

# **FMEA Methodik und Software bei der Dura Tufting GmbH erfolgreich eingeführt**

Die Dura Tufting GmbH wurde 1955 von Christian Wirth gegründet. Primäres Ziel war die Produktion von maschinell hergestelltem Tufting-Teppichboden. Das Produktionsverfahren, das Tuften, brachte er als Erster aus den USA nach Europa.

Die hervorragende Qualität, das erfolgreiche Produktprogramm sowie innovative Ideen legten den Grundstein zur erfolgreichen Geschichte der Dura Tufting GmbH.

Heute entwickelt Dura Systemlösungen für die weltweit operierenden Automobilmarken und ist A-Lieferant.

Die Aufgabe bei Dura:

- ✓ Festlegung spezifischer Verfahren, Grundregeln und Kriterien für die Durchführung der **FMEA (Fehler-Möglichkeiten- und Einfluss-Analyse / Risikoanalyse)**
- ✓ **Einführung des datenbankbasierten FMEA- und Risikoanalyse-Systems**
- ✓ **FMEA Projektbegleitung und FMEA Software Training und Beratung / FMEA Consulting**
- ✓ Umsetzung der kundenspezifischen Anforderungen
- ✓ Dokumentation der Ergebnisse

Die Highlights:

- ✓ Nutzung des **FMEA Systems unter Wissensmanagement Aspekten**
- ✓ Umfangreiches Rechtssystem
- ✓ Auswertungen über die **gesamte FMEA Datenbank / Wissensmanagement**
- ✓ Erstellung der **Datenbankstruktur und Abbildung der Unternehmensorganisation**

Der Kunde: Dura Tufting GmbH

Dura zählt zu den führenden Hersteller der Automobilindustrie zu ihren Kunden.

Know How am Standort in Großenlütder:

- ✓ Simultaneous Engineering
- ✓ Prototyping
- ✓ Akustische Systementwicklung
- ✓ Just-in-time-Lieferung
- ✓ Projektmanagement

Produkte:

- ✓ Verformte und hinterschäumte Bodenverkleidungen
- ✓ ein- oder mehrteilige Ausführung auch mit Schwerschicht
- ✓ Direkt hinterspritzte Verkleidungsteile Kaschierte Verkleidungsteile
- ✓ Einlegematten
- ✓ Stanzteile
- ✓ Kofferraumverkleidungen

Kunden:

- ✓ Daimler AG
- ✓ Volkswagen
- ✓ Audi

- ✓ BMW
- ✓ Rover
- ✓ Ford