

## SCHEUCH

Aurolzmünster, Februar 2024

### Scheuch treibt CO<sub>2</sub>-Abscheidetechnologien voran

## Scheuch treibt Umsetzung von CO<sub>2</sub>-Abscheidetechnologien voran und liefert Basis für erfolgreiche Anwendungen

**Als führendes Unternehmen im Bereich Luft- und Umwelttechnik bietet Scheuch Lösungen zur Rauchgasreinigung an. Nun setzt Scheuch auf die Implementierung von CO<sub>2</sub>-Abscheidetechnologien in der Industrie und festigt damit seine Rolle als Vorreiter im Umweltschutz.**

Der Innviertler Umwelttechnik-Pionier Scheuch arbeitet aktuell intensiv an der Umsetzung verschiedener Technologieverfahren zur CO<sub>2</sub>-Abscheidung in Industrie-Kundenprojekten. Denn, es zeigt sich ganz klar, dass CO<sub>2</sub>-Abscheidetechnologien eines der wirkungsvollsten kurz- und mittelfristigen Mittel sind, um im industriellen Bereich zur Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes beizutragen.

### **Vorteil: Luftreinigungs-Know-how**

„Unsere über 60-jährige Erfahrung im Bereich der Abgasreinigung verschafft uns einen Vorsprung bei der Anpassung von CO<sub>2</sub>-Abscheidetechnologien an die Bedürfnisse unserer Industriekunden. Die Entfernung von Schadstoffen in kleinsten Konzentrationen ist entscheidend für eine effiziente CO<sub>2</sub>-Reduktion und erfordert viel Know-how. Dies zählt zu unseren Kernkompetenzen und sichert uns entscheidende Vorteile im Gesamtprozess“, so Heinz Autischer, COO der Scheuch Group.

### **Mehrere potenzielle Verfahren**

Derzeit arbeitet Scheuch gemeinsam mit Kunden an verschiedenen Technologieverfahren zur CO<sub>2</sub>-Abscheidung. Dazu gehören die Adsorptionstechnologie im Wirbelschicht- und Festbettverfahren in Kooperation mit der Chemieindustrie, und die absorptive Abtrennung des CO<sub>2</sub> mittels Aminwäsche – ein Projekt mit Partnern aus der Zement- und Energieindustrie. „Die enge Zusammenarbeit mit Kunden und internationalen Forschungsinitiativen ist für uns selbstverständlich. Dort sind wir ein gefragter Partner und können mit unserer Expertise positive Beiträge leisten und innovative neue Produkte entwickeln“, erklärt Autischer.

### **CO<sub>2</sub>-neutrale Lösungen für jede Branche**

Durch die Kombination von Gasvorreinigung und anschließender CO<sub>2</sub>-Abscheidung bietet Scheuch in Zukunft abgestimmte Lösungen für jede Branche. „Wir sind stolz darauf, einen Beitrag zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen zu leisten und so die Umweltauswirkungen von Industrieprozessen zu minimieren. Die von Scheuch entwickelten Technologien eröffnen neue Perspektiven für Unternehmen, die ihren ökologischen Fußabdruck reduzieren und gleichzeitig wirtschaftlich nachhaltig agieren möchten. Wir unterstützen alle Industriebranchen dabei, einen bedeutenden Schritt in Richtung CO<sub>2</sub>-Neutralität zu gehen,“ betont der COO.

## Über Scheuch Group

Der Familienbetrieb Scheuch trägt mit Technologien zur Luftreinhaltung nachhaltig zum Schutz der Erde bei. Seit mehr als 60 Jahren arbeitet das oberösterreichische Unternehmen an der Senkung von Feinstaub- und Schadstoffemissionen im industriellen Sektor sowie an der Reduktion von Schall und Gerüchen. Neben den Industrien Steine-Erden, Energie, Metall, Holzwerkstoff, Glas und Holz gehören auch Geräte und Komponenten zum Kerngeschäft. Absaugung, Entstaubung, Förderung, Rauchgasreinigung und Anlagenbau – Scheuch bietet anwendungsspezifische und hochwertige Lösungen für Luft- und Umweltthemen. Als Anlagenbauer deckt das Unternehmen das gesamte Leistungsspektrum von Verkauf, Projektmanagement, Konstruktion, Forschung & Entwicklung, Fertigung, Montage, Inbetriebnahme und After-Sales-Service selbst ab. Und dies stets optimal angepasst an die Anforderungen der Kunden. Heute gilt die Scheuch Group mit über 1500 Mitarbeitern und Niederlassungen auf der ganzen Welt als international führendes Technologieunternehmen in vielen Geschäftsbereichen.

## Foto: Scheuch

Bild: 01



Bildtext:

**Heinz Autischer, COO der Scheuch Group: „Wir engagieren uns für Technologien, die eine nachhaltige und kohlenstoffneutrale Zukunft fördern.“**



Bild: 02 Scheuch Technologie

Bildtext:

**Die Scheuch Group befasst sich seit über 60 Jahren mit der Abscheidung von Emissionen und unterstützt die Industriebetriebe im Umweltschutz und auf dem Weg zur CO<sub>2</sub>-Reduktion.**

Scheuch Group  
Weierfing 68  
4971 Auroldmünster  
Austria

**Kontakt:**

Edith Freilinger  
Marketing and Communication  
e.freilinger@scheuch.com  
+43 / 7752 /905 – 5708  
www.scheuch.com