



SKALIERBAR. NACHHALTIG. **STARTKLAR.**

Gemeinsam gestalten wir das Rückgrat
der Energiesysteme von morgen.



Vor über zehn Jahren entstand eine einfache, aber kraftvolle Idee: Auftrieb zur Stromerzeugung zu nutzen. Heute ist ENERGY TOWERS bereit. Und zwar genau dort, wo Innovation, Nachfrage und Chancen aufeinandertreffen. **Gestalten wir gemeinsam eine emissionsfreie Zukunft.**

Zeki Akbayir



ZEKI AKBAYIR

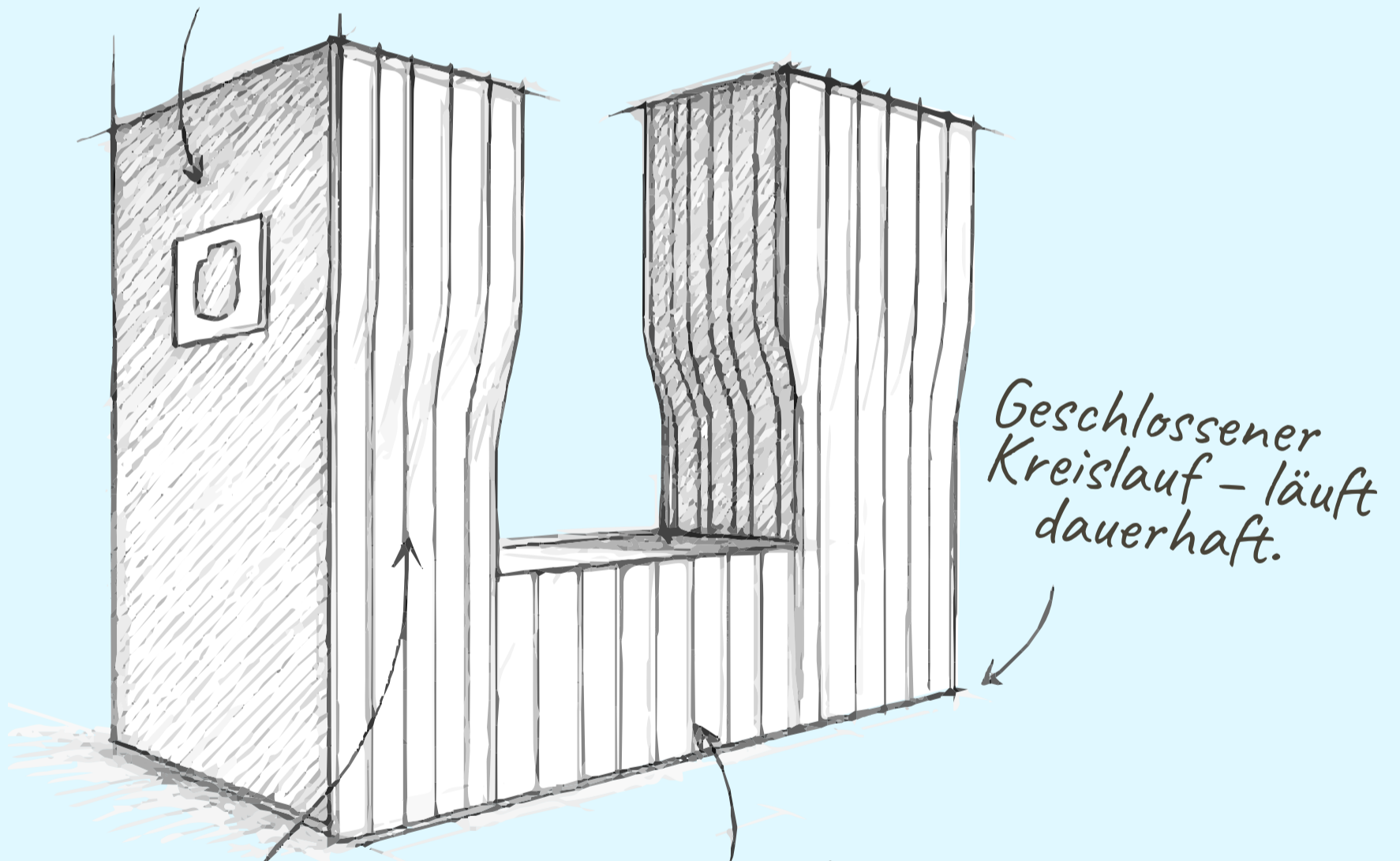
Gründer & Initiator



ALLES BEGANN MIT EINER FRAGE:

»KANN AUFTRIEB SAUBERE ENERGIE ERZEUGEN?«

Was wäre, wenn Luft aufsteigen könnte ... und dabei Strom erzeugt?



Auftrieb = freie Bewegung

1. Lass die Schwerkraft arbeiten

*Kein Brennstoff.
Keine Emissionen.*

*Hier beginnt es
→ vertikale Kammern*



LASST UNS ETWAS **BESSERES BAUEN.**

Energieversorgung sollte nicht vom Wetter, vom Standort oder von der Größe einer Anlage abhängen. Sie sollte einfach funktionieren. Für alle, überall.



WIE AUFTRIEB ZU STROM WIRD.

Einfache Physik. Revolutionäre Ergebnisse.

Im Inneren der ENERGY TOWERS steigen luftgefüllte Arbeitskörper in Wasser auf und erzeugen dabei eine kontinuierliche Auftriebskraft. Diese Bewegung treibt ein Kettensystem an, das kinetische Energie in Strom umwandelt. Ein Dampfzylinder – betrieben durch eine Initialenergie, bspw. industrielle Abwärme – verstärkt den Prozess zusätzlich. Das Ergebnis: skalierbare, CO₂-freie Elektrizität, die rund um die Uhr funktioniert – ganz ohne Sonne, Wind oder Verbrennung fossiler Brennstoffe.

