



Anwendungsbereiche, Zweck:

- **Konzeption** von neuen oder **Optimierung** von vorhandenen Objekten
- Aus mehreren Objekt Konzepten das für die Anwendung beste Konzept auswählen

Objekte: Produkt, Komponente, Maschine, Equipment, Geräte,

Einführung

- Am Anfang steht das persönliche Gespräch um Ihre Vorstellungen, Ideen, Anforderungen und die Situation zu erfassen
- Abstimmung zur inhaltlichen Vorbereitung der Arbeiten und Angebot
- Analyse vor Ort
- Vorgehensentwurf und Abstimmung

Ablauf der Teamarbeit:

1. Kundenbedürfnisse als Funktionen formulieren (Nutzer basierende Funktionen)
2. Produktleistung als Funktionen formulieren (Produkt basierende Funktionen)
3. Den Funktionen physikalische Lösungen (Komponenten/Teile) zuordnen (Engineering)
4. Für die Lösungen Komponenten basierende Funktionen formulieren
5. Konzeptbewertung-Markt: Soll-Erfüllung und Benchmarking, Soll-Profile für Marktsegmente
6. Konzeptbewertungen-Technik: Soll-Erfüllung und Benchmarking, Soll-Leistung für Produktvarianten

Optimierungspotentiale ermitteln und Produktleistung festlegen



Funktionsanalysen



QFD (Quality Function Deployment)

Teamansatz:

Teamarbeit (3-8 Personen)

fachübergreifende und kompetente Team-Zusammensetzung

- Marketing, Kundendienst, Service, Verkauf
- Engineering (Produkt, Prozess, Versuch)
- Qualitätswesen (optional: Controlling, Beschaffung)

Teamaufgaben:

- Beschaffung aller notwendigen Informationen
- Erarbeitung von transparenten und nachvollziehbaren Entscheidungsgrundlagen

Optionen zur Integration in den Ablauf (teilweise auch auf existierende Konzepte anwendbar)

- Recherchen (Ideen, Technologien, Patente)
- Zielkostensystematik
- Risiko Minimierung (Konzept FMEA)
- Robustes Konzept (Kreativ FMEA plus DRBFM)
- Robustheitsanforderungen und DRBTM

siehe auch die Methoden-Beschreibung unter:

www.asicon.de/Dokumente/Methode_DRBFM&DRBTR&DRBTM&KreativFMEA

Rufen Sie mich an, wenn Sie noch Fragen haben, oder vereinbaren Sie einen Gesprächstermin.

Alfred Sigl

Alte Glockengießerei 10, 69115 Heidelberg Tel: 06221-618873

Internet: www.asicon.de

<mailto:sigl@asicon.de>