Belflor® Triofilter

Biologische Reinigung von H_2S belasteter Abluft

Biologisch. Einfach. Preiswert.

Störk Umwelttechnik
Ihr Partner für Abluftreinigung

belflor® Triofilter von Störk

Sicherer biologischer Abbau von Schwefelwasserstoff und weiteren Geruchsstoffen

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kein Einsatz von Chemikalien - dadurch geringste Betriebsmittelkosten
- 1 x jährliche Wartung - auf Wunsch durch Störk Umwelttechnik GmbH zum Festpreis
- Bauwerkskorrosion gestoppt durch gezielte Be- und Entlüftung der Abluftquelle

Mehrstufige Systeme für verschiedene Abluftprobleme

1. Stufe Reaktor

Zuverlässige Abscheidung von H_2S und NH_3, Umwandlung in chemisch unbedenkliche Stoffe.

Große Luftmengen in kleinem Raum behandelbar.

Keine Chemikalien nötig.

Lange Standzeiten bis zu 10 Jahre.

2. Stufe Biofilter

Zuverlässige Reduktion der Gerüche auf unter 500 GE/m³.

Füllmaterial zu 100% organisch, nach Verwendung problemlos kompostierbar.

Bewährte Technik.

Geringster Betriebsmitteleinsatz.

Lange Standzeit bis zu 5 Jahre.

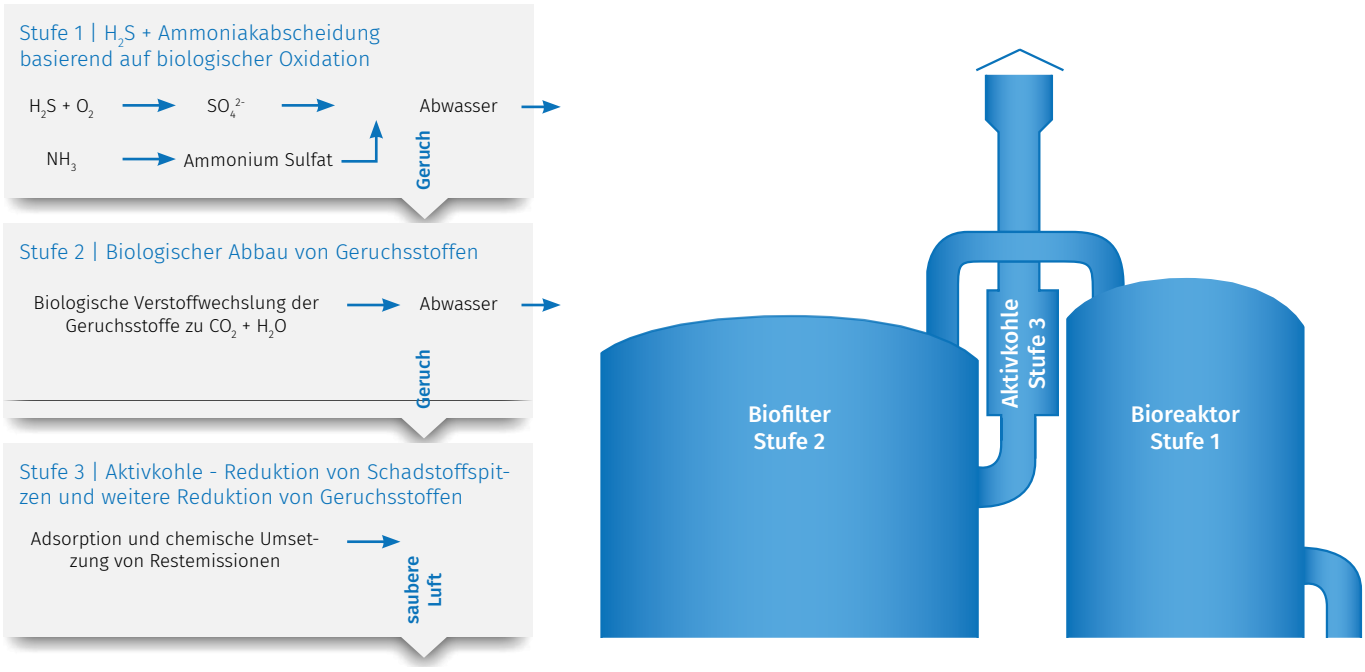
3. Stufe Aktivkohle

Reduktion von Restemissionen auf unter 300 GE/m³ bzw. unter 1 ppm H_2S bzw. NH_3.

Dotierte Aktivkohle, hierdurch nicht nur Adsorption sondern chemische Umsetzung, somit keine Rückabgabe an die Luft möglich.

Lange Standzeit dank vorgeschalteter Stufe, ca. 3 Jahre.

Je nach Kundenanforderung und gewünschten Reingaswerten können die Stufen beliebig kombiniert werden



Anlagen für jede Abluftmenge

Unsere Referenzanlagen

wartungsarm | langlebig | niedrige Betriebskosten | CO_2 neutral | chemikalienfrei

belflor® Triofilter für 2.500 m³

belflor® Triofilter für 1.000 m³

belflor® Triofilter für 500 m³

Bis zur Inbetriebnahme alles aus einer Hand.

Ihr kompetenter Ansprechpartner, mit der Erfahrung von über 700 realisierten Anlagen weltweit.

Abfallbehandlungsanlagen
Abwasserbehandlungsanlagen
Abwasserkanäle
Alkoholherstellung
Aromaextraktion
Automotive
Beschichtungsbetriebe
Bierhefeverarbeitung
Bioabfallkompostierung
Bioabfallvergärung
Biogasanlagen
Blutverarbeitung
Bratereien
Brauereien
Bremsproduktion
Dachbahnenproduktion
Drahtbeschichtung
Feinkostproduktion
Fettschmelzen
Fischfutterherstellung
Fischmehlherstellung
Geflügelschlachthof
Gelatineherstellung
Genußmittelindustrie
Gewürzherstellung
GFK-Verarbeitung
Gießereien
Hühnerkottrocknung
Kaffeeröstereien
Kläranlagen
Klärschlammtrocknung
Kohlenstofftechnik
Kunststoffrecycling
Kunststoffverarbeitung
Lackherstellung
Landwirtschaft
Lebensmittelindustrie
Leiterplattenproduktion
Lohnbeschichter
Lösemittelentsorgung
Lösemittelverarbeitung
Medikamentenindustrie
Möbellackierung
Molkerei
Nahrungsmittelindustrie
Oberflächenveredelung
Ölmühlen
Papierindustrie
Pektinproduktion
Proteinherstellung
Pumpstationen
Restmüllaufbereitung
Schichtplattenproduktion
Schlachtnebenprodukte
Schlachthöfe
Schokoladenindustrie
Speiseresteverarbeitung
Stahlbeschichtung
Tabakindustrie
Teeproduktion
Tierfutterherstellung
Tierkörperverwertung
Trocknungsanlagen
Wurstherstellung

Hauptverwaltung

Störk Umwelttechnik GmbH
Friedrich-Wöhler-Straße 21
78576 Emmingen-Liptingen
Deutschland

Tel. +49 (0) 7465 / 92 91 -0
Fax +49 (0) 7465 / 92 91 -90
info@stoerk-umwelttechnik.de

www.stoerk-umwelttechnik.de

Büro Nord

Störk Umwelttechnik GmbH
Brockmannstraße 11
48317 Drensteinfurt
Deutschland

Tel. +49 (0) 2538 / 9 14 62 -11
Fax +49 (0) 2538 / 9 14 62 -19
u.luetke-woestmann@stoerk-umwelttechnik.de

© WERK38