



## Presse-Information

**RadiCal überzeugte Jury in der Kategorie „Best of Product“**

### **RadiCal gewinnt Materialica Award**

Am 17. Oktober 2017 wurden in einer feierlichen Preisverleihung die Gewinner des diesjährigen MATERIALICA Design + Technology Awards in München bekannt gegeben. „Wir freuen uns sehr, dass unser innovativer Radialventilator RadiCal die Jury überzeugen konnte und als „Best of Product“ ausgezeichnet wurde“, so Thomas Heli, Abteilungsleiter Entwicklung Produktbereich EA-2 bei ebm-papst Mulfingen.

Speziell für den Einsatz in Wohnungslüftungsgeräten hat ebm-papst ein einseitig saugendes EC-Gebälse mit RadiCal Laufrad entwickelt. Ein zum Patent angemeldetes Flügelradanemometer sorgt für eine genaue Volumenstrombestimmung, integrierte Sensoren erlauben ein optionales Monitoring von Temperatur und Feuchte. Fernüberwachung und Programmierung aus der Ferne sind über die MODBUS-RTU Schnittstelle möglich. Der Wirkungsgrad ist im Vergleich zu EC-Trommelläuferventilatoren um bis zu 34 Prozent höher. Gleichzeitig wird der Geräusch-Summenpegel durch die Spiralkontur um 3,5 dB (A) reduziert. Durch den zusätzlichen Einsatz des Vorleitgitters FlowGrid auf der Ansaugseite ist eine weitere Geräuschoptimierung möglich.

#### **Über den MATERIALICA Design + Technology Award**

Der MATERIALICA Design + Technology Award bewertet die Kombination aus Technologiekompetenz und Design. Eine Jury aus Material- und Designexperten kürt seit 2003 Gewinner in den Kategorien Material, Surface & Technology, Product, CO<sub>2</sub> Efficiency und „Student“. In diesem Jahr gingen weitere Auszeichnungen in verschiedenen Kategorien u.a. an Daimler, Lindberg, Schaeffler, Magna, Continental und Brose.



Bild 1: Preisverleihung in München - Robert Metzger, Geschäftsführer der Munich Expo, Peter Riegler und Thomas Heli von ebm-papst sowie Moderator Jan Stecker

Corinna Schittenhelm  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-8125  
Telefax: +49 7938 81-98125  
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

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

19. Oktober 2017 - Blatt 1 von 2

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

**RadiCal überzeugte Jury in der Kategorie „Best of Product“**

### **RadiCal gewinnt Materialica Award**



Bild 2: Intelligent, präzise, kompakt: der Radialventilator RadiCal im Spiralgehäuse.

Corinna Schittenhelm  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-8125  
Telefax: +49 7938 81-98125  
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

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

19. Oktober 2017 - Blatt 2 von 2

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

<b>Bilder</b>	Kroha Fotografie (Bild 1), ebm-papst (Bild 2)
<b>Zeichen</b>	ca. 1.600, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
<b>Keywords</b>	Radialventilator, Materialica, RadiCal
<b>Tags</b>	RadiCal, FlowGrid, Award, Auszeichnung
<b>Link</b>	<a href="http://www.ebmpapst.com/radical4home">www.ebmpapst.com/radical4home</a>

### **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 digitalen Vernetzung elektronisch geregelter EC-Ventilatoren über die aerodynamische Verbesserung der Ventilatorflügel, bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl.

Im Geschäftsjahr 2016/17 erzielte der Branchenprimus einen Umsatz von über 1,9 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt über 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 26 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 49 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, Automotive und Antriebstechnik.