



BREATHE THE DIGITAL REVOLUTION

Innovative Lösungen
zur Steuerung und Prozessoptimierung:
die neue CFT Smart Filter Technologie



Die CFT Smart Filter Steuerung setzt neue Maßstäbe

Der digitale Fortschritt verändert unsere Arbeits- und Produktionsprozesse zunehmend. Und das über alle Branchen und Landesgrenzen hinweg.

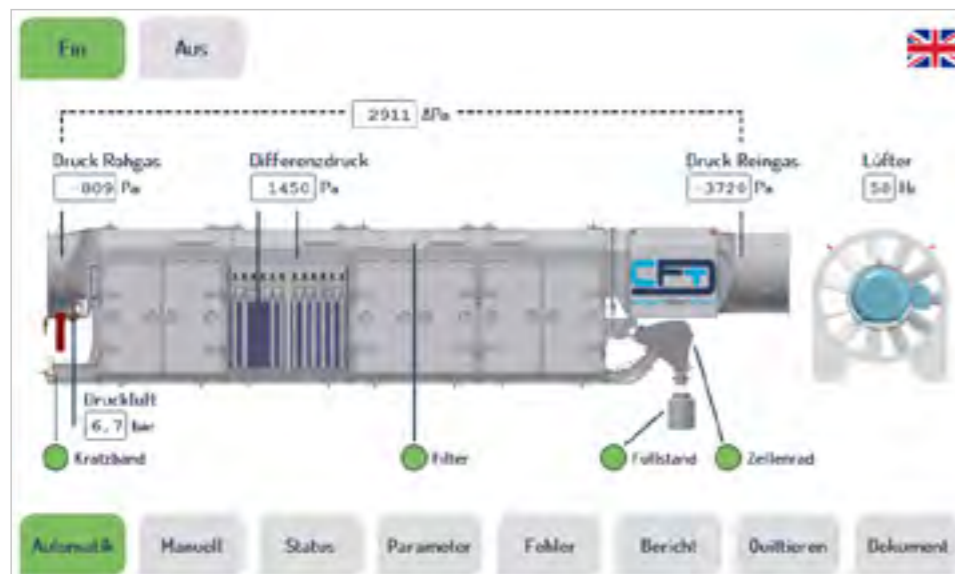
Unternehmen, die ihren Erfolg auch in Zukunft nachhaltig absichern wollen, nutzen die Chancen intelligenter und analysierfähiger Prozesse, um dem Wettbewerb stets einen Schritt voraus zu sein. Die CFT Smart Filter Steuerung hilft Ihnen dabei, die Digitalisierung zur Steigerung der eigenen Wirtschaftlichkeit und Prozesssicherheit zu nutzen.

CFT Smart Filter kontrolliert und analysiert laufend die wesentlichen Daten der Anlagen: Wie hoch ist der aktuelle Volumenstrom? Werden die Staubgrenzwerte zuverlässig eingehalten? Und: Wie ist die prognostizierte Verfügbarkeit der relevanten Komponenten? Kommt es zu Auffälligkeiten, werden relevante Daten in Echtzeit zur Verfügung gestellt. Durch die Vernetzung macht CFT Smart Filter eine direkte Reaktion auf Veränderungen möglich. Wartungen und Reparaturen können präventiv durchgeführt, Ausfallzeiten minimiert sowie Betriebs- und Energiekosten reduziert werden. Online und jeweils von dort, wo Sie es wünschen.

Die neue CFT Steuerung ist kompatibel mit CFT Trocken- und Nassentstaubungsanlagen. Neben autarken Lösungen bieten wir Ihnen auch Online- und Cloudlösungen, je nach Ihren Bedürfnissen und Wünschen.

Bedarfsgerechte Visualisierung und intuitive Bedienoberfläche: CFT Smart Filter

Gegenüber anderen externen Steuerungen wird die CFT Smart Filter Steuerung flexibel und exakt auf Ihren spezifischen Bedarfsfall programmiert und visualisiert. Die Bedienoberfläche ist intuitiv gestaltet und ermöglicht eine sofortige Übersicht über die für Sie relevanten Daten, wie z. B.:



