



Presse-Information

ebm-papst veröffentlicht Buch

„Innovative Ventilatorentechnik“: Know-How aus erster Hand nun in Buchform

Das neueste Buch aus der Reihe „Bibliothek der Technik“ des Süddeutschen Verlag onpact erscheint zum Thema „Innovative Ventilatorentechnik: Erzeugen von Luftströmungen – leise, energieeffizient und ressourcenschonend“. Das nun veröffentlichte Kompendium entstand mit fachlicher Unterstützung des Weltmarktführers ebm-papst Mulfingen und ist exklusiv das einzige Fachbuch der Reihe im Bereich Ventilatoren.

Die Autoren Dr. Bruno Lindl, Thomas Sauer, Dr. Jürgen Schöne und Gunter Streng erläutern auf 84 Seiten übersichtlich und umfassend die grundlegenden Auswahlkriterien für Ventilatoren, die technischen Grundlagen und geben Beispiele für Anwendungen in den wichtigsten Bereichen. „Innovative Produkte unter Anwendung neuester Technologien sichern den Erfolg unserer Kunden und folglich unseres Unternehmens. Unsere Erfahrungen und Know-How wurden in diesem Buch zusammengefasst, aufbereitet und damit einer breiten Fachöffentlichkeit zugänglich gemacht“ so Mit-Autor Dr. Bruno Lindl, Geschäftsführer Forschung und Entwicklung der ebm-papst Gruppe.

Das Werk mit 54 farbigen Abbildungen, Kennlinien und vier Tabellen greift den neuesten Stand in den Bereichen Aerodynamik, Aeroakustik, Antriebstechnik, mechanische Konstruktion und Werkstoffe auf und erklärt verständlich Funktionsweise und Zusammenhänge auf dem Gebiet der Ventilorttechnologie. Weiterhin werden zahlreiche Anwendungsbeispiele aus der Kälte- und Klimatechnik vorgestellt. Diese reichen von klassischen Einsatzgebieten für Ventilatoren in Kälteanwendungen wie Verflüssiger, Verdampfer, Kühlmöbel bis zu Schaltschrankkühlung und mobile Kältetechnik z. B. in Nutzfahrzeugen. Aber auch die Anwendung von Ventilatoren in Wärmepumpen, zentralen und dezentralen Lüftungskonzepten und der Reinraumtechnik werden erläutert. Ein weiterer Anwendungsbereich sind Gebläse, die in Dunstabzugshauben oder in Feststoffheizungen eingesetzt werden. Ein Ausblick auf die Zukunft der Ventilorttechnologie rundet das Werk ab, Zielgruppen sind Fach- und Führungskräfte in technischen Berufen. Das Fachbuch erscheint als 366. Band der Reihe und ist ab sofort im Buchhandel erhältlich.

„Innovative Ventilatorentechnik: Erzeugen von Luftströmungen – leise, energieeffizient und ressourcenschonend“, München: Süddeutscher Verlag onpact GmbH, 2014. 84 Seiten, 54 farbige Abbildungen, 4 Tabellen. Hardcover. 9,60 Euro. ISBN 978-3-86236-070-3

Über die Bibliothek der Technik

Die Reihe „Bibliothek der Technik“ besteht seit 1987. Seit dem wurden mehr als 360 Bände jeweils exklusiv mit einem führenden Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen erstellt. Die Gesamtauflage aller Titel liegt mittlerweile bei rund drei Millionen Exemplaren. Jede Publikation entsteht exklusiv und in enger Zusammenarbeit mit einem in der Branche des jeweiligen Titelthemas führenden Unternehmen. Süddeutscher Verlag onpact ist ein Unternehmen des Süddeutschen Verlages.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Telefax: +49 7938 81-97006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

5. August 2014 - Blatt 1 von 3

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie



Presse-Information

ebm-papst veröffentlicht Buch

„Innovative Ventilatorentechnik“: Know-How aus erster Hand nun in Buchform

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Telefax: +49 7938 81-97006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

5. August 2014 - Blatt 2 von 3

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie



Bild 1: Das Buch „Innovative Ventilatorentechnik“ ist ab sofort im Buchhandel erhältlich.



Bild 2: Die Autoren der „Innovativen Ventilatorentechnik“ Thomas Sauer, Gunter Streng, Dr. Jürgen Schöne und Dr. Bruno Lindl.



Presse-Information

ebm-papst veröffentlicht Buch

„Innovative Ventilatorentechnik“: Know-How aus erster Hand nun in Buchform

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards: von der Marktreife elektronisch geregelter EC-Ventilatoren über die aerodynamische Verbesserung der Ventilatorflügel bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl u. a. mit Biowerkstoffen.

Im Geschäftsjahr 2013/14 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 1,5 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt rund 11.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 18 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 57 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, IT und Telekommunikation, Pkw- Applikationen und Nutzfahrzeugtechnik.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Telefax: +49 7938 81-97006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

5. August 2014 - Blatt 3 von 3

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie