

Methanol-Kleinkraftwerke von Silent Power vor der Massenproduktion

Von Silent Power resp. von Prof. Urs Weidmann erhielt die Redaktion am 13. Dezember 2017 den Statusreport des 4. Quartals 2017 über den aktuellen Stand des Projektes. Deren CEO Prof. Dr. Urs Weidmann sucht noch Investoren für die Massenproduktion. Wir unterstützen diese Suche mit dem folgenden Kurzbeitrag.

Schweizer Präzisionsarbeit

Bei mehreren Besuchen der Firma Silent Power AG in Cham hatten sich die Redaktoren von der Präzisionsarbeit überzeugen können, die bei der Realisierung diverser Produkte geleistet wird. Allen voran Prof. Dr. Urs Weidmann als CEO dieser Firma. Er hat sein Projekt schon mehrfach an Kongressen - zuletzt am Kongress "Zukunftstechnologien" vom 29.9.-1.10.2017 - präsentiert.

Er hat nicht nur Eigenkapital und Herzblut für dieses Projekt gegeben (und tut es noch), sondern er erhielt auch mehrere Umweltpreise und weilte bei Investoren. Diese investierten bisher insgesamt 34 Mio Franken. Jetzt steht die Massenproduktion an. Dafür werden noch Investoren gesucht. Das Projekt verdient es, ist es doch geeignet, sowohl in der Stromerzeugung als auch im Gebiet der Elektromobilität einen Wandel hin zu mehr Ökologie auszulösen.

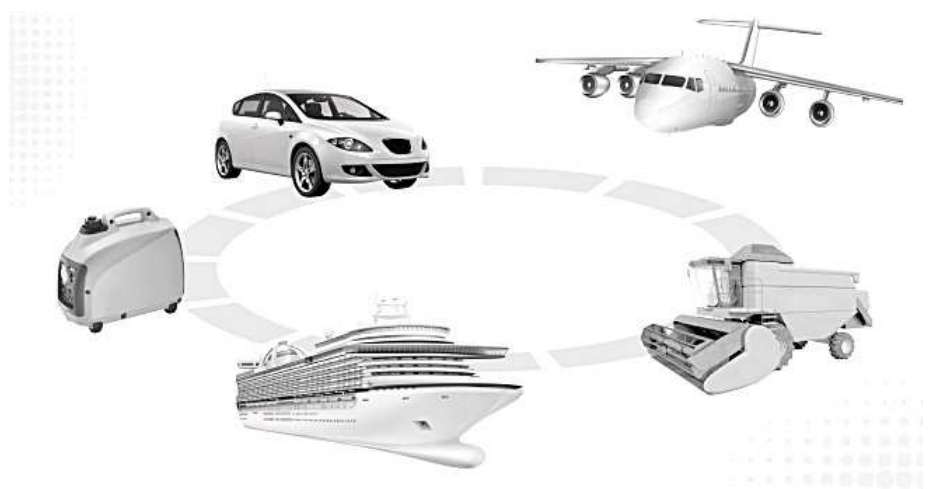
Neue Entwicklung

Aus dem Statusbericht geht hervor, dass durch gezielte Erfassung der Betriebsmodi der Einsatz und der Wirkungsgrad der Econimos laufend verbessert und optimiert wird.

Zitat: "Im Rahmen ihrer Diplomarbeit an der ABB Technikerschule in Baden haben drei Studenten eine auf Methanol basierende dezentrale und vollständig autarke Energieversorgung für ein Dorf mit 5'000 Einwohnern anhand von realen Daten analysiert. Sie sind zum Schluss gekommen, dass sich dies technisch realisieren lässt und bei zunehmender



Prof. Dr. Urs Weidmann, CEO der Silent Power AG in Cham, mit dem Econimo-Minikraftwerk, einer Anlage, die aus Brennstoff Strom, Wärme und Kälte produziert.



Die Econimo-Drive AG entwickelt die Wandlerseinheit, mit welcher der Brenn- und Treibstoff (M99 Methanol) in Strom umgewandelt werden kann. Dieser thermophotovoltaische Wandler ermöglicht eine Anwendung in verschiedenen mobilen Einsatzbereichen.

Besteuerung der CO₂-Abgaben in Zukunft auch wirtschaftlich lohnen wird."

Da sich - wie weiter aus dem Statusbericht hervorgeht - in der Schweiz die Situation der mit Methanol betriebenen Econimo-Kraftwerke durch Zoll und andere Abgaben verschlechtert hat, setzt Silent Power AG jetzt vermehrt auf den deutschen Markt. Zitat: "Die Neuausrichtung unserer Firma und die Konzentration auf den deutschen Markt machen eine Restrukturierung des Unternehmens notwendig."

Das bedeutet, dass das Team in der Schweiz reduziert und in Deutschland neu aufgebaut wird.

Finanzierung

Die Finanzmittelsuche für die Bestellungen der ersten Nullserie der Minikraftwerke ist in vollem Gange. Silent-Power-Aktien sind ab Fr. 15.- erhältlich. Doch für die ganze Umstrukturierung wird weit mehr Kapital benötigt.

Kontakt:

Silent Power AG
Gewerbestr. 11
CH 6330 Cham
Tel. 0041 41 740 66 16
Fax 0041 41 740 66 17
www.silent-power.com