

ebm-papst AG

Die technischen Innovationen im Bereich der Ventilatoren sind enorm. Ebenso die Vorteile für die Produkteanwender. Alle zwei Jahre präsentieren die Spezialisten von ebm-papst AG in konzentrierter Form den neusten Stand der Ventilatorentechnik. Wer vier Stunden Zeit in das Symposium – Technik pur – investiert, ist diesbezüglich beruflich für die nächste Zukunft gerüstet.

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Muldingen, Baden-Württemberg, ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Antrieben. Seit der Gründung 1963 setzt der Technologieführer mit seinen Kernkompetenzen Motortechnik, Elektronik, Digitalisierung und Aerodynamik internationale Marktstandards. Mit über 20.000 Produkten bietet ebm-papst passgenaue, energieeffiziente und intelligente Lösungen für praktisch jede Anforderung in der Luft- und Antriebstechnik.

Im Geschäftsjahr 2020/21 erzielte der Hidden Champion einen Umsatz von 2,129 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeitende an 29 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 51 Vertriebsstandorten weltweit. Den Benchmark bei Ventilatoren- und Antriebslösungen setzt ebm-papst in nahezu allen Branchen wie z. B. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Heiztechnik, Automotive, Informationstechnologie, Maschinenbau und Haushaltsgeräte, Intralogistik sowie Medizintechnik.

ebmpapst

engineering a better life

ebmpapst

engineering a better life

Einladung

Weltneuheit!



Mittwoch, 22.09.2021, 13.30 bis 17.00 Uhr

6. ebm-papst Ventilatorensymposium „Luft**Druck**“

Freuen Sie sich auf Einblicke & Fachvorträge

Mi, 22.09.2021:

- Stehlunch ab 12.45
- Symposium 13.30 bis 17.00
mit anschließendem Apéro
- Campus Sursee

Tauschen Sie sich mit Teilnehmern und Akteuren zu den neuesten Technologietrends im Bereich Ventilatorentechnik aus.

Lassen Sie uns an Ihren aktuellen Herausforderungen teilhaben und sichern Sie sich geballtes Fachwissen zu zukunftsweisenden Produkten und Vernetzungslösungen.

Ab 12.45 | Eintreffen der Teilnehmer
Stehlunch im Foyer

**13.30 | Begrüssung durch Werner Schneeberger
und Jochen Wolber, Geschäftsführer
ebm-papst AG, Oberhasli**

**13.45 | AxiEco– Hocheffizienter Axialventilator
mit breitem Anwendungsspektrum**

Bisher waren Axialventilatoren im Durchmesserbereich von 300 bis 500 mm eher für Anwendungen mit niedrigen Drücken vorgesehen. Mit der AxiEco-Baureihe überwindet ebm-papst Mulfingen diese Barriere und erschließt damit vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Axialventilatoren mit Gegendrücken von bis zu 500 Pa. Das nach neuesten strömungstechnischen Erkenntnissen entwickelte AxiEco-Laufrad nutzt das aerodynamische Potenzial, um die Energieeffizienz des kompletten Ventilators zu verbessern und damit die zukünftigen Effizienzanforderungen der Eco-Design-Richtlinie zu erfüllen. Diese hohe Energieeffizienz schafft Planungssicherheit für Gerätehersteller, auch über die nächste ErP-Stufe hinaus.

Patrick Stern, Product & Market Manager, ebm-papst Mulfingen

14.15 | Direkt Air Capture
– von der Schweiz bis nach Island

Climeworks entwickelt eine Technologie, um CO₂-Emissionen der Atmosphäre zu entziehen und zum zentralen Baustein für die klimafreundlichen Treibstoffe der Zukunft zu machen. Der Beitrag erläutert das Marktpotential sowie das Funktionsprinzip dieser Technologie. Dabei wird spezifisch auf die Bedeutung der Ventilatoren und die speziellen Anforderungen an die Ventilatorentechnik eingegangen.

Jan Hildenbeutel,
Head of Process Engineering, climeworks

14.45 | Digitalisierung@ebmpapst

Informationen zur „digitalen“ Tochter *ebm-papst neo*, womit beschäftigt sich *neo* und wie unterscheidet sich die Arbeitsweise in einem digitalen Start-up.

Eine aus dieser Arbeitsweise entstandenen Lösung wird vorgestellt, um gewerbliche Bestandsgebäude mit minimal invasiven Technologien energetisch zu sanieren. Dadurch werden Reduktionen im CO₂ Ausstoß erreicht, die für die Erreichung der Ziele des CO₂ Gesetzes des Bundesrates notwendig sind. Weiterhin wird die Frage beantwortet, wie bei OEM Anwendungen Daten nutzbar werden und warum Daten für Geräte- und Anlagenhersteller das neue Gold sind.

Thomas Sauer, Geschäftsführer,
ebm-papst neo Dortmund

15.15 | Pause, Networking

15.45 | Neuer Benchmark für die Klima- und Lüftungstechnik

Zur diesjährigen **LuftDruck** Veranstaltung werden wir Ihnen die neueste Radialventilatorgeneration vorstellen.

Die Leistungsdaten können sich sehen lassen:

30% größere Leistungsdichte

50% niedrigeres Geräusch

10% geringerer Leistungsbedarf.

Das sind die Eckdaten der Radialventilatoren der *RadiPac* Baureihe. Lassen Sie sich überraschen.

Uwe Sigloch,
Director of Product Management,
ebm-papst Mulfingen

16.15 | Vertical Sky®:

Strom aus Windkraft – lokal und umgebungsverträglich erzeugt

Vertical Sky® von *Agile Wind Power* ist eine Weltpremiere: eine vertikale Windturbine in der Megawatt-Klasse für die lokale, dezentrale Stromerzeugung.

CEO *Patrick Richter* gibt Auskunft über die Anwendungsmöglichkeiten der neuen Windkraftanlage für die lokale Stromproduktion für Gewerbe und Industrie.

Patrick Richter, Geschäftsführer,
AGILE WIND POWER AG

17.00 | Apéro

Erfahrungsaustausch, Networking

Ebenso haben wir Grund zu feiern!

Werner Schneeberger, Geschäftsführer von *ebm-papst AG* in der Schweiz, geht Ende September 2021 nach 19 Jahren in den verdienten Ruhestand und möchte sich bei seinen Kunden persönlich verabschieden. Herr Schneeberger hat viel zur erfolgreichen Entwicklung von *ebm-papst Schweiz* beigetragen.

Jetzt anmelden unter www.ebmpapst.ch/symposium

Anmeldeschluss ist der 31.08.2021