- ✓ CO₂-freier Strom auf Basis physikalischer Prinzipien
- ✓ Wetterunabhängiger Dauerbetrieb
- ✓ Effizienz: $\geq 25\%$ bei bis zu 8.000 Volllaststunden jährlich
- ✓ Nutzung nachhaltiger Energiequellen für grünen Strom



100%

CO₂-FREI



**KEIN WIND. KEINE
SONNE. KEINE
FOSSILEN ROHSTOFFE.**

24/7

STROM



≥ 25 %

SYSTEM-
EFFIZIENZ



8.000

VOLLASTSTUN-
DEN IM JAHR –

inkl. Wartung



ENTWICKELT FÜR GLOBALE ANFORDERUNGEN

ENERGY TOWERS ist die Lösung für die Energiewende: Flexibel, in jeder Größe, an jedem Ort.

Die Welt braucht skalierbare, nachhaltige Energiesysteme. ENERGY TOWERS begegnet diesem Bedarf mit unvergleichlicher Flexibilität: Ob abgelegene Regionen oder energieintensive Industrie – sie liefern kontinuierlich Strom, genau dort, wo er gebraucht wird. Das adressierbare Marktpotenzial liegt allein in Europa bei über 10 Milliarden Euro.

Anwendungsbeispiele:

- Industrien mit hohem Abwärmeaufkommen: Zement, Stahl, Keramik, Chemie
- Abgelegene Regionen mit schwacher Netzinfrastruktur
- Mikronetze & Off-Grid-Industrieparks
- Abwärmennutzung in energieintensiven Sektoren






MEHR ALS NUR EINE ALTERNATIVE

Wo andere Kompromisse machen, bieten wir zukunftsfähige Lösungen.

ENERGY TOWERS sind grund-, mittel- und spitzenlastfähig in einem einzigen System; skalierbar, wartungsarm und aus der Ferne überwachbar. Basierend auf bewährter Physik sind die Towers bereit, global zu wirken.

