

Gemeinsam zum Erfolg

DIENSTLEISTUNGEN AUS DEM TECHNISCHEN BÜRO ROSENHEIM





ENTWICKLUNG

- Konzept- & Produktentwicklung
- Requirementengineering
- Hierarchische Funktionsanalyse
- Nutzwertanalyse
- Kostenoptimierung
- Prototypenbeschaffung



KONSTRUKTION

- Konzeptkonstruktion
- Betriebsmittel
- Fördertechnik
- Automatisierung
- Antriebstechnik
- Auslegung und Berechnung
- Komponenten-Integration
- Detaillierung



STEUERUNGS- TECHNIK

- Steuerungs- und Sicherheitskonzept
- Elektro- und Hardwareplanung
- Prozess- und Taktzeitanalyse
- Pneumatik und Hydraulik
- Programmierung
- Datenauswertung



MASCHINEN- SICHERHEIT

- Maschinen und Produktionsanlagen
- Sistema-Bewertung
- Erstellung von Maßnahmenkatalogen und deren Planung
- Nachlaufmessung
- Elektrische Prüfung
- Schulungen und Workshops
- Technische Dokumentation



ENTWICKLUNGSPROZESS MIT SYSTEM





CE-KONFORMITÄT UND MASCHINENRICHTLINIE

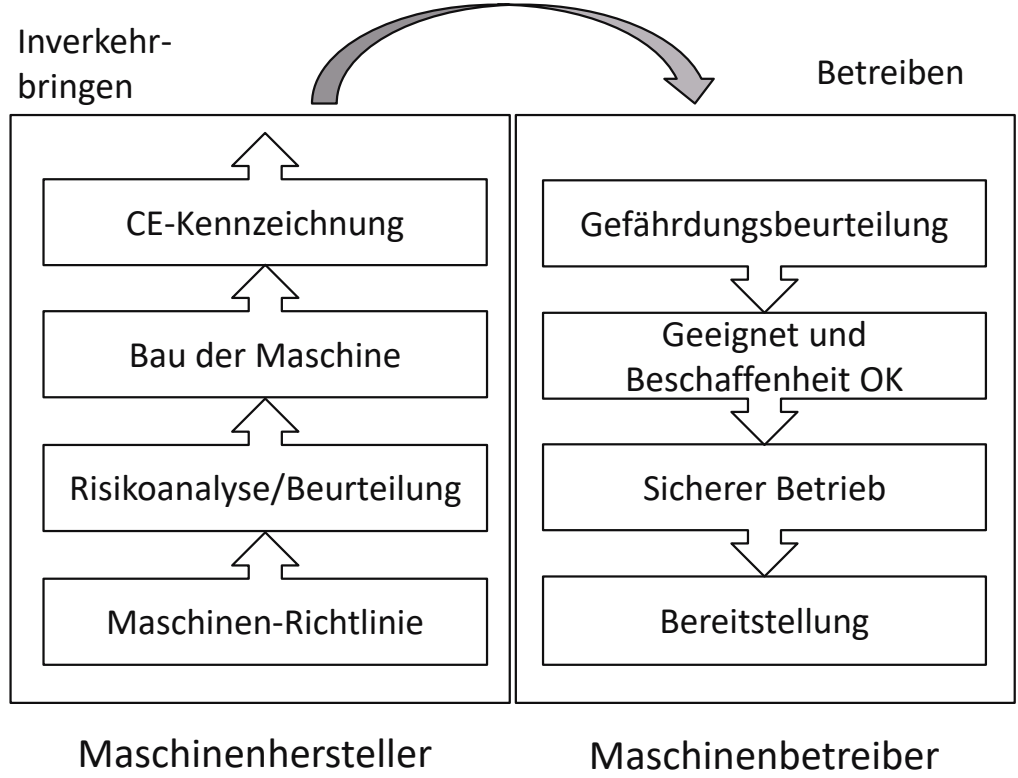




