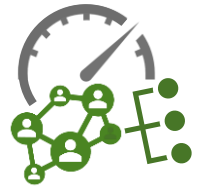


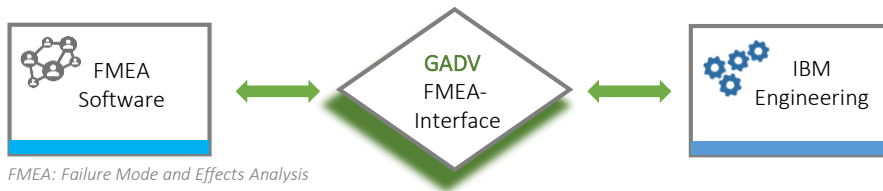
Kleine Dinge, große Wirkung

Interface zwischen FMEA-Tool (Failure Mode and Effects Analysis)
und IBM® Engineering Lifecycle Management



ANFORDERUNGEN UNSERER KUNDEN

Im Markt gibt es bekannte Stand-alone FMEA-Software, die Details und Durchführung der FMEA vollständig dokumentieren. Was fehlt, ist die Übersicht aller FMEA über Projekt-, Abteilungs- oder Firmengrenzen hinweg oder die personenbezogene Aufgabenzuweisung. Ebenso ist es nicht möglich, über alle anstehenden FMEA eine Terminübersicht zu erhalten. Die Integration der FMEA in IBM® Engineering Workflow Management (EWM, ehemals RTC) ermöglicht zusätzlich die Nutzung von Standardfunktionen. Individuelle Erweiterungen werden über das GADV-FMEA Interface noch zusätzlich eingebunden.



LÖSUNG

- **Automatisierte bi-direktionale** Anbindung der FMEA-Software an IBM® Engineering Lifecycle Management
- FMEA Abbildungen als Arbeitselemente mit umfangreicher **Nutzung von Engineering Standardfunktionen**
- **Anstoß von Prozessen** über die Arbeitselemente, z. B. Versionierung, Statusänderungen, Freigabeprozesse
- **Auswertung-, Such- und Filterfunktionen** über alle FMEA sowie Versionierung einzelner FMEA während der Bearbeitungsphase
- **Variantenmanagement** - Zusammenfassung von Produktvarianten
- **Zugriffs-/Bearbeitungsschutz** der gesamten FMEA
- **Archivierungsfunktion** inklusive zugehöriger Dokumente

VORTEILE

Anwender	Effizienz	Prozesse
<ul style="list-style-type: none">▪ Personenbezogene Aufgabenzuweisung konsolidiert im IBM Engineering▪ Zielgerichtete Informationsverteilung (die richtige Information, zum richtigen Zeitpunkt an die richtige Person)▪ Verbesserte Kollaboration für die länderübergreifende effiziente Zusammenarbeit in der Unternehmensgruppe▪ Vorbeugen von Handhabungsfehlern▪ Vermeiden von manuellen Eingaben	<ul style="list-style-type: none">▪ Aufwands- und Zeitersparnis ca. 20% → Kosteneinsparung▪ Effektivere Prozessabläufe▪ Effizientes Abarbeiten der Maßnahmen durch die Verantwortlichen▪ Nutzung der Engineering-Funktionen für FMEA, z. B. Analysen, Auswertungen, Suchfunktionen und Prozessabläufe (Workflow)	<ul style="list-style-type: none">▪ Prozesstransparenz▪ Monitoring über Status und Aktionen (z. B. FMEA Terminüberwachung)▪ Schnelle Übersicht für das Management▪ Zuverlässigkeit & Unterstützung der Compliance Prozesse▪ Bildet eine Grundlage für Rückverfolgbarkeit, Auswirkungsanalysen und Compliance Erfüllung, z. B. ISO 26262, IEC 61508, ISO 60601 sowie weiteren Standards

BRANCHEN

- Automobilhersteller, Automobilzulieferer
- Healthcare & Medizingerätehersteller
- Aerospace & Defense
- Travel & Transportation



Wollen Sie mehr erfahren? Besuchen Sie uns unter: www.gadv.de/loesungen oder rufen Sie uns direkt an. Telefon +49 (0) 7031-7196-0

E-Mail: g.diehl@gadv.de