	 ENERGY TOWERS	ERNEUERBARE ENERGIEN	FOSSILE BRENNSTOFFE	KERN-ENERGIE
24/7 Stromerzeugung	✓	✗	✓	✓
Wetterunabhängig	✓	✗	✓	✓
CO ₂ -freier Betrieb	✓	✓	✗	✓
Skalierbar von 100 kW bis >100 MW	✓	✓	✓	✗
Dezentral einsetzbar	✓	✓	teilweise	✗
Grund-, Mittel- & Spitzenlastfähig	✓	✗	✗	✗
Wartungs- oder Sicherheitsaufwand	gering	mittel	hoch	hoch
Nutzt niedrig temperierte Wärmequellen	✓	✗	✗	✗
Fernüberwachung & -diagnose	✓	✓	✓	✓



VON PHYSIK ZU PROFIT

Die Technologie ist bereit. Der Markt wartet.

Nach über zehn Jahren Entwicklung und Validierung tritt ENERGY TOWERS in die Realisierungsphase ein. Eine Finanzierungsrunde über 8 Mio. € ist für Mitte 2026 geplant – zur Finanzierung des Prototyps und zur Unterstützung des weiteren Wachstums.

Die Aktien sind bereits OTC handelbar. Der Börsengang ist für 2026 vorgesehen. Mit starkem Gründer-Engagement ist das Unternehmen langfristig aufgestellt – mit klarem finanziellen Potenzial.

