

<u>Inhalt</u>	Seite
Verzeichnis der Tabellen	V
Verzeichnis der Bilder	VIII
Vorwort	X
1 Aufgaben und Anlage der Untersuchung	1
1.1 Problemstellung und Aufgaben	1
1.2 Anlage der Untersuchung	2
1.3 Untersuchungsmethoden	3
2 Erfahrungen mit Relativkostenblättern - Ergebnisse von Falluntersuchungen	10
2.1 Struktur der Anwenderbetriebe	10
2.1.1 Branchenzugehörigkeit/Produkte	10
2.1.2 Betriebsgröße	11
2.1.3 Verfolgte Wettbewerbsstrategie	12
2.1.4 Konstruktionstätigkeit	13
2.1.5 Fertigung	15
2.1.6 CAD/CAM-Einsatz	16
2.1.7 Vorhandene Kostenrechnungssysteme	19
2.1.8 Controlling-Abteilung	20
2.2 Anwendung von Relativkostenblättern	21
2.2.1 Erfahrungsstand	21
2.2.2 Erstellung von Relativkostenblättern	22
2.2.3 Aktualisierung von Relativkosten- werten	25
2.2.4 Darstellungsweise und Genauigkeit	26
2.2.5 Einführung von Relativkostenblättern	28
2.2.6 Anwendung betrieblicher Relativ- kostenblätter	30
2.2.7 Anwendung überbetrieblicher Relativ- kostenblätter	31

2.3	Bewertung der Relativkostenblätter aus Anwendersicht	34
2.3.1	Qualitativer Nutzen	34
2.3.2	Quantitativer Nutzen	36
2.3.3	Erfahrungen und Probleme	36
3	Bedarfsstruktur und Anforderungen - Ergebnisse der Breitenbefragung	39
3.1	Struktur der Bedarfsträger für Kosten- informationen	40
3.1.1	Betriebsgrößenklassen	40
3.1.2	Anzahl der Konstrukteure	40
3.1.3	Fertigungsarten	40
3.1.4	Fremdfertigung	43
3.1.5	Konstruktionsarten	43
3.1.6	Ausstattung des Konstrukteurs mit Hilfsmitteln	45
3.2	Kosteninformationen	47
3.2.1	Vorhandene und gewünschte Kosten- informationen	47
3.2.2	Einsatzzwecke und -häufigkeit von Kosteninformationen	52
3.2.3	Anforderungen an Kosteninformationen	56
3.2.4	Bewertung von Kosteninformationen	59
3.3	Relativkosten	62
3.3.1	Bekanntheitsgrad und gewünschte Verwendung von Relativkostenblättern	62
3.3.2	Umfang und Arten von Relativkosten nach Wichtigkeit	65
3.3.3	Anforderungen an einen Relativkosten- katalog	68
3.3.4	Anwendung überbetrieblicher Relativ- kostenblätter	75
3.3.5	Bewertung von Relativkostenblättern	84
3.3.6	Verfahren der Einführung von Relativ- kostenblättern	93
3.3.7	Organisation der Pflege und Anwendung von Relativkostenblättern	97

	Seite
4 Bedarf an Relativkostenblättern	99
5 Volkswirtschaftliche Nutzen und Kosten der Relativkosten-Implementierung	101
5.1 Methodische Erläuterungen	101
5.2 Mengen- und wertmäßige Ansätze	109
5.2.1 Volkswirtschaftliche Nutzen	110
5.2.2 Erstellungsaufwand	115
5.2.3 Implementierungsaufwand	125
5.2.4 Anwendungsaufwand	129
5.2.5 Aktualisierungsaufwand	132
5.2.6 Erweiterungsaufwand	135
5.3 Volkswirtschaftliche Nutzen und Kosten	137
5.3.1 Zeitwerte	137
5.3.2 Diskontierte Werte	144
5.3.3 Beurteilung aus volkswirtschaftlicher Sicht	149
6 Betriebswirtschaftliche Nutzen und Kosten sowie Finanzierungsmöglichkeiten	152
6.1 Betriebswirtschaftliche Betrachtung	152
6.1.1 Vollkostenumlage auf die Anwenderbetriebe	152
6.1.2 Umlage ohne Erstellungsaufwand auf die Anwenderbetriebe	161
6.2 Finanzierungsmöglichkeiten	162
6.2.1 Finanzierung des Gesamtaufwandes durch die Anwender	163
6.2.2 Finanzierung des Aufwands durch Anwender, öffentliche Hand und Datenspende	163
6.3 Beurteilung aus betriebswirtschaftlicher Sicht	166

	Seite
7 Projektvorschlag zur Erstellung eines Handbuchs "Hilfsmittel zum kostengünstigen Konstruieren"	170
7.1 Inhalt des Handbuchs "Hilfsmittel zum kostengünstigen Konstruieren"	171
7.2 Organisation der Erstellung	172
7.3 Vorgehensweisen bei der Erarbeitung von Relativkostenblättern	177
7.4 Projektablauf	179
8 Wichtige Ergebnisse und Konsequenzen	182