

Werden Sie mit uns "Best in Class"

Wir sind erfahrene Ingenieure,
die in der Automobil-, Aerospace-
und Zulieferindustrie tätig sind.

Unser Team bietet Projektleistungen
im Bereich der Qualitätsabsicherung,
des Toleranzmanagements,
der Festkörper- und Strömungs-
simulationen mit hoher Kompetenz an.



Kontaktieren Sie uns

CAQ-Automotive Ing.-Büro
Obere Bismarckstr. 95
70197 Stuttgart

info@caq-automotive.de

Tel. 0711 - 518 786 35
Tel. 0162 - 988 679 4

Computer Aided Quality for Automotive Design

Ihr Engineering-Partner für
Qualitäts- und
Toleranzmanagement

CAQ-Automotive Ingenieurbüro

Qualitätsmanagement für die
Automobil-, Aerospace- und
Zulieferindustrie

APQP

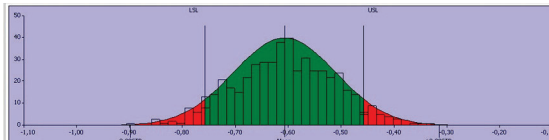
Dimensionale Qualitätsplanung

1. Fugenplanung & Schnittmappen

- Bestimmung der Risikobereiche und Qualitätsmerkmale Ihrer Produkte

2. Toleranzmanagement & FMK

- Steuerung und Durchführung von statistischen Toleranzanalysen



- Absicherung der Entwicklung und Toleranzvorgaben
- Festlegung von Ausrichtsystemen (RPS) und Erstellung von Funktionsmasskatalogen (FMK)

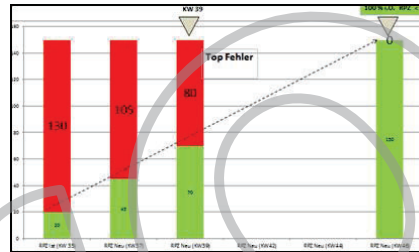
3. Messplanung

- Erstellung von Messplänen bzw. Eintragung der Toleranzvorgaben, RPS und Messpunkte in Zeichnungen

FMEA

Fehler Möglichkeiten und Einflussanalysen

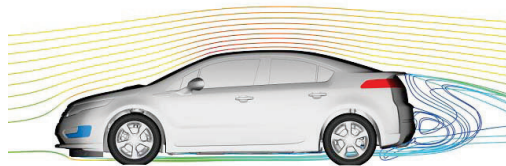
- Vorbereitung und Moderation von FMEA-Meetings
- Fehler frühzeitig erkennen und abstellen
- Qualitätsreifegrad erstellen und berichten



CFD

Computational Fluid Dynamics

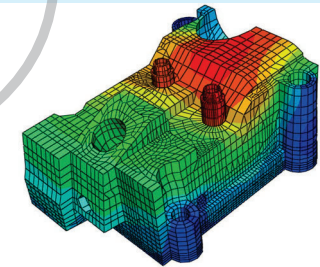
- Strömungsanalysen und -optimierungen
- Wärmeaustausch



FEM

Finite Elemente Analysen

- Crash-Simulationen
- Festigkeitsanalysen
- Temperatur- und Wärmeanalysen



Kontaktieren Sie uns

Unser Team berät Sie von der Konzeptphase bis hin zur Umsetzung der Qualitätsabsicherung Ihrer Entwicklungsprojekte

www.caq-automotive.de
info@caq-automotive.de