Dienstleistungen Maschinensicherheit

Artikel vom **18. Oktober 2019**
Reinigung, Überholung/Retrofit und Umbau von Maschinen und Anlagen



Automatisierungsspezialist PILZ bietet ein Dienstleistungspaket zur Konformitätsbewertung für Maschinen auf dem US-amerikanischen Markt an.

Pilz erweitert sein internationales Dienstleistungsangebot im Bereich Maschinensicherheit: Künftig unterstützt man Unternehmen, die Maschinen in die USA exportieren oder dort betreiben wollen, bei der notwendigen Konformitätsbewertung. Damit können Hersteller und Betreiber sicherstellen, dass ihre Maschinen und Anlagen die US-amerikanischen Vorgaben an die Maschinensicherheit erfüllen. Konkret erstellt das Unternehmen aus Ostfildern alle notwendigen Unterlagen, die für die Zertifizierung einer Maschine durch lokale Behörden erforderlich sind. Die Experten des Spezialisten beraten bereits in der Konstruktionsphase der Maschine, indem sie das Design insbesondere im Hinblick auf die speziellen elektrischen US-Anforderungen bewerten. Dann führt man von der Risikobeurteilung über das LoTo-System (für den Schutz vor gefährlichen Energien) bis hin zum Validierungs-Bericht für USA-Konformität alle erforderlichen Maßnahmen für die Kunden durch – falls gewünscht inklusive der Abstimmungen mit den Behörden vor Ort. In den USA gibt ein Mix aus Produktstandards, Brandschutzvorschriften (»Fire Codes«) sowie elektrischen Richtlinien und nationalen Gesetzen vor, wie das Thema Maschinensicherheit zu gewährleisten ist. Dies betrifft sowohl neue, als auch gebrauchte und umgebaute oder

erweiterte Maschinen. Auch wenn das Schutzziel »sicherer Arbeitsplatz« überall auf der Welt das Gleiche sein sollte, gelten heute von Region zu Region, teilweise von Land zu Land, unterschiedliche Vorgaben und Gesetze mit Blick auf die Sicherheit von Maschinen und Anlagen. Mit einem Team von über 300 Experten in 42 Tochtergesellschaften unterstützt das Unternehmen Hersteller, Exporteure und Betreiber, die Maschinen in verschiedene Länder exportieren oder dort betreiben, bei der Konformitätsbewertung. Mit der Erstellung solcher »Reisepässe für Maschinen« erleichtert der Automatisierungsspezialist Unternehmen den Zugang zu internationalen Märkten.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag