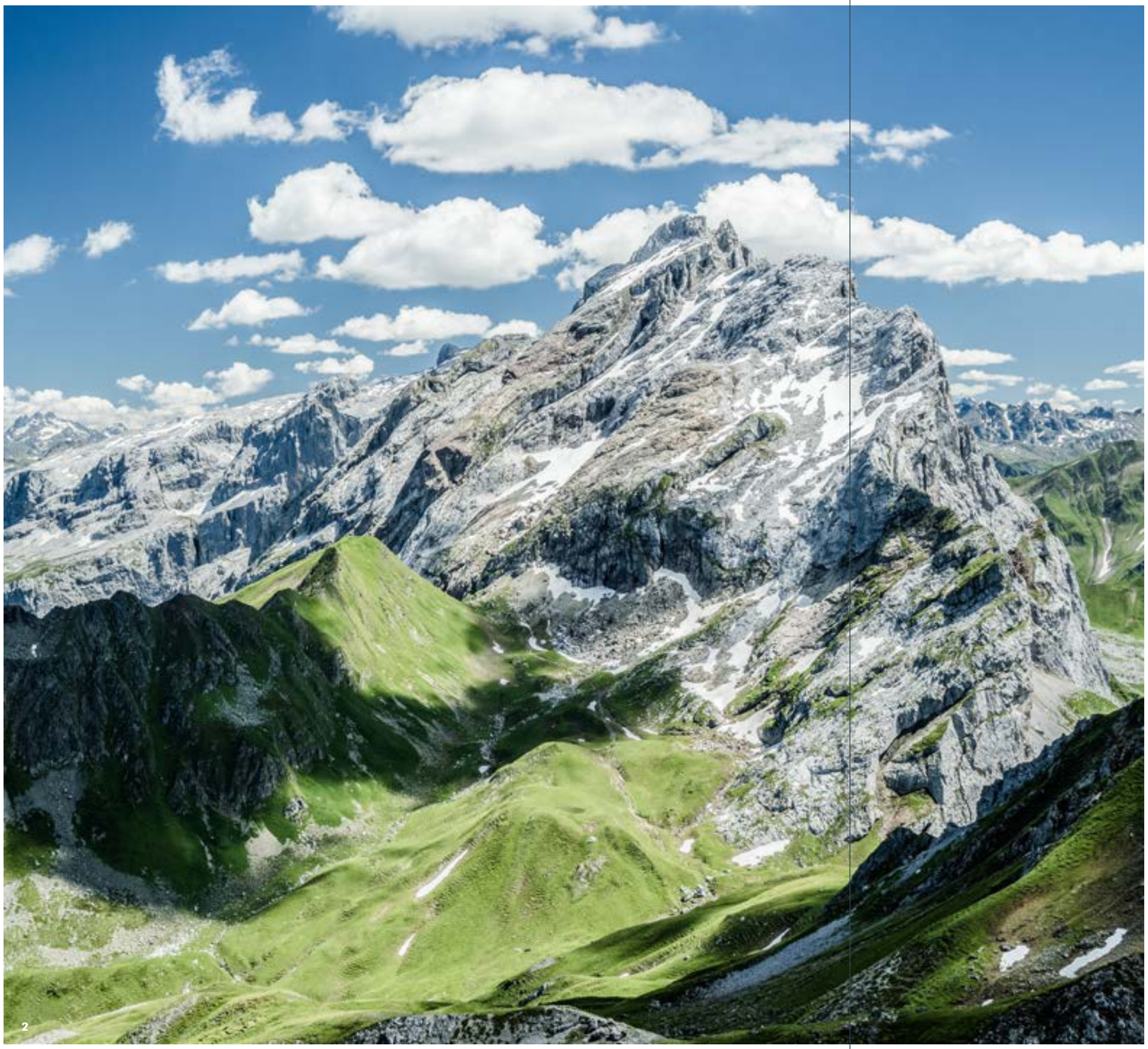
scheuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

CLOSER TO A CLEAN TOMORROW.

UNSER BEITRAG FÜR
DIE METALL INDUSTRIE



Wir bewahren saubere Luft auch für nachfolgende Generationen.

