

## Checkliste für Lieferanten FMEAs



### **Ausgangssituation beim Kunden:**

Die Qualitätsorganisation eines OEMs will eine effizientere Umsetzung und Absicherung der Kaufteilspezifikationen sicherstellen.

Die designverantwortlichen Ingenieure sollen dazu selbstständig eine sachgerechte qualitative Bewertung der Lieferanten Design-FMEAs mittels eines gezielten Lieferanteninterviews durchführen.

Als Grundlage des Interviews soll ein standardisierter Fragebogen entwickelt werden, der es ermöglicht eine Lieferanten-FMEA innerhalb eines wenig zeitaufwändigen Interviews qualitativ zu bewerten.

### **Aufgaben:**

- Geeignete FMEAs (Komponente, Lieferant) festlegen
- ABC Analyse und Auswahl der Pilot-FMEAs
- Normen und Standards ermitteln, Key-Parameter herausarbeiten
- Fragenkatalog (FMEA-Checkliste) erstellen
- Review der FMEA-Checkliste mit verantwortlichen Ingenieuren
- Test und Freigabe der FMEA-Checkliste im Rahmen mehrerer Lieferanten-Interviews.

### **Methoden:**

- ABC Analyse
- FMEA

### **Ergebnis:**

Erstellung der FMEA-Checkliste zur Abnahme von Lieferanten FMEAs.

Berücksichtigung aller kundenspezifischen und externen Vorschriften (z. B. VDA, ISO/TS16949).

Als Ergebnis liefert die Checkliste ein standardisiertes FMEA-Bewertungssystem. Die Checkliste wurde im Rahmen eines Testlaufs mit verantwortlichen Ingenieuren freigegeben und ist seit dem beim Kunden im Einsatz.