
Datum: 08. Juni 2026

Megatrend KI-Infrastruktur: Warum Energie zum entscheidenden Engpass wird – Emerald Horizon bereitet mit SMRX strategischen Börsenschritt vor

GRAZ, 08. Juni 2026 – Während globale Tech-Giganten Milliarden in die Skalierung Künstlicher Intelligenz investieren, rückt die verlässliche, CO₂-freie Energieversorgung ins Zentrum des Investoreninteresses. Die österreichische Emerald Horizon AG positioniert sich mit ihrer Energieplattform SMRX in diesem dynamischen Wachstumssegment und treibt die Vorbereitungen für ein geplantes Listing an der Wiener Börse voran.

Die jüngsten Marktmeldungen aus dem Silicon Valley markieren eine fundamentale Trendwende: Cloud- und KI-Pioniere binden über milliardenschwere Abkommen massive Rechen- und Infrastrukturkapazitäten. Der gemeinsame Nenner dieser globalen Investitionswelle ist unübersehbar – Künstliche Intelligenz benötigt leistungsfähige Rechenzentren, und diese benötigen vor allem enorme Mengen verlässlicher, grundlastfähiger und sauberer Energie.

Allein die führenden Tech-Konzerne planen für das laufende Jahr dreistellige Milliardeninvestitionen, die überwiegend in den Ausbau der Infrastruktur fließen. Der Strombedarf dieser neuen Rechenzentrums-Generation wächst jedoch schneller, als konventionelle Netze und Erzeugungskapazitäten nachliefern können. Die Energiefrage wird damit zum zentralen Nadelöhr für die globale Tech-Industrie.

Investitionspotenzial im Infrastruktur-Boom

„Der KI-Boom ist im Kern ein weltweiter Infrastruktur- und Energie-Boom. Für den Kapitalmarkt formiert sich hier gerade das nächste große Investmentthema. Wer Rechenleistung nachhaltig skalieren will, muss die CO₂-freie Grundlast sichern – und genau hier setzt SMRX an. Der Börsenschritt ist für uns deshalb der nächste logische, strategische Meilenstein. Wir arbeiten derzeit mit Hochdruck daran, ein Listing an der Wiener Börse noch im laufenden Monat zu ermöglichen – vorbehaltlich der erforderlichen behördlichen und regulatorischen Freigaben. Unser Ziel ist klar: unsere

globale Marktpräsenz zu forcieren und internationalen Investoren einen geordneten, transparenten Zugang zu SMRX und damit zu diesem Zukunftsmarkt zu eröffnen.“

- *Florian Wagner, CEO der Emerald Horizon AG*

Die Notwendigkeit für Österreich und die Europäische Union

„Gerade für den Wirtschaftsstandort Österreich und die gesamte Europäische Union ist die verlässliche Energieversorgung eine fundamentale Überlebensfrage. Wenn Europa nicht den Anschluss an die USA und Asien verlieren will, müssen wir unsere Energie-Infrastruktur jetzt dezentral, grundlastfähig und unabhängig absichern. Unsere Deep-Tech-Lösung aus Österreich kann hier einen entscheidenden Beitrag zur europäischen Energiesouveränität leisten – und das nicht erst mit unseren Reaktoren, sondern schon heute mit der Marktreife von DUALstore PLUS, das thermische und elektrische Speicherlogik vereint und die Speicherung erneuerbarer Energie deutlich einfacher und effizienter macht.“

- *Ing. Norbert G. Hofer, MBA, Vice President Strategic Communication*

Globale Perspektive und internationale Märkte

„Der Zugang zu bezahlbarer und sauberer Energie ist eine der essenziellen Säulen für robuste und wettbewerbsfähige Volkswirtschaften weltweit. Dezentrale, saubere und skalierbare Energiesysteme sind im 21. Jahrhundert entscheidend, um globale Liefer- und Handelsketten resilient zu gestalten. Nur so können sich auch weniger industrialisierte Regionen nachhaltig an die weltweiten Wertschöpfungsketten anbinden. Emerald Horizon bringt mit SMRX das notwendige internationale Format mit, um diese globalen Märkte strategisch zu erschließen.“

- *Prof. Dr. Robert Holzmann, Vice President International Relations*

Die Wiener Börse als Heimatbörse für SMRX

„Operativ und finanziell sind die Weichen für die nächste Wachstumsphase gestellt. Mit dem geplanten Listing an der Wiener Börse wählen wir bewusst einen transparenten und streng regulierten Kapitalmarkt als Heimatbörse für SMRX. Ein Listing schafft nicht nur Sichtbarkeit, sondern auch jene Verbindlichkeit und Governance, die institutionelle und internationale Investoren von einem Deep-Tech-Unternehmen mit globalem Anspruch zu Recht erwarten. Wir verstehen diesen Schritt als Fundament für die kommenden Jahre: Das Listing eröffnet internationalen Investoren einen geordneten, regelkonformen Zugang zu SMRX und verschafft uns zugleich die Flexibilität, um Produktions- und Entwicklungskapazitäten konsequent auszubauen und den Markthochlauf unserer Technologien langfristig abzusichern. Damit verbinden wir solides Wachstum mit einem klaren Bekenntnis zum Kapitalmarkt.“

