

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6	3 Expertenwissen zur Angebotskalkulation 87
Vorwort zur 6. Auflage	7	
1 Sinn und Zweck der Kalkulation 8		3.1 Ergänzende Aspekte zu den Kostenarten und Kalkulationsverfahren 87
2 Grundwissen zur Angebotskalkulation 13		3.1.1 Einzelkosten Lohn 87
2.1 Grundprinzip der Angebotskalkulation 13		3.1.2 Einzelkosten Geräte 92
2.2 Vollkostenrechnung 14		3.1.3 Einzelkosten Material 95
2.2.1 Kostenarten und Kostenstufen 15		3.1.4 Einzelkosten Fremdleistungen 96
2.2.1.1 Einzelkosten Lohn 15		3.1.5 Kalkulatorische Kosten 97
2.2.1.2 Einzelkosten Geräte 21		3.1.6 Zur Berechnung der Zuschlagsätze in der Vollkostenrechnung 99
2.2.1.3 Einzelkosten Material 25		3.1.7 Deckungsbeitragsrechnung 110
2.2.1.4 Einzelkosten Fremdleistungen 31		3.1.8 Retrograde Kalkulation 123
2.2.1.5 Einzelkosten Sonstiges 33		3.2 Besondere Kalkulationsanlässe (schwierige Fälle) 125
2.2.1.6 Gemeinkosten der Baustelle 33		3.2.1 Eventualpositionen 128
2.2.1.7 Allgemeine Geschäftskosten 39		3.2.2 Alternativpositionen 130
2.2.1.8 Wagnis und Gewinn 40		3.2.3 Zulagepositionen 133
2.2.1.9 Kalkulatorische Kosten 41		3.2.4 Gemeinkosten der Baustelle als Leistungsposition 135
2.2.2 Kalkulationsverfahren in der Vollkostenrechnung 45		3.2.5 Berechnung von Tagelohnsätzen 137
2.2.2.1 Zur Berechnung von Zuschlagsätzen 45		3.2.6 Bauseitige Materiallieferung 141
2.2.2.2 Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlagsätzen 46		3.2.7 Subunternehmerleistungen 143
2.2.2.3 Beispiel zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlagsätzen 58		3.2.8 Geänderte und zusätzliche Leistungen im VOB/B-Vertrag 146
2.2.2.4 Kalkulation über die Endsumme 59		3.2.9 Leistungsänderungen beim BGB-Vertrag 154
2.2.2.5 Beispiel zur Kalkulation über die Endsumme 63		3.2.10 Vergütungsanpassung bei Mengenabweichungen 156
2.3 Deckungsbeitragsrechnung 72		3.2.11 Schadenersatzberechnungen bei Behinderungen 165
2.3.1 Grundgedanke und Kostenbegriffe der Deckungsbeitragsrechnung 73		3.2.12 Vergütung bei auftraggeberseitiger freier Kündigung 176
2.3.2 Kalkulation mit Soll-Deckungsbeiträgen 77		3.2.13 Weitervergabepreise für den Subunternehmereinsatz 181
2.4 Auftragskalkulation und Arbeitskalkulation 83		3.2.14 Nachträge beim Pauschalvertrag 183
2.5 Verständnisfragen und Aufgaben zum Grundwissen 84		3.2.15 Nachtragskostenerstattung 192
		3.3 Innerbetriebliche Leistungsverrechnung im Zweikreissystem 193

3.4	Nachweis einer ordnungsgemäßen Kalkulation 200	5	Vor- und Nachteile der Kalkulationsverfahren 240
3.4.1	Nachweis auf Formblättern des Vergabehandbuchs 201	5.1	Allgemeine verfahrenstechnische Kriterien 240
3.4.2	Nachweis durch eigene Unterlagen 208	5.2	Einfache Handhabung in der Angebotskalkulation 244
3.5	Kalkulationsirrtum 210	5.3	Aussagefähigkeit als Basis für Auftragsverhandlungen 246
3.5.1	Erklärungsirrtum 210	5.4	Basis für Berechnungen nach Auftragserhalt 251
3.5.2	Verdeckter Kalkulationsfehler 210	5.5	Aussagefähigkeit in der Nachkalkulation 254
3.5.3	Offener Kalkulationsfehler 211	5.6	Grundlage für Marketingentscheidungen 255
3.5.4	Mängel in der Leistungsbeschreibung 212	5.7	Zusammenfassende Bewertung 258
3.6	Ergänzende Begriffsdefinitionen 213		
3.7	Verständnisfragen und Aufgaben zum Expertenwissen 214		
4	Nachkalkulation 218	6	Antworten und Lösungen zu den Verständnisfragen 261
4.1	Kaufmännische Nachkalkulation 221	6.1	Antworten und Lösungen zum Grundwissen 261
4.1.1	Baustellenergebnis 221	6.2	Antworten und Lösungen zum Expertenwissen 267
4.1.2	Positionsergebnis 231	6.3	Antworten und Lösungen zur Nachkalkulation 278
4.1.3	Betriebsergebnis 234		
4.2	Technische Nachkalkulation 235		
4.2.1	Zeitwerte 235		
4.2.2	Materialverbrauch 237		
4.3	Verständnisfragen und Aufgaben zur Nachkalkulation 239		
			Service 281
			Abkürzungen 281
			Herstellernachweis der EDV-Programme 282
			Literaturverzeichnis 282
			Register 284
			Zur Verwendung von Kalkulex 285