

ÜBER UNS:

Kyon Energy entwickelt, projiziert und betreibt netzgekoppelte Batteriespeichersysteme, die das Stromnetz stabilisieren und eine saubere, nachhaltige und sozialverträgliche Energieversorgung mit erneuerbaren Energien ermöglichen. Kyon Energy ist damit aktiver Treiber der Energiewende.

KONTEXT & HERAUSFORDERUNGEN:

Bis 2030 will Deutschland 80% des Stromverbrauchs aus erneuerbaren Energien beziehen und konventionelle und planbare Energiequellen schrittweise abschalten. Gleichzeitig muss unsere Energieversorgung unabhängig werden. Die Folgen dieser volatilen und dezentralen Energieversorgung stellen das Stromnetz vor neue, komplexe Herausforderungen. Netzstabilität, Unabhängigkeit und Nachhaltigkeit bilden die Schlagwörter der Energiewende-Diskussion. Die Stabilisierung des Netzes ist dabei essenziell. Hierfür werden flexible Energiespeicher gebraucht. Laut Fraunhofer Institut wird der Bedarf an Speichern bis zum Jahr 2030 um mehr als das 200-fache zunehmen.

MISSION:

Kyon Energy arbeitet für eine Welt mit einer sauberen, unabhängigen und nachhaltigen Energieversorgung durch erneuerbare Energien.

VISION:

Kyon Energy ist Marktführer in der Entwicklung von Großspeicheranlagen auf Netzebene in Europa.

KEY FACTS:

Gründung: April 2021

Kerngeschäft: Projektierung, Bau und Betrieb von Batteriegroßspeichern

Unternehmensgröße: 72 Mitarbeitende

GESCHÄFTSFÜHRUNG:

Florian Antwerpen

Thomas Maubert

MEILENSTEINE:

August 2021: Erfolgreiche Platzierung von 40 MW Batteriespeichern

Dezember 2022: Inbetriebnahme von > 120 MW Batteriespeicherprojekten

Juni 2023: Abschluss eines 600 MW Rahmenvertrags

Dezember 2023: >700 MW Projekte erreichen die Baureife

Februar 2024: Übernahme durch TotalEnergies

Oktober 2024: Kyon Energy wird sich zum Flexibilitätsanbieter/künftiger Betreiber von Anlagen

März 2025: TotalEnergies investiert 160 Millionen für den Bau von 6 Batteriespeicherprojekten

Juni 2025: >1,7 GW Projekte erreichen die Baureife

Projektpipeline: > 7 GW