

Checkliste:

Schritt 1 - Planung und Vorbereitung nach der einheitlichen FMEA-Methodenbeschreibung

- ✓ 1. Arten der FMEA definiert, geklärt, welche FMEA notwendig für welche Systeme/Subsysteme und welche Arbeitsschritte sind.
- ✓ 2. Systemgrenzen dieser FMEA lokalisiert (Start und Ende im Prozessablauf oder auf der Design-Seite)
- ✓ 3. Systeme, Subsysteme Komponenten als Bestandteil der FMEA identifiziert bzw. ausgeschlossen
- ✓ 4. Schnittstellen dieser FMEA identifiziert und benannt
- ✓ 5. Verantwortung festgestellt (Unternehmen, Systemintegrator bzw. Unternehmen, das parallel Systeme entwickelt)
- ✓ 6. Termine, Ressourcen, Experten, Mitarbeiter eingeplant (Wichtiger Input)
- ✓ 7. Wissen aus FMEA von vergleichbaren ähnlichen Systemen aus der Vergangenheit integriert (falls vorhanden)
- ✓ 8. Lessons Learned Prozesse aus der Vergangenheit integriert, die wichtigen Input für die Planungstätigkeit darstellen (falls vorhanden)
- ✓ 9. Sammeln von Zeichnungen, Stücklisten und Lastenheften mit Anforderungen und Funktionen aus vergleichbaren Systemen, zur Planung und Vorbereitung der FMEA

Wichtige Fragen:

- Existieren Sicherheitsziele für den Betrachtungsumfang für das System oder auf der Prozessseite? Existieren besondere Merkmale?
- Existieren behördliche Normative oder gesetzliche Anforderungen an dieses System bzw. an dieses Analyse Objekt oder an den Arbeitsschritt der in der Prozess-FMEA analysiert wird? Gibt es besondere Anforderungen aus den Lastenheften bzw. andere Kundenvorgaben, die eine entscheidende Rolle spielen bei der Analyse des Systems?



Bei Fragen / Anregungen kontaktieren Sie uns bitte unter
Phone +49 5407 81 86 40
info@dietz-consultants.com