

Presseinformation

Egelsbach, Oktober 2023

Marathon der Zukunftstechnologien: SMC präsentiert umfassendes Produktportfolio auf vier Messen im November

In keinem anderen Messemonat sind die Experten und Expertinnen von SMC Deutschland so gefragt wie im November 2023: Auf insgesamt vier Messen stellt der führende Spezialist für pneumatische und elektrische Automatisierungstechnik zukunftsweisende Innovationen unter anderem für die Bereiche Medizintechnik, Elektronik- und Halbleiterindustrie, Maschinen- und Anlagenbau sowie smarte und digitale Automatisierung vor.

Smart Production Solutions: Auftakt in ein neues Zeitalter der industriellen Automatisierung

Dem Messeslogan „Bringing Automation to Life“ folgend, präsentiert SMC auf der [SPS](#) eine innovative Produktvielfalt für zukunftsweisende Automatisierung von Wireless-, IO-Link- und Easy-Setting-Lösungen über die mobile Vernetzung bis hin zu Predictive Maintenance. Im Fokus steht hierbei die individuelle Optimierung von Produktionsprozessen für mehr Flexibilität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Zu weiteren Trendthemen zählen die Bereiche Maschinensicherheit mit maßgeschneiderten Sicherheitslösungen und CE-konformen Sicherheitsbauteilen sowie die Robotik, für den die SMC-Experten Optimierungslösungen für Anwendungen wie Schweißen, Lackieren und Handhabung sowie ein Portfolio aus Endeffektoren für kollaborative Roboter (Cobots) bereithalten. Zu den Top-Produckthighlights zählen neueste intelligente [IO-Link-Lösungen](#), die [Ventilinsel der Serie SY3000/5000/7000](#), das drahtlose [Feldbussystem der Serie EXW1/EX600-W](#) oder auch das [Air Management System](#) zur Reduktion des Druckluftverbrauchs. Über konkrete Anwendungsbeispiele zur Effizienzsteigerung referiert Michael Ehinger, Team Leader Energy Efficiency bei SMC, in seinem Vortrag „Energieeffiziente Anlagenoptimierung – CO₂ in der Maschine einsparen dank effizienten Lösungen“ am 15. November 2023 um 12:20 Uhr im Forum der Messehalle 5. [SMC ist auf der SPS in Nürnberg vom 14. bis 16. November 2023 am Messestand 4-371 in Halle 4 vertreten.](#)

High-tech solutions for medical technology auf der COMPAMED

Auf der weltweit führenden Messe für Medizintechnik zeigt SMC Lösungen und Komponenten, an die die höchsten Anforderungen in Sachen Sauberkeit und Sicherheit gestellt werden. Dank langjähriger Life-Science-Expertise sind die SMC-Experten nahezu mit allen Herausforderungen der Branche vertraut und bieten für jede Kundenanwendung die Entwicklung individuell maßgeschneiderter Lösungen an. Zu dem umfassenden Produktportfolio zählen Technologien für pneumatische und

robotergestützte Automatisierung, Mikrofluidik, Temperierung, hochreine Flüssigkeiten, Reinstgase und weitere. Vor Ort vorgestellt werden unter anderem das neue – für Dampf, Wasser und Druckluft geeignete – Schrägsitzventil der Serie [JSB](#) sowie neueste [Kühl- und Temperiergeräte](#). Die [COMPAMED](#) findet vom 13. bis 16. November 2023 in Düsseldorf statt. [Der Messestand von SMC befindet sich in Halle 8b, Standnummer H04.](#)

