



## Optimale Funktionalität - reine Auslegungssache

Hohe Staubkonzentrationen in der Produktion können gesundheitsgefährdend für Mitarbeiter sein und teure Schäden an elektronischen Geräten, Präzisionsmaschinen, Lüftungen und an der Bausubstanz verursachen. Hier bieten Komplettfiltersysteme wirtschaftliche Lösungen. Die optimale Filterauslegung sorgt dabei für optimale Leistung und Funktion.

## Entstaubungsanlagen

In den Entstaubungsgeräten von Filtration Group Industrial bündelt sich Erfahrung und Kompetenz. Im Zusammenspiel von Entstaubungselementen, speziell entwickelten Abreinigungseinheiten und optimal ausgelegten Filtergehäusen entstehen kompakte Entstaubungsanlagen. Das Standardprogramm beginnt beim kleinen Aufsatzfilter für 30 m³/h und geht bis zur großen Zentralabsauganlage mit bis zu 32.400 m³/h. Bei Bedarf auch mit ATEX-Zertifizierung. Nennen Sie uns Ihre Applikation - die FILCOM GmbH bietet die passenden Lösung für Sie.



FG Entstaubungsgerat SFK-08 Bildmaterial: Filtratoin Group Industrial

# REINE AUSLEGUNGSSACHE

## Lösungskompetenz für jede Art von Staubbelastung

Staub ist nicht gleich Staub. Jedes Verfahren ist mit einer ganz speziellen Staubbelastung verbunden. Eine technisch wie wirtschaftlich optimale Filterauslegung ist wegen der Vielfalt der zu berücksichtigenden Informationen, Daten, Fakten und Systemparameter eine komplexe Aufgabe, die erfahrene Spezialisten erfordert. Als langjähriger Premium Partner von Filtration Group Industrial und zuverlässiger Lieferant bieten wir Ihnen bei der Auslegung und Integration des geeigneten Filtersystems für die Luftreinhaltung das entscheidende Plus an Kompetenz und damit mehr Leistung für Ihren Filtrationsprozess.

#### DAS ENTSCHEIDENDE PLUS AN KOMPETENZ



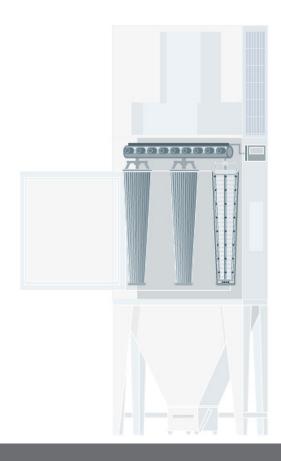
Mit engagierten Filtrationsexperten, umfassender Applikationserfahrung und Know-how stellen wir die technisch und wirtschaftlich optimale Auslegung der Filtrationstechnik sicher.

## Wir bieten ganz konkret:

- Analyse der Problemstellung, Ermittlung der Auslegungsparameter: Anwendungsfall, Betriebstemperatur, Aufstellort, Luftvolumen, Volumenstrom, Gaszusammensetzung / Wassergehalt, Staubart / Staubmenge / Partikelgröße / Schüttdichte, Mindestbetriebsstundenzahl, max. Reststaubgehalt, ATEX-Zone
- Empfehlung für die Filtrationsaufgabe:
  Filtermedium, Elementtyp, Abreinigungssystem
- Auslegung und Konfiguration der Filteranlage: Größe, Form und Leistung
- Projektmanagement
- Betriebs- und Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Laborsimulationen und Applikationstest in Zusammenarbeit mit Filtration Group Industrial

### Zuverlässige Ersatzteilversorgung weltweit

Unser leistungsfähiger Ersatzteilservice hält ein breites Spektrum an Ersatzfilterelementen weltweit verfügbar. Das FILCOM Logistikkonzept sichert die leistungsfähige, schnelle und kontinuierliche Ersatzteilversorgung im Bereich der Filtrationstechnik. Wir sichern die schnelle Versorgung mit Original-Filterelementen, wo immer sie gebraucht werden. Hinzu kommen baugleiche Filterelemente zu anderen Herstellern - natürlich in Filtratoin Group Qualität.



## Ihr Kontakt

FILCOM GmbH Schönbuchstr. 1 D-73760 Ostfildern

Fax: +49 (0) 711-4413322-0 Fax: +49 (0) 711-4413322-22

Mail: info@filcom.de

