

GREEN BOOK

Das Workbook zum Certified Lean Six Sigma Green Belt

Yvonn Gaßner | Dimitri Pitikaris

Korrekturseiten 2. Auflage

Stand: 23.11.2022

FMEA-Arten

Es wird in verschiedene Arten von FMEAs unterschieden. Je nach Einsatzzweck unterscheidet man in:

System-FMEA Design

Die System-FMEA Design wird nach der Fertigstellung eines Produktentwurfs durchgeführt. Die FMEA findet mögliche Fehler (F) in der Design Phase und deren Ursachen (FU) sowie Folgen (FF) für das Unternehmen.

System-FMEA Prozess

Die System-FMEA Prozess analysiert Fehler, die bei der Herstellung eines Produktes entstehen könnten. Die FMEA wird dabei nach der Erstellung der Arbeitsanweisungen für die einzelnen Prozessschritte durchgeführt.

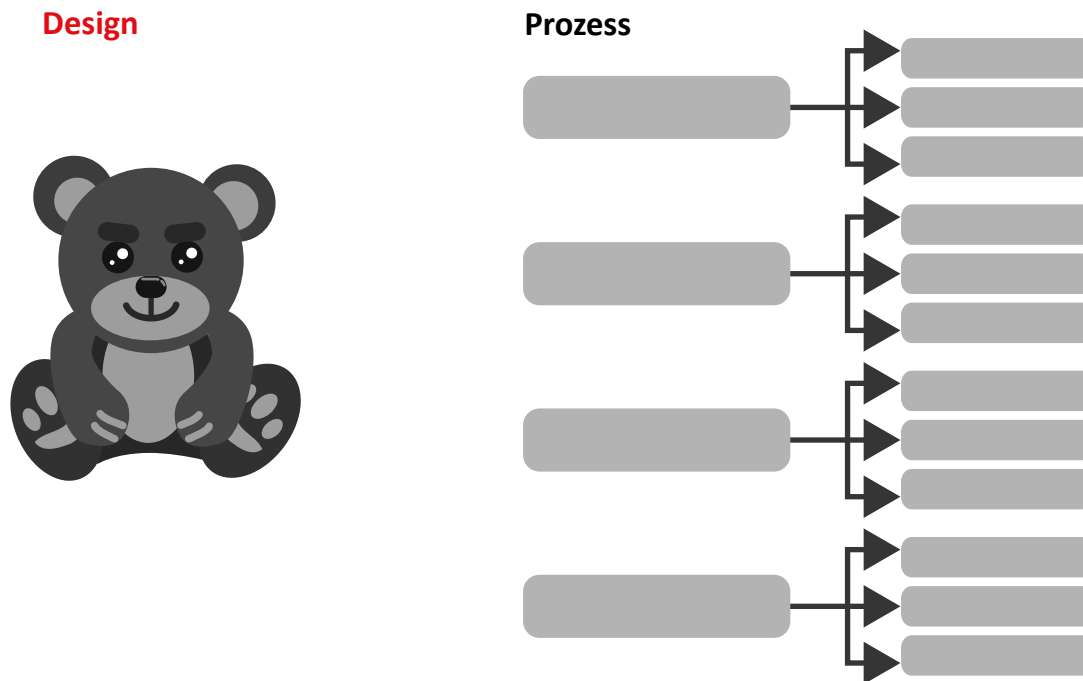


Abbildung: Design und Prozess (eigene Darstellung, Alphadi® Deutschland GmbH)



Übungsaufgabe

- 1 Welche FMEA kommt bei LSS zum Einsatz?
In welchen Phasen und wozu können Sie die FMEA anwenden?