

LUFT- UND UMWELTECHNIK



scheuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR.

■ In Zeiten des globalen Klimawandels, der Feinstaubproblematik sowie der steigenden Energie- und Rohstoffpreise gewinnen effiziente und ressourcenschonende Produktionsprozesse immer mehr an Bedeutung. Unsere innovativen Technologien und Verfahren zur Luftreinhaltung leisten dazu einen wesentlichen Beitrag.

Gemeinsam mit unseren Kunden halten wir den Stand der Technik in Bewegung und bieten ganzheitliche Lösungen mit hoher Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit.



DIE BESTE LÖSUNG

TECHNISCH UND WIRTSCHAFTLICH

■ **Innovative Technologien, exzellente Kenntnis der Kundenprozesse, branchenübergreifendes Know-how, langjährige Erfahrung und ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsprogramm garantieren Ihnen die beste Lösung, sowohl für Neu- oder Ersatzinvestitionen als auch für Modernisierungs- und Upgrade-Maßnahmen.**



Hohe Verfügbarkeit und geringe Lebenszykluskosten

Auf Basis einer fundierten Analyse der Kundenanforderungen legen unsere Spezialisten das jeweils richtige Anlagenkonzept bzw. die erforderliche Systemkombination sowie die optimale Dimensionierung fest.

Dabei werden Aspekte wie bestmögliche Anpassung an den Produktionsprozess, Nutzung von Energieeinsparungspotenzialen und Prozesswärme, Synergieeffekte durch ganzheitliche Lösungen sowie mögliche zukünftige Änderungen der Anforderungen besonders berücksichtigt. Nur so sind eine hohe Verfügbarkeit und möglichst geringe Lebenszykluskosten zu erreichen.

Breite Palette an innovativen Technologien und Verfahren

Mehr als 60 Techniker beschäftigen sich laufend mit der Entwicklung neuer Technologien und Verfahren sowie mit der Optimierung und der kundenspezifischen Anpassung unserer bewährten Geräte und Anlagen. Der Fokus liegt dabei stets auf der Steigerung des Wirkungsgrades und der Reduzierung sowohl der Investitions- als auch der Betriebskosten.

Die eigenentwickelte Produktpalette umfasst Fliehkraftabscheider, Gewebefilter, Nass- und Trocken-Elektrofilter, biologische Abgaswäscher, unterschiedliche Kühl- bzw. Wärmeauskopplungssysteme sowie Ventilatoren, Schleusen, Austragorgane, Klappen und Steuerungen oder Steuergeräte. So sind alle Komponenten bestens aufeinander abgestimmt und für den jeweiligen Anwendungsfall optimal ausgeführt.

HOHE SICHERHEIT

DURCH ZUVERLÄSSIGEN PARTNER

■ Mit vielen der führenden Unternehmen der einzelnen Industriesparten verbindet uns eine jahrzehntelange Partnerschaft, die geprägt ist von einer offenen, seriösen und wertschätzenden Zusammenarbeit. Diese Partnerschaften unterstreichen die hohe Zufriedenheit unserer Kunden genauso wie die Zuverlässigkeit von Scheuch.



Zuverlässige Leistungserfüllung

Sie erhalten sämtliche Leistungen - von Beratung und Projektierung über Fertigung, Montage und Inbetriebnahme bis hin zu Anlagenservice und Emissionsmessungen - von Scheuch. Somit können wir eine termingerechte Leistungserfüllung, die zuverlässige Einhaltung der Garantiewerte, eine effiziente Projektabwicklung ohne Schnittstellenprobleme sowie eine kompetente Betreuung auch nach der Inbetriebnahme sicherstellen.

Dies bietet speziell bei sehr umfangreichen Projekten, bei Modernisierungsmaßnahmen mit kurzen Umschlusszeiten oder bei Ersatzlieferungen aufgrund von Schadensereignissen Sicherheit.

Hohe Produktqualität und Termintreue

Wir setzen auf eine starke, rationelle Eigenfertigung sowie eine hohe Fertigungstiefe, damit die hohe Produktqualität und Termintreue sowie kurze Durchlaufzeiten gewährleistet sind. Hochqualifizierte Mitarbeiter, automatisierte Abläufe durch direkte Datenvernetzung von Technik und Fertigung sowie innovative Logistik- und Steuerungskonzepte bilden dafür die Basis.

Ein internationales Netzwerk an ausgewählten Partnerlieferanten ergänzt unsere beiden modern ausgestatteten Produktionsstandorte in Österreich und der Slowakei und ermöglicht eine hohe Flexibilität sowie Fertigungsressourcen vor Ort beim Kunden.

SYNERGIEN

DURCH BRANCHENÜBERGREIFENDES KNOW-HOW



HOLZINDUSTRIE

Unsere Absaug-, Entstaubungs- und Förderanlagen für die Holz be- und verarbeitenden Betriebe zeichnen sich besonders durch hohe Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Verfügbarkeit aus – sowohl für das Handwerk als auch für die Industrie.

HOLZWERKSTOFFINDUSTRIE

Als Markt- und Technologieführer decken wir als einziger Anbieter sämtliche lufttechnischen Anforderungen eines modernen Holzwerkstoffwerkes - absaugen, entstauben, Material fördern, Fasern sichten sowie Trockner- und Pressenabluft reinigen - ab und können dadurch erhebliche Synergieeffekte realisieren.



METALLINDUSTRIE

Wir bieten effiziente Systemlösungen für den Umwelt- und Arbeitsschutz durch Erfassung und Reduktion von Emissionen in der Eisen- und Stahlerzeugung, in der Nichteisenmetallurgie, in der Gießereiindustrie sowie in der Metallbe- und -verarbeitung.

STEINE-ERDEN-INDUSTRIE

Absaug- und Entstaubungsanlagen, Prozessfilter zur Materialrückgewinnung sowie dazugehörige Materialtransportanlagen bewähren sich weltweit in der Zement-, Kalk- und Gipsindustrie, in der Grund- und Baustoffindustrie sowie im Bauschuttrecycling.



ENERGIEINDUSTRIE

Zur Reinigung von Abgasen aus Biomasse-Heiz- und Heizkraftwerken sowie aus Anlagen zur energetischen Verwertung von fossilen Brennstoffen, Altholz, Reststoffen und Abfällen steht eine Reihe von innovativen und effizienten Systemen zur Entstaubung, Schadstoffreduzierung und zur Wärmerückgewinnung zur Verfügung.

SCHEUCH STEHT FÜR TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR.



scheuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR