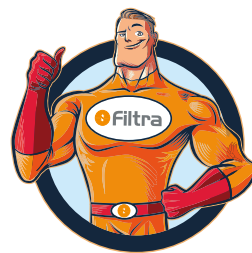


OPTIMIERUNG

MEHR LEISTUNG AUS IHRER BESTEHENDEN FILTERANLAGE

**Wie leistungsfähig ist Ihre Filteranlage wirklich? Wo bestehen technische Risiken?
Und welche Maßnahmen sind heute und in Zukunft sinnvoll?**

Mit einem professionellen Anlagen-Assessment erhalten Sie eine fundierte Bewertung Ihrer bestehenden Filteranlage. Wir analysieren Zustand, Leistung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit und zeigen Ihnen transparent, wo Handlungsbedarf und Optimierungspotenzial besteht.



OPTIMIERUNG - ABLAUF



TERMIN VEREINBAREN



ANLAGEN AUFNAHME



DETAIL ANALYSE



OPTIMIERUNGSKONZEPT



UMSETZUNG

WARUM EINE OPTIMIERUNG SINNVOLL IST



Höhere Effizienz

Optimierte Filteranlagen arbeiten effizienter und nutzen vorhandene Ressourcen besser.



Geringere Betriebskosten

Weniger Energieverbrauch, geringere Verschleißkosten und längere Standzeiten reduzieren Ihre laufenden Kosten.



Mehr Anlagenvermögen

Schwachstellen werden frühzeitig erkannt und beseitigt – bevor sie zu ungeplanten Stillständen führen.



Längere Lebensdauer

Gezielte Optimierungen reduzieren die Belastung einzelner Komponenten und verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlage.



Bessere Filterleistung

Durch optimal abgestimmte Filterelemente und Betriebsparameter lässt sich die Filtrationsleistung verbessern.



Investitionen mit Mehrwert

Eine bestehende Anlage muss nicht automatisch ersetzt werden.
Oft können gezielte Maßnahmen eine wirtschaftlich attraktive Alternative darstellen.

OPTIMIERUNG

MEHR LEISTUNG AUS IHRER BESTEHENDEN FILTERANLAGE

ANLAGENOPTIMIERUNG & EFFIZIENZSTEIGERUNG



Anlagenanalyse

Wir untersuchen den aktuellen Zustand und die Leistungsfähigkeit Ihrer Filteranlage



Filteroptimierung

Die richtige Filterauslegung ist entscheidend für eine effiziente Filtration



Druckverlust-optimierung

Zu hohe Druckverluste erhöhen den Energieverbrauch und reduzieren die Anlagenleistung



Energieeffizienz

Potenziale zur Reduzierung des Energieverbrauchs



Zustands- & Leistungsanalyse

Wir betrachten nicht nur einzelne Komponenten, sondern die gesamte Anlage



Modernisierung & Nachrüstung

Nicht immer muss eine bestehende Anlage ersetzt werden. Oft reichen gezielte Modernisierungsmaßnahmen

HÄUFIGE FRAGEN



Kann eine bestehende Filteranlage überhaupt optimiert werden?

Ja. In vielen Fällen lassen sich durch gezielte Anpassungen an Filterelementen, Betriebsparametern oder einzelnen Komponenten deutliche Verbesserungen erzielen.



Muss die gesamte Filteranlage ausgetauscht werden?

Nein. Unser Ziel ist zunächst zu prüfen, welches Potenzial in der bestehenden Anlage steckt. Häufig können einzelne Komponenten modernisiert oder optimiert werden.



Wie erkenne ich, ob meine Anlage Optimierungspotenzial hat?

Hoher Energieverbrauch, steigende Druckverluste, häufige Filterwechsel, sinkende Filterleistung oder wiederkehrende Störungen sind typische Hinweise.



Welche Einsparungen sind möglich?

Das hängt stark von Anlage, Betriebsbedingungen und aktuellem Zustand ab. Nach einer Analyse können wir konkrete Einsparpotenziale und Maßnahmen bewerten.



Können Sie auch ältere Filteranlagen optimieren?

Ja. Auch ältere Anlagen können häufig durch neue Filterelemente, moderne Mess- und Regeltechnik oder den Austausch einzelner Komponenten verbessert werden.



Übernehmen Sie auch die Umsetzung?

Ja. Auf Wunsch begleiten wir Sie von der Analyse über die Planung bis zur technischen Umsetzung und anschließenden Erfolgskontrolle.



René Gutbier
+49 172 540 22 87
r.gutbier@filtraservice.de



Michael Schatz-Faulhaber
+43 676 9504919
michael.schatz-faulhaber@filtra.at



Filtr Handelsgesellschaft m.b.H. Triesterstraße 4a, 2353 Guntramsdorf
office@filtraservice.de | +43 2236 533 88 0 | www.filtraservice.de

Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler | Stand: Oktober 2026