

## Messe SPS Connect

### Automatisierungsbranche trifft sich online

**Auch die Messe SPS – Smart Production Solutions – wird 2020 nur digital stattfinden. Der Branchentreff der Automatisierungsindustrie heißt „SPS Connect“ und läuft vom 24.-26.11.2020. ebm-papst ist mit innovativen Lüftungs- und Antriebslösungen dabei.**

#### **Besondere Geometrie: Diagonallüfter**

Wie bei einem Axiallüfter erfolgt auch beim neuen Diagonallüfter DiaForce von ebm-papst das Einsaugen und Ausblasen in axialer Richtung. Durch seine spezielle Geometrie werden Verwirbelungen minimiert und gleichzeitig der Druckaufbau erhöht. So kann eine deutliche Geräuschreduzierung um 6 dB(A) bei einer bis zu 50 % höheren Luftleistung erreicht werden. Typische Anwendungsbereiche für den DiaForce ist die Elektronik Kühlung z. B. in Rechenzentren oder in Basisstationen für den Mobilfunk.

#### **Robuster Axialventilator**

Hohe Volumenströme bei eher niedrigem Gegendruck wie sie in Verdampfern, Wärmepumpen oder anderen luft- und climatechnischen Geräten herrschen, sind hingegen eher das Einsatzgebiet von Axialventilatoren. Bereits Anfang 2020 hat ebm-papst die druckstabilen AxiEco Protect Axialventilatoren mit Schutzgitter vorgestellt. Durch die geringe Geräuschemission ist er für Anwendungen in lärmsensiblen Bereichen besonders gut geeignet. Im November 2020 wird die bestehende Baureihe um die AxiEco Perform Axialventilatoren mit einem Gehäuse aus Verbundwerkstoff erweitert.

#### **Antriebe in Schutzkleinspannung**

Das modulare ECI-Antriebssystem von ebm-papst ist für dezentral gelöste Antriebsaufgaben innerhalb der Industrieautomatisierung für ortsfeste und mobile Applikationen bestens geeignet. Das „Herz“ aller Konfigurationen ist ein bürstenloser, elektronisch kommutierter ECI-Innenläufer Servomotor. Der Schwerpunkt liegt bei Antrieben in Schutzkleinspannung - aktuell im Leistungsbereich zwischen 10-750 Watt. Neben dem elektronisch kommutierten Motor sind auch die Regelelektronik mit unterschiedlichen Kommunikationsschnittstellen, verschiedenen Getriebevarianten, Bremsen, Encoder etc. verfügbar. Das modulare ECI-Antriebssystem von ebm-papst ist für dezentrale Anwendungen in der Produktions- und Montageautomatisierung, Handlingsysteme und Industrieroboter bestens geeignet.

#### **Gratis-Tickets**

Die Teilnahme an der SPS Connect ist kostenpflichtig, jedoch sind Gratis-Tickets über ebm-papst unter [www.ebmpapst.com/sps](http://www.ebmpapst.com/sps) erhältlich. Die Anmeldung erfolgt dann über <https://sps.mesago.com/>.

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

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

2. November 2020 - Blatt 1 von 2

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)

Messe SPS Connect

## Automatisierungsbranche trifft sich online



Bild 1: Neben dem elektronisch kommutierten Motor sind im Antriebsbaukasten von ebm-papst auch die Regelelektronik mit unterschiedlichen Kommunikationsschnittstellen, verschiedenen Getriebevarianten, Bremsen, Encoder etc. verfügbar.

Bild 1            ebm-papst  
Zeichen        ca. 2.400, mit Überschriften und Zwischenüberschriften  
Tags            Axialventilator, Diagonallüfter, Elektronikkühlung,  
Antriebssystem, Servomotor  
Link            [www.ebmpapst.com/sps](http://www.ebmpapst.com/sps)

### Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Mulfingen, Baden-Württemberg, ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Antrieben. Seit der Gründung 1963 setzt der Technologieführer mit seinen Kernkompetenzen Motortechnik, Elektronik 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 2019/20 erzielte der Hidden Champion einen Umsatz von 2,188 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 29 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 48 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, Gastronomie und Haushaltsgeräte, Intralogistik sowie Medizintechnik.

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

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

2. November 2020 - 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