Fragenkatalog Maschinenrichtline 2006/42/EG

Mit dem folgenden informellen Fragenkatalog stellen Sie Ihren Informationsbedarf fest. Sobald Sie eine oder mehrere Fragen nicht eindeutig beantworten können, wissen Sie in welchem Bereich der neuen Maschinenrichtlinie Ihr Informationsbedarf liegt. Nehmen Sie dann gleich mit uns Kontakt auf, wir unterstützen Sie gerne.

Industrie Service

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

Thema	Ist Ihre Maschine nach der MRL 2006/42/EG sicher?
Beschreibung der Maschine	Wofür wird diese Maschine gebaut? Welche äußeren Einflüsse wirken auf die Maschine? Welche Normen sind maßgeblich?
Definieren der Lebensphasen	Welchen produktiven Einsatz hat die Maschine? Welche Nebentätigkeiten werden an der Maschine durchgeführt? Welche Personen arbeiten wann und wo an der Maschine?
Gefahrenanalyse	Welchen Gefahren sind die Personen an der Maschine ausgesetzt?
Risikobeurteilung / -bewertung	Welche Verletzungen können auftreten und wie groß ist die Wahrscheinlichkeit?
Risikominderung in der Planungsphase	Wie kann eine Verletzungsgefahr verhindert werden?
Risikominderung durch konstruktive Maßnahmen	Welche Maßnahmen wurden umgesetzt?
Risikominderung durch die Sicherheitssteuerung	Welche Sicherheitsfunktionen wurden definiert? Welche sicherheitsgerichteten Teile der Steuerung werden für die Umsetzung der Sicherheitsfunktion verwendet? Wird die Sicherheitssteuerung auf die Wahrscheinlichkeit des Auftretens eines gefahrbringenden Ausfalls geprüft? Welche systematischen Fehler können auftreten? Kann ein bestimmungsgemäßer Missbrauch auftreten? Wie weit sind ergonomische Aspekte berücksichtigt worden?
Verifikation und Validierung	Sind die durchgeführten Maßnahmen der Risikominderung vollständig umgesetzt und erfüllen ihre Aufgaben?
Restrisiko	Bestehen Gefahren die nicht gemindert werden können und wie wird darauf hingewiesen?
Dokumentation	Welche harmonisierten Normen werden angewandt? Bedienungsanleitung Gefahrenanalyse / Risikobewertung Bewertung der Sicherheitssteuerung Datenblätter der eingesetzten Produkte Kennzeichnung gefährlicher Bereiche
Unterweisungen / Schulungen	Für das eigene Personal und das des Kunden

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Telefon +49 (0)201 52329–404 · E-Mail: stefan.prill@tuev-sued.de