

Die „Schmersal Safety Services“

Qualifizierte Dienstleistungen für die Robotik und Handhabungstechnik

Auf der „Automatica 2014“ präsentiert sich die Schmersal Gruppe als Spezialist für Maschinensicherheit, der den Herstellern und Anwendern nicht nur rund 25.000 verschiedene Produkte anbietet, sondern auch branchenspezifische Lösungen und ein breites Dienstleistungs-Portfolio.

Einen Schwerpunkt der Messepräsenz bilden die neu strukturierten „Schmersal Safety Services“, zu denen u.a. das Application Consulting gehört. Zertifizierte Functional Safety Engineers beraten die Kunden bei der Auswahl der geeigneten Schutzeinrichtung, bei der CE-Konformitätsbewertung sowie der Risikobeurteilung und führen auch die sicherheitstechnische Analyse vorhandener Maschinen durch. Und dies weltweit.

Mit einer weiteren Dienstleistung, dem Application Engineering, richtet sich Schmersal an die Anwender von Sicherheitssteuerungen in der Robotik und Handhabungstechnik. Für sie werden kundenspezifische Software-Bausteine entwickelt, die eine optimale Anpassung der Sicherheitsfunktionen an den individuellen Anwendungsfall erlauben. Außerdem nehmen sie auch Inbetriebnahmen vor.

Bei spezifischen Fragestellungen können die Schmersal Ingenieure auch Mitglieder des CE-Netzwerks hinzuziehen.

Die in diesem Netzwerk tätigen unabhängigen Ingenieurbüros haben sich auf die Maschinen- und Anlagensicherheit spezialisiert und verfügen hier über ein ebenso breites wie tiefes Know-how. Sie erstellen Gefährdungsbeurteilungen nach Arbeitsschutzgesetz und Betriebssicherheitsverordnung, prüfen berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen (BWS) inklusive Nachlaufzeitmessungen und prüfen unter anderem nach Maschinenrichtlinie und EMV-Richtlinie. Sie führen auch das CE-Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG durch.

Ein wichtiges Aufgabenfeld, das sich vor allem an die Betreiber von automatisierten Anlagen richtet, ist die Unterstützung bei der sicherheitstechnischen Modernisierung von vorhandenen Maschinen.



Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Steffen Hönlinger Tel. +49 (0) 202 6474-0
shoenlinger@schmersal.com

Bildnachweis
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Wuppertal