**Auf der regionalen Fachmesse „all about automation“ in Essen vom 09.-10.09.2020 und in Chemnitz vom 23.-24.09.2020 werden Automatisierungslösungen im Kontext von Industrie 4.0 vorgestellt.**

**ebm-papst präsentiert seine neuesten Produkte und Lösungen für die Automation in Essen am Stand 411 und in Chemnitz in Halle 1, Stand 413.**

**Robuste Antriebslösungen aus einer Hand**

Die individuell konfigurierbaren Außen- und Innenläuferantriebe auf Basis der elektronisch kommutierten Motoren von ebm-papst sind für verschiedene Anwendungen im Bereich Automation bestens geeignet. Das modulare Antriebssystem erlaubt es, die passende Variante durch Kombination unterschiedlicher Module, wie Regelelektronik mit unterschiedlichen Kommunikationsschnittstellen, verschiedene Getriebevarianten, Bremsen, Encoder etc. zusammenzustellen.

**Fachvortrag von ebm-papst in Essen**

Interessante Fachvorträge runden das vielfältige Ausstellungsprogramm ab. So wird auch Markus Psik, Regionalleitung Vertrieb Antriebstechnik von ebm-papst St. Georgen am Mittwoch, den 09.09.2020 in der Talk Lounge in Essen von 16:00 bis 16:20 Uhr einen Vortrag zum Thema „Automatisierungslösungen in Schutzkleinspannung (schnell, dynamisch, leistungsstark)“ halten.

**Systemlösungen und GreenIntelligence**

In seinem Vortrag wird Herr Psik erläutern, welche Kriterien für Anwendungen in der industriellen Automatisierung wichtig sind. Hier kommt es vor allem auf hervorragende Regelbarkeit, exakte Positionierfähigkeit, eine hohe Energieeffizienz sowie die kompakte Bauweise der eingesetzten Produkte an. Dabei spielen Systemlösungen eine entscheidende Rolle. Flexible, zuverlässige Antriebssysteme mit performanter Netzwerkfähigkeit sind daher unverzichtbar. Mit GreenIntelligence bietet ebm-papst vernetzte Komplettlösungen für die Luft- und Antriebstechnik von morgen. Anhand der bei ebm-papst entwickelten, neuen Baukastentopologie für BLDC-Antriebe werden für den Anwender attraktive Lösungen für Automatisierungsaufgaben dargestellt. Die jetzt verfügbaren ECI Antriebe bilden auch die technische Grundlage für die mit SIEMENS geschlossenen Produkt Partnerschaft. Unter der Bezeichnung SIMATIC MICRO-DRIVE wird gerade ein neues Servoantriebssystem für den Schutzkleinspannungsbereich mit Leistungen von 50 – 750 Watt am Markt eingeführt.

****

Bild 1: SIMATIC MICRO-DRIVE ist ein neues Servoantriebssystem für den Schutzkleinspannungsbereich mit Leistungen von 50 – 750 Watt – eine Produkt Partnerschaft zwischen Siemens und ebm-papst.

# Bild 1 ebm-papst

# Zeichen ca. 2.200, mit Überschriften und Zwischenüberschriften

# Tags Getriebe, Motoren, Antriebe, GreenIntelligence, Siemens, SIMATIC MICRO-DRIVE, all about automation

# Link <https://www.ebmpapst.com/>

**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.