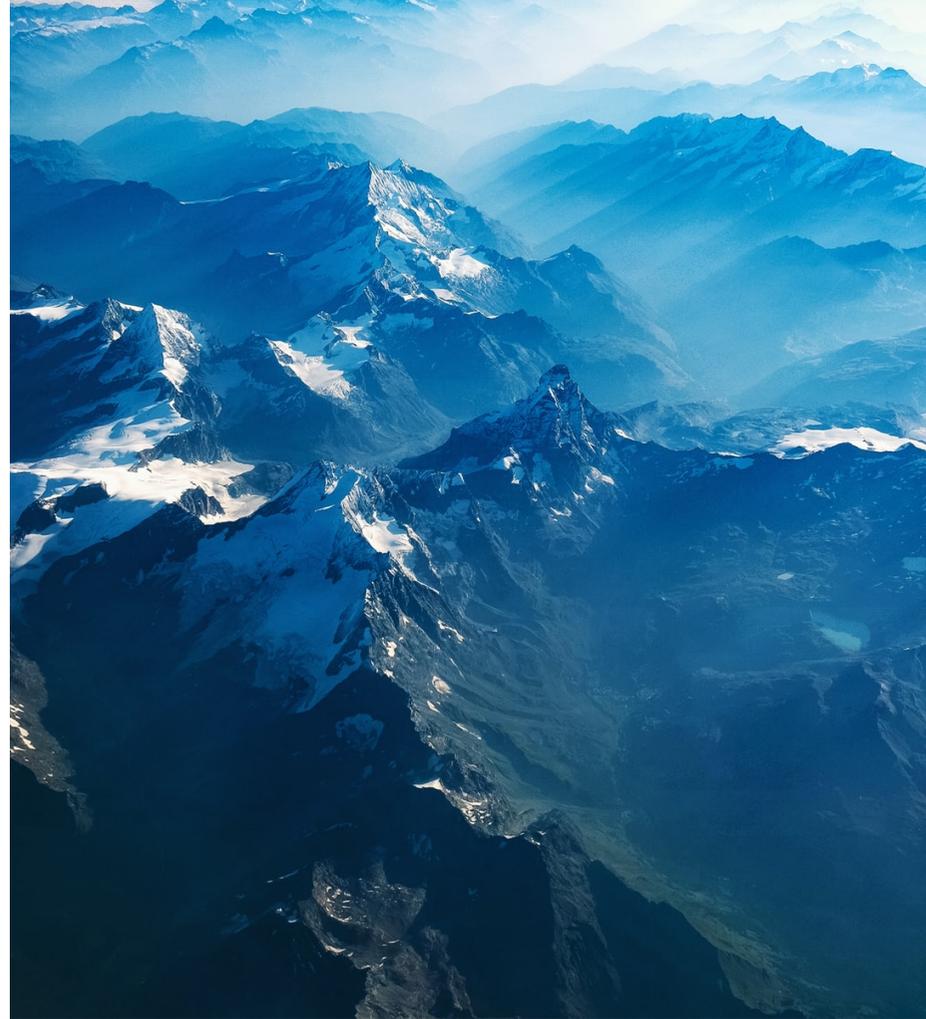
Companies



Workflow & Processes



Projects Revenue Growth



Vision Digitalisierung 4.0

Seit Mitte des 19. Jahrhunderts gab es immer wieder Quantensprünge bei Kommunikationsmedien und kommerziellen Transaktionsformen: Vom Telegraphen über Telefon, Fax, Radio und TV bis hin zum Internet. Mit jedem neuen Kommunikationsmedium wurden auch das Marketing und der Austausch von Waren und Dienstleistungen verändert, wobei die Kommunikation zu einer Waren oder Dienstleistungstransaktion von der Abwicklung der Finanztransaktion getrennt blieb. Heute erleben wir den nächsten Quantensprung basierend auf zwei neuen Technologien: Die Verbindung von ökonomischen Wert mit der Kommunikation in der virtuellen Welt, die sich an sozialen und kommerziellen Bedürfnissen in der realen Welt orientiert. Blockchain-Technologie trägt dazu bei, die Erfassung, Verwaltung und insbesondere individuelle Abrechnung von Werten dezentral und ohne Bevormundung für jeden Einzelnen zu ermöglichen. Dies schließt den Austausch von Werten ohne Abhängigkeit von einem Dritten ein.