- *MMag. Philipp Pölzl, Vice President Operations, CFO der Emerald Horizon AG*

Brücke zwischen Spitzenforschung und Industrie

„SMRX ist das Ergebnis jahrelanger, konsequenter Entwicklungsarbeit meines Teams. Unsere Aufgabe ist es, komplexe physikalische Spitzenforschung in verlässliche, industrietaugliche Produkte zu übersetzen – und genau das haben wir mit einem interdisziplinären Team aus Physikerinnen und Physikern sowie Ingenieurinnen und Ingenieuren Schritt für Schritt umgesetzt. Der DUALstore PLUS ist exakt so konzipiert, dass er als modulares, schlüsselfertiges Produkt von 5 bis 100 MWh funktioniert und thermische sowie elektrische Speicherlogik in einem geschlossenen System vereint. Mit ADES liefern wir parallel dazu den langfristigen Skalierungspfad für CO₂-freie Energie. Gemeinsam bilden beide Technologien SMRX – ein System, dessen Sicherheit nicht von technischen Vorrichtungen abhängt, sondern inhärent im Systemdesign und in den Gesetzen der Physik verankert ist. Was wir gemeinsam erreicht haben, macht mich auf das gesamte Team besonders stolz.“

- *DI Dr. Mario J. Müller, Vice President Research & Development, CTO der Emerald Horizon AG*

Strategische Säulen für den Energiemarkt der Zukunft

Emerald Horizon adressiert die steigende Nachfrage von Industrie, Netzen und Rechenzentren über einen klaren, zweistufigen Technologie-Fahrplan, der in der integrierten Plattform SMRX zusammenläuft:

— Strukturelles Marktwachstum: Jedes neu errichtete KI-Rechenzentrum ist ein permanenter, hochvolumiger Energieabnehmer, der rund um die Uhr CO₂-freie Energie benötigt.

— Marktreife Speicherlösungen: Mit dem DUALstore PLUS bringt das Unternehmen ein hybrides Energiespeichersystem aus LFP-Batterie, Hochtemperatur-Wärmespeicher und KI-gestützter Steuerung auf den Markt, das weltweit flexibel einsetzbar ist.

— Zukunftsweisende Grundlasttechnologie: Mit ADES befindet sich ein thoriumbasierter, beschleunigergetriebener Mikroreaktor (25 MWth) in der Entwicklung. Das System ist so konzipiert, dass es physikalisch sicher ist und keinen langlebigen transuranen Abfall hinterlässt.

SMRX – eine neue Generation der Small Modular Reactors

ADES und DUALstore PLUS bilden gemeinsam die Komponenten von SMRX, einer neuen Generation von Small Modular Reactors (SMRs). SMRX ist kaltstartfähig (black-start-fähig) und kann weltweit eingesetzt werden – ohne die bei herkömmlichen Anlagen nötige externe Stromversorgung über Zuleitungen, um Pumpen und andere Geräte erst betriebsbereit zu machen.

SMRX ist aufgrund seiner Bauweise sicher: Ein Unfall wird auf Basis der Gesetze der Physik vermieden, nicht durch technische Vorrichtungen. Es entsteht zudem kein waffenfähiges Material – anders als bei alten Reaktoren und klassischen SMRs, die nichts anderes sind als verkleinerte Kernkraftwerke alter Bauart.

Auf dieser technologischen und wirtschaftlichen Basis arbeitet das Unternehmen intensiv an den Vorbereitungen eines Listings von SMRX an der Wiener Börse. Ziel ist, diesen Schritt noch im laufenden Monat zu setzen.

ÜBER EMERALD HORIZON

Die Emerald Horizon AG mit Sitz in Graz ist ein österreichisches Deep-Tech-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung sicherer, skalierbarer und CO₂-freier Energietechnologien spezialisiert hat. Im Fokus stehen das hybride Energiespeichersystem DUALstore PLUS sowie der thoriumbasierte Mikroreaktor ADES, die gemeinsam die Energieplattform SMRX bilden.

Für mehr Informationen: www.emerald-horizon.com

PRESSEBILD



Bild: Emerald Horizon Management, Ing. Norbert Hofer, MBA (Vice President for Strategic Communications), MMag. Philipp Pölzl (Vice President Operations), Florian Wagner (CEO), DI Dr. Mario J. Müller (Vice President R&D) © Fuchs

Abdruck für redaktionelle Zwecke honorarfrei

PRESSEKONTAKT

Medienkontakt für Rückfragen

Emerald Horizon AG
Ing. Norbert Hofer, MBA
Vice President Strategic
Communication

Tel.: +43 664 5455 324
media@emerald-horizon.com
www.emerald-horizon.com

Unternehmenskontakt

Emerald Horizon AG
Karl-Huber-Gasse 15, 8041 Graz
media@emerald-horizon.com

www.emerald-horizon.com

* * *

Ende der Presseausendung