



# SICHERHEITSNACHWEIS LEICHT GEMACHT

Externe Übernahme der Dokumentation nach ISO 13849

**Wir erstellen den Sicherheitsnachweis  
für Ihr Projekt gemäß Sicherheitsnorm  
DIN EN ISO 13849**

Externe Übernahme der Dokumentation nach ISO 13849

## Beurteilung gemäß Sicherheitsnorm DIN EN ISO 13849 mit SISTEMA-Software

Die Sicherheitsnorm DIN EN ISO 13849 bezieht sich auf die Realisierung von Steuerungssystemen für Sicherheitsfunktionen - von der Architektur bis zur Validierung.

### Sie sind

- Planer, Errichter und Prüfer von sicherheitsrelevanten Systemen und Anlagen
- Projekt Ingenieure aus dem Maschinenbau oder Elektrotechnik / Automatisierungstechnik

und möchten den Sicherheitsnachweis für Ihr Projekt nicht selbst erstellen oder möchten Hintergrundwissen erhalten sowie einen Schulungseffekt mit einer Referenzdokumentation für Ihr Projekt erhalten? Sie wollen mehr? Dann bieten wir weiterführend zur Vertiefung Ihres Wissens auch einen 2 Tages-Workshop an, bei dem Sie lernen, die Sicherheitsbeurteilung von Maschinensteuerungen gemäß Sicherheitsnorm DIN EN ISO 13849 selbst zu dokumentieren.

### Sie suchen

- Unterstützung bei der Sicherheitsbeurteilung gemäß Sicherheitsnorm DIN EN ISO 13849 mit SISTEMA-Software?
- einen Outsourcing-Partner, der sämtliche Arbeiten übernimmt?

Dann sind Sie bei uns an der richtigen Stelle. Wir stellen Ihren Sicherheitsnachweis mit unserer Dienstleistung und Dokumentationsmethode auf eine solide Basis. Wir erstellen Ihren Sicherheitsnachweis und liefern die vollständige Dokumentation nach ISO 13849.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

**Weitere Informationen** sowie Dokumentationsauszüge können Sie gerne per E-Mail anfordern [safetycom@autkom.de](mailto:safetycom@autkom.de) oder telefonisch unter **06203 95597-0**

## Beispiel: Ablauf Projektsupport

### unsere Leistungen

- 1 Status - Check, z. B.:**  
Realisierungsstand, Schaltungsanalyse, Maschinenbesichtigung, Dokumentation, Teamorganisation ...
- 2 Einweisung zur Normenanwendung (Synchronisation des Kenntnisstands im Team)**
- 3 Festlegung des formellen Rahmens einer Zusammenarbeit**
  - 3.1 Zielsetzung
  - 3.2 Team, Ansprechpartner
  - 3.3 Eingangsdokumente, Ausgangsdokumente, formelle Festlegungen
  - 3.4 Zeitrahmen
- 4 Ermittlung der sicherheitsgerichteten Kenndaten und deren Dokumentation**
  - 4.1 Spezifikation der Sicherheitsfunktionen der Steuerung, Hardware / Software / Testplanung
  - 4.2 Analyse der Sicherheitsfunktionen / Berechnung gem. ISO 13849
  - 4.3 Erstellung der sicherheitsrelevanten Dokumentationen, Verifikation
- 5 Diskussion von Zwischenergebnissen, Synchronisierung**
- 6 Ggf. Zusammenarbeit mit zertifizierenden Stellen (z. B. Berufsgenossenschaft)**
- 7 Abschlussbesprechung, Protokoll**

# ZUFRIEDENHEIT LIEGT OFT IM DETAIL



## Was uns von anderen unterscheidet



Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 stellt bei AUTKOM u. a. die ständige Innovationsfähigkeit und die flexible Anpassung an sich verändernde Kundenbedürfnisse sowie höchste Qualität sicher.

Das Leistungsspektrum von AUTKOM umfasst die Planung und Lieferung der kompletten Elektrotechnik für zu automatisierende Anlagen. Als Lösungsanbieter mit zusätzlicher IT-Kompetenz macht uns in erster Linie die langjährige Branchenerfahrung in der Automatisierungstechnik zu einem vertrauenswürdigen Partner. Dass wir oft von bestehenden Kunden an neue weiter empfohlen werden, hat gewiss mit einem weiteren entscheidenden Faktor zu tun:

### Zufriedenheit

Vermutlich spüren unsere Auftraggeber, dass AUTKOM durch seine reibungslose interne Kommunikation nicht nur bestens funktioniert,

sondern dass unsere 25 Mitarbeiter mit Kopf und Herz bei der Sache sind. Eine exzellente Koordination zwischen allen Beteiligten ermöglicht schließlich die zuverlässige Umsetzung. Vorteilhaft Attribute, die durch unsere hohe Verfügbarkeit und vorbildliche Flexibilität kundenorientiert abgerundet werden.

Mit AUTKOM sichern Sie sich einen Systemintegrator, der Prozess- und Fertigungsautomatisierung mit Technologie-Know-how und umfassendem Applikations- und Branchenwissen verbindet.

AUTKOM – Ihr Ansprechpartner für die gesamte Elektrotechnik, mit Sitz im Herzen der Metropolregion Rhein-Neckar.