

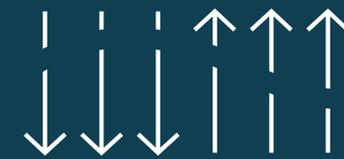
NACHHALTIGE ENERGIE – FÜR ALLE

ENERGY TOWERS ist die Lösung für dezentrale, saubere Stromerzeugung an jedem Ort und zu jeder Zeit.

Unsere Mission ist es, mit der patentierten ENERGY TOWERS-Technologie eine Revolution in der Stromerzeugung einzuleiten.

Durch Nutzung des überall verfügbaren **Archimedischen Prinzips**, welches die Auftriebskraft luftgefüllter Arbeitskörper in Wasser beschreibt, bieten wir eine Lösung, die unabhängig von traditionellen, zentralisierten Kraftwerken allen Menschen weltweit Zugang zu **sauberer und zuverlässiger Energie** ermöglicht.

AUFTRIEB ALS ANTRIEB



ENERGY TOWERS Holding AG

Paul-Ehrlich-Str. 1
69181 Leimen
energytowers.de
mail@energytowers.de

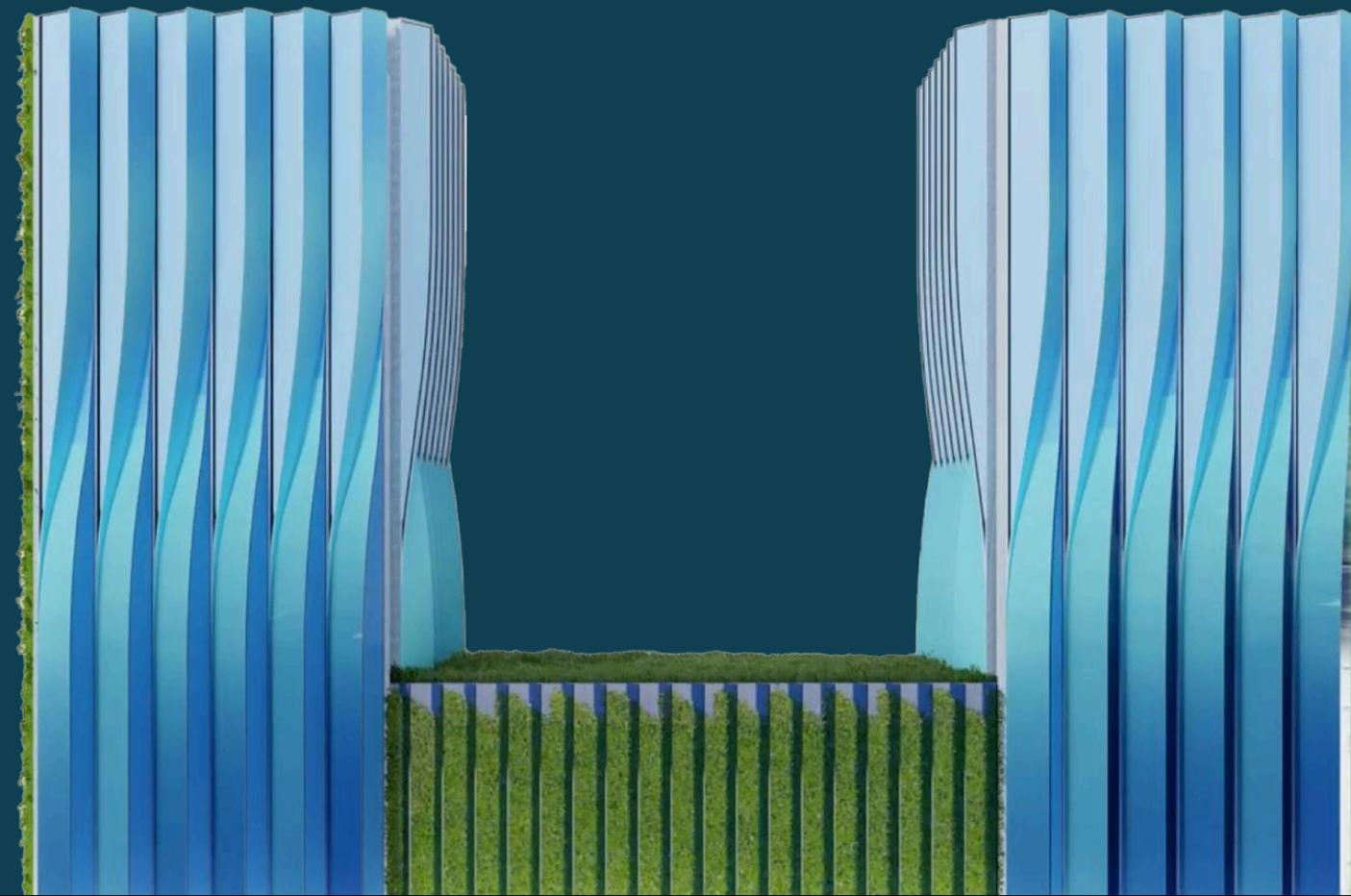
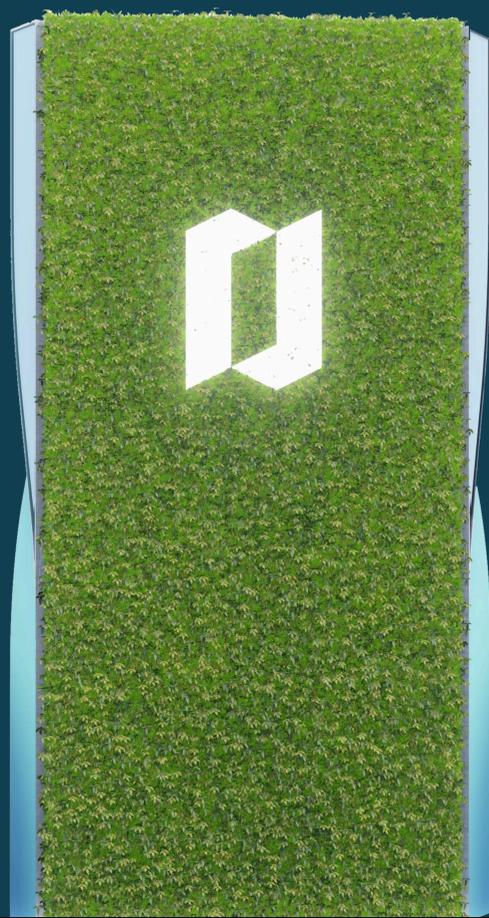


