

## PRESSEAUSSENDUNG

### **Söder-Vorstoß eröffnet neue Debatte über Europas Energiezukunft: Emerald Horizon setzt auf ADES und industrielle Fertigung mit VDL in den Niederlanden**

#### **Emerald Horizon CEO Florian Wagner: Europa braucht eine neue Generation sauberer Energie – mit höchster Sicherheit und starker industrieller Basis**

**Graz, 18. März 2026** - Der jüngste Vorstoß von CSU-Chef Markus Söder für eine Rückkehr der Kernenergie und den verstärkten Einsatz von Small Modular Reactors (SMRs) verleiht der energiepolitischen Debatte in Europa neue Dynamik. Für Florian Wagner, CEO der Emerald Horizon AG, ist das ein wichtiges Signal. Zugleich sieht er darin den Beginn einer breiteren Diskussion über jene Technologien, die Europas Energieversorgung langfristig absichern können.

„Der Vorstoß von Markus Söder zeigt, dass in Europa wieder ernsthaft über Kernenergie der nächsten Generation gesprochen wird. Diese Debatte ist notwendig. Entscheidend ist nun, dass Sicherheit technologisch auf eine neue Ebene gehoben wird“, erklärt Wagner.

Die in Graz entwickelte Technologie **ADES** (Accelerator-Driven Energy System) steht im Zentrum der Arbeit von Emerald Horizon. Das System basiert auf einem physikalischen Prinzip, bei dem der Prozess der Kernteilung automatisch endet, sobald der Beschleuniger abgedreht wird. Außerdem entstehen keine Abfälle, die zigtausende Jahre gelagert werden müssen. Das eröffnet eine neue Qualität in der sicherheitstechnischen Auslegung fortschrittlicher Energiesysteme. „Wir stehen für eine Technologie, bei der Sicherheit von Beginn an mitgedacht wird. ADES verkörpert für uns ein neues energiepolitisches Versprechen: leistungsfähig, sauber und auf Basis physikalischer Prozesse absolut sicher“, so Wagner.

Ein weiterer wesentlicher Schritt liegt für Emerald Horizon in der industriellen Umsetzung. Das Unternehmen plant, ADES gemeinsam mit der niederländischen VDL Groep in die Serienfertigung zu überführen. Damit verbindet Emerald Horizon technologische Entwicklung mit europäischer Produktionskompetenz.

Die VDL Groep ist ein international tätiger niederländischer Industriekonzern mit Sitz in Eindhoven. Das Familienunternehmen verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der industriellen Fertigung, in der Systemintegration sowie in Hightech-Produktionsprozessen.

VDL steht für Qualität, Präzision und industrielle Skalierungsfähigkeit in einer Vielzahl technologischer Schlüsselbereiche.

„Europa braucht nicht nur innovative Energietechnologien, sondern auch die Fähigkeit, diese in Europa selbst industriell zu fertigen. Mit der geplanten Zusammenarbeit mit VDL verbinden wir technologische Vision mit industrieller Realität“, betont Wagner.

Aus Sicht von Emerald Horizon rücken damit drei Ziele enger zusammen: **Versorgungssicherheit, technologische Souveränität und klimafreundliche Energieversorgung.** Gerade in einer Phase geopolitischer Spannungen, steigenden Energiebedarfs und wachsender Anforderungen an die Wettbewerbsfähigkeit Europas komme es darauf an, neue Lösungen rasch in die industrielle Anwendung zu bringen.

„Die Energiezukunft Europas wird von Technologien geprägt sein, die Vertrauen schaffen, Leistung ermöglichen und industriell tragfähig sind. Dafür steht Emerald Horizon“, so Wagner.

## Über Emerald Horizon AG

Die Emerald Horizon AG entwickelt innovative Technologien für eine neue Generation sicherer und sauberer Energieversorgung. Im Mittelpunkt steht das in Graz entwickelte ADES-System, das auf höchste Sicherheitsstandards, technologische Skalierbarkeit und industrielle Umsetzbarkeit ausgerichtet ist.

Bild



Bild: Emerald Horizon Management Team © Emerald Horizon

Abdruck für redaktionelle Zwecke honorarfrei.

Am Bild v.l.n.r. MMag. Philipp Pözl, CEO Florian Wagner, Ing. Norbert Hofer, MBA

Pressekontakt Emerald Horizon AG

Email: [media@emerald-horizon.com](mailto:media@emerald-horizon.com)