

# CLOSER TO A CLEAN TOMORROW.

---

UNSER BEITRAG FÜR  
DIE GLAS INDUSTRIE



## Wir bewahren saubere Luft für nachfolgende Generationen.

Ein sauberer Planet und klare Luft zum Atmen sollen für alle Menschen selbstverständlich sein. Wir von Scheuch haben es uns daher zur Aufgabe gemacht, mit unseren leistungsstarken Anlagen zur Senkung von industriellen Emissionen dieses Grundbedürfnis zu bewahren. Ressourcenknappheit, steigender Kostendruck und verschärfte Umweltauflagen bilden dabei die alles entscheidenden Herausforderungen der Zukunft. Wir begleiten unsere Kunden in diesem anspruchsvollen Umfeld und verfolgen ehrgeizige Ziele in der Entwicklung neuer Technologien zur Reinhaltung von Luft.

Mit unserer hohen Kompetenz im Bereich der Filtration und Gasreinigung leben wir den Grundsatz, immer einen entscheidenden Schritt voraus zu sein. Durch unsere internationale Organisation können wir nachhaltige Gesamtlösungen quer über alle Kontinente anbieten – und das in allen Umweltfragen der Glas Industrie. Innovation, Service und globale Kundennähe stehen dabei permanent im Fokus.

Unsere Spezialisten der Glas Industrie arbeiten tagtäglich an intelligenten Kombinationen aus fortschrittlichen Systemen und maßgeschneiderten Dienstleistungen. Das versetzt uns in die Lage, stets zum richtigen Zeitpunkt die passende Antwort auf die vielfältigen Anforderungen der Branche liefern zu können.

Alois Hermandinger  
Director Sales & Product Management

## Unter dem Dach der Scheuch Group: Together for a better world.

Die Scheuch Group, mit Niederlassungen auf der ganzen Welt und Hauptsitz in Arolzmünster/Oberösterreich, gilt im Bereich der Luftreinhaltung als eines der international führenden Technologieunternehmen.

Wir arbeiten tagtäglich an neuen Gesamtlösungen zur Senkung von Emissionen in den unterschiedlichsten Industrien rund um den Globus. Dabei setzen wir auf intensive Forschung und Entwicklung – dies versetzt uns in die Lage, den internationalen Innovationsvorsprung weiter auszubauen.

Neben den Industrien Metall, Energie, Holzwerkstoff, Steine-Erden, Glas und Holz gehört auch das Geräte und Komponentengeschäft zu unserem Kernmarkt. Als Anlagenbauer decken wir die gesamte Leistungserstellung von Verkauf, Projektmanagement, Konstruktion, Forschung & Entwicklung, Fertigung, Montage, Inbetriebnahme sowie After Sales Service selbst ab. Und dies stets optimal angepasst an die Anforderungen unserer internationalen Kunden.

### WUSSTEN SIE SCHON, DASS ...

... wir über ein Innovationscenter mit dazugehöriger Forschungs- & Entwicklungsabteilung sowie eine sehr hohe Eigenfertigungstiefe, kombiniert mit weltweiten Produktionspartnern, verfügen?



## Der klare Blick voraus – für unsere Kunden!

Wir bei Scheuch verstehen den Anspruch einer vertrauensvollen, persönlichen Kundenbeziehung als oberste Prämisse. Durch unsere weltweiten Niederlassungen können wir immer ganz nah an den Bedürfnissen unserer Auftraggeber sein. Wir begleiten sie mit unserer internationalen Vertriebsmannschaft, unserem professionellen Projektmanagement und mit unseren zahlreichen Monteuren und Servicekräften der Scheuch Group direkt vor Ort auf der Baustelle.

Das Geheimnis des Erfolgs begründet sich in unserem hochqualifizierten Engineering-Team. Unsere Techniker arbeiten kontinuierlich an neuen Technologien und Innovationen für die Glas Industrie. Besonders wichtig ist uns, die immer neuen Anforderungen unserer Auftraggeber schon frühzeitig zu erkennen und technologisch vorwegzunehmen. Dieses Selbstverständnis führt häufig zu strategischen, langfristigen Partnerschaften mit unseren Kunden. Wir begleiten den Weg und Werdegang unserer Auftraggeber weltweit und langfristig.

