

Die Welt der Antriebstechnik bei ebm-papst

Online-Seminarreihe Antriebstechnik startet im September

ebm-papst startet seine Online-Seminarreihe zum Thema „Die Welt der Antriebstechnik bei ebm-papst“. Ab 15.09.2020 werden im Zwei-Wochen-Rhythmus sieben unterschiedliche Bereiche der Antriebstechnik von Experten von ebm-papst vorgestellt. Im Anschluss werden Fragen beantwortet.

Die „Drive Experts“, also die Antriebsexperten von ebm-papst verfügen über eine hohe Produktkompetenz, Applikations-Know-how und sie ermöglichen intelligent vernetzbare Antriebslösungen. Dieses Wissen wird nun in einer neuen Online-Seminarreihe geteilt. Zielgruppen sind Kunden und Interessenten, Automatisierer, Konstrukteure, Entwickler und Ansprechpartner aus dem Einkauf.

Modulares Antriebssystem – für jeden was dabei

Los geht's mit Seminar 1: Vorgestellt wird das modulare Antriebssystem von ebm-papst. Hier können EC-Motoren mit integrierter Elektronik flexibel mit Getrieben und Bremsen kombiniert und so für verschiedene Anwendungsbereiche eingesetzt werden. Das Seminar 2 ist dem Thema „Innen- vs. Außenläufer“ gewidmet. Grundsätzlich wird hier zwischen bürstenlosen oder bürstenbehafteten Innenläufern und bürstenlosen Außenläufern unterschieden. Jeder Motortyp hat seine Vorzüge und kommt je nach Anforderung zum Einsatz.

Regelelektronik macht Antriebe intelligent

Seminar 3 und 4 behandeln das Thema „Antriebssysteme mit integrierter bzw. externer Regelelektronik“, hierbei werden die K4 bzw. K5 Regelelektroniken präsentiert. Die K4 Regelelektronik ermöglicht zahlreiche Überwachungsfunktionen wie Spannung, Strom, Drehzahl, Temperatur etc. Die K5-Regelelektronik bietet zudem eine CANopen-Kommunikations-Schnittstelle. Die Inbetriebnahme erfolgt mithilfe der Software DriveSTUDIO und epTools von ebm-papst und wird kurz erläutert.

Die Welt der Getriebe und Antriebe im Schutzkleinspannungsbereich

Um das Antriebssystem komplett zu machen, hat ebm-papst für die unterschiedlichsten Anforderungen verschiedene Getriebebaureihen wie Winkel- und Planetengetriebe im Angebot. Diese werden zusammen mit den mechanischen Schnittstellen der Getriebe in Seminar 5 vorgestellt. Im Seminar 6 wird speziell für Ansprechpartner im Einkauf ein Einblick in das Unternehmen ebm-papst und dessen Prozesse gegeben. Die ECI-Antriebe bilden auch die technische Grundlage für die mit Siemens geschlossene Produktpartnerschaft. Unter der Bezeichnung SIMATIC MICRO-DRIVE wird ein neues Servoantriebssystem für den Schutzkleinspannungsbereich eingeführt und in Seminar 7 erläutert.

15.09.20 „Einstieg in die Welt der Antriebstechnik von ebm-papst“

30.09.20 „Innenläufer- vs. Außenläuferantriebe“

15.10.20 „K4-Servoantriebssysteme für Innen- und Außenläufer“

28.10.20 „K5-Servoantriebssysteme für Innenläufer“

10.11.20 „Getriebe & Technologien mechanische Schnittstellen“

19.11.20 „Für den Einkauf: Einblick in Prozesse“

03.12.20 „Siemens MICRO-DRIVE“

Die Online-Seminare finden jeweils von 10:00-10:45 Uhr statt. Weitere Informationen und Anmeldung sind auf www.ebmpapst.com/de/de/campaigns/exhibition-and-event-campaigns/events/itd-seminarreihe.html zu finden, die Teilnahme ist kostenfrei, die Anzahl der Teilnehmer ist jedoch begrenzt!

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

19. August 2020 - 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

Die Welt der Antriebstechnik bei ebm-papst

Online-Seminarreihe Antriebstechnik startet im September



Bild 1: Am 15.09. startet die Online-Seminarreihe Antriebstechnik von ebm-papst.

Bild 1	ebm-papst
Zeichen	ca. 3.000, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	Antriebstechnik, Innenläufer, Außenläufer, Elektronik, Getriebe, SIMATIC MICRO-DRIVE, Online-Seminar
Link	https://www.ebmpapst.com/de/de/campaigns/exhibition-and-event-campaigns/events/idt-seminarreihe.html

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

19. August 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