Vision Digitalisierung 4.0

Der Begriff Blockchain wird allgemeiner für ein Konzept genutzt, mit dem ein Buchführungssystem dezentral geführt werden kann und dennoch ein Konsens über den richtigen Zustand der Buchführung erzielt wird, auch wenn viele Teilnehmer an der Buchführung beteiligt sind. Dieses Konzept wird als Distributed-Ledger- Technologie (dezentral geführte Kontobuchtechnologie) oder DLT bezeichnet. Worüber in dem Buchführungssystem Buch geführt wird, ist für den Begriff der Blockchain unerheblich. Entscheidend ist, dass spätere Transaktionen auf früheren Transaktionen aufbauen und diese als richtig bestätigen, indem sie die Kenntnis der früheren Transaktionen beweisen. Damit wird es unmöglich gemacht, Existenz oder Inhalt der früheren Transaktionen zu manipulieren oder zu tilgen, ohne gleichzeitig alle späteren Transaktionen ebenfalls zu zerstören, die bereits bestätigt wurden. Dieser kryptografische Verkettungsmechanismus in einem dezentralen Abrechnungssystem ist auch die technische Grundlage für Kryptowährungen, kann jedoch auch dazu beitragen, die Transaktionssicherheit in verteilten Systemen im Vergleich zu zentralisierten Systemen zu verbessern und zu vereinfachen. Im Interesse größerer Transparenz und Zuverlässigkeit sind Asset-Backed Token nicht nur eine Kryptowährung, sondern besitzen auch Rechte an Sachwerten wie z.B. Rohstoffe.

Tokenized Diatomit Assets 1,1 Milliarden CHF

Im Detail setzen wir Folgendes um:

Bei der Übertragung der Rohstoffe auf den Token wird den Token Inhabern ein Bezugsrecht eingeräumt, dessen Verteilung von der Anzahl der Token abhängt. Weitere Token werden für die Verwaltungskosten verwendet, z.B. die Gebühren für die externe Ressourcenverwaltung.



Geschäftszweck und Beschreibung

GBI Technology AG

Die GBI AG ist eine schweizerische Aktiengesellschaft und im Handelsregister des Kantons Zürich unter der Firmennummer CHE-440.896.064 eingetragen.

Geschäftszweck der GBI AG ist die Erbringung sämtlicher Dienstleistungen im Bereich Digitalisierung sowie die Entwicklung und Begründung von Smart Contracts, welche die Generierung von kryptografisch verschlüsselten und frei auf eine Blockchain übertragbaren Token und Coins ermöglichen, den Verkauf von zugehöriger Hard- und Software sowie die Erbringung aller damit direkt und indirekt verbundenen Dienstleistungen. Das Unternehmen ist bestrebt, Waren und Rohstoffe sicher, transparent und digital auf einer Blockchain zu entwickeln und umzusetzen und diesen Prozess als Marktplatz und Plattform anzubieten.

Tokenized Diatomit Assets 1,1 Milliarden CHF

Die GBI AG strukturiert die Bewertung und Übertragung in die SWISS Blockchain Genossenschaft in Höhe von mindestens CHF 1 MRD. Die Bilanz wird in Form eines Smart Contracts auf der Blockchain hinterlegt und ist danach transparent auf der Ethereum-Blockchain sichtbar.

Die GBI AG hat über die TH Mining AG einen Investment-Streaming-Vertrag über 5,25 Millionen Metrische Tonnen Diatomit mit einem europäischen Bergbauunternehmen STRMOS AD, einer in Nord Mazedonischen Aktiengesellschaft, abgeschlossen.

Eine führende internationale Wirtschaftsprüfungsgesellschaft mit Kernkompetenz im Bergbau wurde beauftragt, die Bilanz und die Bewertung zu erstellen. Die Revision des Gutachtens ist mit einem Ergebnis der DCF-Bewertung des Streaming Agreements von CHF 1.1 Mrd. abgeschlossen. Der rechtliche Teil mit dem Schwerpunkt auf der operativen Umsetzung und des Abbaus der Mineralien ist final geprüft und revidiert.

Wir entwickeln private und industrielle Blockchain and DLT Lösungen

Die Diatomit Assets wurden in die SWISS Blockchain Genossenschaft (SBG) eingebracht. Jeder Token Holder kann auf einfachen Antrag der Genossenschaft beitreten und erhält so ein persönliches Stimmrecht, ein Bezugsrecht für Ausschüttungen der Gewinne und gleichzeitig das Recht, sich aktiv an der Entwicklung der Projekte zu beteiligen.

