Vertragshersteller setzt auf MES

Categories : Prozessautomatisierung & Digitalisierung, Themen

Date : 8. Februar 2024

Rockwell Automation gibt bekannt, dass Rottendorf Pharma im Rahmen einer aktuellen, unternehmensweiten Digitalisierung das FactoryTalk PharmaSuite-Manufacturing Execution System von Rockwell Automation einführt, um Chargen elektronisch zu erfassen. Rottendorf Pharma ist ein Unternehmen für Vertragshersteller und -entwickler (CDMO / Contract Development and Manufacturing Organization) mit umfangreichem Know-how in der Produktion fester Dosierungsformen. Das Unternehmen arbeitet mit den Philosophien der Total Process Ownership (TPO) und Total Technological Mastering (TTM). Beide Konzepte sehen vor den Ressourcenbedarf und die Kosten für Kundenmanagement zu senken und wollen im Zuge dessen Lieferketten sowie die Produktqualität verbessern.

Mit FactoryTalk PharmaSuite MES kann Rottendorf Pharma nicht nur eine höhere Genauigkeit, Qualität, Effizienz und Wiederholbarkeit erreichen, sondern legt auch eine solide Grundlage für die weitere Digitalisierung des Unternehmens. Durch die Einführung des Systems an den zentralen Wiegestellen stehen konsistente und einfach zugängliche Gewichts- und Dosierdaten bereit. Dies stellt den ersten Schritt der elektronischen End-to-End-Chargenerfassung in der gesamten Pharma-Wertschöpfungskette von Rottendorf dar.

Pierre Teszner, Regional Vice President für Zentral- und Osteuropa bei Rockwell Automation, sagt: Rottendorf Pharma sieht sich in seiner Rolle als Auftragshersteller mit zusätzlichen Herausforderungen konfrontiert, da mehrere Kundenchargen und Rezepturen gleichzeitig bearbeitet werden. Da es am Anfang des Prozesses startet, schafft das Unternehmen eine starke Plattform, von der aus der Wandel ausgebaut werden kann. Die weiteren Phasen sind schon in Arbeit und unsere Spezialisten für Pharmazeutik und Software unterstützen dabei intensiv.

Arne Groneick, IT-Anwendungsmanager bei Rottendorf Pharma, erläutert: Wir verfügen über einen großen globalen Kundenkreis, weshalb die Validierung eine große Rolle in unserer Produktion spielt. Aus unserer Perspektive benötigten wir eine Softwareplattform, die nicht nur speziell auf unsere Branche ausgerichtet ist, sondern auch eine vollständige Validierung ermöglicht selbst bei weit verbreiteten, unterschiedlichen und sich verändernden globalen Gesetzen. Durch die Effizienzsteigerungen können unsere bestens geschulten Bediener andere wertschöpfende Aktivitäten wahrnehmen.