

# Revolutionärer Stromspeicher mit Heiz-Kühl-System für Gebäude auf dem Sprung zur Marktreife!

14.12.2021 | Hasle b. Burgdorf | Zürich

Die SCHWEIZER KAPITAL GLOBAL IMPACT FUND AG investiert 2 Mio. CHF in das Schweizer Startup Green-Y Energy AG zur Entwicklung eines nachhaltigen Druckluft-Stromspeichers für die Gebäudeanwendung und sichert außerdem Abnahmen in Höhe von 1 Mio. CHF zu.

Das patentierte Druckluft-Konzept kombiniert Stromspeicher, Wärme- und Kälteerzeugung in einem Gerät und verspricht eine deutliche Senkung der Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Gebäuden.

"Vor dem Hintergrund der stark steigenden Energiepreise und ambitionierten Klimaziele zwei Themen von höchster Relevanz. Zudem haben mich das Gründerteam und die Technologie total überzeugt." (Umut Ertan, Gründer der SCHWEIZER KAPITAL GLOBAL IMPACT FUND AG).

Anders als Batterien setzt das System dabei nicht auf seltene, oft klimaschädliche Rohstoffe: "Wir verwenden in unseren Anlagen Luft und Wasser, das führt zu einer langen Lebensdauer und macht die Anlage 100% wiederverwertbar." (Rafik Barhoumi, CEO der Green-Y Energy AG).

Mit dem Investment wird der Sprung vom Prototyp zur Marktreife im Jahr 2023 ermöglicht. Unterstützung bei der Entwicklung erhält das mehrfach prämierte, hoch innovative Unternehmen durch die Fachhochschule Nordwestschweiz im Rahmen eines Innovationsprojekts der Innosuisse. „Der kombinierte Ansatz verspricht einen hohen Gesamtwirkungsgrad, innovative technische Komponenten senken die Systemkosten – das ermöglicht einen wirtschaftlichen Betrieb.“ (Prof. Dr. Beat Ribl, Leiter des Instituts für Thermo- und Fluid-Engineering an der Fachhochschule Nordwestschweiz).

Umut Ertan ist ein Visionär der Logistik- und Impactbranche und hat bereits Anfang 2018 als Vorreiter einen Impact Fund für rein disruptive Technologien aufgelegt. Er hat über 10 Unternehmen selbst gegründet und hiervon 2 an europäische Player veräussert. Mit dem Investment unterstreicht er sein Engagement für Impact Investments und wird Green-Y vor allem durch sein Netzwerk in der Logistik- und Immobilienwelt in Europa beim Markteintritt und weiteren Wachstum unterstützen.

Wenn Sie mehr über die Technologie und das Angebot erfahren möchten, kontaktieren Sie bitte Peter Fritzen ([peterf@green-y.ch](mailto:peterf@green-y.ch)).

## Über die SCHWEIZER KAPITAL GLOBAL IMPACT FUND AG:

Die SCHWEIZER KAPITAL GLOBAL IMPACT FUND AG wurde von Umut Ertan gegründet und ist seit 2018 der erste spezialisierte Impact Investor in Deutschland, Österreich und der Schweiz für ausschließlich disruptive Geschäftsmodelle und Game-Changer Technologien.



### **Pressekontakt**

Kathrina Weiß

[k.weiss@schweizer-kapital.com](mailto:k.weiss@schweizer-kapital.com)

### **SCHWEIZER KAPITAL GLOBAL IMPACT FUND AG**

Bahnhofstrasse 54

CH-8001 Zürich

[Web](#)

[LinkedIn](#)

## Über die Green-Y Energy AG:

Die Green-Y Energy AG wurde im Jahr 2020 mit dem Ziel gegründet, den weltweiten Stromspeichermarkt zu revolutionieren. Mit den Mitteln aus der Seed-Investment-Runde von 825.000 CHF konnte das inzwischen sechsköpfige Team das patentierte Stromspeicherkonzept mit einem Prototyp verifizieren und bereits Kunden für erste Pilotprojekte gewinnen.



### **Pressekontakt**

Peter Fritzen

[peterf@green-y.ch](mailto:peterf@green-y.ch)

### **Green-Y Energy AG**

Tschamerie 40

CH-3415 Hasle b. Burgdorf

[Web](#)

[LinkedIn](#)