”

*Mit unserem vielfältigen Produktprogramm zur Entstaubung, Wärmerückgewinnung und Schadstoffreduktion bieten wir individuelle Lösungen ausgerichtet auf die Bedürfnisse unserer Kunden rund um den Globus.*

— ALOIS HERMANDINGER,  
DIRECTOR SALES & PRODUCT MANAGEMENT

Damit die Welt auch morgen  
noch so schön wie heute ist.

WUSSTEN SIE SCHON, DASS ...

... der Anspruch einer vertrauensvollen, persönlichen  
Kundenbeziehung als oberste Prämisse verstanden wird?



## Glas ist unsere Welt.

Scheuch ist ein verlässlicher und beständiger Partner für Kunden in der Glas Industrie. Internationale Auftraggeber vertrauen auf die langjährige Erfahrung der Spezialisten des Unternehmens mit Niederlassungen rund um den Globus. Wir arbeiten stetig an der Weiterentwicklung unserer Technologien zur Minimierung von Emissionen, so dass unsere Anlagen die immer strenger werdenden Umweltauflagen auch in der Zukunft zuverlässig erfüllen. Scheuch bietet seinen Kunden Komplettlösungen, die individuell an die unterschiedlichsten Anwendungsfälle und Gegebenheiten angepasst und somit den Anforderungen Ihrer Anwendung gerecht werden. Wir verstehen, dass Ihre Anforderungen vielfältig sind. Unser breites Know-how erstreckt sich von der Filterentwicklung bis zur Steuerungstechnologie. Zusätzlich bieten wir unseren Kunden im Bereich der Wärmerückgewinnung technisch ausgereifte Konzepte für jede Anwendung. Im Mittelpunkt stehen dabei stets die individuellen Anforderungen des jeweiligen Projektes – von der Angebotsphase, über das Engineering bis hin zur Fertigung, Montage, Inbetriebnahme und After Sales Service.



## Unsere Industrien

Für sämtliche Bereiche der Glaserzeugung und -verarbeitung schaffen integrierte, spezifische und schlüsselfertige Systemlösungen von Scheuch einen Wettbewerbsvorteil für den Kunden. Individuelle Bedarfsermittlung mit Planungsstudien an bestehenden Anlagen und Neuanlagen führen zu optimalem Anlagendesign für Effizienzsteigerung und höchste Produktqualität im glaserzeugenden Prozess. Eine hohe Anlagenverfügbarkeit sowie die Einhaltung der Arbeitsschutz- und Umweltauflagen sind vorrangige Ziele unseres Engagements.

### Glaserzeugung

Scheuch bietet ein umfangreiches Programm zur Ablufterfassung, Wärmerückgewinnung, Entstaubung und weiterführenden Abgasreinigung. Unser Produktportfolio deckt sämtliche Anforderungen an die Luftreinheit im Bereich der Containerglas-, Flachglas- und Glasfaserherstellung ab. Von der einfachen Entstaubung mittels Elektro- oder Schlauchfilter bis hin zu komplexen Abgasreinigungstechnologien, wie Heißgasfilter in nicht-katalytischer oder katalytischer Ausführung, bietet Scheuch die wirtschaftlich und technisch optimale Lösung.

Mit der RTO-Technologie deckt Scheuch vielfältige Anwendungen im Bereich der regenerativen thermischen Nachverbrennung ab. Im Fokus steht hierbei die Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen durch die Möglichkeit des Einsatzes von elektrischer Energie.

### Glasverarbeitung

Das Leistungsspektrum von Scheuch deckt sämtliche Anforderungsbereiche der Glasverarbeitung von der Absaugung sowie Entstaubung bis hin zur Wärmerückgewinnung ab.



## Alles aus einer Hand.

Die Scheuch Group versteht sich selbst sowohl als Turnkey Spezialist, als auch als Komponentenlieferant. Erfolgreiches Anlagengeschäft fußt auf Erfahrung – mit diesem jahrzehntelang aufgebauten Know-how wickeln wir Großaufträge gleichermaßen professionell ab wie kleinere Projekte.

