



Presse-Information

Preisverleihung Deutscher Rechenzentrumspreis 2018

ebm-papst gewinnt 2. Platz in der Kategorie „RZ-Energietechnik“

Am 24.04.2018 fand die Preisverleihung des Deutschen Rechenzentrumspreises in Darmstadt statt. In acht Preiskategorien wurden jeweils die ersten drei Plätze im Kongresszentrum Darmstadtium ausgezeichnet. ebm-papst Mulfingen belegte den 2. Platz in der Kategorie „RZ-Energietechnik“.

„Auch der zweite Platz für unsere 3-Phasen Aktiv PFC Lösung ist eine großartige Auszeichnung und wir freuen uns zu den Top 3 in dieser Kategorie zu gehören“, so Jochen Breuer, Vertriebsingenieur bei ebm-papst Mulfingen.

Um störende Oberschwingungen beim Parallelbetrieb von EC-Ventilatoren zu minimieren, entwickelte ebm-papst eine Lösung, bei der der Stromoberwellenfilter bereits im Ventilator integriert ist. Dieser 3-Phasen Aktiv PFC wandelt den pulsformigen Aufnahme Strom der EC-Motoren in einen sinusförmigen Strom um. Die Lage der Stromkurve wird anschließend so verschoben, dass sie gleichphasig zur Spannung ist. Damit können Notstromversorgungen, Leistungselektroniken, Schalter, Leitungen und Schutzeinrichtungen kleiner dimensioniert und aufgrund des nahezu idealen Stromverlaufs kostenoptimiert ausgelegt werden.



Bild 1: Jochen Breuer von ebm-papst Mulfingen belegte mit dem 3-Phasen Aktiv PFC den zweiten Platz beim Deutschen Rechenzentrumspreis in der Kategorie RZ-Energietechnik. (Quelle: ebm-papst)

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

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

27. April 2018 - 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

Preisverleihung Deutscher Rechenzentrumspreis 2018

ebm-papst gewinnt 2. Platz in der Kategorie „RZ-Energietechnik“



Bild 2: Der 3-Phasen Aktiv PFC ist bereits im Ventilator integriert und minimiert störende Oberschwingungen beim Parallelbetrieb von EC-Ventilatoren. (Quelle: ebm-papst)

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

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

27. April 2018 - 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 3: Feierliche Preisverleihung des Deutschen Rechenzentrumspreises im Darmstadtium. (Quelle: future-thinking)



Presse-Information

Preisverleihung Deutscher Rechenzentrumspreis 2018

ebm-papst gewinnt 2. Platz in der Kategorie „RZ-Energietechnik“

Bilder	ebm-papst, future-thinking
Zeichen	ca. 1.300, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Keywords	Deutscher Rechenzentrumspreis, Oberschwingungen, Stromoberwellenfilter, Aktiv PFC
Tags	EC-Technologie, Deutscher Rechenzentrumspreis, Aktiv PFC, RZ-Energietechnik
Link	https://www.future-thinking.de/die-gewinner/

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.

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

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

27. April 2018 - 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