

VISION & MISSION

Silent-Power (Projects) AG wurde mit dem Ziel gegründet, ein umweltfreundliches Ökosystem mit neuen Alternativen zur Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Energie zu schaffen. Unser Token Silent konzentriert sich auf die Produktion von Methanolsyntheseeinrichtungen, die auf einer 2017 eingeführten Technologie basieren. Sie werden es den Ökostromerzeugern ermöglichen, Strom effizient und vor Ort in Methanol umzuwandeln.

Silent unterstützt auch aktiv die Produktion von Econimo-Minikraftwerken, die für die Massenproduktion von Methanol entscheidend sind. Gemeinsam gehen wir in eine Zukunft, in der die Energieerzeugung, -speicherung und -nutzung einfach, flexibel, effizient und völlig CO₂-neutral werden und sich damit weltweit als zuverlässige Alternative erweisen kann.

METHANOLSYNTHESSEANLAGEN

Während heute Methanol von fossilen Lieferanten bezogen wird, ist Silent mit dem Bau neuer Methanolsyntheseeinrichtungen Vorreiter in Sachen CO₂-neutrales Methanol. Diese Anlagen werden an strategischen Standorten errichtet, an denen sie die CO₂-Emissionen von Müllverbrennungsanlagen oder anderen CO₂-emittierenden Unternehmen abfangen können. Das CO₂ wird in Methanol gebunden und kann wieder als Kraftstoff verwendet werden. Die Anlagen werden den Bedarf an "grünem Methanol" für die Econimos decken.

ECONIMO - MINIKRAFTWERKE

Silent-Power (Projects) unterstützt die Gesellschaft Silent-Power AG, die das Minikraftwerk namens Econimo entwickelt hat. Es misst 3.3m x 1.5m und kann vor Ort installiert werden, wo der Kunde es braucht. Mit Methanol betrieben, erzeugt es Strom und Wärme oder Kälte und eignet sich besonders für grosse Gebäude und Büros. Und das alles ohne Geruch, Rauch und Dieselpartikel, da bei der Verbrennung von Methanol nur Kondenswasser und CO₂ freigesetzt werden. Die Anlagen arbeiten autonom und können aus der Ferne überwacht werden.

Die ersten Econimo sind im Einsatz und seit 2016 im kommerziellen Betrieb. Die Econimo-Massenproduktion ist startbereit und in den nächsten fünf Jahren ist die Installation von insgesamt 2'500 Econimo geplant.

GESCHÄFTSMODELL

Die Produktion und der Verkauf von CO₂-neutralem Methanol wird mittelfristig die Haupteinnahmequelle sein. Silent wird auch Zinsen für das temporäre Darlehen an die Silent-Power AG zur Platzierung der Econimo auf dem Markt erhalten.

METHANOL & M99

Methanol ist ein hocheffizienter und einfach zu handhabender Energieträger. Es wird aus Strom zusammen mit Wasser und CO₂ hergestellt. Seine positiven Aspekte (z.B. kein Russ) haben Methanol zu dem favorisierten flüssigen Kraftstoff gemacht. China ist derzeit führend bei der Verwendung von Methanol. Dort sind bereits mehrere Millionen Methanol-Autos auf der Strasse.

M99 ist die Eigenmarke von Silent für "grünes Methanol". Es absorbiert CO₂ aus der Luft bei der Herstellung und gibt die gleiche Menge später bei der Verbrennung wieder ab, wodurch ein CO₂-neutraler Energiekreislauf entsteht.

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Neben der Installation von Methanolsyntheseeinrichtungen auf Basis der bestehenden Technologie erforscht und entwickelt Silent aktiv eigene Technologien, die es ermöglichen sollen, viel kleinere Anlagen zu betreiben, so dass z.Bsp. private Haushalte Sonnenenergie direkt in Methanol umwandeln können.

GRÜNDUNGSTEAM

Gegründet von einem hochkompetenten und motivierten Team mit jahrzehntelanger Erfahrung in der erfolgreichen Führung und Gründung von Unternehmen aus den Bereichen Energie, Engineering, IT und Finanzen, gründete Prof. Dr. Urs A. Weidmann 2002 die Silent-Power AG mit der Vision, ein neues Energieversorgungssystem zu schaffen: die Methanolwirtschaft. Silent-Power (Projects) AG ist ein neues Unternehmen, das sich vollständig der Methanolsynthese widmet.

SILENT TOKEN (SLNT)

82% des Gewinns der Silent-Power (Projects) AG wird jährlich an die SLNT-Token-Inhaber ausgeschüttet. Silent gewährt auch im Falle eines Firmenverkaufs (Übernahme durch ein anderes Unternehmen) eine finanzielle Rendite, bei der 35% des Verkaufspreises an die Token-Inhaber verteilt werden. Die gesammelten Mittel werden zum Bau mehrerer Methanolsyntheseeinrichtungen, zur Finanzierung der Massenproduktion des Econimo (temporäres Darlehen an die Silent-Power AG) und für Forschung und Entwicklung (eigene Technologiepatente) verwendet.

AUSZEICHNUNGEN

2016 wurde Silent-Power mit dem "Swiss Innovation Award" für die Produktion von CO₂-neutralem Strom aus Methanol und für die weltweit erste Inbetriebnahme eines Methanol-Minikraftwerks ausgezeichnet.



Swiss Excellence Product Award 2016

Best Swiss Innovative Product



Asia Best CSR Practices Award 2015

Best Environment Friendly

1. Juli 2018

*Begleiten Sie uns auf unserer spannenden Reise in die Zukunft der Energieversorgung!
Schauen Sie sich unsere Kanäle an und tragen Sie zu den Diskussionen bei.*

www.silent.technology

