

Gezielte Vorsorge ist die beste Strategie

Wartung und Inspektion mit folgendem Umfang:

- Überprüfung aller Filteranlagentypen
- Dokumentation durch erfahrene Servicetechniker
- Messung des Volumenstroms und des Differenzdrucks
- Kontrolle Ihrer Filterelemente auf Beschädigungen und weitere Leistungen nach individueller Vereinbarung

De- und Remontagen durch Personal mit folgendem Profil:

- Jahrelange Erfahrung
- SCC** zertifiziert
- Ersthelferausbildung
- Elektrotechnisch unterwiesen



For a clean environment!



Wir bieten Ihnen ganzheitliche Serviceleistungen rund um die Entstaubungstechnik – verbunden mit großem Know-how und persönlichem Engagement für nachhaltigen Umwelt- und Klimaschutz.

Gerne überzeugen wir Sie in einem persönlichen Gespräch davon, dass Ihnen die Zusammenarbeit mit uns eine Reihe von Vorteilen bietet. Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!

Ihr Kontakt zur
F.O.S. Unternehmensgruppe
Am Vatheuershof 17-19
D-59229 Ahlen
Fon: +49 (0) 23 82-90 9-0
Fax: +49 (0) 23 82-90 9-188
info@fos-filbertechnik.de
www.fos-filbertechnik.de



For a clean environment!

Wir können
mehr als „nur“
Filterschläuche

Individuelle Serviceleistungen bis hin zu neuen Filteranlagen



Filteranlagenbau nach Maß

Wir produzieren Filteranlagen (Schlauch- u. Patronenfilteranlagen) inkl. sämtlicher Erfassungselemente, der Rohrleitung und dem Ventilator zum Festpreis. Außerdem führen wir verschiedenste **Umbaumaßnahmen** für Sie durch:

- Anlagenerweiterung (z. B. neues Gehäuse)
- Bei Ablagerungen in den Rohrleitungen oder Verschleiß der Rohre (z. B. Optimierung der Luft- u. Fördergeschwindigkeit)
- Filterflächenvergrößerung (z. B. Umbau von Schlauch- auf Patronenanlage, neuer Ventilator)
- Filterkopferneuerung (z. B. Umbau von Spülluft- auf Pulse-Jet-Abreinigung, Umbau von innen- auf außenbeaufschlagte Filterschläuche)
- Austausch der Bodenplatte sowie Abdichtarbeiten
- Emissionsschutz (z. B. Einhausung von Ventilatoren bei schalltechnischen Problemen, Rohrschalldämpfer, Schalldämmkulissen, Reststaubüberwachung)
- Rohrleitungsumbau
- Optimierung von Erfassungsstellen und Elementen bei schlechter Schadstoffeffassung
- Behebung von Brandschäden
- Reparaturarbeiten
- Austausch von Dichtungen an Revisionstüren
- Wechsel von Verschleißteilen (z. B. Ventile, Membrane, Gasdruckfedern)

Rohrleitungsbau (Luftkanalbau) inkl. Montage sowie Planung und Einbau von Zuluftanlagen gehören ebenfalls zu unserem Leistungsspektrum:

- z. B. zur Hallenbelüftung
- Frischluftzuführung für einen bestimmten Arbeitsplatz (z. B. bei der Metall-Schweißrauchabsaugung (Chrom-Nickel-Produktion) Luftrückführung gemäß TRGS nur bedingt zulässig)
- Wärmerückgewinnung in beheizten Produktionshallen

Wir machen Ihre Filteranlage fit!

F.O.S. Emissionsmessung im Reingas



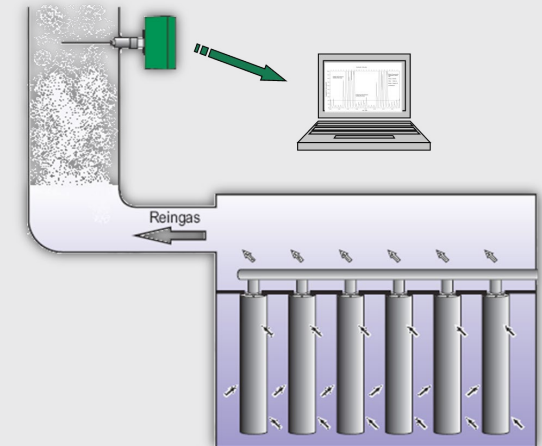
Computergesteuertes Messinstrument zur Bestimmung folgender Werte:

- Staubgehalt (mg/m^3)
- Feuchte (%)
- Abgastemperatur ($^{\circ}\text{C}$)
- Strömungsgeschwindigkeit (m/s)

Ihre Sicherheit

- Erleben Sie keine „böse Überraschung“ bei der gesetzlichen Messung z.B. durch TÜV oder DEKRA
- Abweichungen können schnell behoben werden (z. B. Dichtigkeitstest, Filterwechsel, Reparatur, etc.)
- Früherkennung von Schäden (z. B. defekte Filterschläuche, inaktive Membranventile, falscher Einbau von Filterelementen, etc.)
- Ihr kostensparender Beitrag zum Umweltschutz, insbesondere im Rahmen einer Wartung, um zeitaufwendige und kostenintensive Auflagen, wie z. B. Anlagenstilllegungen, zu verhindern

Vorgehensweise:



- Unsere Servicetechniker entnehmen Staubproben an der Anlage
- Unter Beachtung der Abgasrandparameter entnehmen wir einen Teilgasstrom isokinetisch aus dem Abgaskanal. Dieser wird über einen Filter abgesaugt, in dem der enthaltene Staub abgeschieden wird
- Die Auswertung erfolgt im eigenen Labor der F.O.S.
- Sie erhalten einen Bericht, der ggfs. Lösungsvorschläge beinhaltet

