

Die Rußfilter

In den neuen Generationen von Rußfiltern sind mittlerweile sehr leistungsfähige Steuerungen im Einsatz, die die umfangreichen Aufgaben der Filter steuern und überwachen.

Die Steuerungen

Neben einigen wenigen Eingabemöglichkeiten über Filterbediengeräte ist fast immer der Anschluss eines LAPTOP notwendig. Gerade auch zur Speicherung und Auswertung der aufgezeichneten Daten.

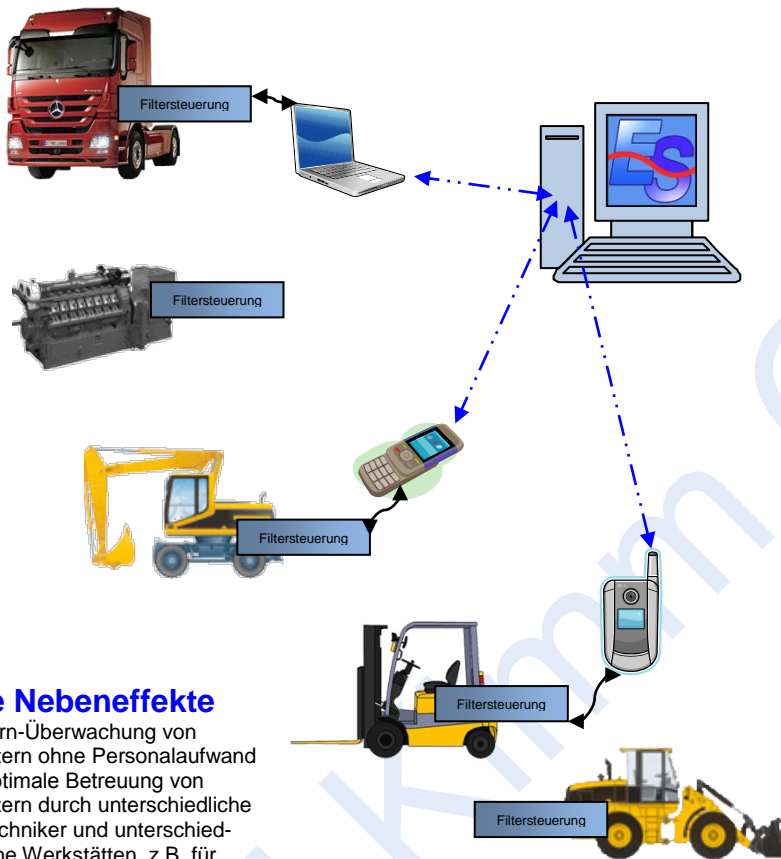
Die Software

Fast jeder Hersteller hat seine eigene Software. Und die ist oft so gestaltet, dass nur wenige Spezialisten damit umgehen können.

Der Rußfilter-Service

Selbst gut ausgebildete Stapler-, Baumaschinen- oder LKW-Techniker können nur ganz selten den Service allein durchführen: Oft fehlt es an Erfahrung, Know-How oder an der Software.

Die Folge: Ein effektiver Service ist fast nur durch den Filterhersteller möglich – und das ist oft sehr teuer, kostet Zeit und schafft Abhängigkeiten.



Unsere Erfahrungen

Seit 1992 beschäftigen wir uns nur mit Rußfiltern, und zwar im Vertrieb, im Service und in der Wartung.

Dabei haben wir unter anderem erkannt: **Die Techniker vor Ort sind sehr gut.**

Sie können und wollen mit modernster Technik arbeiten. Auch mit Rußfiltern. Es fehlt aber nur die Erfahrung, das Know-How oder die Software.

Unser Konzept

- Alle handwerklichen Arbeiten werden von den Technikern vor Ort ausgeführt.
- Der Service-Einsatz wird von einer Service-Zentrale begleitet, die Online mit der Filtersteuerung verbunden ist.
- Es gibt eine Reihe von Hard- und Software-Bausteinen, die dem Techniker je nach seiner Erfahrung zur Verfügung gestellt werden können. Ziel ist es, ihn schrittweise an den eigenständigen Filterservice heranzuführen.

Die Nebeneffekte

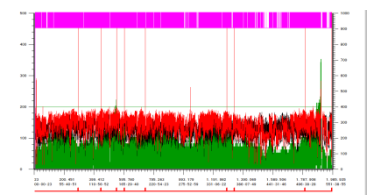
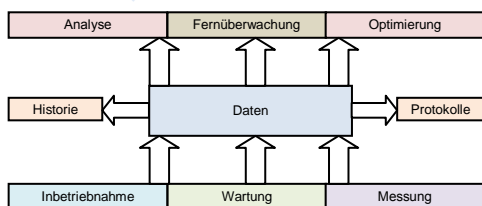
- Fern-Überwachung von Filtern ohne Personalaufwand
- Optimale Betreuung von Filtern durch unterschiedliche Techniker und unterschiedliche Werkstätten, z.B. für LKW im Fernverkehr
- Möglichkeit der vorbeugenden Instandhaltung

Die Vorteile

- Kostenreduzierung durch Vermeiden von teuren Spezialisten-Einsätzen.
- Bessere Auslastung des eigenen Personals.
- Hinzuziehung von Spezialisten jederzeit Online möglich.
- Mit dem gleichen Bausteinen können **Filter unterschiedlicher Hersteller** betreut werden.

Die Komponenten von E-Service

- Service-Zentrale
- Laptop
- Service-Panel
- Service-Box
- Messdatenanalyse
- Inbetriebnahmeprotokoll
- Wartungsprotokoll
- Filterhistorie
- Abgasmessung
- Fernüberwachung
- Filtereinstellung
- Dynamische Filteroptimierung



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Bitte fragen Sie nach weiteren Details per E-Mail bei abgas@kimm-filter.de