

Airtec project engineering

Methodical project design for humidity control solutions

01

Es muss für beide passen – nur so bringen wir Sie weiter

Wir arbeiten ausschließlich mit Kunden, mit denen die Chemie stimmt, persönlich wie beruflich. Denn nicht für jeden ist die Airtec® Methode das Richtige. Unsere geschätzten Kunden haben hohe Ansprüche an kurzfristige und langfristige Rentabilität und erwarten, dass wir genau das liefern.

Damit das klappt, investiert Airtec.
Zeit und Kompetenz. Für Sie völlig kostenlos.



02

Alle Karten auf den Tisch – – Ihre Mitwirkung ist gefragt

Beim ersten Kontakt, am Telefon, fragen wir Sie nach den Rahmendaten:

Grundrisse, Wasserqualitätsbericht, Maschinenaufstellung, Arbeitsplätze, Luftabsaugung und -volumen, Lufrückführung und -umwälzung, Temperatur, Wasserentnahmestellen, Stromanschluss, Abfluss und andere standortspezifische Angaben.

Wir bereiten uns eingehend auf die Standortbegehung vor, damit Sie von dem Termin bestmöglich profitieren. Wir analysieren im Voraus die Wasserkapazität, werfen einen gründlichen Blick auf Ihren Grundriss und besprechen erste Design- und Lösungsideen.



03

Das persönliche Treffen – gut vorbereitet für Ihren Erfolg

Zeigen Sie uns bei diesem Termin die Besonderheiten Ihrer Einrichtung und Ihres Produkts und schildern Sie uns, wie Ihre Produktion auf niedrige Luftfeuchtigkeit, elektrostatische Entladung, Austrocknung, Schwebstaub und hohe Temperaturen reagiert.

Sie kennen Ihren Standort und Ihr Produkt am besten. Mit Ihrem Wissen und unserer Luftbefeuchtungs- und Wasseraufbereitungsexpertise können wir die Feuchtigkeitsregelung und Hygiene in Ihrer Einrichtung umfassend betrachten.



- + 2D-Layoutgestaltung
- + 3D-Prinzipschema

04

Analyse und Design – rauchende Köpfe

Nach dem Treffen liegt der Ball wieder bei uns. Wir nehmen Standortdaten, Maschinenaufstellung, Grundriss, Arbeitsplätze, Wasserqualitätsbericht usw. genau unter die Lupe und bestimmen, welches Zonenlayout, welche Art der Wasseraufbereitung und welcher Zerstäuber sich am besten für Ihre Einrichtung eignen. Negative Auswirkungen auf Mensch, Produkt und Prozesse werden so vermieden. Nur eine individuelle Lösung kann das leisten.

Wir erstellen eine 2D-Layoutzeichnung für den Einbau der Luftbefeuchtungslösung in Ihr Gebäude sowie ein 3D-Prinzipschema der Anlage. Mithilfe robuster und bewährter Standardmodule gestalten wir für Sie ein auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes System.

05

Unsere Empfehlung – Projektauvaluierungsbericht

Auf Grundlage der von Ihnen bereitgestellten Daten und unserer Analyse stellen wir einen Projektauvaluierungsbericht zusammen. Dieser beschreibt und zeigt auf 12 bis 14 Seiten ausführlich, welche Lösung wir Ihnen für Ihre Anforderungen empfehlen. Außerdem enthält er ein detailliertes Preisangebot zur Umsetzung unserer Empfehlung.

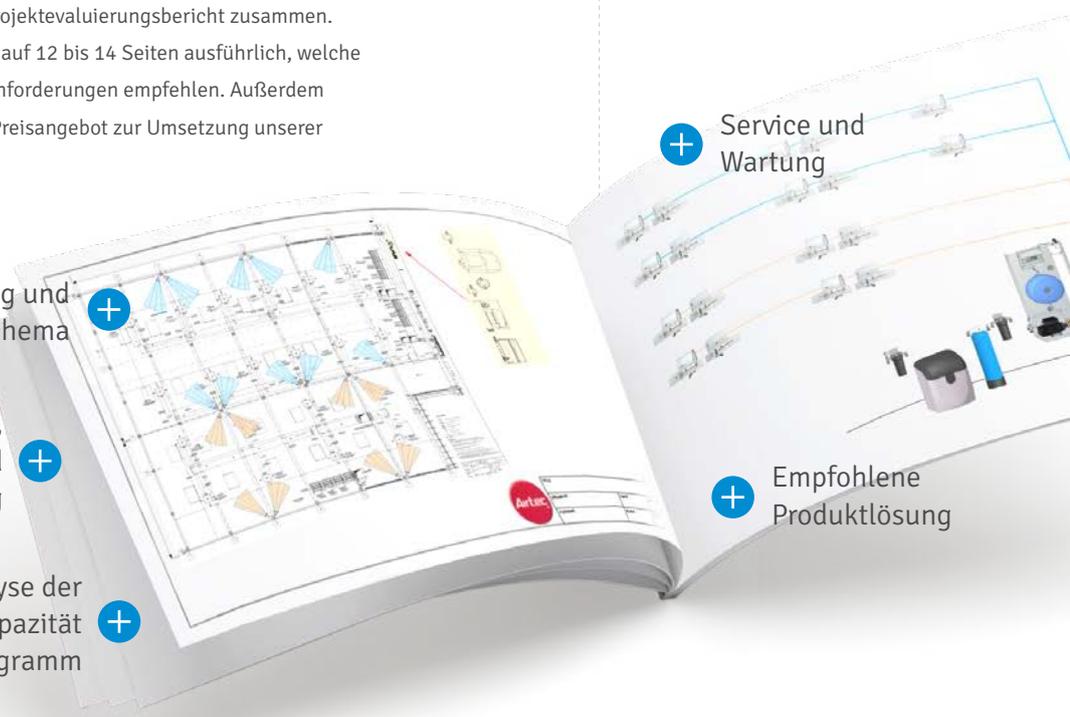
2D-Layoutgestaltung und
3D-Prinzipschema 

Produktauswahl,
Wasserqualität und
-aufbereitung 

Analyse der
Wasserkapazität
und hx-Diagramm 

 Service und
Wartung

 Empfohlene
Produktlösung



06

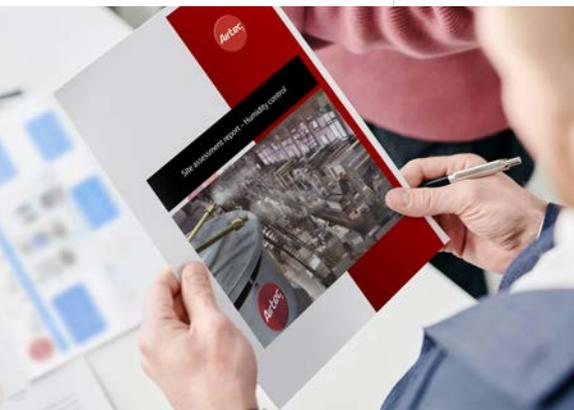
Zeit zu entscheiden

Ihnen liegt jetzt der vollständige Projektauvaluierungsbericht mit unserer ausführlichen Projektplanung vor.

Damit sollten Sie über einen umfassenden Überblick verfügen: über Ihr Luftbefeuchtungsprojekt, dessen Umsetzung, den zukünftigen Betrieb und die Wartung.

Alle zentralen Punkte Ihres Projekts sollten Ihnen klar sein. Nur so können Sie die richtige Feuchtigkeitsregelungslösung auswählen.

Nun ist es an Ihnen: Möchten Sie mit uns an Ihrem Projekt arbeiten?



06