

# Montageentwicklung

## Mikromontage mit DFSS entwickeln

### Unser Ziel:

Durch ein strukturiertes Vorgehen, basierend auf Design for Six Sigma, ermöglichen wir eine kosten- und qualitätsoptimierte Mikromontage.

### 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
- 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

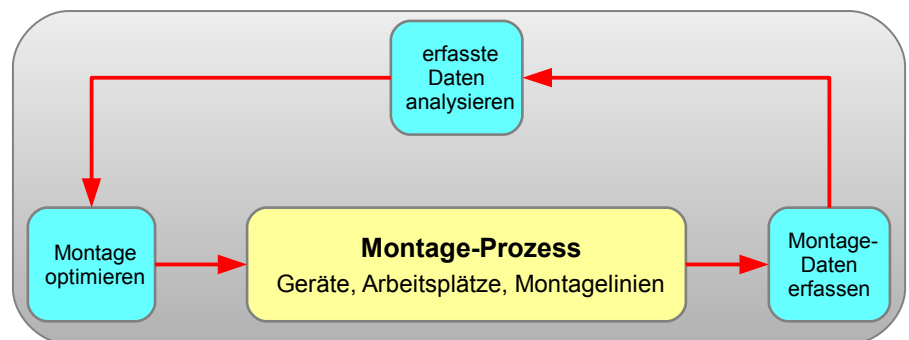
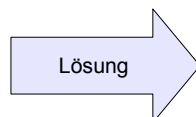
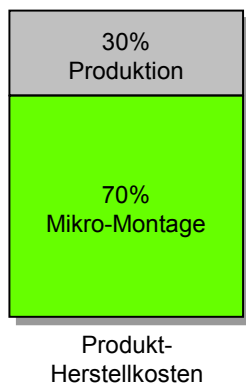


Abb 1: übliche Kostenverteilung bei hybriden Mikroprodukten

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

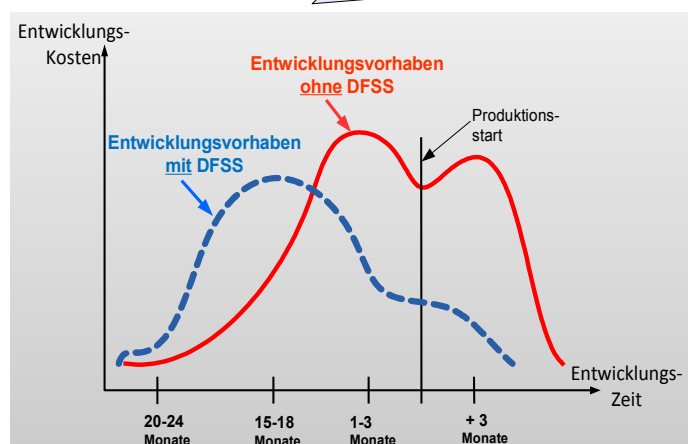
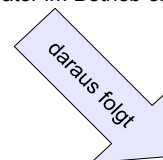


Abb 3: Vergleich Produktentwicklung mit und ohne DFSS

**arteos GmbH**

Seligenstädter Str. 91, D-63500 Seligenstadt, Germany  
Tel.: +49 61 82 / 640 34 – 0; Fax: +49 61 82 / 640 34 – 29  
info@arteos.com www.arteos.com

Status: Mai 2015