

Dienstleistungen aus einer Hand

Services from a Single Source

HERION Systemtechnik GmbH

**Maschinenrichtlinie
2006/42/EG**

**Machinery Directive
2006/42/EC**

**Wir sind TÜV-
geprüfte Experten
We are TÜV
certified experts**

**DIN
EN ISO 13849**

Unsere Leistungen für Sie

Our Services

- Bestimmen des erforderlichen Performance-Levels
 - Bewerten der Sicherheitsprinzipien für hydraulische und pneumatische Systeme
 - Auswahl geeigneter Ventile und Sensorik
 - Erstellen von Blockdiagrammen
 - Klassifikation Gefahr bringender Bewegung
 - Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit
 - Verifikation der Sicherheitsfunktion
-
- Define the requested performance level
 - Evaluate the safety principles of hydraulic and pneumatic systems
 - Select the appropriate valves and sensors
 - Generate block diagrams
 - Classification of hazardous movements
 - Calculate the probability of failure
 - Verify the security function



**Systemtechnik
GmbH**