



IPA18 HS ROSENHEIM

WOLFGANG HELMRICH
RUPERT GSCHWENDTNER

Zwei Themen aus Geschäftsbereich Medizin

Medizintechnik



HF- / TK-Schweissen

Vollautomatische Maschinen zur Herstellung von medizinischen Beuteln aller Art



Wertanalyse an einer Maschine für die Fertigung von Infusionsbeuteln



Infusionsbeutelmaschine

Kein Standard

Sondermaschine mit hohem Grad an
technischer Ausstattung



Infusionsbeutel

Wertanalyse an einer Maschine für die Fertigung von Infusionsbeuteln

Hoher Grad an technischer Ausstattung:

- Höhere Verfügbarkeit
- Höhere Prozesssicherheit
- Höhere Ausstoßleistung

Aber keine Kostenoptimierung

Idee:

Überführung der Anlage in die Serienfertigung



Wertanalyse an einer Maschine für die Fertigung von Infusionsbeuteln

Aufgabe:

Optimierung der Maschine hinsichtlich Kosten für die Serienfertigung ohne Verzicht auf Funktionalität

- Analyse der aktuellen Konstruktion
- Feststellen der Optimierungspotentiale
- Entwurf von alternativen technischen Lösungen zur Vereinfachung der Fertigung bzw. Reduzierung der Herstellkosten unter Beibehaltung oder Steigerung der Funktionalität
- Darstellen und Bewerten dieser Lösungen
- Erstellen einer neuen Maschinenkalkulation

Unterstützung durch Fachabteilungen (Konstruktion, Steuerungstechnik)

Ansprechpartner



Rupert Gschwendtner

KIEFEL GmbH

Sudetenstraße 3

D-83395 Freilassing

Tel.: ++49-8654-78-122

E-Mail: r.gschwendtner@kiefel.de