

Inhaltsverzeichnis

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

- 3.3 Innerbetriebliche Leistungsverrechnung im Zweikreisssystem 190
- 3.4 Nachweis einer ordnungsgemäßen Kalkulation 198
 - 3.4.1 Nachweis auf Formblättern des Vergabehandbuches 198
 - 3.4.2 Nachweis durch eigene Unterlagen 206
- 3.5 Verständnisfragen und Aufgaben zum Expertenwissen 206

4 Nachkalkulation 211

- 4.1 Kaufmännische Nachkalkulation 214
 - 4.1.1 Baustellenergebnis 214
 - 4.1.2 Positionsergebnis 224
 - 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

- 5.1 Allgemeine verfahrenstechnische Kriterien 233
- 5.2 Einfache Handhabung in der Angebotskalkulation 237

- 5.3 Aussagefähigkeit als Basis für Auftragsverhandlungen 239
- 5.4 Basis für Berechnungen nach Auftrags-erhalt 244
- 5.5 Aussagefähigkeit in der Nachkalkulation 247
- 5.6 Grundlage für Marketingentscheidungen 248
- 5.7 Zusammenfassende Bewertung 251

6 Antworten und Lösungen zu den Verständnisfragen 253

- 6.1 Antworten und Lösungen zum Grundwissen 253
- 6.2 Antworten und Lösungen zum Expertenwissen 259
- 6.3 Antworten und Lösungen zur Nachkalkulation 270

Service 273

- Abkürzungen 273
- Herstellernachweis der EDV-Programme 274
- Literaturverzeichnis 274
- Register 276
- Zur Verwendung von Kalkulex 277