Die Weltbevölkerung wächst immer schneller. Gleichzeitig nimmt auch die Verschmutzung unserer Umwelt stetig zu. Wir von Scheuch haben uns deshalb zum Ziel gesetzt, mit unseren leistungsstarken Anlagen zur Luftreinhaltung nachhaltig zum Schutz unseres Planeten beizutragen.
Durch unsere Lösungen werden nicht nur Feinstaub- und Schadstoffemissionen drastisch gesenkt, auch die CO_2-Belastung wird durch den Einsatz unserer zukunftsweisenden Technologien um ein Vielfaches reduziert.
Energiesparende Ausführungen und integrierte Wärmerückgewinnungssysteme zur Steigerung der Energieeffizienz sorgen für eine deutliche Verringerung der CO_2-Bilanz.
Unsere technisch ausgereiften Lösungen für die Metall Industrie ergeben somit sowohl ökologisch als auch ökonomisch den größten Vorteil für unsere Kunden.

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 Aurolzmünster/Oberösterreich, gilt im Bereich der Luftreinhaltung als eines der international führenden Technologieunternehmen.

Wir arbeiten tagtäglich an neuen Gesamtlösungen zur Senkungen 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 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 Metall 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 Produktprogramm zur Entstaubung, Schadstoffreduktion und Wärmerückgewinnung bieten wir individuelle Lösungen ausgerichtet auf die Bedürfnisse internationaler Betreiber und Anlagenbauer.“

— KLAUS EMPRECHTINGER,
HEAD OF SALES METALS & ENERGY

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

WUSSTEN SIE, DASS …

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

Metall ist unsere Welt.

Seit den frühen 70er Jahren ist Scheuch ein verlässlicher und beständiger Partner für Kunden der Metall Industrie auf der ganzen Welt. 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, sodass unsere Anlagen die immer strenger werdenden Umweltanforderungen auch in der Zukunft zuverlässig erfüllen. 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 Eisen- und Stahlerzeugung, Gießereien sowie der Nichteisenmetallurgie und ihren Weiterbearbeitungsbetrieben schaffen integrierte, individuelle 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 metallurgischen Prozess. Eine hohe Anlagenverfügbarkeit sowie die Einhaltung der Arbeitsschutz- und Umweltauflagen sind vorrangige Ziele unseres Engagements.

Eisen und Stahl

Scheuch bietet ein umfangreiches Programm zur Ablufterfassung, Abgaskühlung, Entstaubung und weiterführenden Abgasreinigung.

- → Kokerei, Sinteranlage und Pelletierung
- → Materialtransport, Zuschlagstoffhandling und Legierungsanlagen
- → Roheisenerzeugung
- → Konverter-/Elektrostahlerzeugung
- → Sekundärmetallurgie (Pfannenöfen, Vakuumanlagen, etc.)
- → Strang- und Kokillengießen inkl. Brennschneidanlagen
- → Flämmerei und Walzstraßen
- → Schlackenwirtschaft und Feuerfestzustellungen

NE-Metall

Innerhalb der Nichteisen-Metallindustrie (Kupfer, Zink, Aluminium, etc.) bietet Scheuch umfassende Lösungen im Bereich der Absaug-, Abgaskühlung, Entstaubungs- und Sorptionseinrichtungen.

Gießerei

Gussteile aus Eisen und Nichteisenmetallen werden je nach Anforderungen in unterschiedlichen Prozessschritten hergestellt. Dabei entsteht staubhaltige Abluft primär beim Schmelzen wie auch sekundär beim Abgießen und bei der Herstellung der Formen sowie der Sandaufbereitung. Für alle jene Anwendungen bietet Scheuch ein komplettes Produktprogramm.

Metallverarbeitung

Das Leistungsspektrum von Scheuch deckt sämtliche Anforderungsbereiche der Metallverarbeitung von Absaugung sowie Entstaubung inklusive kombinierter Hallenentstaubung, -lüftung und Wärmerückgewinnung ab.

- → Sandstrahlanlagen
- → Brenn- und Laserschneidanlagen
- → Schweißfertigung
- → Feuerverzinkung

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.

