

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Anwendung europäischer und nationaler Rechtsgrundlagen für sichere Maschinen	7
2 Fehler beim Inverkehrbringen von Maschinen und vorgefundene Sicherheitsmängel	21
3 Maßnahmen gegen das Umgehen von Verriegelungseinrichtungen an Schutztüren	42
4 Verketteten von Maschinen und Umbauen von Produktionsanlagen (Anleitung)	60
5 Sicherheitsbestimmungen für automatisierte maschinelle Fertigungssysteme.	81
6 Bereitstellen von Maschinen mit Überprüfung vor der ersten Inbetriebnahme.	100
Anlage 1 Europäische und nationale Rechtsgrundlagen (Auswahl).	116
Anlage 2 Aktuelle Information zur neuen EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG	118
Anlage 3 Wesentliche Veränderung von Maschinen (Interpretationspapier des BMA)	119
Anlage 4 Komplexe maschinelle Anlagen (Interpretationspapier zum Anlagenbegriff)	121
Anlage 5 Industrielle Automatisierungssysteme (Aktuelle Information zu DIN EN ISO 11161).	125
Anlage 6 Neue Sicherheitsnormen für Steuerungen	127
Anlage 7 Aktuelle Normeninformation	131
Literaturverzeichnis	132
Stichwortverzeichnis	134