

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	
1. Einleitung	1
2. Untersuchungsbeispiele	5
2.1 Untersuchungsbeispiel I: Rohrformtechnik	5
2.2 Untersuchungsbeispiel II: Elektrotechnik	14
2.3 Untersuchungsbeispiel III: Elektronik	22
2.4 Untersuchungsbeispiel IV: Elektrotechnik	30
2.5 Untersuchungsbeispiel V: Blechbearbeitung, Modulelektrik .	39
2.6 Untersuchungsbeispiel VI: Maschinenbau, Werkzeugbau	48
2.7 Untersuchungsbeispiel VII: Werkzeugbau, Sondermaschinenbau	57
2.8 Untersuchungsbeispiel VIII: Antriebstechnik, Automation . .	66
2.9 Untersuchungsbeispiel IX: Blechbearbeitung	75
2.10 Untersuchungsbeispiel X: Stahlbau, Blechtechnik	84
3. Schwachstellenanalyse	93
3.1 Allgemeines	93
3.2 Personelle Schwachstellen	94
3.3 Organisatorische Schwachstellen	95
3.4 Finanzierungsschwachstellen	95
3.5 Schwachstellen bei der Betriebsausstattung	97
3.6 Lieferanten-/Herstellerproblem	98
3.7 Schwachpunkte bei der CIM-Einführung	98
3.8 Schwachstellen bei der Anwendung von CIM	99
4. Lösungsansätze	100
5. Zusammenfassung	102
6. CAX-Lexikon	104
7. Literaturverzeichnis	127