



Intelligenter Stromgenerator mit 1769% Effizienz

Das koreanische **SEMP-Forschungsinstitut** hat ein **Solid-State-Energiesystem entwickelt**, das über gepulste Magnetfeldmanipulation eine **Energieverstärkung bis zum 100fachen ermöglicht**. Die Technologie wurde von staatlichen Zertifizierungsbehörden geprüft und ist durch über 70 Patente in mehr als 60 Ländern geschützt (Stand 2024). www.borderlands.de/net_pdf/NET0524S9-12.pdf

Der **AI Smart Electromagnetic Generator AISEG** ist skalierbar und lässt sich überall dort einsetzen, wo Strom benötigt wird. Er kann für **kleine und grosse Anwendungen gebaut werden**, für Wohn- und Geschäftsgebäude **bis hin zu Kraftwerken**. AISEG lässt sich **auch in mobilen Systemen** zu Lande, auf dem Wasser oder in der Luft einsetzen, wobei „Energie-Tankstellen“ entfallen. Eine SEMP-Energiezentrale besteht aus der magnetischen Generatoreinheit, einem Batteriepuffer, einer Ladeeinheit und mehreren Wechselrichtern.



Nach der Vorstellung der SEMP-Technologie **auf der** internationalen Klima-Expo **COP28** Ende 2023 **beginnt die** offizielle **Vermarktung im Jahr 2024**. Nachdem die Overunity am Kongress „Technologien der Neuen Zeit“ vom 21.-23. Juni 2024 in Stuttgart-Fellbach erstmals eine **offizielle Präsentation der SEMP-Technologie in Europa** ermöglichte, wurde eine Kooperation von SEMP mit Overunity beschlossen, siehe Auszug: http://www.borderlands.de/net_pdf/NET0724S20-21.pdf sowie den Bericht über die Technologie unter http://www.borderlands.de/net_pdf/NET0524S9-12.pdf

Systembeschreibung

Die **Erfindung von Woo Hee Choi**, Dipl.-Ing. und CEO von SEMP, **basiert auf der Tatsache**, dass **bei zyklischer Magnetisierung von vorbehandeltem Eisen mit** sehr kurzen **Impulsen** und anschliessender Demagnetisierung **mehr Energie ausgekoppelt werden kann**, als für die Energie zur **Erzeugung der Magnetisierungsimpulse aufgewendet werden muss**.

Nach der Theorie des russischen Forschers Nikolai E. Zhev kann bei solchen Prozessen **thermische Energie** aus der Umgebung in **elektrische Energie umgewandelt werden**. Ein solcher thermofluktuatorischer **Energieaustausch basiert auf der spontanen zyklischen Ausrichtung der magnetischen Domänen**, wie dies in der Theorie von Louis Néel beschrieben wird.

Gemäss der SED (Stochastische Elektro-Dynamik) **stammt die Zusatzenergie** letztlich **aus dem Quantenfeld**, mit dem die Elementarspins verkoppelt sind. **Einen ähnlichen Effekt hatte Dr. Wolfgang Volkrodt beschrieben**, siehe: <http://www.borderlands.de/Links/EnergyConverter.pdf>

Marktvorteil:

Aufgrund der hohen Energieverstärkung lassen sich autonome Energiesysteme bauen, bei denen von aussen keine Energie mehr zugeführt werden muss. Es sind lediglich die Baukosten zu amortisieren, während für die Energie selbst keine Kosten anfallen. **Im Unterschied zu Wind-, Solar- und Wasserkraftwerken ist der Ertrag jedoch wesentlich höher, da die magnetische Energie permanent verfügbar ist.**

Die **Technologie ist skalierbar** von Kleinanlagen an (5 kW) bis zu Hunderten von Kilowatt und mehr.

Weitere Kontakte und Projektvermittlung über Overunity GmbH

as/15-07-2024

Overunity GmbH	c/o Wadsack Zug AG	Bahnhofstr. 7, 6300 Zug	Telefon: +41 (0)41 710 2175
CEO	Adolf Schneider.	Dipl.-Ing.	overunity@vtxmail.ch
CEO	Inge Schneider	Journalistin	Mobil: +41 (0)79 616 12 80
Office	Emmersbergstr. 1	CH 8200 Schaffhausen	Telefon: +41 (0)52 620 0104
Konten BEKB	CHF-Konto: CH35 0079 0016 6100 7406 6		BIC/Swift KBBECH22XXX
Bern	Euro-Konto: CH21 0079 0016 6100 8489 1		BIC/Swift KBBECH22XXX