

Verkettung und Integration im Thema Gesamtheit von Maschine

Konflikte

Sondermaschinenbau

- „CE“- Anforderungen
Pauschale Anforderungen zur CE-Kennzeichnung führen zur Verantwortungsproblematik
- Konformitätsumfang
Die Erklärung zur Herstellerverantwortung, beinhaltet mehr als den physischen Lieferumfang
- Stand der Technik
Die Anforderungen zum Stand der Technik sind abhängig vom Verfahrensanspruch (BetrSichV oder MaschRL)
- Unbemerkte Verantwortung
Im Zweifel kann der Hersteller durch die Erstellung des Sicherheitskonzepts, Verfügungsmacht, oder eine Inbetriebnahme Beteiligung benannt werden
- Fehlende Dokumentation
Rechtskräftige Dokumentationen zur Verfahrensentscheidung, sind nur auf Basis einer Gefährdungs- oder Risikobeurteilung möglich

Ein Blick in die Branche unter wirtschaftlichen Aspekten

In Abhängigkeit der Verkettungsarten muss das anzuwendende Verfahren ermittelt werden. Hierzu werden Dokumente erstellt, die eine technische und rechtliche Sicherheit gewährleisten. Aus dieser Analyse ergibt sich, ob die Schutzziele der BetrSichV oder der MaschRL eingehalten werden müssen. Die technischen Schutzziele sind in der Regel identisch. Probleme ergeben sich in der Verantwortung des jeweils angewendeten Verfahrens. In einem Konformitätsverfahren nach MaschRL gibt es die Konformitätserklärung, im Bereich der BetrSichV ist eine solche Erklärung nicht vorgesehen. Zum persönlichen Schutz, werden häufig Anforderungen mit erheblichen wirtschaftlichen und rechtlichen Konsequenzen an denjenigen gestellt, der Maschinen verkettet oder übergreifend steuert.

Pauschale Anforderungen zum Einhalten von Schutzziele, führen besonders in wirtschaftlicher Hinsicht zu Konflikten. Durch projektspezifische Verfahrens- und Verantwortungsklarungen können wirtschaftliche Vorteile erreicht werden. An dieser Stelle sichern sich Hersteller durch einen praktikablen Umgang mit der Thematik ihren Wettbewerbsvorteil.

Häufig ist es sinnvoll, Anforderungen zu stellen die über die rechtlichen Anforderungen hinausgehen. Auch in diesen Fällen, führen präzise Absprachen zum Erfolg aller beteiligten Parteien.



Logic Control GmbH