

UPGRADE

IHRE BESTEHENDE FILTERANLAGEN MODERNISIEREN STATT KOMPLETTE NEUANSSCHAFFTUNG

Ihre Anlage ist technisch noch nutzbar, entspricht aber nicht mehr den aktuellen Anforderungen?

Mit einem gezielten Upgrade bringen wir bestehende Filteranlagen auf ein neues technisches Niveau. Statt einer kompletten Neuanschaffung prüfen wir, welche Komponenten weiterverwendet, modernisiert oder ergänzt werden können.

Dabei betrachten wir die vorhandene Anlage ganzheitlich und prüfen:

Was kann bleiben?

Was sollte ersetzt werden?

Was kann ergänzt werden?

Was sollte technisch verbessert werden?



Das Ergebnis ist eine individuell abgestimmte Modernisierung, die sich an den tatsächlichen Anforderungen Ihrer Anlage orientiert.

UPGRADE PROZESS



IST SITUATION



POTENTIAL ANALYSE



UPGRADE KONZEPT



INVESTITION BEWERTEN



UPGRADE REALISIEREN

WARUM BESTEHENDE FILTERANLAGEN MODERNISIEREN STATT KOMPLETT ERSETZEN?



Geringe Investition

Durch die Weiterverwendung geeigneter Komponenten kann der Investitionsumfang gegenüber einer kompletten Neuanlage reduziert werden.



Kürzere Umbauzeiten

Gezielte Modernisierungen können häufig schneller umgesetzt werden als ein vollständiger Anlagenneubau.



Höhere Leistung

Moderne Filter- und Anlagentechnik kann die Leistungsfähigkeit bestehender Anlagen verbessern.



Längere Lebensdauer

Ein gezielter Austausch kritischer Komponenten kann die Nutzungsdauer der Gesamtanlage verlängern.



Zukunftsfähigkeit

Durch modernere Mess-, Steuerungs- und Überwachungstechnik wird die Anlage für zukünftige Anforderungen vorbereitet.

UPGRADE

IHRE BESTEHENDE FILTERANLAGEN MODERNISIEREN STATT KOMPLETTE NEUANSSCHAFFTUNG

EIN UPGRADE KANN BESONDERS INTERESSANT SEIN, WENN ...



DIE ANLAGE NOCH IN GUTEM ZUSTAND IST



DIE FILTERLEISTUNG NICHT MEHR AUSREICHT



DER ENERGIE-VERBRAUCH ZU HOCH IST



ERSATZTEILE SCHWER VERFÜGBAR SIND



DIE STEUERUNG VERALTET IST



MESS- UND ÜBERWACHUNGSTECHNIK FEHLT



SICH PRODUKTIONS-BEDINGUNGEN VERÄNDERN



DIE ANLAGE HÄUFIGER STÖRUNGEN AUFWEIST



NEUE ANFORDERUNGEN AN DIE FILTRATION



EINE KOMPLETTE NEUANSSCHAFFUNG VERMIEDEN WERDEN SOLL

HÄUFIGE FRAGEN



Was ist der Unterschied zwischen Upgrade und Optimierung?

Bei einer Optimierung werden bestehende Betriebsbedingungen und Komponenten verbessert. Ein Upgrade geht meist einen Schritt weiter und beinhaltet den Austausch, die Modernisierung oder Nachrüstung technischer Komponenten.



Muss die Filteranlage für ein Upgrade komplett ausgetauscht werden?

Nein. Genau das ist der Ansatz eines Upgrades: Bestehende Komponenten sollen möglichst weiter genutzt und nur dort ersetzt oder ergänzt werden, wo es technisch sinnvoll ist.



Kann eine alte Steuerung modernisiert werden?

Je nach Anlagentyp und technischer Ausführung kann eine Modernisierung oder ein Austausch der Steuerung möglich sein. Dies wird im Rahmen der Anlagenanalyse geprüft.



Kann durch ein Upgrade Energie eingespart werden?

Ja, insbesondere wenn hohe Druckverluste, ineffiziente Komponenten oder ungünstige Betriebsparameter vorliegen. Das konkrete Einsparpotenzial hängt von der jeweiligen Anlage ab.



Kann die Filterleistung durch ein Upgrade erhöht werden?

In vielen Fällen ja. Beispielsweise durch optimierte Filterelemente, eine angepasste Auslegung, bessere Strömungsverhältnisse oder zusätzliche Überwachungs- und Regeltechnik.



Wie entscheiden wir, ob ein Upgrade oder eine Neuanlage sinnvoller ist?

Wir bewerten zunächst Zustand, Leistung, technische Möglichkeiten und Wirtschaftlichkeit Ihrer bestehenden Anlage. Daraus ergibt sich eine Empfehlung für Upgrade, Optimierung oder Neuanlage.



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