Über 400 Mio. € EBITDA bis 2030 prognostiziert

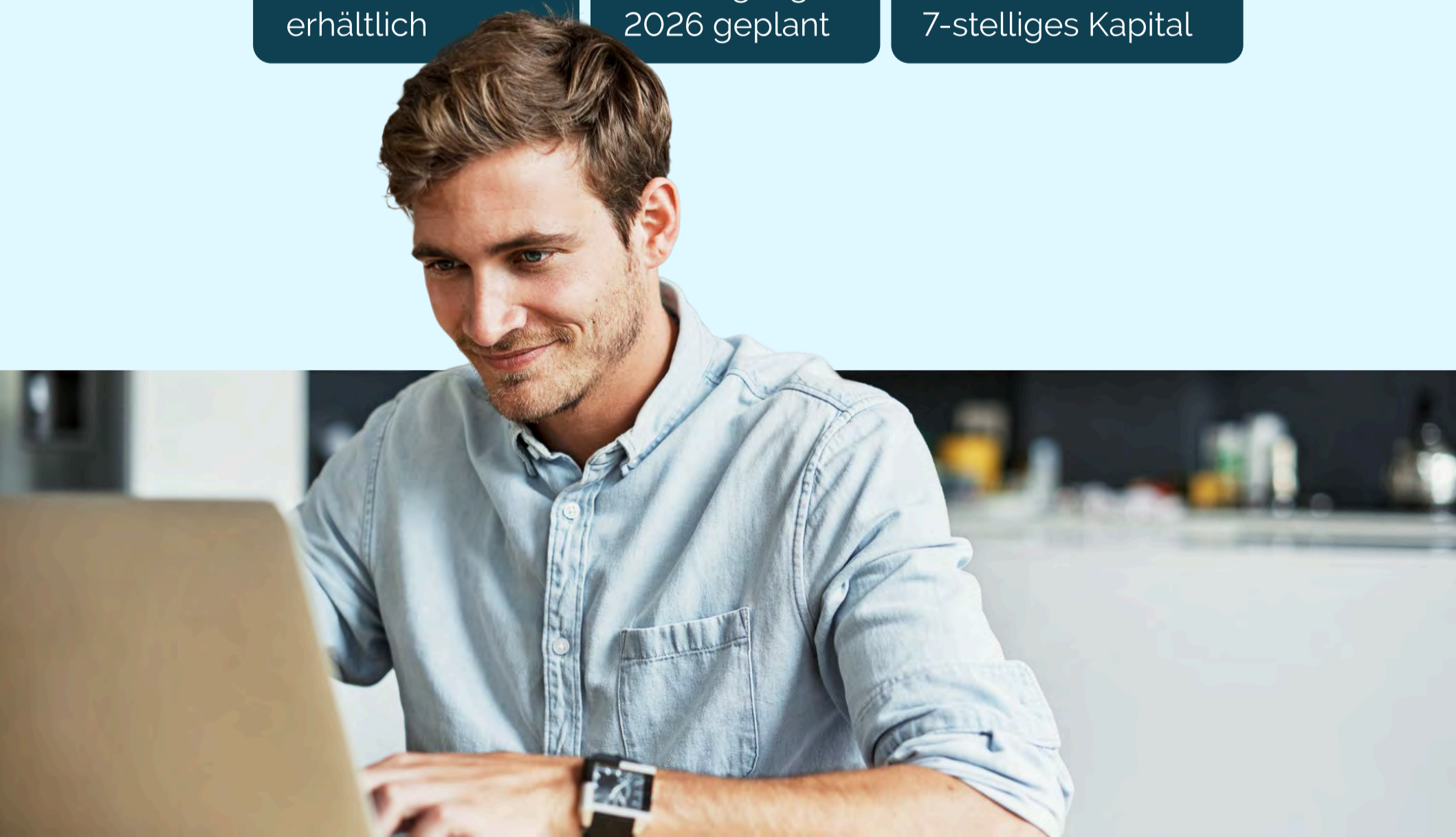
8 Mio. € Investitionsrunde im Jahr 2026

Zeit bis zum Proof-of-Concept

OTC-Aktien erhältlich

Börsengang für 2026 geplant

Gründer investierte 7-stelliges Kapital





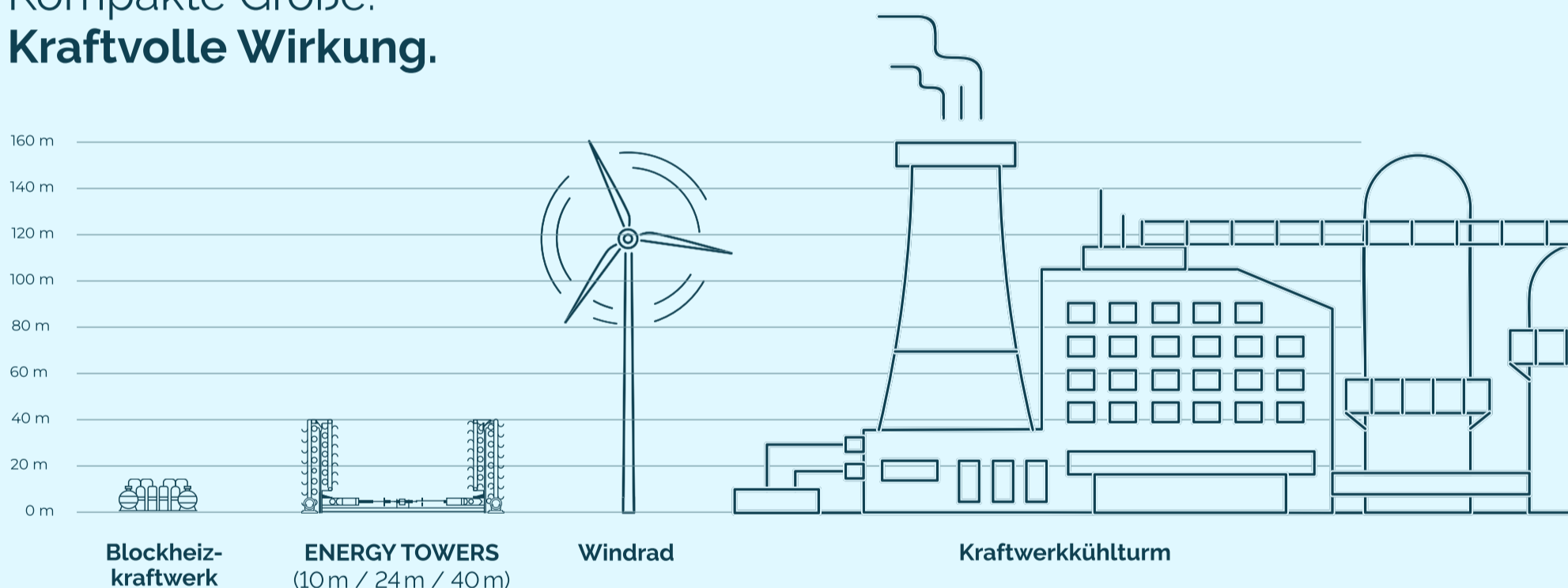
ZUKUNFT SKALIEREN MIT IHNEN

Ein völlig neues Energiesystem braucht mutige Partner.

ENERGY TOWERS Holding AG bereitet den Bau des ersten funktionsfähigen Prototyps vor. Mit einer Zielinvestition von 8 Mio. € wird das Unternehmen 2026 das Lastenheft und die

Konstruktionspläne abschließen, die BaFin-Zulassung sichern und mit dem Bau beginnen. Strategische Partnerschaften entstehen jetzt – mit Blick auf langfristige Skalierung.

Kompakte Größe.
Kraftvolle Wirkung.



✓ 8 Mio. € Finanzierung, Prototyp gestartet

✓ Pilotanlage & IPO-Vorbereitung

2026

2026

✓ Skalierung & internationale Lizenzierung

✓ >400 Anlagen mit insgesamt >400 MW Leistung

2027

2030



DIE MENSCHEN HINTER DER MISSION

Ingenieure, Forscher und Visionäre mit dem Mut zur Veränderung.

ENERGY TOWERS Holding AG wurde 2021 gegründet – nach über zehn Jahren Entwicklung. Unter der Leitung von Erfinder Zeki Akbayir, vereint das Team technische Exzellenz mit Unternehmergeist. Die Energiewende braucht neue Lösungen der Physik und Menschen, die sie Realität werden lassen.

-  **10+ Jahre:** Forschung & Entwicklung
-  **Gegründet:** 2021
