Gründe zu handeln

Steigender Energiebedarf

Wärmepumpen, Elektromobilität, Rechenzentren und die stetig ansteigende Klimatisierung von Gebäuden erhöhen den globalen Strombedarf. Nach Prognosen soll dieser in 2050 wird dieser auf das 2,5-fache ansteigen.
Eine verlässliche Energieversorgung wird damit für Eigentümer und Unternehmen immer wichtiger.

Steigende Energiekosten

Energie ist ein entscheidender Faktor für Wohstand und Wettbewerbsfähigkeit. Mit der globalen Elektrifizierung wächst der Strombedarf kontinuierlich und damit auch die Abhängigkeit von steigenden Energiepreisen.

Weniger CO_2 - Emissionen

Eine nachhaltige Energieversorgung beginnt mit effizienter Nutzung, erneuerbaren Quellen und intelligenten Systemen. So lassen sich Emissionen reduzieren und langfristig mehr Unabhängigkeit schaffen.

Bestehende Technologien

Bestehende Technologien decken den Energiebedarf nur teilweise. Photovoltaik erzeugt im Sommer Überschüsse, die günstig ins Netz eingespeist werden, während im Winter zusätzliche Heizenergie teuer zugekauft werden muss. Solarthermie ist nur begrenzt steuerbar und reicht daher oft nicht für eine ganzjährige Wärmeversorgung aus.

SOLESY® unterstützt das Ziel, mehr Energie direkt am Gebäude zu erzeugen und zu nutzen.

Über uns

Die SISI AG bringt mit SOLESY® ein Energiesystem für Gebäude auf den Markt, das Solarenergie, Windkraft und intelligente Steuerung verbindet, um vor Ort Wärme und Strom bereitzustellen.

Wir unterstützen Eigentümer und Investoren dabei, passende Einsatz- und Betreibermodelle für ihr Objekt, gemeinsam mit erfahrenen Projektpartnern, zu prüfen.

Unsere Entwicklung

Die SISI AG wurde 2021 in Deutschland gegründet. Seitdem wurde SOLESY® bis zur Serienreife entwickelt.

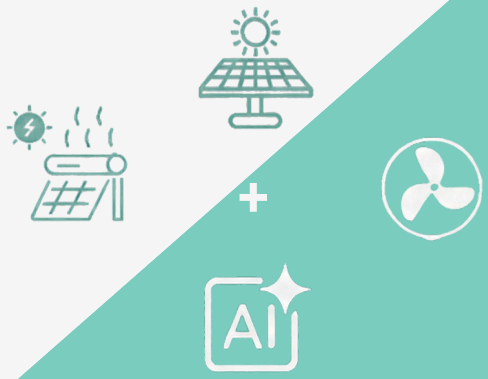
Der nächste Schritt:
Markteintritt und Skalierung
Jetzt bereiten wir den Markteintritt und den großflächigen Rollout vor. Dafür suchen wir weitere Investoren, die diesen Wachstumsschritt mit uns ermöglichen.

Mit Ihrer Beteiligung an der SISI AG ermöglichen Sie den nächsten Wachstumsschritt von SOLESY®. Private Investoren können unter den Voraussetzungen des INVEST-Programms einen staatlichen Zuschuss von 15 % beantragen.

INVEST
Zuschuss für Wagniskapital
FÖRDERFÄHIG
www.invest-wagniskapital.de

SOLESY®

Das erste
Physical AI System
im Bereich
Erneuerbarer Energie



Entweder Wärme, Strom oder beides gleichzeitig. Nutzverhalten ändert sich & SOLESY® passt sich an.

SOLESY® verändert die Art, wie Gebäude **Energie erzeugen, speichern** und **nutzen**. Für maximale Energie- **Unabhängigkeit** & Versorgungs- **Sicherheit**

Die SOLESY® Vorteile

- Technologien maximal optimiert
- Flächen intelligent nutzen
- Mehr Tagesertrag durch Solartracking
- Selbstreinigend
- Optimierter Energieertrag
- Robust, effizient & langlebig
- Speicher & Flächen sparen
- Nahtlos integrierbar (plug & play)
- Einfach erweiterbar
- Automatische Steuerung (AI)
- Leistung überwacht (Strom & Wärme)

Einnahmequellen mit SOLESY®

1. Anlage kaufen und Energie verkaufen
Sie investieren in die Anlage und stellen den erzeugten Strom Bewohnern oder Gewerbebetrieben vor Ort zur Verfügung. Je nach Objekt kann die Versorgung zum Beispiel über Mieterstrom oder eine gemeinschaftliche Gebäudeversorgung organisiert werden. Messung, Verträge und Abrechnung müssen zum gewählten Modell passen.

2. Anlage kaufen und an einen Betreiber verpachten
Sie erwerben die Anlage und verpachten sie an einen Betreiber. Dieser übernimmt, je nach Vereinbarung, Betrieb, Wartung und Energievermarktung. Ihre Einnahmen ergeben sich aus dem Pachtvertrag.

3. Dach oder Grundstück an einen Projektpartner verpachten
Sie stellen eine geeignete Fläche zur Verfügung. Der Projektpartner finanziert, errichtet und betreibt die Anlage. Sie erhalten eine vertraglich vereinbarte Pacht, ohne selbst in die Anlage investieren oder den Betrieb übernehmen zu müssen.

Welches Modell passt, hängt vom Objekt, den Beteiligten und dem geplanten Energiekonzept ab. Die technische, wirtschaftliche und rechtliche Umsetzbarkeit sollte für jedes Projekt individuell geprüft werden.

Haben Sie Fragen, dann kontaktieren Sie uns unter:

info@sisiag.com
www.sisiag.com
+49 7303 60892-0

Die Vorgehensweise

1. Objekt prüfen
Eigentumsverhältnisse, Dachzustand, Statik, verfügbare Fläche, Strom- und Wärmebedarf sowie Netzanschlussmöglichkeiten erfassen.

2. Modell und Energiekonzept festlegen
Klären, wer investiert und die Anlage betreibt und wie die erzeugte Energie genutzt oder vermarktet werden soll.

3. Technik, Messung und Verträge abstimmen
Netzanschluss, Messkonzept, Finanzierung und Zuständigkeiten prüfen. Pacht, Betrieb, Wartung, Versicherung, Laufzeit und Rückbau vertraglich regeln.

4. Projekt vorbereiten und umsetzen
Erforderliche Eigentümer- oder WEG-Beschlüsse, Genehmigungen und Anmeldungen klären. Anschließend Anlage anschließen, in Betrieb nehmen und registrieren lassen.

Interesse an einem Projekt mit SOLESY®?

Sprechen Sie mit uns über Ihr Objekt und die möglichen Einsatz- und Betreibermodelle.

SISI AG
RENEWABLE ENERGY