

## Pressemitteilung

### **Wissen zur industriellen Luftfiltration: fundiert, kompakt und übersichtlich**

**Weinheim, 29. November 2013. Was ist in der Luft? Wie funktionieren Partikelfilter? Wie werden Gase aus der Luft adsorbiert? Diese und weitere Fragen beantwortet das neue Buch zur industriellen Luftfiltration von Freudenberg Filtration Technologies. Das gesamte Know-how der Weinheimer Filterexperten um Dr. Thomas Caesar bildet den Input für das vom „Süddeutscher Verlag onpact“ veröffentlichte Buch über die Grundlagen der Tiefenfiltration in der industriellen Praxis.**

Auf rund 70 Seiten werden relevante Normen und Standards sowie der Aufbau und wichtige Anwendungsbereiche von Luftfiltern erklärt. Sowohl Branchenkenner als auch Neueinsteiger erhalten so auf kompakte und anschauliche Weise Einblick in das Gebiet der industriellen Luftfiltration.

Das Werk, das als eine Mischung aus Fach- und Sachbuch bezeichnet werden kann, ist in der *Bibliothek der Technik* erschienen und veranschaulicht selbst komplexe Inhalte durch viele leicht verständliche Abbildungen und Tabellen. Neben einer Einführung in die Funktionsweise von Luftfiltern wird der Aufbau verschiedener Filterelemente beschrieben und ein Überblick über Methoden zur Filterprüfung und Klassifizierung gegeben. Anhand von Praxisbeispielen beschreibt das Buch darüber hinaus verschiedene Anwendungsbereiche von Luftfiltern und deren Trends.

Ab Dezember ist das Handbuch (ISBN-Nummer 978-3-86236-062-8) direkt beim Verlag, im Fachhandel und online z.B. bei Amazon erhältlich.

## Über Freudenberg Filtration Technologies

Freudenberg Filtration Technologies entwickelt und produziert als globaler Technologieführer in der Luft- und Flüssigkeitsfiltration leistungsstarke und energieeffiziente Filtrationslösungen. Indem sie industrielle Prozesse wirtschaftlicher gestalten, Ressourcen schonen und Menschen und Umwelt schützen, tragen sie zur Steigerung der Lebensqualität bei. Mit den weltweiten Marken Viledon® und micronAir® bietet Freudenberg Filtration Technologies ihren Kunden innovative Filterelemente und -systeme in den Bereichen Energie und Ressourcen, Hygiene und Gesundheit, Automobil und Transport, Produktion und Gebäudetechnik sowie auf dem Gebiet hoch entwickelter Spezialanwendungen. Im Geschäftsjahr 2012 erwirtschaftete Freudenberg Filtration Technologies einen Umsatz von etwa 280 Millionen Euro und beschäftigte rund 1.530 Mitarbeiter. Das Unternehmen gehört zur Freudenberg Gruppe, die mit den Geschäftsfeldern Vliesstoffe und Filtration, Dichtungs- und Schwingungstechnik, Haushaltsprodukte sowie Spezialitäten und Sonstiges 2012 einen Umsatz von mehr als 6,3 Milliarden Euro erwirtschaftete und in 57 Ländern 37.453 Mitarbeiter beschäftigte. [www.freudenberg-filter.com](http://www.freudenberg-filter.com)

## Pressekontakt

Freudenberg Filtration Technologies SE & Co. KG  
Christoph Staffa  
Leiter Marketing & Kommunikation  
Telefon: +49 (0)6201 80 6106  
E-Mail: [christoph.staffa@freudenberg-filter.com](mailto:christoph.staffa@freudenberg-filter.com)  
Internet: [www.freudenberg-filter.com](http://www.freudenberg-filter.com)



BU: Dr. Thomas Caesar präsentiert stolz das neue Fachbuch „Industrielle Luftfiltration“