-  **Standort:** Leimen, Deutschland
-  **Finanzierungsrunde:** 2026
-  **Proof-of-Concept:** 2026
-  **Börsengang:** 2026

Dr. Ulf Auerbach
Mitglied des
Aufsichtsrates

Zeki Akbayir
CTO

Reinhard Artes
Stellv. Vorsitzender
des Aufsichtsrates

Barbara Kuhn
Sales Principal

**Nicola-André
Hagmann**
Marketing Manager

Jürgen Spiegelhauer
Vorsitzender des
Aufsichtsrates

Andreas Laskewitz
Investor Relations

Stephan Ballweg
CEO

Ecevit Emre
Mitglied des
Aufsichtsrates

Baran Sönmez
Business Development
Manager



INVESTIEREN SIE IN ENERGIE VON MORGEN.

Werden Sie Teil der Bewegung, die Energie
für die nächste Generation neu definiert.

ENERGY TOWERS Holding AG

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



JETZT INVESTIEREN!

[energytowers.de/
investoren/](http://energytowers.de/investoren/)

Allgemeine Hinweise: Der vorliegende Anleihe-Information flyer ist eine unvollständige, unverbindliche Kurzinformation und dient ausschließlich zu Werbe- und Informationszwecken. Es stellt keine Anlageberatung dar und soll lediglich einen ersten Überblick über das Wertpapierangebot der ENERGY TOWERS Holding AG (Emittentin) geben. Die Angaben sind nicht an Ihre persönlichen Bedürfnisse und Verhältnisse angepasst und können eine individuelle Anlageberatung in keinem Fall ersetzen.

Warnhinweis: Der Erwerb dieses Wertpapiers ist mit Risiken verbunden und kann zum vollständigen Verlust des eingesetzten Vermögens führen.