Dies ist ein weiterer essentieller Schritt zur Dezentralisierung und Demokratie.

Immer mit dem Fokus auf höchste Sicherheitsstandards, Verantwortung und Wirtschaftlichkeit. Einfach, sicher, schnell, wirtschaftlich und transparent.



Geschäftszweck und Beschreibung TH Mining AG

Die TH MINING AG ist eine schweizerische Aktiengesellschaft mit einem haftenden Kapital von 20 Mio. CHF und einer Kapitalrücklage von 8 Mio. CHF. Die TH Mining AG ist im Handelsregister des Kantons Zug unter der Firmennummer CHE-316.469700 eingetragen. Gegenstand der TH MINING AG sind der An- und Verkauf von Bergbauunternehmen sowie der Handel mit Produkten aus der Reproduktion, dem Bau und Betrieb von Unternehmen der digitalen Wertschöpfung, dem Bau und Betrieb von Kraftwerken sowie der Handel mit deren Produkten.

Der wissenschaftliche Beirat der TH Mining AG und von STRMOS AD besteht aus mehreren weltweit führenden Experten auf dem Gebiet des Bergbaus und der Geologie.



Mission

Unsere Mission ist es, die wegweisenden Ideen von morgen zu identifizieren und mit unseren Investoren zu teilen.

Im August 2019 vergab das EIT den Auftrag für ein Recyclingprojekt im Rahmen eines EU-finanzierten Projekts. Das Hauptziel von EIT Raw Materials (www.eitrawmaterials.eu), das vom Europäischen Innovations- und Technologieinstitut (EIT) www.eit.europa.eu finanziert wird, besteht darin, Innovationen aus der Forschung in die Industrie zu bringen.

EIT RawMaterials ist das weltweit größte Konsortium im Rohstoffsektor. Ihre Vision ist es, Rohstoffe zu einer großen Stärke für Europa zu entwickeln.

Ihre Mission ist es, eine nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit des europäischen Sektors für Mineralien und Metalle entlang der Wertschöpfungskette zu ermöglichen, in dem Innovation, Bildung und Unternehmertum vorangetrieben werden.

EIT Ziele und Wirkung

EIT RawMaterials vereint 120 Kern- und assoziierte Partner sowie über 190 Projektpartner aus führenden Unternehmen, Universitäten und Forschungseinrichtungen aus mehr als 20 EU-Ländern.

Partner von EIT RawMaterials sind entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Rohstoffen aktiv. Von der Exploration über den Bergbau und die Aufbereitung von Mineralien bis hin zu Substitution, Recycling und Kreislaufwirtschaft. Sie arbeiten zusammen, um neue und innovative Lösungen zur Sicherung der Versorgung und Verbesserung des Rohstoffsektors in Europa zu finden.

EIT RawMaterials hat erheblichen Einfluss auf die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationsfähigkeit der europäischen Industrie. Dies wird zwangsläufig die Einführung innovativer und nachhaltiger Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zur Folge haben, die der europäischen Gesellschaft zukünftig mehr wirtschaftliche, ökologische und soziale Nachhaltigkeit verleihen.

EIT RawMaterials zielt darauf ab, Innovationen im Rohstoffsektor zu fördern, indem Wissen ausgetauscht, Matchmaking-Aktivitäten erleichtert, innovative Technologien entwickelt und Unternehmensgründungen unterstützt werden.

Geschäftszweck und Beschreibung

Asset Bench Ltd.



Die Asset Bench Ltd. ist im Handelsregister von Malta eingetragen.

Die Asset Bench Ltd. als reine Marketingplattform beinhaltet das Blockchain-basierte Anreizsystem zur Belohnung von Beiträgen für das Ökosystem, die Crypto Education & Academy CEA und zukünftig POS- und Multi Wallet Systeme.

Die CEA beinhaltet professionelles Know-how und Community Management.

