

Beispielrechnung für den Deckungsbeitrag/Stunde

In dieser Beispielrechnung sehen Sie, wie Sie den Deckungsbeitrag/Stunde von zwei Baustellen miteinander vergleichen können und welchen Einfluss ein Preisnachlass auf den Deckungsbeitrag/Stunde hat.

In die grün hinterlegten Felder sind Beispielwerte eingetragen.

Die grau hinterlegten Felder werden automatisch berechnet.

Begriffsdefinitionen:

Allgemeine Gemeinkosten (AGK):

die Gemeinkosten, die nicht direkt einer Baustelle zugeordnet werden können, z.B. für Büroräume, Buchhaltung, Marketing etc., der Großteil der Verwaltungskosten

Stundenverrechnungssatz/Verrechnungslohn (VL):

Stundenlöhne + Soziallöhne + Sozialkosten + Anteil Baustellengemeinkosten (BGK) + Anteil allgemeine Gemeinkosten (AGK)

Kalkulationslohn (KL):

Stundenlöhne + Soziallöhne + Sozialkosten

Baustellengemeinkosten (BGK):

die Gemeinkosten, die der Baustelle direkt zugeordnet werden können, z.B. für Geräte, die nicht als Leistungsgeräte kalkuliert wurden, unproduktive Zeit, Wasser, Strom etc.

Baustellengemeinkosten Geräte:

alle Gerätekosten der Baustelle, die nicht über die Kalkulation der Leistungsgeräte berücksichtigt wurden

Deckungsbeitrag:

Umsatz abzüglich aller Baustellenkosten, steht für die Kostendeckung der Gemeinkosten und für den Gewinn zur Verfügung

Hinweis: Dies ist eine Beispielrechnung. Wir übernehmen keine Haftung für die Ergebnisse dieser Tabellenkalkulation.

Schritt 1: Lohn

Stundenverrechnungssatz	49,80 €
Kalkulationslohn	19,80 €
Ergebnis 1	30,00 €

Baustelle 1
Schritt 2: Baustellenstunden

gesamte Baustellenzeit	127,0
minus Wege- und Rüstzeit	14,0
geplante produktive Baustellenstunden	113,0
Ergebnis 2	3.390,00 €

Schritt 3: Einzelkosten

<i>Teilleistungen:</i>	<i>Zuschlag</i>	<i>Kosten</i>	<i>Betrag</i>
Material	18%	2.650,00 €	477,00 €
Pflanzen	65%	975,00 €	633,75 €
Geräte (Leistungsgeräte)	12%	590,00 €	70,80 €
sonstige Teilleistungen	10%	220,00 €	22,00 €
<i>Zwischensumme</i>			1.203,55 €
Ergebnis 3			4.593,55 €

Schritt 4: Baustellengemeinkosten (BGK)

geschätzte Summe Baustellengemeinkosten Geräte	325,00 €
<i>Sonstige Baustellenkosten:</i>	
Wasser	50,00 €
Strom	80,00 €
Toilette	120,00 €
Sonstiges	80,00 €
<i>Zwischensumme</i>	655,00 €
Ergebnis 4	3.938,55 €

Schritt 5: Vergleichszahl Deckungsbeitrag

Deckungsbeitrag/Stunde	34,85 €
Umsatz	11.265,95 €

Auswirkung eines Preisnachlasses

Preisnachlass	300,00 €
Ergebnis 4 (reduziert)	3.638,55 €
Deckungsbeitrag/Stunde	32,20 €
Umsatz	10.965,95 €

In diesem Beispiel hat Baustelle 1 einen geringeren Umsatz, aber den höheren Deckungsbeitrag/Stunde und wäre bei hoher Auslastung aus kalkulatorischer Sicht zu bevorzugen.

Baustelle 2
Schritt 2: Baustellenstunden

gesamte Baustellenzeit	367,0
minus Wege- und Rüstzeit	42,0
geplante produktive Baustellenstunden	325,0
Ergebnis 2	9.750,00 €

Schritt 3: Einzelkosten

Teilleistungen:	Zuschlag	Kosten	Betrag
Material	15%	6.300,00 €	945,00 €
Pflanzen	8%	1.100,00 €	88,00 €
Geräte (Leistungsgeräte)	12%	2.200,00 €	264,00 €
sonstige Teilleistungen	9%	750,00 €	67,50 €
<i>Zwischensumme</i>			1.364,50 €
Ergebnis 3			11.114,50 €

Schritt 4: Betriebsgemeinkosten (BGK)

geschätzte Summe Baustellengemeinkosten Geräte	925,00 €
<i>Sonstige Baustellenkosten:</i>	
Wasser	150,00 €
Strom	90,00 €
Toilette	240,00 €
Sonstiges	200,00 €
<i>Zwischensumme</i>	1.605,00 €
Ergebnis 4	9.509,50 €

Schritt 5: Vergleichszahl Deckungsbeitrag

Deckungsbeitrag/Stunde	29,26 €
Umsatz	27.899,50 €

Auswirkung eines Preisnachlasses

Preisnachlass	1.000,00 €
Ergebnis 4 (reduziert)	8.509,50 €
Deckungsbeitrag/Stunde	26,18 €
Umsatz	26.899,50 €