



Alfred Sigl
Consulting

Projekt zur Effizienzsteigerung in der Produktentwicklung



Anwendungsbereich:

Mechatronik-Entwicklung

Effizienz-Ziele

Ziel1: Reduzierung unnötiger Komplexität mittels Generierung von Standards

Ziel2: Beseitigung von Problemen und Schwachstellen im Ablauf

Ziel3: Vermeidung von Verschwendung

Die Verkürzung bzw. Verbesserung von Abläufen aus den drei Ziel-Perspektiven führt zur Reduzierung der notwendigen Ressourcen und damit zur Steigerung der Entwicklungseffizienz.

Einführungskonzept

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

Umsetzungskonzept mit den Zielen Schwachstellen und Barrieren zu beseitigen, Verschwendung zu vermeiden und Standards zur generieren.

Die notwendigen Verbesserungen zur Erreichung der einzelnen Ziele erhält man durch wechselnde Betrachtungsperspektiven.

1. Status Erfassung
2. Prozessauswahl & Teambildung
 - *Management*
3. Vorbereitung & Informationsbeschaffung
 - *Team*

<ol style="list-style-type: none"> 4. Effizienzanalyse und erste Vorschläge <ul style="list-style-type: none"> • <i>Team anhand der Checkliste</i> 5. Effizienzsteigerungs-Workshop <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorschläge sammeln, ergänzen</i> • <i>Vorschläge auswählen, Maßnahmen definieren</i> 	Betrachtungsperspektiven a) Standardisierung b) Probleme und Schwachstellen c) Verschwendung
---	---

6. Präsentation und Maßnahmenumsetzung
7. Projekt durchführen
8. Ergebnispräsentation
9. Prozesse verankern

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

Alfred Sigl