

Medienmitteilung – Frei zur sofortigen Veröffentlichung

Silent-Power am POWERLOOP-Forum 2024

Zwei wichtige Meldungen von Silent-Power AG: Der Spezialist für klimaneutrale Methanol-Technologie führt am POWERLOOP-Forum 2024 in Bern den ECONIMO 300 im Betrieb vor. Dieses kompakte Minikraftwerk nutzt die Kraft einer Mikroturbine, um Methanol sauber und höchsteffizient in direkt nutzbaren Strom und Wärme jederzeit und überall umzuwandeln. Weiter präsentiert das Chamer Unternehmen die neue Partnerschaft mit Bimex Energy AG, dem landesweit grössten unabhängigen Notstromanbieter.

Cham, 1X.11.2024. Der Schweizerische Fachverband POWERLOOP wurde für eine sichere und intelligente Energieversorgung der Schweiz gegründet. Diese soll durch die Verbreitung, Verbesserung und positive Positionierung der effizienten, dezentralen Nutzung von erneuerbaren und fossilen Energien mittels Wärme-Kraft-Kopplung (WKK), Power-to-Gas (PtG), Netzersatzanlagen und ähnlichen Technologien ermöglicht werden. Das Forum 2024, das am 20. November im EGW-Zentrum in Bern stattfindet, widmet sich in diesem Jahr dem Schweizer Energiesystem und der Frage: Wie werden wir wieder widerstandsfähiger? Dabei wird es unter anderem Beiträge von Bundesrat Albert Rösti und Elcom-Präsident Werner Luginbühl geben. Silent-Power unterstützt diesen Anlass als Mitglied bei POWERLOOP und wird bei dieser Gelegenheit eine mit Methanol befeuerte Mikroturbine im Betrieb vorführen. Damit wird aufgezeigt, dass WKK-Anlagen durchaus zu 100% mit einem nichtfossilen, sauberen und erneuerbaren Kraftstoff befeuert werden können. Methanol ist der einfachste Alkohol und wird seit über 100 Jahren in industriellen Mengen sicher produziert, transportiert und in der chemischen Industrie verwertet.

Albrecht Tribukait, CEO von Silent-Power, sagt: «Im Unterschied zu Solar-, Wind- und Wasserkraft, liefern die ECONIMOs direkt nutzbare Energie immer und überall auf konstantem, bedarfsgerechtem Niveau.»

Eine grosse Bedeutung für Silent-Power hat die jüngst eingegangene Partnerschaft mit Bimex Energy AG, Hinwil. Bimex ist der grösste unabhängige Anbieter von Notstromsystemen in der Schweiz. Die über 2'000 Anlagen, die landesweit im Einsatz stehen, sollen schrittweise auf saubere und erneuerbare Kraftstoffe wie Methanol umgerüstet werden. Albrecht Tribukait spricht von einem „starken und wichtigen Partner“, mit dem „wir sehr gerne die Energiewende am Wirtschaftsstandort Schweiz gemeinsam vorantreiben werden“.

Weitere Auskünfte:

Albrecht Tribukait, Group CEO Silent-Power AG, +41 77 523 35 46, albert.tribukait@silent-power.com

Medienkontakt:

Medard Meier, +41 79 416 74 61, medard.meier@ggaweb.ch

Silent-Power ist ein Cleantechunternehmen, das sich dem Ersatz aller fossilen Kraftstoffe durch nichtfossiles Methanol als erneuerbaren Energieträger verschrieben hat. Sein Portfolio umfasst derzeit drei Kerntechnologien, nämlich Kolbenmotoren, Heizkessel und Turbinen. Sie erzeugen Strom, Wärme und Wärme-Kraft-Kopplung ganz ohne Feinstaub, geruchlos und geräuscharm aus Methanol. Methanol ist bei Raumtemperatur und Atmosphärendruck eine kristallklare Flüssigkeit. Das nichtfossile „e-Methanol“ wird aus CO₂ und Wasserstoff katalytisch erzeugt.