Geballtes Know-how in der Elektronikfertigung: SEMICON trifft auf productronica

Der steigenden Nachfrage nach Lösungen in der (Mikro-)Elektronikindustrie folgend nimmt SMC in diesem Jahr erstmalig an der [SEMICON Europa](#) in München teil. Diese findet gemeinsam mit der productronica statt und bietet somit die größte europäische Elektronikplattform, die die Branchenführer der gesamten Design- und Fertigungskette zusammenbringt. SMC informiert Messebesucher über ein umfassendes Produktsortiment für Hochrein-, Hochvakuum- und Reinstgas-Anwendungen, Transfer, Positionierung, Bewegungssteuerung und Leiterplattenbestückung sowie Lösungen für die Steuerung der Kühl- und Temperierprozesse. Zu den vorgestellten Produkten zählen unter anderem [Ionisierer](#) in verschiedenen Ausführungen sowie das [Air Management System](#). [SMC ist auf der SEMICON vom 14. bis 17. November 2023 in Halle B2, Stand 661 zu finden.](#)

Treffen der Akteure aus Maschinenbau, Automatisierungs- und Anlagentechnik auf der FMB

Konstruktiv. Persönlich. Kompakt. Die [FMB](#) in Bad Salzuflen vom 8. bis 10. November 2023 bildet das gesamte Spektrum der Zulieferindustrie für den Maschinen- und Anlagenbau, der dazugehörigen industriellen Dienstleistungen sowie dem Sondermaschinenbau ab. SMC präsentiert neueste Produkte und Lösungen für die Produktions- und Montageautomatisierung, darunter jüngste Entwicklungen im Bereich der [elektrischen Antriebe](#): So beispielsweise der neue E-Antrieb der Serie [EQFS/Y_H](#), bei dem Controller und elektrischer Antrieb in einer Einheit integriert sind, sowie der elektrische Zylinder der Serie [LEY#G](#) mit einem batterielosen Absolut-Encoder. Am 9. November berichtet Michael Ehinger, Team Leader Energy Efficiency bei SMC, um 10:00 Uhr im Forum der Halle 20 in einem Vortrag über „Energieeffiziente Anlagenoptimierung – CO₂ in der Maschine einsparen dank effizienten Lösungen“. [Der Messestand von SMC befindet sich in Halle 20, Standnummer D5.](#)



Abb.: Omnipräsenter Vertreter auf allen vier Messen: das hocheffiziente Air Management System von SMC.

Foto: SMC Deutschland

Weitere Informationen finden Sie auf der SMC-Webseite unter www.smc.de

Über SMC Deutschland

Führender Hersteller, Partner und Lösungsanbieter für pneumatische und elektrische Automatisierungstechnik – die SMC Deutschland GmbH bietet seit mehr als 40 Jahren ein umfassendes Produktspektrum vom Ventil bis zum Temperiergerät mit mittlerweile mehr als 12.000 Basismodellen und über 700.000 Varianten für unterschiedlichste Industriebranchen. Die innovativen Automatisierungslösungen des Unternehmens mit Sitz in Egelsbach bei Frankfurt am Main finden sich unter anderem im Automobil- und Werkzeugmaschinenbau, in der Automationstechnik, der Elektronik- und Batteriefertigung und der Robotik sowie in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie wie auch in den Bereichen Life Science und Medizintechnik. SMC beschäftigt bundesweit 775 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Darüber hinaus steht allen Kunden ein flächendeckendes, kompetentes Service- und Vertriebsnetzwerk zur Seite. Zudem forciert SMC das Thema Nachhaltigkeit in einem breiten Kontext aus Umwelt- und Klimaschutz, Gesundheitsfürsorge und Mitarbeiterförderung sowie gesellschaftlichem Engagement: von Produkten und Services über innerbetriebliche Maßnahmen bis hin zu Projekten für die Gemeinde.

Die SMC Deutschland GmbH gehört zur 1959 in Japan gegründeten SMC Corporation, die in 80 Ländern weltweit mit 32 Produktionsstätten vertreten ist. Der Weltmarktführer für pneumatische Automatisierungstechnik mit einem Marktanteil von 39 Prozent erzielte im Geschäftsjahr 2022/23 einen Umsatz von rund 5,8 Milliarden Euro und beschäftigt global 23.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.