

Entwicklung

wirtschaftliche Mikromontage ermöglichen

Unser Ziel:

Durch ein strukturiertes Vorgehen, basierend auf Design for Six Sigma, ermöglichen wir eine kosten- und qualitätsoptimierte Mikromontage. Fokus sind Klein- und Mittelserien (= mehrere 1.000 Stück/Jahr).

Unser Angebot:

- **entwickeln:** Mikrofügen, Produktaufbau und Montagelinie
- **realisieren:** Montagelinie konstruieren, herstellen, aufbauen
- **optimieren:** Daten erfassen, analysieren, Montage optimieren

Ihre Vorteile:

- eine zielorientierte und überprüfbare Projektabwicklung durch DFSS
- paralleles Überprüfen der Entwicklung durch Simulation & Prototypen
- unsere langjährige Erfahrung in der wirtschaftlichen Mikromontage nutzen

Design for Six Sigma (DFSS):
überprüfbares und kundenorientiertes Vorgehen in der Produktentwicklung mittels Statistik & Managementtools

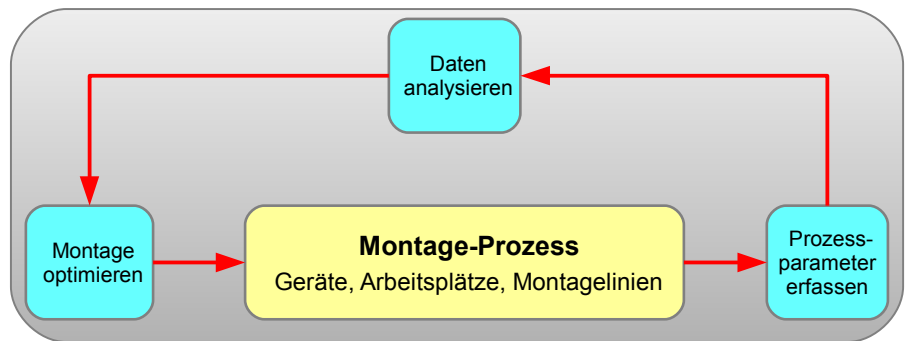
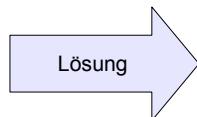
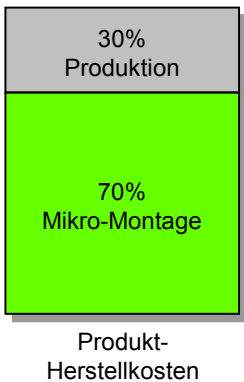


Abb 1: übliche Kostenverteilung bei hybriden Mikroprodukten

Abb 2: Während der Entwicklung und später im Betrieb erfolgt parallel die abgebildete Optimierung

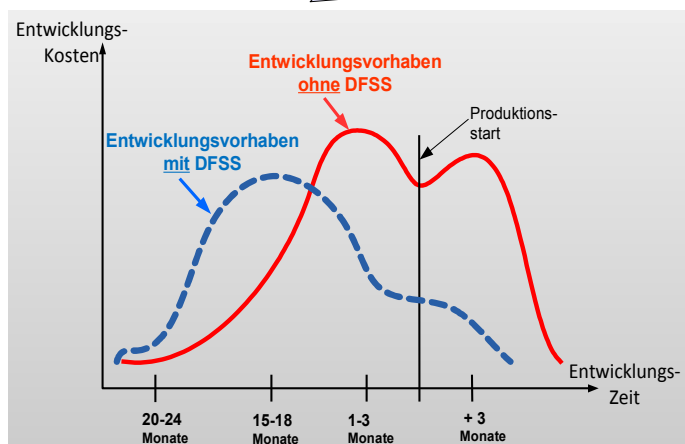
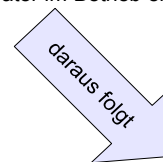


Abb 3: Vergleich Produktentwicklung mit und ohne DFSS