Scheuch ist eines der wenigen Unternehmen, das höchste Qualität aus einer Hand anbietet. Wir lösen

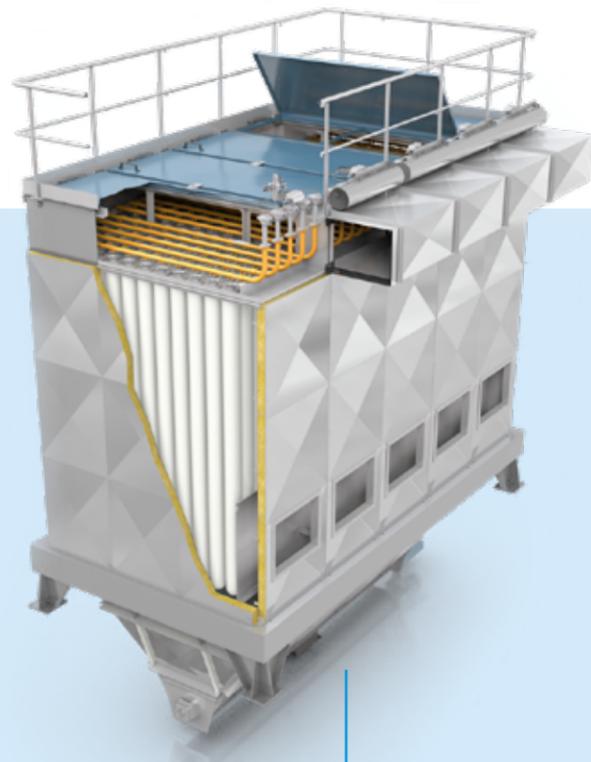
jedes noch so komplexe Problem unserer Kunden. Eine schnelle, zuverlässige und termingerechte Umsetzung steht dabei immer an erster Stelle – sei es bei der schlüsselfertigen Anlage oder einer einzelnen Komponente.

Die Grundlage für jedes gelungene Projekt ist ein gemeinsames Verständnis mit dem Auftraggeber zu schaffen. Dies ist Basis für ein optimales Set-up.

In Kombination mit einer partnerschaftlichen Planung ergeben sich daraus die ausschlaggebenden Erfolgsfaktoren für unsere Kunden. Denn wir sind uns sicher, dass eine persönliche, auf Vertrauen aufgebaute Beziehung zwischen Kunden und Lösungsanbieter zum optimalen Ergebnis führt.

Besonders bei anspruchsvollen Turnkey-Projekten arbeiten unsere Experten mit modernsten

3D-Planungstools und CFD Simulationen. Durch diese exakte Planung reduzieren wir den Aufwand für unsere Kunden enorm und können somit ohne Kompromisse die technisch beste Gesamtlösung sicherstellen.