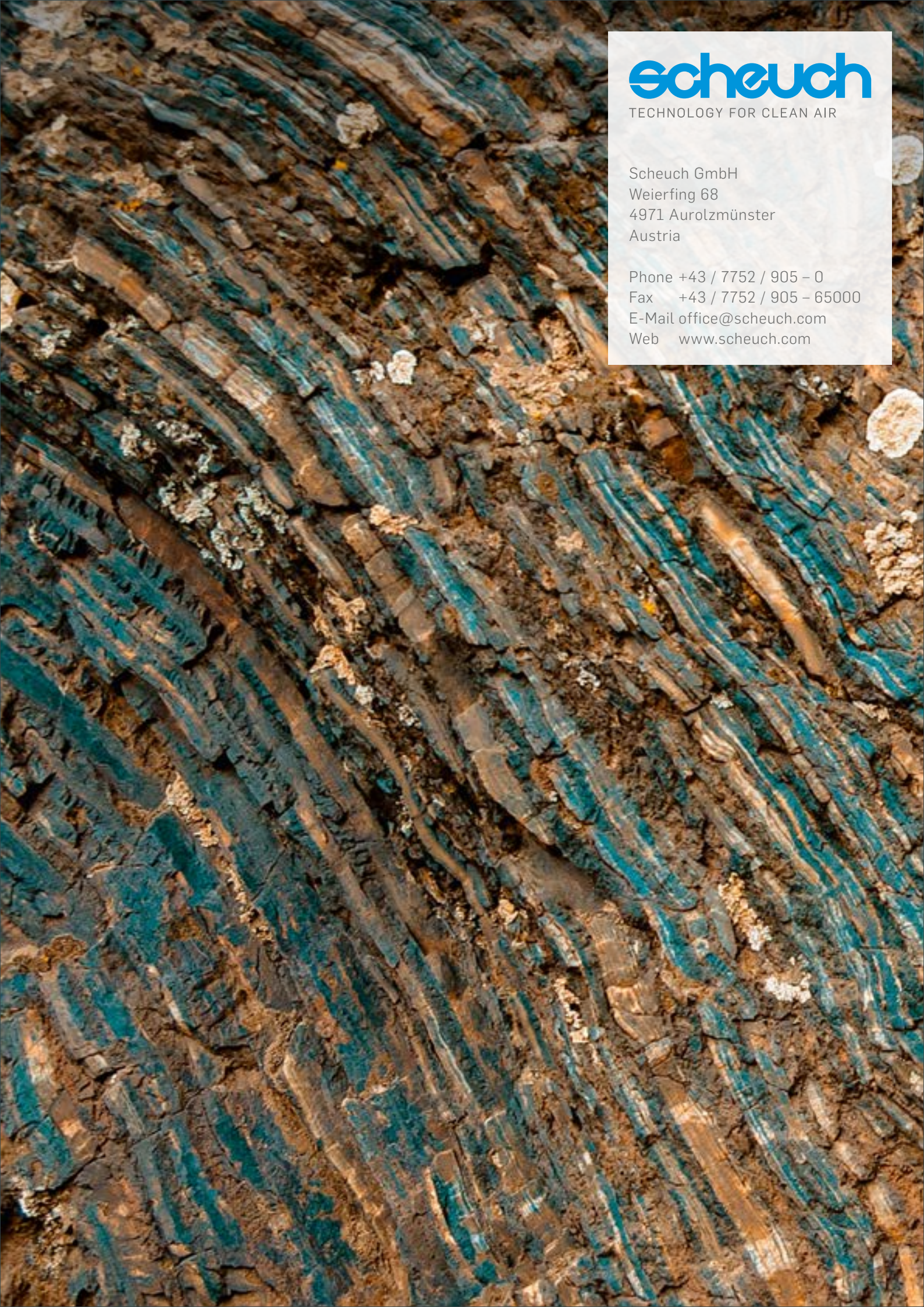
Besonders bei anspruchsvollen Turnkey-Projekten arbeiten unsere Experten mit modernsten 3D-Planungstools und CFD-Simulationen. Durch diese exakte Planung reduzieren wir den Aufwand für unsere Kunden enorm und können somit ohne Kompromisse die technisch beste Gesamtlösung sicherstellen.

FACTS

Alle Komponenten auf einen Blick:

- → SCHLAUCHFILTER
- → ELEKTROFILTER
- → FLIEHKRAFTABSCHEIDER
- → TROCKENSORPTIONSANLAGEN
- → KONDITIONIERTE TROCKEN-SORPTIONSANLAGEN
- → SCR-ANLAGEN
- → WÄRMERÜCKGEWINNUNGSANLAGEN
- → VERDAMPFUNGS-, ROHR- UND MASSEKÜHLER
- → ABLUFTERFASSUNG INKL. CFD SIMULATION
- → ROHRLEITUNGEN
- → STAUBSILOS
- → VENTILATOREN

SCHEUCH
EMC TECHNOLOGIE



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
Web www.scheuch.com