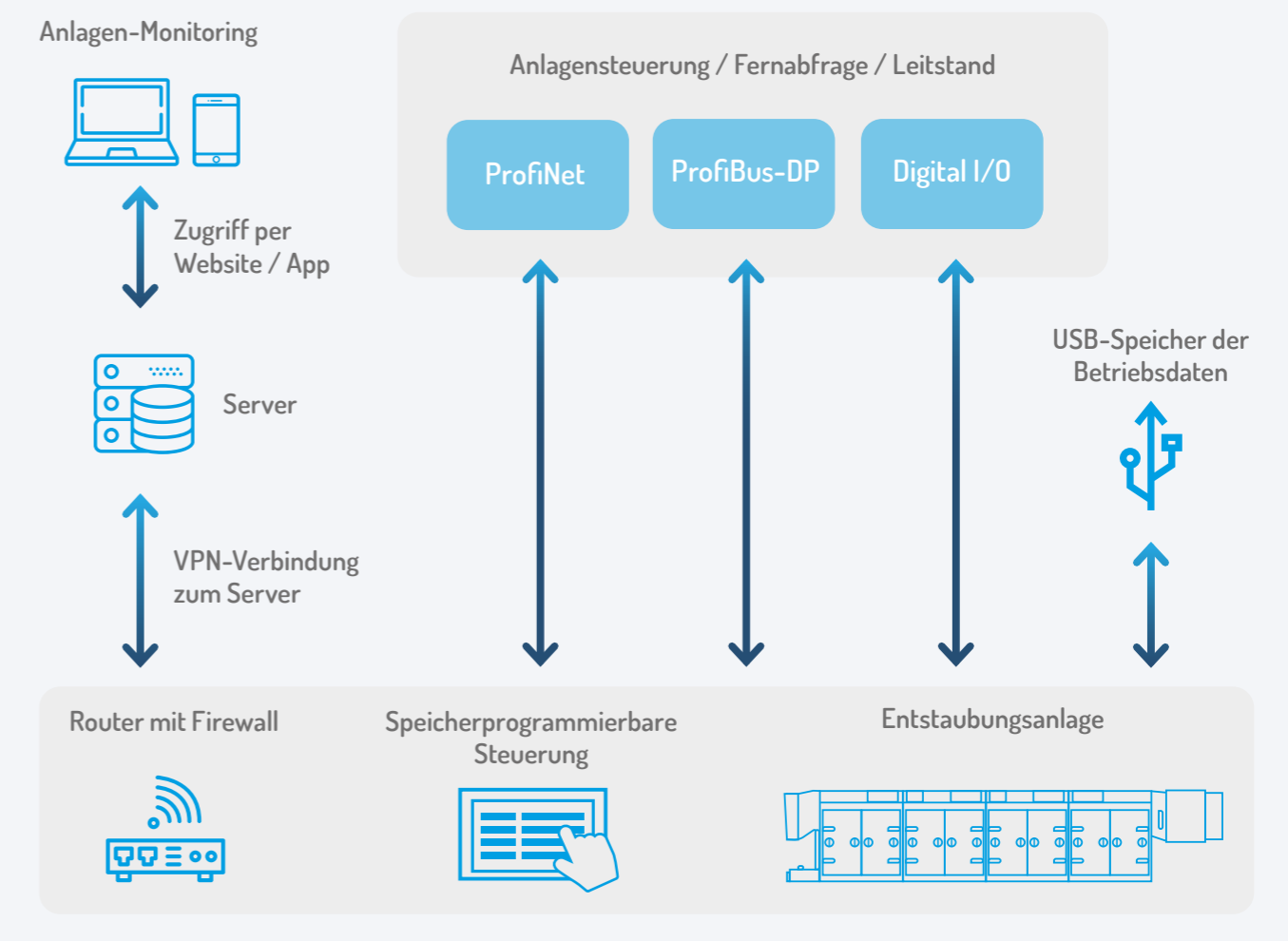
- Volumenstrom
- Differenzdrücke
- Drehzahlen
- Temperatur
- Druckluft
- Staubgrenzwerte
- Energieverbrauch
- Netzspannung und Netzfrequenz
- Betriebsstunden aller Verbraucher
- Stromaufnahme aller Verbraucher
- Betriebszustände

Kürzere Reaktionszeiten dank Online-Steuerung

Bei der CFT Smart Filter Technologie geht es vor allem darum, dass Menschen, Prozesse und Anlagen mithilfe von Software intelligent miteinander kommunizieren können und durch schnelle Reaktionsmöglichkeiten die Verfügbarkeit der Anlagen erhöht wird. Um das zu gewährleisten, stützt sich das Konzept der CFT Online-Steuerung auf fünf Prinzipien:

1. Vernetzung von Mensch und Maschine
2. Überwachung und Registrierung aller relevanten Parameter
3. Informationstransparenz mittels Sensordaten
4. Technische Unterstützung mit Hilfe aggregierter und visualisierter Informationen
5. Einfache Einbindungsmöglichkeiten in kundenseitige Anlagen durch standardisierte Schnittstellen

Steuerung und Prozessoptimierung: die neue Smart Filter Technologie von CFT

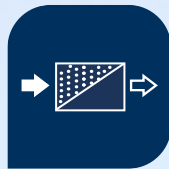


Wir beraten Sie gerne, wie Sie die Vorteile des CFT Smart Filter ohne großen Aufwand in Ihre Anlagen und Arbeitsprozesse integrieren können. Sprechen Sie uns an und werden Sie Teil der digitalen Revolution!

CFT – BREATHE THE DIFFERENCE

Bereits seit 1999 steht CFT GmbH Compact Filter Technic ihren Kunden aus dem Berg- und Tunnelbau mit umfassendem Know-how im Bereich Entstaubungs- und Belüftungstechnik sowie beim Heizen und Kühlen von Luft zur Seite. Die firmeneigene Fertigung stellt bei allen CFT Produkten den hohen Qualitätsanspruch „Made in Germany“ sicher.

Die CFT GmbH ist Teil der international agierenden CFH Gruppe. Die Holding bündelt unter ihrem Dach eine Reihe von Tochter- und Beteiligungsunternehmen, die eines gemeinsam haben: exzellente Ingenieursleistungen, die rund um das Thema Luft am Arbeitsplatz innovative Lösungen ermöglichen. Branchenübergreifend, im übertägigen und untertägigen Einsatz sowie rund um den Globus.



Trocken- &
Nassentstauber



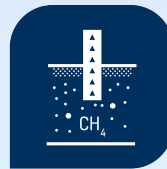
Ventilation



Wetterkühlsysteme



Wetterheizsysteme



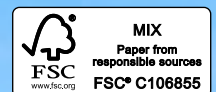
Grubengasabsaugung



Lutten &
Absaugleitungen

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.cft-gmbh.de. Oder rufen Sie uns einfach an. Wir beantworten gerne Ihre Fragen und stellen Ihnen die detaillierten Vorteile der neuen CFT Smart Filter Steuerung in einem persönlichen Gespräch vor.

Wir freuen uns auf Sie!



CFT GmbH Compact Filter Technic
Neckarstraße 23 • 45768 Marl
Germany

+49 2365 8726-0
mail@cft-gmbh.de

www.cft-gmbh.de



A Member Company of the CFH Group • www.cfh-group.info

MADE IN GERMANY