

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6	2.5	Verständnisfragen und Aufgaben zum Grundwissen	81	
Vorwort zur vierten Auflage 7					
1	Sinn und Zweck der Kalkulation	8	3	Expertenwissen zur Angebotskalkulation	84
2	Grundwissen zur Angebotskalkulation	13	3.1	Ergänzende Aspekte zu den Kostenarten und Kalkulationsverfahren	84
2.1	Grundprinzip der Angebotskalkulation	13	3.1.1	Einzelkosten Lohn	84
2.2	Vollkostenrechnung	14	3.1.2	Einzelkosten Geräte	88
2.2.1	Kostenarten und Kostenstufen	15	3.1.3	Einzelkosten Material	90
2.2.1.1	Einzelkosten Lohn	15	3.1.4	Einzelkosten Fremdleistungen	92
2.2.1.2	Einzelkosten Geräte	21	3.1.5	Kalkulatorische Kosten	93
2.2.1.3	Einzelkosten Material	25	3.1.6	Zur Berechnung der Zuschlagsätze in der Vollkostenrechnung	94
2.2.1.4	Einzelkosten Fremdleistungen	31	3.1.7	Deckungsbeitragsrechnung	101
2.2.1.5	Einzelkosten Sonstiges	33	3.1.8	Retrograde Kalkulation	116
2.2.1.6	Gemeinkosten der Baustelle	33	3.2	Besondere Kalkulationsanlässe (schwierige Fälle)	118
2.2.1.7	Allgemeine Geschäftskosten	38	3.2.1	Eventualpositionen	121
2.2.1.8	Wagnis und Gewinn	39	3.2.2	Alternativpositionen	123
2.2.1.9	Kalkulatorische Kosten	40	3.2.3	Zulagepositionen	126
2.2.2	Kalkulationsverfahren in der Vollkostenrechnung	44	3.2.4	Gemeinkosten der Baustelle als Leistungsposition	129
2.2.2.1	Zur Berechnung von Zuschlagsätzen	44	3.2.5	Berechnung von Tagelohnsätzen	131
2.2.2.2	Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlagsätzen	45	3.2.6	Bauseitige Materiallieferung	134
2.2.2.3	Beispiel zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlagsätzen	57	3.2.7	Subunternehmerleistungen	137
2.2.2.4	Kalkulation über die Endsumme	60	3.2.8	Preise bei Änderung der Preisermittlungsgrundlagen	140
2.2.2.5	Beispiel zur Kalkulation über die Endsumme	61	3.2.9	Zusätzliche Leistungen	146
2.3	Deckungsbeitragsrechnung	69	3.2.10	Vergütungsanpassung bei Mengenabweichungen	150
2.3.1	Grundgedanke und Kostenbegriffe der Deckungsbeitragsrechnung	70	3.2.11	Schadenersatzberechnungen bei Behinderungen	159
2.3.2	Kalkulation mit Soll-Deckungsbeiträgen	74	3.2.12	Vergütung bei auftraggeberseitiger freier Kündigung	170
2.4	Auftragskalkulation und Arbeitskalkulation	80	3.2.13	Weitervergabepreise für den Subunternehmereinsatz	175
			3.2.14	Nachträge beim Pauschalvertrag	179

3.3	Innerbetriebliche Leistungsverrechnung im Zweikreissystem	188	5.2	Einfache Handhabung in der Angebotskalkulation	235
3.4	Nachweis einer ordnungsgemäßen Kalkulation	196	5.3	Aussagefähigkeit als Basis für Auftragsverhandlungen	237
3.4.1	Nachweis auf Formblättern des Vergabehandbuches	196	5.4	Basis für Berechnungen nach Auftrags-erhalt	242
3.4.2	Nachweis durch eigene Unterla-gen	203	5.5	Aussagefähigkeit in der Nachkalkula-tion	245
3.5	Verständnisfragen und Aufgaben zum Expertenwissen	204	5.6	Grundlage für Marketingentscheidun-gen	246
<b>4</b>	<b>Nachkalkulation</b>	<b>209</b>	5.7	Zusammenfassende Bewertung	249
4.1	Kaufmännische Nachkalkulation	212	<b>6</b>	<b>Antworten und Lösungen zu den Verständnisfragen</b>	<b>251</b>
4.1.1	Baustellenergebnis	212	6.1	Antworten und Lösungen zum Grund-wissen	251
4.1.2	Positionsergebnis	222	6.2	Antworten und Lösungen zum Exper-tenwissen	257
4.1.3	Betriebsergebnis	224	6.3	Antworten und Lösungen zur Nachkal-kulation	268
4.2	Technische Nachkalkulation	226	<b>Service</b>	<b>271</b>	
4.2.1	Zeitwerte	226	Abkürzungen	271	
4.2.2	Materialverbrauch	228	Herstellernachweis der EDV-Programme	272	
4.3	Verständnisfragen und Aufgaben zur Nachkalkulation	229	Literaturverzeichnis	272	
<b>5</b>	<b>Vor- und Nachteile der Kalkulationsverfahren</b>	<b>231</b>	Register	274	
5.1	Allgemeine verfahrenstechnische Krite-rien	231	Zur Verwendung von Kalkulex	275	