SCHEUCH  
KERAMISCHER HEISSGASFILTER /  
KATALYTISCHER KERAMISCHER HEISSGASFILTER

### FACTS

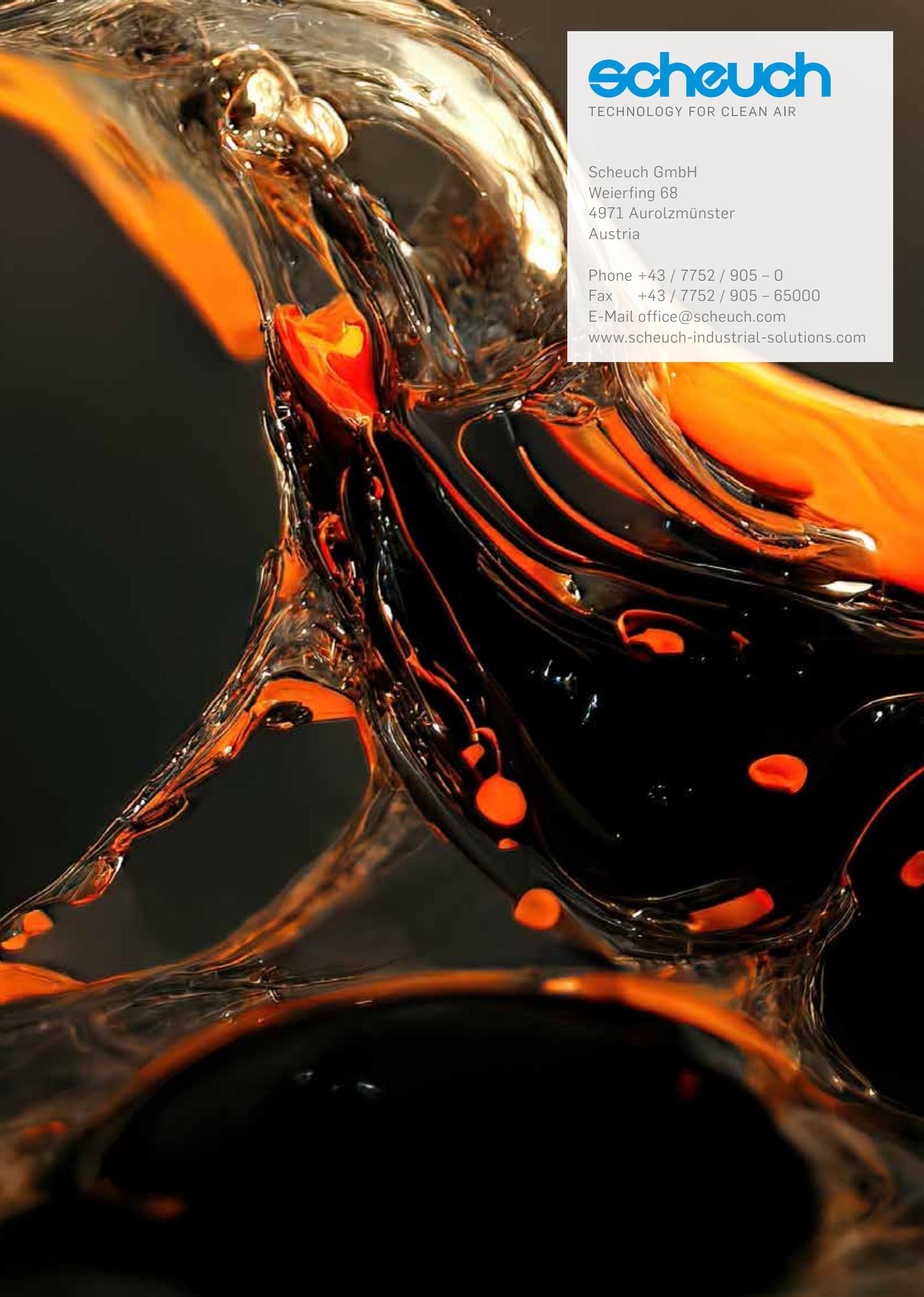
#### Alle Komponenten auf einen Blick:

- SCHLAUCHFILTER
- ELEKTROFILTER
- FLIEHKRAFTABSCHIEDER
- TROCKENSORPTIONSANLAGEN
- KONDITIONIERTE TROCKENSORPTIONSANLAGEN
- SCR-ANLAGEN
- WÄRMERÜCKGEWINNUNGSANLAGEN
- VERDAMPFUNGS-, ROHR- UND MASSEKÜHLER

- ABLUFTERFASSUNG INKL. CFD SIMULATION
- ROHRLEITUNGEN
- STAUBSILOS
- KERAMISCHER HEISSGASFILTER
- KATALYTISCHER KERAMISCHER HEISSGASFILTER
- RTO-ANLAGEN
- DECONOX®



SCHEUCH  
ELEKTROFILTER



**scheuch**

TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

Scheuch GmbH  
Weierfing 68  
4971 Aurolzmünster  
Austria

Phone +43 / 7752 / 905 - 0

Fax +43 / 7752 / 905 - 65000

E-Mail [office@scheuch.com](mailto:office@scheuch.com)

[www.scheuch-industrial-solutions.com](http://www.scheuch-industrial-solutions.com)