

Inhalt

	Geleitwort des Reihenherausgebers	5
	Vorwort zur ersten Auflage	7
1	Einführung in die Kostenrechnung	13
1.1	Zielsetzung und Aufbau des Buches	13
1.2	Kostenrechnung als Teilgebiet des Rechnungswesens	14
1.3	Zusammenhänge der Kostenrechnung in Unternehmen ...	25
1.4	Systematik und Beispiel der Kostenrechnung	28
1.5	Die Kostenrechnung von KMU	31
2	Grundlagen der Kostenrechnung	33
2.1	Kostenarten und Kostenverläufe	33
2.1.1	Einzel- und Gemeinkosten	33
2.1.2	Fixe, variable und Gesamtkosten	34
2.1.3	Fixe, variable und gesamte Stückkosten	37
2.1.4	Mögliche Kostenverläufe	42
2.2	Produktions- und Kostenfunktionen	51
2.2.1	Kostenminimale versus optimale Produktionsverfahren	51
2.2.2	Grenzkosten	53
2.2.3	Gewinnschwelle – Break-Even-Analyse	56
2.2.4	Nutzenschwelle – Nutzengrenze	57
2.2.5	Kurz- und langfristige Preisuntergrenze	60
2.3	Grundzusammenhänge der Kostenrechnung in Unternehmen	63
2.3.1	Warum ist Kostenrechnung so wichtig?	63
2.3.2	Ablauf der Kostenrechnung	65
2.3.3	Abgrenzung der Kostenrechnung	66
2.3.3.1	Allgemeines zur Abgrenzungsrechnung	66
2.3.3.2	Unternehmensbezogene Abgrenzungsrechnung	66
2.3.3.3	Kostenrechnerische Korrekturen	71
2.4	Kostenrechnungssysteme und Organisation	72
2.5	Kostenartenrechnung	74
2.5.1	Aufgaben und Grundlagen	74
2.5.2	Die Materialkosten	75
2.5.2.1	Erfassung des Materialverbrauchs	75
2.5.2.2	Bewertung des Materialverbrauchs	76
2.5.3	Personalkosten	80

2.5.4	Kalkulatorische Kosten	81
2.5.4.1	Die kalkulatorische Abschreibung	81
2.5.4.2	Die kalkulatorischen Zinsen	82
2.5.4.3	Der kalkulatorische Unternehmerlohn	84
2.6	Kostenstellenrechnung	84
2.6.1	Aufgaben und Grundlagen	84
2.6.2	Gliederung eines Unternehmens in Kostenstellen	86
2.6.3	Der Betriebsabrechnungsbogen	87
3	Kostenträgerrechnung auf Vollkostenbasis	91
3.1	Aufgaben und Grundlagen	91
3.2	Kostenträgerstückrechnung	92
3.2.1	Divisionskalkulation	92
3.2.2	Äquivalenzziffernkalkulation	95
3.2.3	Zuschlagskalkulation	96
3.2.4	Maschinenstundensatzrechnung	100
3.3	Kostenträgerzeitrechnung	102
4	Kostenträgerrechnung auf Teilkostenbasis	104
4.1	Probleme und Gefahren der Vollkostenrechnung	104
4.2	Systeme der Teilkostenrechnung	106
4.2.1	Deckungsbeitragsrechnung (Direct Costing)	106
4.2.1.1	Deckungsbeitragsrechnung als Stückrechnung	106
4.2.1.2	Deckungsbeitragsrechnung im Einproduktunternehmen ...	108
4.2.1.3	Deckungsbeitragsrechnung im Mehrproduktunternehmen ...	108
4.2.2	Stufenweise Fixkostendeckungsrechnung	110
4.3	Bestimmung der Preisuntergrenze	111
5	Ein vollständiges Praxisbeispiel zur Kostenrechnung eines kleinen Unternehmens	114
5.1	Vorstellung der Beispiels-GmbH	114
5.2	Welche Kosten sind bei der Beispiels-GmbH entstanden? ...	116
5.3	Wo bzw. wofür sind die Kosten der Beispiels-GmbH eigentlich angefallen?	120
5.4	Betriebsergebnis und Produktkalkulation der Beispiels-GmbH	124
5.4.1	Das Betriebsergebnis	124
5.4.2	Die Produktkalkulation auf Basis der Maschinenstundensatzrechnung	126
5.4.3	Plankostenrechnung – Sensitivitätsanalyse	133
5.4.3.1	Veränderung der Mitarbeiterzahl	133

5.4.3.2	Veränderung der Leerkosten	134
5.4.3.3	Veränderung des Materialeinsatzes	137
6	Spezielle Instrumente der Kostenrechnung	138
6.1	Lineare Funktionen der Kostenrechnung	138
6.1.1	Grundlagen	138
6.1.2	Beispiele zur Ermittlung einer linearen Kostenfunktion	140
6.2	Kurvendiskussion als Basis für höhere Funktionen der Kostenrechnung	142
6.2.1	Grundlagen	142
6.2.2	Graph von Funktionen	142
6.2.3	Unstetigkeitsstellen von Funktionen	143
6.2.4	Verhalten von Funktionen	144
6.2.5	Nullstellen von Funktionen	144
6.2.6	Bereiche fallender und steigender Funktionswerte	145
6.2.7	Extremwerte (Maximum und Minimum) von Funktionen ...	145
6.2.8	Wendepunkte von Funktionen	146
6.3	Quadratische Funktionen der Kostenrechnung	147
6.3.1	Grundlagen	147
6.3.2	Beispiele der Kostenrechnung	150
6.4	Kubische Funktionen der Kostenrechnung	154
6.4.1	Grundlagen	154
6.4.2	Beispiele der Kostenrechnung	156
6.5	Verschiebung und Drehung von Funktionen der Kostenrechnung	159
6.5.1	Grundlagen	159
6.5.2	Beispiele der Kostenrechnung	162
6.6	Integralrechnung von Funktionen der Kostenrechnung	164
6.6.1	Grundlagen	164
6.6.2	Bestimmte und unbestimmte Integrale	165
6.6.3	Beispiele der Kostenrechnung	167
6.7	Elastizitäten von Funktionen der Kostenrechnung	170
6.7.1	Grundlagen	170
6.7.2	Allgemeine Kreuzpreiselastizitäten	173
6.7.3	Spezielle Kreuzpreiselastizitäten	175
6.7.4	Beispiele der Kostenrechnung	176
6.8	Die lineare Optimierung als Teilgebiet der Kostenrechnung	178
6.8.1	Grundlagen	178
6.8.2	Beispiele der Kostenrechnung	179
6.8.2.1	Die Ausgangssituation	179
6.8.2.2	Die Simplex-Methode als algebraische Lösung	181

7	Aufgaben	186
8	Lösungen zu den Aufgaben	206
9	Abbildungsverzeichnis	242
10	Tabellenverzeichnis	245
11	Literaturverzeichnis	248