

Filter System Technik

Für Luft und Flüssigkeiten



Service für industrielle Filteranlagen

Ihr Fachbetrieb für Wartung, Reinigung und Vertrieb von industriellen Filteranlagen.

Industrielle Filteranlagen sind seit **über 30 Jahren unsere Kompetenz**. Als vom TÜV Rheinland **zertifizierter Fachbetrieb** bieten wir Ihnen gerne unsere bundesweiten Dienstleistungen in den Segmenten Wartung, Reinigung und Vertrieb an.

Wartung & Reinigung



Vertrieb



Montage



Filterelemente



Wartung & Reinigung

- ✓ **Wartung**
- ✓ **Reparatur**
- ✓ **Reinigung**
- ✓ **Service**

Die **Wartung und Reinigung** von industriellen Filteranlagen ist unumgänglich um die uneingeschränkte Funktion gewährleisten zu können.

Eine **Vernachlässigung der Wartungszyklen** kann zur Folge haben, dass die Absaug- und Filteranlagen nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren. Die gesättigten Filterelemente können keine weiteren Partikel aufnehmen und **emittieren diese in die Produktionshalle und Umwelt**.

Wir übernehmen die Aufgabe der Wartung und Reinigung für Sie als **Fachbetrieb**, damit Ihre Mitarbeiter den Kernaufgaben im Unternehmen ungestört nachgehen können.

Wartung und Reinigung von industriellen Filteranlagen

Unser Service beinhaltet alle **Reinigungs-, Wartungs- und Revisionsleistungen zu Festpreisen**. Wartungsverträge unterstützen Sie bei der Planung, um Produktionsausfälle zu minimieren. Die Termine (auch am Wochenende) stimmen wir selbstverständlich unter Berücksichtigung Ihrer Freischichten und Wünsche mit Ihnen ab.

Eine **Reinigung** der unterschiedlichen Filterarten erfolgt **beim Kunden vor Ort**. Wir verfügen über mehrere speziell ausgerüstete **Servicefahrzeuge** und zusätzlich über eine mobile Anlage. Eine Kontaminierung der Umwelt ist durch die Bauweise der Reinigungsanlagen ausgeschlossen.



elektrostatische Filteranlagen

Die regenerierbaren Filterelemente der **elektrostatischen Filteranlagen** werden schonend per **Ultraschallverfahren** gereinigt. Nach der Reinigung erfolgt die ordnungsgemäße Wiederinbetriebnahme inklusive Überprüfung der Filtrierung.



mechanische Filteranlagen

Bei jeder Wartung führen unsere Serviceteams **neue Filterelemente** mit, um diese gegen die gesättigten der **mechanischen Filteranlagen** auszutauschen. Gerne übernehmen wir auch die fachgerechte Entsorgung Ihrer verschmutzten Filterelemente.



Gebäude / Hallenlüftungen

Zentrale Lüftungsanlagen werden mit sehr kurzen Unterbrechungen gewartet. Nach der Innenreinigung aller Segmente werden die **Wechselfilter** der richtigen Filterklasse montiert.

Reparaturen

Defekte an Filteranlagen und Filterelementen treten durch den **langjährigen Betrieb** während der Produktion auf. Unsere geschulten **Servicetechniker** führen die benötigten **Reparaturen** nach Herstellerstandard durch. Möchten Sie ältere Filteranlagen weiterhin effektiv an neuen Bearbeitungsmaschinen betreiben, bieten wir Ihnen auch eine komplette Revision an.



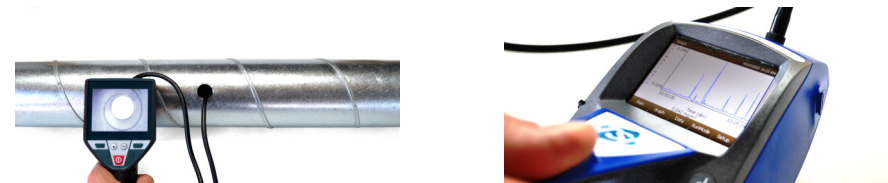
Ersatzteile

Wir führen **Ersatz- und Verschleißteile** sämtlicher im Markt befindlichen Filteranlagenhersteller. Eine große Anzahl der Ersatz- und Verschleißteile zählen zur **Grundausrüstung** in unseren Servicemobilen. Dies stellt sicher, die während der Wartung vorgefundenen **Defekte** umgehend beseitigen zu können.



DGUV 109-002, Aerosolmessungen & Endoskopien

Die **gesetzlich geforderten Messungen** (ehem. BGR 121) inkl. einer Validierung der Werte übernehmen wir für Sie. (Volumenstrommessungen, Aerosolmessungen, Partikelmessungen und Endoskopieaufnahmen) Prüfaufkleber mit Siegel und Protokolle vom Anlagenzustand erfüllen Ihre Arbeitsschutzvorschrift.





- ✓ **Vertrieb**
- ✓ **Planung**
- ✓ **Auslegung**
- ✓ **Garantie**

Verunreinigte Luft durch **Stäube, Schweißrauch, Ölnebel oder Emulsionsnebel**?
Wir bieten Ihnen eine passende **Lösung** an.

Wir führen **neue und generalüberholte Filteranlagen** diverser Anlagenhersteller in unserem Sortiment. Der **Service** umfasst die Auslegung in Bezug auf Volumenstrom und Filterkapazität, wie auch die Planung der zugehörigen Verrohrung.



- ✓ **Montage**
- ✓ **Optimierung**
- ✓ **Versetzung**
- ✓ **Umbau**

Ergänzend zur Wartung und dem Vertrieb von industriellen Filteranlagen, gehört auch die **Montage inklusive Verrohrung** zu unserem Leistungsspektrum.

Bei **Umbaumaßnahmen, Umzug oder Neuanschaffung** von Produktionsanlagen stehen wir bereit, um die Filteranlagen an Ihren Maschinen anzuschließen.



✓ **615 m³ Lagervolumen für Filterelemente**

Unser **Lager** verfügt stetig über die gängigen Filterarten und Größen der auf dem Markt befindlichen Filteranlagen. Damit ist die **Verfügbarkeit der Filterelemente** bei einem Wartungstermin sichergestellt. Sollten dennoch dringend zusätzliche Filter benötigt werden, können wir schnell agieren und Ihnen aushelfen.

- › **Hepa Filter**
- › **Z-Line Filter**
- › **Filterpatronen**
- › **Taschenfilter**
- › **Elektrofilter**
- › **Drahtgestrickfilter**
- › **Aktivkohle**
- › **PPI Matten**
- › **Paint Stop Matten**
- › **Filtervlies**

**Filter System Technik
GmbH & Co. KG**

E-Mail: info@filter-system-technik.de

Stockumer Straße 28
58453 Witten

Tel.: 02302 - 84720
Fax: 02302 - 978 7001