

# FMEA Software / Risikomanagement Software

## FMEA Software: Normenkonforme Abbildung des Risikomanagements

**Normenkonforme Risikoanalysen und FMEAs** sind komplexe Aufgabenstellungen, bei deren Durchführung ein MES-System wertvolle Hilfestellungen leistet. Hier geht es um die klare Definition von Ishikawa-Diagrammen, RPZ und einer Risikomatrix, die optisch aussagekräftig sein muss.

### **So werden sowohl die kritischen Vorgaben der Regulierungsbehörden als auch die der anspruchsvollen Kunden erfüllt. Das Aufgabenspektrum umfasst:**

Die effiziente Erstellung sowie Verwaltung von FMEAs

Das den **Normen VDA, AIAG, QS 9000 und IATF 16949** entsprechende Arbeiten

Ein Maßnahmenmanagement, das durch effektive Steuerung der Verantwortlichen durchgeführt wird

Eine Risikoanalyse gemäß DIN EN ISO 14971 inklusive einer Vorher-Nachher-Matrix

Den Einsatz der 5-Why-Methode und von Ishikawa-Diagrammen, um Ursachenforschung erfolgreich zu betreiben

Die Datenausgabe von 3D-Ampelfaktoren und Risikomatrizen

Die Produkt-, Prozess-, Konstruktions- und System-FMEA

Eine vollständig integrierte Wissensbasis

Die flexibel nutzbare **Familien-FMEA**

Die modellübergreifende Einbindung in den **Regelkreis PDCA**

Die freie Definition entsprechender Bewertungsklassen

Ein auf die **Termin- und Maßnahmenverfolgung** basierendes Eskalationsmanagement

## **Wozu überhaupt Risikoanalysen?**

Risikoanalysen gehören sowohl in Unternehmen als auch im persönlichen Alltag zum Leben dazu, wir stellen sie regelmäßig an. Eine der Fragen, die sich im Zuge einer solchen Risikoanalyse stellt, ist die nach den Auswirkungen. Gehen wir ohne Schirm in den Regen, werden wir nass, was allerdings keine gravierenden Konsequenzen hat.

Fahren wir ohne Gurt Auto, heißt das nicht zwingend, dass uns etwas passiert. Aber wenn es eben doch der Fall ist, sind die Folgen meist deutlich schwerwiegender.

## **FMEA - Risikoanalyse - Risikomanagement**

Bei **Risikoanalysen** in Unternehmen und Betrieben geht es um genau diese Frage: Wie hoch ist das Risiko bei welcher Handlung? Und welche Folgen können aus dem einzelnen Risiko entstehen? Eine CAQ-Software hilft anhand der Techniken wie FMEA oder durch die Verwendung der ISO 14971, aussagekräftige Analysen zu erstellen und so die optimale Planung aller potenziellen Risiken vorzunehmen.

## **Fehler müssen erkannt, bewertet und künftig verhindert werden**

Bei der **FMEA** geht es in erster Linie um die vorbeugende Fehlervermeidung. Dazu ist zunächst die Identifizierung nötig, im nächsten Schritt dann die Bewertung von Fehlern. Der Ansatz baut auf dem Verhindern von Fehlern auf, und wenn dies nicht gelingt, wird schon in einem sehr frühen Stadium der

Entwicklungsphase an der Behebung gearbeitet.

Das „Geheimnis“ ist also eine Mischung aus Prävention und zeitnahe Reaktion. So lassen sich gemachte Fehler in der Zukunft vermeiden. CAQ-Lösungen dienen hier als praktisches Hilfsmittel, das in Sachen Fehler aufspüren und beheben geradezu für das Risikomanagement gemacht ist.

## **Wir sollten reden...**

... wenn Sie sich in einem oder mehreren Bereichen wiederfinden. Aber wir sollten auch reden, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob wir Ihnen helfen können. Meist lässt sich durch ein Gespräch ganz einfach klären, wo Bedarf besteht und wo genau wir helfen können.

## **Wo erhalte ich weitere Informationen rund um die Themen Qualitätsmanagement, Leadership / Führung, Digitalisierung und Industrie 4.0?**

Informationen zu den Themen **Führungskräfteentwicklung und Leadership** erhalten Sie hier:

<https://www.manager-plenum.de/> - <https://www.mallorca-kontor.de/> - <https://www.kraftwerk-kontor.de/>

Informationen zum Thema **Qualitätsmanagement im Automotive Umfeld** erhalten Sie hier:

<https://www.automotive-kontor.de/> - <https://www.iatf16949-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen **Qualitätsmanagement, Prozessoptimierung und ISO 9001**

erhalten Sie hier: <https://www.audit-kontor.de/> - <https://www.tqm-kontor.de/> - <https://www.qm-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen **FMEA, Risikomanagement, Risikoanalyse und QFD** erhalten

Sie hier: <https://www.qfd-kontor.de/> - <https://www.fmea-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen **Lean, Changemanagement / Veränderungskultur, KVP, 5S,**

**Six Sigma** erhalten Sie hier: <https://www.lean-kontor.de/> - <https://www.kaizen-kontor.de/> -

<https://www.sixsigma-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen **APQP, Automotive Core Tools, Projektmanagement und**

**Qualitätsvorausplanung** erhalten Sie hier: <https://www.apqp-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen **Industrie 4.0, Digitalisierung, MES Lösungen und CAQ**

**Software Einsatz** erhalten Sie hier: <https://www.mes-kontor.de/> - <https://www.tech-kontor.de/> -

<https://www.industrie40-kontor.de/> - <https://www.caq-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen **Product-Lifecycle-Management / PLM, Enterprise Content Management / ECM, Customer Relationship Management / CRM und Dokumenten Management**

**Systemen / DMS** erhalten Sie hier: <https://www.crm-kontor.de/> - <https://www.plm-kontor.de/> -

<https://www.ecm-kontor.de/> - <https://www.dms-kontor.de/>

Informationen zu den Themen **Reklamationsmanagement / Beschwerdemanagement, Service**

**Excellence und Kundenorientierung** erhalten Sie hier: <https://www.servicequalitaet-kontor.de/> -

<https://www.8d-kontor.de/> - <https://www.lead-kontor.de/> - <https://www.salesforce-kontor.de/>

Informationen zu den Themen **Qualitätsmanagement, Lean, KVP und 5S im Pharma,**

**Medizintechnik und Lebensmittel Umfeld** erhalten Sie hier: <https://www.haccp-kontor.de/>-

<https://www.gmp-kontor.de/> - <https://www.fda-kontor.de/>

## **Wo erhalte ich weitere Informationen rund um die Themen von Seminar-Terminen, Inhalten und Veranstaltungsorten?**

Alle Informationen zu unseren Trainings und Seminaren erhalten Sie auf unserem [Seminar- und Trainings-Portal Seminar Plenum](#)

## **Wo erhalte ich Antworten auf häufig gestellte Fragen?**

Alle Fragen und Antworten zu häufig gestellten Fragen erhalten Sie hier in <https://www.kontor-gruppe.de/glossar.html>. Sie haben Fragen oder Anregungen? Wir freuen uns auf Ihr Feedback und die Gespräche mit Ihnen.