



GEMEINSAM
MACHEN WIR DIE
WELT EIN STÜCK
SICHERER

MASCHINENSICHERHEIT



MASCHINENSICHERHEIT

Die CE-Kennzeichnung und die Sicherheit Ihrer Maschinen sind bei uns in guten Händen. Von Sicherheitskonzepten über die Erstellung von Dokumentation zur CE-Kennzeichnung, bis hin zur Erstellung von Dokumenten mit Mehrwert, erhalten Sie von uns Lösungen aus einer Hand. Wir erarbeiten technische Lösungen, die die Sicherheit von Maschinen und deren Gebrauchstauglichkeit vereinen.

- + CE-Kennzeichnungen
- + Risikobeurteilungen
- + SISTEMA-Berechnungen
- + Betriebsanleitungen
- + Einricht- und Wartungsanweisungen

DAS UNTERNEHMEN

Unsere Mission ist es, die Welt ein Stück sicherer zu machen. Durch die Umsetzung von regulatorischen Anforderungen in technischen Prozessen begleitet unser Team Hersteller aus Medizintechnik und Maschinenbau auf dem Weg zu sicheren Produkten und Prozessen.

Seit knapp 20 Jahren bestimmen Risikomanagement, Gebrauchstauglichkeit und Fragen der Compliance die Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Partnerschaftlich und pragmatisch leisten wir unseren Beitrag zur Sicherheit von Maschinen, Medizinprodukten und Prozessen.



> 250 RISIKOBEURTEILUNGEN
gemäß ISO 12100



> 500 KONFORMITÄTS-
BEWERTUNGSVERFAHREN
gemäß 2006/42/EG Maschinenrichtlinie



> 600 BETRIEBSANLEITUNGEN
für Sondermaschinen

CRConsultants GmbH & Co. KG

Marliring 66 a, 23566 Lübeck
T 0451 38828-61
F 0451 38828-67
info@crc-mail.de
www.crconsultants.de

SICHERHEITSKONZEPTE FÜR HERSTELLER VON MASCHINEN

- + Risikobeurteilungen
(gemäß ISO 12100 und ISO 13849)
- + SISTEMA-Berechnungen (gemäß ISO 13849)
- + HAZOP-Analysen für verfahrenstechnische Anlagen
- + Zündgefahrenbewertungen im EX-Schutzbereich
- + Soll-Ist-Abgleich mit der NR12
- + Besonderheiten bei unvollständigen Maschinen
- + Einzelmaschinen vs. Gesamtheit von Maschinen

SICHERHEIT

WIR VEREINEN SICHERHEIT UND GEBRAUCHS- TAUGLICHKEIT

SICHERHEITSKONZEPTE FÜR BETREIBER VON MASCHINEN

- + Beurteilung des Konformitätsstatus
- + Sicherheitsanalysen von Altmaschinen
- + Arbeitsplatzgefährdungsanalysen
- + Ergonomieanalysen
- + HAZOP-Analysen
- + LOTO-Analysen und LOTO-Konzepte
- + Wesentliche / unwesentliche Veränderung
von Maschinen

Wir bieten Haftungssicherheit und halten Ihre Dokumentationen stets auf dem allgemein anerkannten Stand der Technik.

DOKUMENTATION

WIR MACHEN KOMPLIZIERTES SICHER UND VERSTÄNDLICH

ÜBERSETZUNG

DOKUMENTATION ZUR CE-KENNZEICHNUNG

- + Risikobeurteilung und SISTEMA-Berechnung
- + Betriebsanleitung für vollständige Maschinen
- + Montageanleitung für unvollständige Maschinen
- + Vorlagen für Konformitätserklärung oder
Einbauerklärungen

DOKUMENTATION MIT MEHRWERT

- + Funktionsbeschreibungen
- + Maschinenvideos für Trainings- und Marketing-
zwecke
- + Bedienungsanleitungen
- + Einrichtanweisungen
- + Wartungsanweisungen
- + Kalibrieranweisungen
- + Fertigungs- und Prüfspezifikationen

Wir erstellen für Sie alle geforderten Dokumente zur CE-Kennzeichnung. Den Umfang und die Inhalte stimmen wir mit Ihren Wünschen sowie den spezifischen Anforderungen Ihrer Maschinen und Ihres Managementsystems ab.

TECHNISCHE DOKUMENTATION FÜR GLOBAL PLAYER

- + Übersetzungsoptimierte Sprache
- + Kurze Sätze
- + Verwendung von Bildern
- + Einheitliche Wortwahl

Sie erhalten von uns Dokumentationen für Ihre Zielmärkte kostenoptimiert und unkompliziert aus einer Hand.