Unsere Vision ist es, die Akzeptanz von Blockchain- und Distributed Ledger-Technologien zu fördern, indem wir Schulungsdienste für alle anbieten - vom absoluten Anfänger bis zum erfahrenen Fachmann. In der Crypto Academy werden unter anderem die Grundlagen von Blockchain- und DLT-bezogenen Technologien und Investitionen in einzelne Kryptowährungen, Analysen sowie Kryptohandelsstrategien und deren Umsetzung vermittelt. Der Inhalt wird jedem Mitglied in Form von privaten Gruppen, Webinaren, Blogs und Podcasts zur Verfügung gestellt. Die gewonnenen Erkenntnisse können durch Vorträge, Seminare und erweiterte Veranstaltungen an spannenden Orten vertieft werden. Die CEA fördert auch Dialogforen zwischen ihren Mitgliedern und dem Expertenteam und ihrem umfangreichen Netzwerk.

Recycling Seltene Erden/ Rare Earth Elements

Nach Abschluss des non-metal Projekts mit bestätigten und lieferfähigen 5,25 Millionen Tonnen Diatomit in Pharmaqualität sowie einer Sachwerteinlage von 1,1 Milliarden Schweizer Franken beginnen wir mit der schrittweisen Implementierung von Rohstoffaktiva auf der Ethereum Blockchain.

Neben Exitstrategien der vorhandenen Diatomit Assets über eine blockchain-basierte Lieferkette (inklusive Herkunfts- und Qualitätsnachweis) arbeiten wir konsequent an der weiteren Expansion und Diversifizierung des Ökosystems.

Der neue Ansatz ist eine strategische Investition in den Metallsektor.



Recycling Seltene Erden

Neben der Erzeugung und Speicherung von elektrischer Energie für Elektrofahrzeuge gibt es eine weitere Herausforderung:

Für die Produktion strategisch wichtiger Wirtschaftszweige werden Seltene Erden immer wichtiger werden. In Bezug auf die politische Presse der letzten drei Jahre gibt es bereits mehrere Artikel, die auf diplomatische Konflikte zwischen europäischen und nordamerikanischen Ländern und China hinweisen.

Diese Konflikte sind nicht zuletzt auf die steigende Nachfrage nach Seltenen Erden zurückzuführen.

Es ist sehr wahrscheinlich, dass diese Konflikte weiter zunehmen werden, da die chinesische Regierung zunehmend verarbeitete Produkte anstelle von Rohstoffen exportiert. Dies wird den Bedarf der Industrie an Seltenen Erden stark erhöhen. Als Lösung für die steigende Nachfrage und die sinkende Verfügbarkeit stehen u.a. die Entwicklung neuer Recyclingmethoden für Neodymium, Titaniumdioxid und weitere seltene Erden im Vordergrund.



Recycling Seltene Erden

Verfügbarkeit / Input

85 Millionen Tonnen Recyclingmaterial.

Standort: Mitteleuropa.

Homogenes Material.

Von der London Metal Exchange (LME) geprüfte Reserven.

2 LME-Ergebnisse von 18 Seltenen Erden (Rare Earth Elements, REE) sind bereits verfügbar.

Für weitere 16 sind die Analysen in Bearbeitung.

Technologieführer in der Mikrobearbeitung

Die Gewinnung von Seltenen Erden unter 50 µm war bisher technisch nicht möglich.

60% der REE sind kleiner als 50 Mikrometer (Millionstel Millimeter).

Technologieführer beherrscht die Trennung von bis zu 5 Mikrometern.

Geplante Projektdauer 36 Monate.

3 Monate Early Stage Invest.

Gesamt Investition inkl. Produktion und Nebenkosten 5.750.000 EUR.

ROI Potenzial aus den 2 bislang geprüften REE's 2.790.000.000 EUR.

Krypto Ausbildung & Academy CEA

Professionelles Know-how und Community-Management Unsere Vision ist es, die Akzeptanz von Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien zu fördern, indem wir Schulungsdienstleistungen für jedermann anbieten - vom absoluten Anfänger bis zum erfahrenen Fachmann.

Die Crypto Academy vermittelt unter anderem die Grundlagen von Blockchain- und DLT-bezogenen Technologien, Investitionen in Kryptowährungen, Markteintritts -Analysen sowie Kryptohandelsstrategien und deren Umsetzung. Der Inhalt wird jedem Mitglied in Form von privaten Gruppen, Webinaren und Videos kostenlos zur Verfügung gestellt. Die gewonnenen Erkenntnisse können durch Vorträge, Seminare und erweiterte Veranstaltungen vertieft werden. Die CEA fördert auch Dialogforen zwischen ihren Mitgliedern und dem Expertenteam und ihrem umfangreichen Netzwerk.

The smart way to invest in the future.

#cryptoeasy

