

Veränderungen und Retrofit im Thema wesentliche Veränderung

Konflikte

bei Modernisierungen

- „CE“- Anforderungen
Pauschale Anforderungen zur neuen CE-Kennzeichnung führen zur Verantwortungsproblematik.
- **Unbeteiligter Altbereich**
Komponenten, die nicht vom Umbau betroffen sind, gehören zu einer „Gesamtheit von Maschine“.
- **Stand der Technik**
Welche Anforderungen zum Stand der Technik sind im Projekt anzuwenden? BetrSichV oder MaschRL?
- **Verantwortungsprobleme**
Nicht sauber definierte Verantwortungen, führen zu Abnahmeproblemen. Die Herstellerfrage ist nicht geklärt.
- **Fehlende Dokumentation**
Rechtskräftige Dokumentationen zur Verfahrensentscheidung, sind nur auf Basis einer Gefährdungs- oder Risikobeurteilung möglich.

Ein Blick in die Branche unter rechtlichen und wirtschaftlichen Aspekten

Durch eine Vorabanalyse, wird festgestellt, ob die Schutzziele der BetrSichV oder die Schutzziele der MaschRL anzuwenden sind. Die technischen Schutzziele sind in der Regel bei beiden Verfahren identisch. Konflikte ergeben sich aus den Verantwortungen des jeweils angewendeten Verfahrens. In einem Konformitätsverfahren nach MaschRL gibt es die Konformitätserklärung. Im Bereich der BetrSichV, ist eine solche Erklärung nicht vorgesehen.

Durch einen sauber definierten Projektvalidierungsplan, lassen sich Verantwortungen klären und Abnahmeprobleme verhindern. Ein praktikables und praxiserprobtes Konzept, kann einem Generalunternehmer einen erheblichen Wettbewerbsvorteil sichern.

Unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit, führen pauschale Anforderungen zum Erreichen der Schutzziele zu Konflikten im Projektverlauf, die es frühzeitig zu vermeiden gilt.

Häufig ist es aus firmeninternen Gründen sinnvoll, Anforderungen zu stellen die weiterführend sind, als die rechtlichen Anforderungen (z.B. bei Altmaschinen ohne CE-Kennzeichnung). Auch in diesen Fällen, führen präzise Absprachen zum Erfolg aller beteiligter Parteien.

Durch eine konsequente Umsetzung des Validierungsplans, wird eine Abnahmeverzögerung, welche z.B. durch Nachverhandlungen, Abnahmeprobleme oder Schnittstellenkonflikte verursacht wird, vermieden und somit ein wirtschaftlicher Mehrwert geschaffen.



Logic Control GmbH