Jetzt investieren!
energytowers.de/
investoren

»Nachhaltiger, umweltfreundlicher Strom, der kontinuierlich verfügbar & wirtschaftlich ist.«



Zeki Akbayir | CTO



UNSERE ZIELSETZUNG



Optimierung & Serienreife

Detailplanung der patentierten ENERGY TOWERS-Technologie.



Prototyp 2025 - 2027

Demonstration der Funktionsweise und Vorbereitung für die Serienproduktion.



Weltweite Vermarktung

Mehr als 500 Anlagen bis 2030 für Europa.



Umweltfreundlich

Grüner Strom für Mensch, Tier und Umwelt.



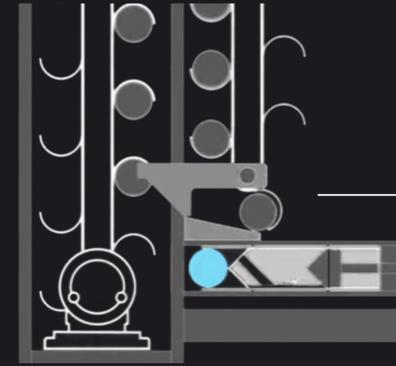
Saubere Energie für alle

Zugang zu bezahlbarer und verlässlicher Energie weltweit.



SO ARBEITEN DIE ENERGY TOWERS.

Durch das **archimedische Prinzip** und den Einsatz hydrostatischer Auftriebskraft vereinen ENERGY TOWERS traditionelle Technologie mit moderner Innovation. Abwärme, Geothermie, Biogas und Wasserkraft werden in Strom umgewandelt – von Grund- bis Spitzenlastfähig, **effizient** und **umweltverträglich**.



Der Generator an der Welle wandelt **kinetische Energie** in **nutzbaren Strom** um.

Eine Fördereinrichtung mit **Auftriebskörpern** in einem Flüssigkeitsturm wird durch Auftriebskraft angetrieben. Eine zweite Fördereinrichtung transportiert die Körper zurück, bevor sie durch eine Schleuse wieder in den Turm befördert werden. Im Generator wird die **Bewegungsenergie** in **Strom umgewandelt**.



UNSERE VORTEILE

- ✓ **Dezentrale Errichtung** weltweit
- ✓ **Hohe Verfügbarkeit:** über 8.000 Vollastbenutzungsstunden pro Jahr
- ✓ **Flexible Fahrweisen:** von Grundlast bis Spitzenlast unabhängig vom Wetter
- ✓ **Wartungsarm** dank bewährter Maschinenbautechnik
- ✓ **Standortunabhängig einsetzbar**, kann in bestehende Infrastruktur integriert werden
- ✓ **Extrem hohe Umweltverträglichkeit**
- ✓ **Kein Entsorgungsaufwand** durch 0% Reststoffe
- ✓ **Zukunftsfähige, klimafreundliche Energie** für Mensch, Tier und Umwelt
- ✓ **Deutliche Reduzierung** benötigter Stromtrassen

