

Methoden-, Konzept- und



Organisationsberatung

## Risiken? - präventive FMEA!

Das Akronym **FMEA** steht im Deutschen für **F**ehler-**M**öglichkeiten- und **E**influss-**A**nalyse. Die FMEA-Methode ist ein qualitatives Werkzeug des präventiven Qualitätsmanagements und wird frühzeitig im Produkt-Entstehungs-Prozess eingesetzt.

Mit der FMEA-Methode erfolgt eine effektive, strukturierte und teamorientierte System- und Risiko-Analyse. Ziel ist das frühzeitige Erkennen und Vermeiden von potenziellen Schwachstellen und somit die Steigerung der Zuverlässigkeit Ihrer Produkte bzw. Prozesse, zum Minimieren von Garantie- und Kulanzkosten.

Gehrung & Partner begleitet Sie beim effizienten Einsatz der FMEA-Methode erfolgreich und nachhaltig.

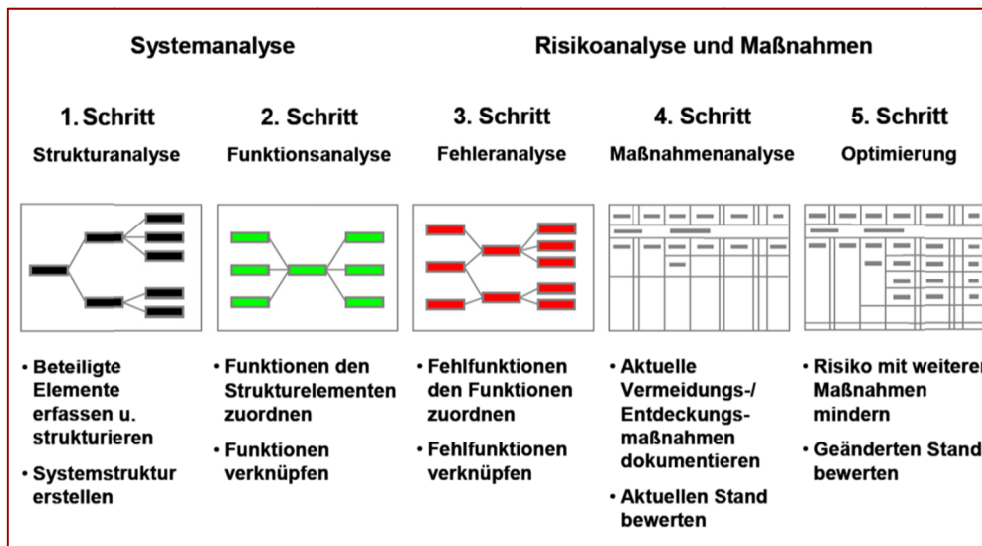
## Kundennutzen

- auch komplexe Strukturen und Varianten übersichtlich im Griff
- einleitende ABC-Analyse zur effizienten Umsetzung
- Entlastung durch erfahrene und unabhängige Moderatoren
- Aufbau eines Wissensspeichers und Dokumentation von Know-how
- unterschiedliche Formblatt-Darstellung nach VDA 96 / AIAG / QS-9000 etc.
- Steigerung der Produkt- und Prozesszuverlässigkeit
- dauerhafte Mitarbeiter-Qualifikation durch Moderationen und aktive Schulungen, Workshops etc.

## FMEA mit Mehrwert ...

- ... über 20 Jahre FMEA-Erfahrung
- ... geeignete FMEA-Schnittstellen zu Funktionaler Sicherheit (FuSi), Anforderungsmanagement, Produktionsanwendungen etc.
- ... passender Einsatz ergänzender Qualitäts-Methoden wie z.B. FTA, TRIZ, QFD, DFSS
- ... nachweisliche Erfahrung bei komplexen mechatronischen Systemen über Fehlererkennung-, Fehlerreaktions- und Diagnose-Mechanismen
- ... branchenspezifisches Expertenwissen
- ... kreativer Umgang mit außergewöhnlichen technischen Risiken
- ... übersichtliche Ergebnispräsentation zur komprimierte Management-Information

... durch Gehrung & Partner!!



Quelle: VDA-Band 4.2: Die fünf Schritte zur Erstellung der FMEA

# FMEA- Methode

Mit präventiver Risikoanalyse  
zu zuverlässigen Produkten!

**Gehring & Partner**  
management consulting & engineering



Telefon : +49 (0) 71 43 / 96 90 88 - 0  
Fax : +49 (0) 71 43 / 96 90 88 - 59  
E-Mail : [info@gw-partner.com](mailto:info@gw-partner.com)  
Internet : [www.gw-partner.com](http://www.gw-partner.com)  
Adresse : Heinkelstraße 14, 74369 Löchgau