

Pressemeldung / Press Release

Safety-Dienstleistungen von SEW-EURODRIVE

Risiken minimieren – Kosten senken

Bruchsal, Nürnberg, SPS/IPC/DRIVES 2011: Mit umfassender Sicherheitstechnik ermöglicht SEW-EURODRIVE einen wirtschaftlichen und störungsfreien Anlagenbetrieb. Jetzt bietet der Bruchsaler Antriebsautomatisierer auch modulare und individuell anpassbare Dienstleistungen für sichere Antriebstechnik an. Das umfassende Functional Safety Management nach IEC 61508 von SEW-EURODRIVE sorgt für Qualität und rechtliche Sicherheit.

Vielfältige Aspekte spielen bei der sicheren Konstruktion von Maschinen und Anlagen eine Rolle. Ein aktuelles Beispiel ist die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Die EN 954-1 wird zum 31.12.2011 zurückgezogen und ist ab diesem Zeitpunkt ungültig. Um Maschinen und Anlagen mit sicherheitsbewerteter Automatisierungs- und Antriebstechnik gemäß der Maschinenrichtlinie auszurüsten, ist die EN ISO 13849-1+2 anzuwenden. Daher bietet SEW-EURODRIVE zertifizierte Sicherheitskomponenten und die relevanten Sicherheitskennwerte gemäß EN ISO 13849-1 in Form von Datenblättern und einer SISTEMA-Bibliothek an. Somit wird eine lückenlose Validierung der Sicherheitsfunktionen ermöglicht.

Alle Phasen des Sicherheitslebenszyklus wurden in Zusammenarbeit mit dem TÜV erfolgreich bei SEW-EURODRIVE umgesetzt. Neben den Komponenten der Funktionalen Sicherheit gehören die Projektierung, Validierung von Sicherheitsfunktionen und Inbetriebnahme zu den sicherheitstechnischen Dienstleistungen rund um die Maschinenrichtlinie. Unterstützende Beratung durch zertifizierte SEW-Mitarbeiter mit jahrelanger Erfahrung bei den Fragen zu Risikobeurteilungen und zum CE-Konformitätsverfahren rundet das Angebot ab.

Sichere Dienstleistungen im Überblick

SEW-EURODRIVE hat die 16 Phasen des Sicherheitslebenszyklus der Norm IEC 61508 sinnvoll zusammengefasst und bietet als kompetenter Partner entsprechende Dienstleistungspakete an. Auf der Grundlage eines zertifizierten Functional Safety Managements erfolgt die Beratung zu erforderlichen Maßnahmen im Vorfeld der Projektplanungen und die Recherche

Pressemeldung / Press Release

der zutreffenden und anwendbaren Richtlinien und Normen. Die Maßnahmen setzen sich fort mit Unterstützung bei der Erstellung von Risikobeurteilungen sowie bei der Ausarbeitung von Sicherheitskonzepten in der Planungsphase bis zur Systeminbetriebnahme vor Ort (einschließlich der Sicherheitsfunktionen). Die Recherche und Validierung von Sicherheitsfunktionen nach EN ISO 13849-1+2 erfolgt mit dem Softwareassistenten SISTEMA (Sicherheit von Steuerungen an Maschinen). Im Rahmen von projektbegleitenden Beratungen kann die optimale Vorgehensweise den Erfordernissen angepasst und somit verhindert werden, dass teure und zeitaufwendige Maßnahmen im späteren Projektverlauf notwendig werden.

Stichwort für Leserfragen: „Safety-Dienstleistungen“

Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „Safety-Dienstleistungen.jpg“.

Sie finden diese Pressemeldung auch unter <http://www.presse.sew.de>

Gültig bis 30.11.2012

Bei späterer Veröffentlichung bitten wir um vorherige Rückfrage.

Ansprechpartner für Redaktionen:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Straße 42

76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Herr Gunthart Mau

Referent Fachpresse

Tel.: +49 (0)7251 75-2588

Fax: +49 (0)7251 75-502588

gunthart.mau@sew-eurodrive.de

Leserfragen bitte an:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ernst-Blickle-Straße 42

76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Abdruck erwünscht – Verwendung honorarfrei – Belegexemplar erbeten