



FMEA (Fehler-, Möglichkeits- und Einfluss Analyse)

Hintergrund:

Die FMEA (Fehler-, Möglichkeits- und Einflussanalyse) Methode ist eine entwicklungs- und planungsbegleitende System- und Risikoanalyse, um potenzielle Risiken in Produkten und Prozessen zu finden. Die FMEA ist somit ein Werkzeug zur Fehlervermeidung und Erhöhung der Qualität.

In unseren Praxis- /Umsetzungsworkshops vermitteln wir Ihnen das **Basis-, Experten- oder Moderationswissen** der systematischen Vorgehensweise des Bereichsübergreifenden FMEA – Ansatzes in 5 Schritten.

Die Durchführung der FMEA – Methode kann Ihr Unternehmen unterstützen, folgende Anforderungen zu erfüllen und so einen Mehrwert zur Erhöhung Ihrer Wertschöpfung leisten.

- Anforderungen der ISO 9001 Risikobasiertes Denken und Wissensmanagement
- Anforderungen der IATF 16949 die Durchführung der FMEA in Entwicklungs- und Prozessplanung
- Anforderungen der ISO 13485 und ISO 14971 bzgl. des Risikomanagements für Medizinprodukte
- Und viele weiteren Normen und Richtlinien/ Verordnungen und Kundenanforderungen fordern ein Risikomanagement oder expliziert die Durchführung der FMEA Methode
- Der Präventionsansatz der FMEA kann aber auch dazu beitragen, dass Unternehmen ihre Rechtssicherheit in Bezug auf Produkthaftungsfällen erhöhen können.

Der Zeitpunkt, wann eine FMEA durchgeführt wird, ist hierbei sehr entscheidend.

Hierbei unterscheiden wir in folgende FMEA-Arten:

- **Produkt-FMEA:** Präventionsansatz der FMEA-Methode in Bezug auf ein konkretes Produkt
- **Prozess-FMEA:** Präventionsansatz der FMEA-Methode in Bezug auf einen konkreten Prozess

In einem persönlichen Gespräch möchten wir mehr über Ihre Erwartungen und Anforderungen erfahren. Wir arbeiten mit Ihren Mitarbeitern an Ihren individuellen Anforderungen zur FMEA Methoden.

z.B. VDA und AIAG oder die ISO-Norm ISO 60812

Unsere FMEA-Experten sind mit der Anwendung dieser Vorgaben bestens vertraut und führen Ihre Mitarbeiter an die Durchführung der FMEA heran.



Fortsetzung - FMEA (Fehler-, Möglichkeits- und Einfluss Analyse)

Ziel der Schulung:

Den Teilnehmern werden die grundlegenden aufeinanderfolgenden Schritte der FMEA Methode vermittelt.

Zielgruppe:

Führungskräfte und Mitarbeiter aus den Bereichen Qualitätsmanagement, Fertigung und Vertrieb für Produkte und Dienstleistungen, die häufig mit Präventionsmethoden zu tun haben.