Gesetzliche Pflicht zur CE-Kennzeichnung nach Maschinenrichtlinie

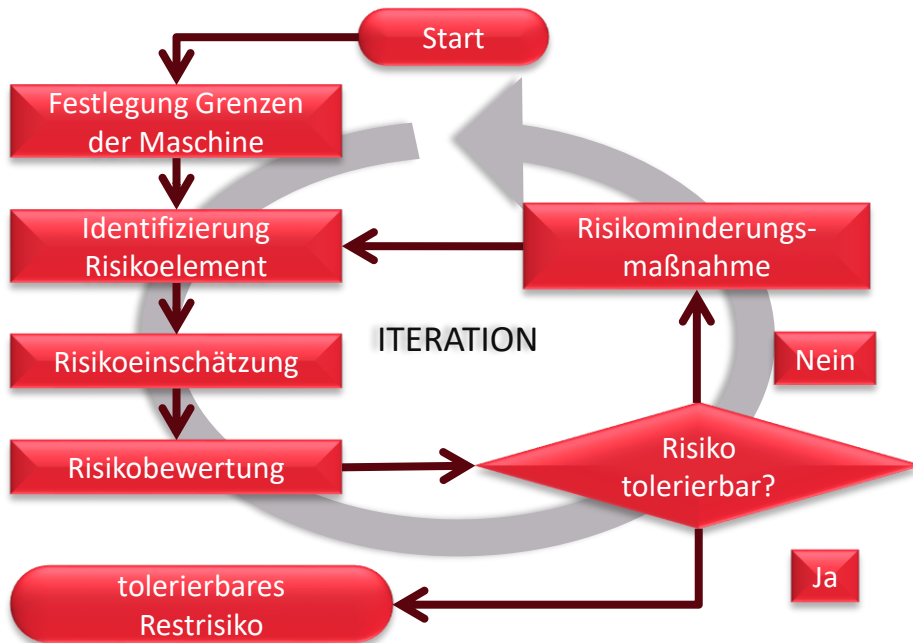


© Europäische Kommission: Grundlagen der CE-Kennzeichnung

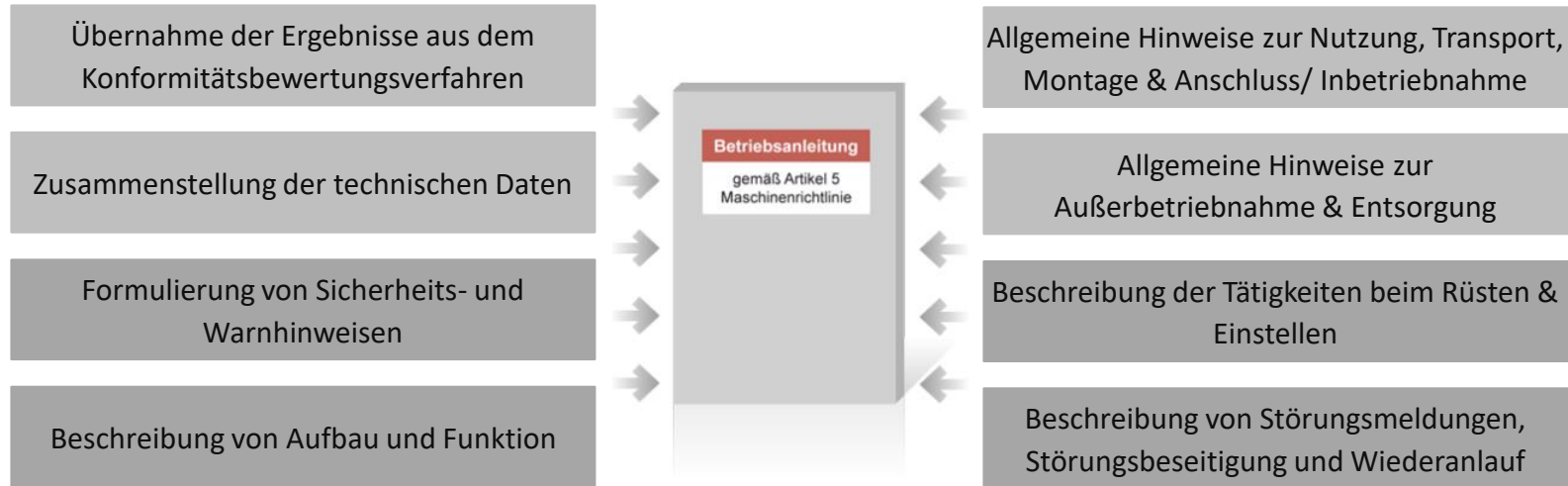




RISIKOBEURTEILUNG ISO 12100



ERSTELLUNG DER BETRIEBSANLEITUNG



§ 3 ProdHaftG:

Instruktionsfehler stehen auf einer Stufe mit Fabrikations- und Konstruktionsfehlern



FERCHAU GMBH

Am Oberfeld 23 | 83026 Rosenheim

Fon +49 8031 40066-0 | Fax +49 8031 40066-99

rosenheim@ferchau.com | ferchau.com



Oliver Balg

Niederlassungsleiter
+49 8031 40066-29

oliver.balg@ferchau.com



Lisa Draxler

Senior Account Managerin
Engineering
+49 8031 40066-21

Lisa.draxler@ferchau.com



Jens Eyrich

Account Manager
Engineering
+49 8031 40066-24

Jens.eyrich@ferchau.com



Markus Wolf

Projektleiter
Technisches Büro
+49 8031 40066-60

markus.wolf@ferchau.com

Wir entwickeln Sie weiter

[FERCHAU.COM](https://www.ferchau.com)