

Anlagen effizient, sicher und wirtschaftlich modernisieren

Artikel vom **6. November 2025**

Reinigung, Überholung/Retrofit und Umbau von Maschinen und Anlagen

Die Paul Vahle GmbH & Co. KG präsentiert auf der diesjährigen SPS in Halle 4, Stand 336, ihre Lösungen für die industrielle Automation. Im Fokus stehen das Thema Anlagen-Retrofit und das Steuerungsportfolio des Unternehmens. Unter dem Leitmotiv »Retrofit for Future« erfahren Interessierte, wie sie ihre bestehenden und neuen Anlagen effizient, sicher und konform zur EU-Maschinenverordnung gestalten können.



Bild: Vahle.

»Die bald in Kraft tretende EU-Maschinenverordnung ist für viele Unternehmen eine Herausforderung. Mit unseren Retrofit-Lösungen und dem »vDRIVE«-Steuerungsportfolio machen wir die Umsetzung einfacher und schaffen damit verlässliche Zukunftsperspektiven«, erklärt André Adolph, Business-Unit-Leiter Automotive bei der Paul Vahle GmbH & Co. KG. »Die Modernisierung bestehender Anlagen ist der Schlüssel zu mehr Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Wir helfen unseren Kunden, ihre Produktionssysteme fit für die Zukunft zu machen.«

Bestehende Anlagen zukunftssicher machen

Der Hersteller für Automatisierungs- und Energieübertragungslösungen präsentiert auf der SPS 2025 Technologien, mit denen bestehende Anlagen wirtschaftlich und zukunftssicher auf den aktuellen Stand gebracht werden können. Ziel ist es, Bestandsanlagen sukzessive effizienter, flexibler und sicherer zu machen und so die ab dem 20. Januar 2027 verbindlich geltenden Anforderungen der EU-Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 zu erfüllen, die verbindliche Sicherheits- und Konformitätsanforderungen für Maschinen festlegt. Hier setzt Vahle mit seinem »vDRIVE«-Portfolio an: Mit den letzten Neuerungen bietet es mehr Flexibilität, integrierte Sicherheitsfunktionen und moderne Vernetzungsmöglichkeiten. So ist das »VCS1«-System zur Einachssteuerung kompatibel zu bestehenden Befehlsübertragungssystemen, lässt sich einfach über USB-C parametrieren und eignet sich somit auch für Retrofit-Projekte. Das modulare »VCSX«-System ist vollständig Profinet-fähig. So lassen sich Steuerungen, Sensoren und Aktoren nahtlos vernetzen, Daten zuverlässig austauschen und Anlagen flexibel erweitern. Mit »VCS-Safe« bietet das Unternehmen zertifizierte Varianten an, die integrierte Sicherheitsfunktionen nach der EU-Maschinenverordnung bieten, vordefinierte Applikationen enthalten und sich ohne Programmieraufwand einfach konfigurieren lassen. »Diese Lösungen bieten volle Konnektivität, einfache Integration und maximale Verfügbarkeit. Besonders Elektrohängebahnen in der Automobilproduktion sowie Skianlagen profitieren davon, sodass Fertigungslinien und Anlagen MVO-konform und zukunftssicher bleiben«, betont Adolph. Die [SPS](#) findet vom **25. bis 27. November 2025** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
