

# Die Dokumentbearbeitung

## Kalkulation

HAPAK bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten der Kalkulation. Ob Sie vorwärts oder rückwärts, nur Positionen oder Summen kalkulieren wollen, in der Dokumentbearbeitung von HAPAK stehen Ihnen umfangreiche Werkzeuge zur Verfügung. In der Vorkalkulation von Aufträgen liegt genauso der Erfolg für künftige Erträge wie im Einkauf.

### Positionen und Summen einfach kalkulieren:

- von links nach rechts Kosten ? Aufschlag ? VK oder
- von rechts nach links VK-Vorgabe ? Ertrag?
- pauschale oder detaillierte Kalkulation
- Änderung aller Werte möglich
- Zusätze für Lohn (Zeit), Geräte und Fremdleistungen möglich
- Preise aus Verkaufshistorie möglich
- Kalkulation über Gesamtpreis der Menge
- Verwendung von Preisvorgaben oder beliebigen Kalkulationsschematas
- Kostenänderungen an den VK weitergeben (VK folgt den Kosten)
- Berücksichtigung von aktueller Kupfernotierung
- Darstellung der Arbeitszeit als Manntage
- Darstellung des Deckungsbeitrages
- Zurückschreiben von Kalkulationen in die Material- bzw. Leistungsstammdaten
- Stücklistenkalkulation in Leistungspositionen für Material- und Lohnanteile

Materialposition 001-01005010

Eigenschaften | Kalkulation | Kupfer | Weiteres

markieren

Position wird pauschal berechnet mit 0,00 €  als Intern-Position

detaillierte Kalkulation

Selbstkosten-Lohnsatz 28,00 € Zeitbedarf 2 min  
 kalkulierter Lohnsatz 32,00 € = 0,03333 h

	Kosten	€	Aufschlag	€	Verkauf	€
Material	2,62	+	14,885 %	0,39	= Material	3,01
+ Kupferpreis	1,41		- kein Aufschlag -		+ Kupferpreis	1,41
<b>Summe Material</b>	<b>4,03</b>	<b>+</b>	<b>9,677 %</b>	<b>0,39</b>	<b>= Summe Material</b>	<b>4,42</b>
Lohn	0,93	+	15,054 %	0,14	= Lohn	1,07
Geräte	1,50	+	15,333 %	0,23	= Geräte	1,73
Fremdleistung	0,00	+	***** %	0,00	= Fremdleistung	0,00
					+ Kalkulationsdifferenz	0,00
<b>Summe Kosten</b>	<b>6,46</b>	<b>+</b>	<b>11,765 %</b>	<b>0,76</b>	<b>= Summe</b>	<b>7,22</b>

Umsatzsteuer und Kontenzuordnung  
 Erlöskonto >> Standarderlöskonto 4400 << Steuerklasse 50 USt 19%

Preise | Arbeitszeit bei 1.234,00 m

Kosten	7.971,64 €
Aufschlag	937,84 €
<b>Verkauf</b>	<b>8.909,48 €</b>

Die Preiskalkulation bezieht sich auf **gültige Kalkulation**

Verkaufspreis folgt den Kosten

Deckungsbeitrag 22,80 € / h

Nettosumme

Kalkulation | Kupfer | Weiteres

Selbstkosten-Lohnsatz 27,93 € Zeitbedarf 3.380 min  
 kalkulierter Lohnsatz 32,07 € = 56,333 h

	Kosten	€	Aufschlag	€	Verkauf	€
Material	10.899,78	+	22,978 %	2.504,55	= Material	13.404,33
+ Kupferpreis	1.740,62		- kein Aufschlag -		+ Kupferpreis	1.740,62
<b>Summe Material</b>	<b>12.640,40</b>	<b>+</b>	<b>19,814 %</b>	<b>2.504,55</b>	<b>= Summe Material</b>	<b>15.144,95</b>
Lohn	1.573,39	+	14,823 %	233,22	= Lohn	1.806,61
Geräte	1.881,00	+	15,328 %	288,32	= Geräte	2.169,32
Fremdleistung	71,00	+	10 %	7,10	= Fremdleistung	78,10
					+ Kalkulationsdifferenz	0,17
<b>Summe Kosten</b>	<b>16.165,79</b>	<b>+</b>	<b>18,764 %</b>	<b>3.033,36</b>	<b>= Gesamtsumme</b>	<b>19.199,15</b>

Arbeitszeit / Deckungsbeitrag  
 Gesamtarbeitszeit 3.380 min  
 das entspricht 56,333 h  
 Bei einer durchschnittlichen Tagesarbeitszeit von 8 h sind das 7,042 Manntage

Die Preiskalkulation bezieht sich auf **gültige Kalkulation**

Deckungsbeitrag 53,85 € / h

- beliebige Summenbildung möglich
  - \* Titelsummen, auch von Untertiteln
  - \* manuelle Zwischensummen
  - \* Nettosumme, Bruttosumme
- Darstellung der Werte unter Berücksichtigung von Rabatten und Zu- oder Abschlägen
- Wechsel zwischen den im Dokument enthaltenen Preisvarianten 1 bis 3 möglich
- Alle Werte sind änderbar mit sofortiger Ergebnisrechnung
- Änderungen bewirken eine Neukalkulation der zur Summe gehörenden Positionen,
- neu errechnete Aufschläge können in die Positionen zurückgeschrieben werden.
- Ausweisung des Deckungsbeitrages
- Darstellung der Arbeitszeit als Manntage

Für detailliertere Kalkulationen steht Ihnen außerdem die externe und die tabellarische Kalkulation zur Verfügung.