

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6	2.5	Verständnisfragen und Aufgaben zum Grundwissen	82	
Vorwort zur 5. Auflage	7				
1	Sinn und Zweck der Kalkulation	8			
2	Grundwissen zur Angebotskalkulation	13	3	Expertenvissen zur Angebotskalkulation	85
2.1	Grundprinzip der Angebotskalkulation	13	3.1	Ergänzende Aspekte zu den Kostenarten und Kalkulationsverfahren	85
2.2	Vollkostenrechnung	14	3.1.1	Einzelkosten Lohn	85
2.2.1	Kostenarten und Kostenstufen	15	3.1.2	Einzelkosten Geräte	89
2.2.1.1	Einzelkosten Lohn	15	3.1.3	Einzelkosten Material	91
2.2.1.2	Einzelkosten Geräte	21	3.1.4	Einzelkosten Fremdleistungen	92
2.2.1.3	Einzelkosten Material	25	3.1.5	Kalkulatorische Kosten	94
2.2.1.4	Einzelkosten Fremdleistungen	31	3.1.6	Zur Berechnung der Zuschlagsätze in der Vollkostenrechnung	95
2.2.1.5	Einzelkosten Sonstiges	33	3.1.7	Deckungsbeitragsrechnung	102
2.2.1.6	Gemeinkosten der Baustelle	33	3.1.8	Retrograde Kalkulation	117
2.2.1.7	Allgemeine Geschäftskosten	38	3.2	Besondere Kalkulationsanlässe (schwierige Fälle)	119
2.2.1.8	Wagnis und Gewinn	39	3.2.1	Eventualpositionen	122
2.2.1.9	Kalkulatorische Kosten	40	3.2.2	Alternativpositionen	124
2.2.2	Kalkulationsverfahren in der Vollkostenrechnung	44	3.2.3	Zulagepositionen	127
2.2.2.1	Zur Berechnung von Zuschlagsätzen	44	3.2.4	Gemeinkosten der Baustelle als Leistungsposition	129
2.2.2.2	Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlagsätzen	45	3.2.5	Berechnung von Tagelohnsätzen	132
2.2.2.3	Beispiel zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlagsätzen	57	3.2.6	Bauseitige Materiallieferung	137
2.2.2.4	Kalkulation über die Endsumme	60	3.2.7	Subunternehmerleistungen	138
2.2.2.5	Beispiel zur Kalkulation über die Endsumme	61	3.2.8	Preise bei Änderung der Preisermittlungsgrundlagen	141
2.3	Deckungsbeitragsrechnung	70	3.2.9	Zusätzliche Leistungen	148
2.3.1	Grundgedanke und Kostenbegriffe der Deckungsbeitragsrechnung	71	3.2.10	Vergütungsanpassung bei Mengenabweichungen	151
2.3.2	Kalkulation mit Soll-Deckungsbeiträgen	73	3.2.11	Schadenersatzberechnungen bei Behinderungen	160
2.4	Auftragskalkulation und Arbeitskalkulation	80	3.2.12	Vergütung bei auftraggeberseitiger freier Kündigung	171
			3.2.13	Weitervergabepreise für den Subunternehmereinsatz	176
			3.2.14	Nachträge beim Pauschalvertrag	181

3.3	Innerbetriebliche Leistungsverrechnung im Zweikreissystem 190	5.3	Aussagefähigkeit als Basis für Auftragsverhandlungen 239
3.4	Nachweis einer ordnungsgemäßen Kalkulation 198	5.4	Basis für Berechnungen nach Auftrags-erhalt 244
3.4.1	Nachweis auf Formblättern des Vergabe-handbuches 198	5.5	Aussagefähigkeit in der Nach-kalkulation 247
3.4.2	Nachweis durch eigene Unter-lagen 206	5.6	Grundlage für Marketingent-scheidungen 248
3.5	Verständnisfragen und Aufgaben zum Expertenwissen 206	5.7	Zusammenfassende Bewertung 251
4	Nachkalkulation 211	6	Antworten und Lösungen zu den Verständnisfragen 253
4.1	Kaufmännische Nachkalkulation 214	6.1	Antworten und Lösungen zum Grund-wissen 253
4.1.1	Baustellenergebnis 214	6.2	Antworten und Lösungen zum Experten-wissen 259
4.1.2	Positionsergebnis 224	6.3	Antworten und Lösungen zur Nach-kalkulation 270
4.1.3	Betriebsergebnis 226		
4.2	Technische Nachkalkulation 228		
4.2.1	Zeitwerte 228		
4.2.2	Materialverbrauch 230		
4.3	Verständnisfragen und Aufgaben zur Nachkalkulation 232		
5	Vor- und Nachteile der Kalkulationsverfahren 233	Service 273	
5.1	Allgemeine verfahrenstechnische Kriterien 233	Abkürzungen 273	
5.2	Einfache Handhabung in der Angebots-kalkulation 237	Herstellernachweis der EDV-Programme 274	
		Literaturverzeichnis 274	
		Register 276	
		Zur Verwendung von Kalkulex 277	