

FMEA Software, Control Plan und Prozess-Ablaufplan



FMEA Software, Control Plan und Prozess-Ablaufplan

Immer mehr Unternehmen setzen **FMEA als grundlegenden Schritt in ihrem laufenden Verbesserungsprogramm ein. Prozessabläufe, FMEA, Kontrollpläne und SPC verfügen über eine logische Verbindung zu einander.**

FMEA Software: Alles in einer Datenbank - Prozessablaufplan / PFC, Control Plan / Produktionlenkungsplan und FMEA

Beginnend mit dem FMEA-Prozess werden Produkte und Prozesse oder aber auch Nachweismethoden verbessert. Anhand der SPC-Ergebnisse in der Produktion sollte eine ständige Rückmeldung an die Planer, die für den FMEA-Prozess verantwortlich sind, erfolgen. FMEA ist ein Software-Modul, in dem alle Daten in der Datenbank integriert sind und damit die Möglichkeit eröffnen, Informationen bezüglich SPC und [Prozessablauf/FMEA/Kontrollplan](#) zwischen den einzelnen Angestellten auszutauschen.

FMEA als lebendes Dokument - Erfüllung von Normenanforderungen

So wird der Anspruch, dass FMEAs und Kontrollpläne wirklich lebende Dokumente sind, erfüllt. Das Programm hält sich eng an die Methodik, welche in [IATF 16949:2016 \(vormals TS 16949\)](#) definiert

ist. Die verfügbaren Funktionen sind:

- **Grundursache finden**

Um den Anwendern beim Auffinden der Grundursache zu helfen, ist die [„5-Warum-Problemlösungsmethode“](#) und das [Ishikawa-Diagramm \(Fischgrätendiagramm\)](#) in der FMEA integriert. Die Grundursache für die Fehlermöglichkeit kann mit diesen Tools ermittelt werden und die “5 W’s” und “Fischgräten-Kategorie” sind innerhalb der FMEA gespeichert.

- **Kontrollplan / Produktionslenkungsplan**

Der Kontrollplan kann mit der FMEA verbunden werden. Die vordefinierten Tabellen für die Kontrollplaninhalte können den Datenerfassungsprozess beschleunigen. Der Kontrollplan kann während des Erstellens einer SPC-Chart angezeigt werden, um zu gewährleisten, dass die SPC und FMEA/Kontrollplan einen gemeinsamen Ansatz bilden.

Wird der Kontrollplan gedruckt, haben die Anwender die Möglichkeit, seinen Inhalt zu übersetzen. Dies ermöglicht die Erstellung eines Kontrollplanes in der vom Kunden benötigten Sprache und liefert ebenso einen Ausdruck in einer anderen Sprache für die Arbeiter in der Produktion.

- **Prozessabläufe / PFC**

Wenn der Prozess FMEA eingeführt werden muss, ist zunächst der Prozessablauf zu erstellen. Das System unterstützt die Entwicklung eines primären und eines sekundären Ablaufes und liefert hierzu die Standardsymbole. **Änderungen im Prozessablauf werden automatisch aktualisiert im Prozess FMEA und umgekehrt.**

- **Offene Vorgänge**

Nicht beendete Vorgänge egal welcher FMEA können in einer Liste “Offene Vorgänge” festgehalten werden. Aus dieser Liste haben Sie direkten Zugang zur FMEA.

- **Flexibilität und spezifische Kundenanforderungen**

Die Software dient den Anwendern als Unterstützung im FMEA/CP-Prozess. Dies erfordert Flexibilität, da die jeweiligen Kundenanforderungen variieren können. So ist es beispielsweise einfach, Spalten, basierend auf speziellen Kundenanforderungen, hinzuzufügen. Es ist leicht, eine Klassifizierungsspalte zum Beispiel für durchlaufende **Merkmale (PTC) / Besondere Merkmale** hinzuzufügen.

Sie können Vorlagen definieren, Sie können im Menü Zugangsrechte und Berechtigungen für [FMEA/CP-Dokumente](#) vollständig selbst verwalten und Pareto-RPZ-Berichte usw. erstellen.

Wir sollten reden...

... und zwar, wenn Sie Fragen zu unserem Einsatz als **Trainer und Berater für FMEA haben, wenn Sie Informationen zu den Themen Risikomanagement oder [APQP wünschen](#).**

Oder wenn Sie unschlüssig sind. Nehmen Sie einfach Kontakt zu uns auf.

Wo erhalte ich weitere Informationen rund um die Themen [FMEA Software, Control Plan, Risikomanagement Software und CAQ Software Lösungen?](#)

Informationen zum Thema FMEA und Risikomanagement im Automotive Umfeld erhalten Sie hier: <https://www.iatf16949-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen Reklamationsmanagement und Qualität erhalten Sie hier:

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

Weitere Informationen zu dem Thema MES Lösungen erhalten Sie hier: <https://www.mes-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen APQP, Projektmanagement und Qualitätsvorausplanung erhalten Sie hier: <https://www.apqp-kontor.de/>

Weitere Informationen zu den Themen FMEA Software und CAQ Software Einsatz erhalten Sie hier:

<https://www.caq-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 [Glossar und „FAQ“ FAQ-Datenbank](#). Sie haben Fragen oder Anregungen? Wir freuen uns auf Ihr Feedback und die Gespräche mit Ihnen. Gerne nehmen wir Ihre Anregungen und Fragen mit in die Datenbank auf.