



**EC-Technologie zweifach prämiert**

## **ebm-papst holt Gold und Silber beim MATERIALICA Design + Technology Award**

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

24.10.2012 - Blatt 1 von 3

Der MATERIALICA Design + Technology Award wurde am 23. Oktober 2012 bereits zum zehnten Mal verliehen und ebm-papst schaffte es mit gleich zwei Produkten unter die Gewinner. Der „EC-Außenläufermotor“ holte einen Gold Award in der Kategorie „Surface + Technology“ und das „Dunstabzugshaubengebläse in EC-Technologie“ wurde in der Kategorie „Product“ mit dem Silber-Award ausgezeichnet.

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)  
[www.greentech.info/ec-technologie](http://www.greentech.info/ec-technologie)

Eine Jury aus Material- und Designexperten kürte aus rund 100 Einsendungen insgesamt 30 Gewinner in fünf Kategorien. Gunter Streng, Leiter Entwicklung Produktbereich A bei ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG nahm die Auszeichnungen bei der Preisverleihung im Rahmen der Festveranstaltung anlässlich der Messe Materialica in München entgegen. Der Award hat in den vergangenen zehn Jahren einen hohen Stellenwert erreicht und vereint Technologiekompetenz mit Design.

Beide Gewinnerprodukte von ebm-papst setzen auf kompakte Motoren in GreenTech EC-Technologie mit dem bewährten Außenläuferprinzip. Die neuen EC-Motoren mit integrierter Kommutierungs- und Ansteuerelektronik ermöglicht einen einfachen Austausch konventioneller AC-Motoren. Der einteilige Rotor mit eingepresster Welle spart Fertigungsschritte, ebenso werden durch Multifunktionsteile weniger Einzelteile benötigt. Das Entwärmungskonzept und eine vergleichsweise geringe Paketlänge helfen, Material zu reduzieren.

Auch die im Dunstabzugshaubengebläse eingesetzten EC-Motoren arbeiten durch ihre hohen Wirkungsgrade sehr energiesparend, sind leicht und langlebig und - dank besonderer Technologien, die den Körperschall reduzieren, - auch extrem leise. Durch die integrierte Steuerungselektronik können sie stufenlos in der Drehzahl den jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

### **Über ebm-papst**

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren und ist Schrittmacher der hocheffizienten EC-Technologie. Im vergangenen Geschäftsjahr 11/12 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,4 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt an 17 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit rund 11.000 Mitarbeiter. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, u.a. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, bei Haushaltsgeräten, der Heiztechnik, in IT- und Telekommunikation, bei Applikationen im PKW und in der Nutzfahrzeugtechnik.



EC-Technologie zweifach prämiert

## ebm-papst holt Gold und Silber beim MATERIALICA Design + Technology Award

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

24.10.2012 - 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: Robert Metzger, Geschäftsführer MunichExpo GmbH (links) und Vorsitzender der Jury Christian Labonte (rechts) überreichen Gunter Streng, Leiter Entwicklung Produktbereich A bei ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG die Auszeichnungen.



Bild 2: Der kompakte EC-Außenläufermotor und ein Schnittmodell mit umgossenem Stator, Rotor und kompakter Elektronik.



EC-Technologie zweifach prämiert

## **ebm-papst holt Gold und Silber beim MATERIALICA Design + Technology Award**

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

24.10.2012 - Blatt 3 von 3



Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)  
[www.greentech.info/ec-technologie](http://www.greentech.info/ec-technologie)

Bild 3: Für den Einsatz in Dunstabzugshauben konzipiert: Das neue EC-Gebläse mit der energiesparenden GreenTech EC-Technologie.