VORKALKULATIONSAUFGABE

MatGK	%	10.0%
Lohn	€/Std	12.00
Sozialversicherung	%	60.0%
Gemeinkosten	€/Std od. %	15.00
Risiko+Gewinn	%	10.0%
MwSt	%	

Kennzahl (KZ) Material

Einstandspreis		100
Material-GK	10.0%	10
Selbstkosten		110
Risiko+Gewinn	10.0%	11
KZMaterial/100	**1.21**	121
	1	

Kalkulationsbetrag (KB) Lohn

		100
Lohn, 100 Std à €	12.00	1'200.00
Sozialversicherung, %	60.0%	720.00
Gemeinkosten, 100 Std à € od. %	15.00	1'500.00
Selbstkosten		3'420.00
Risiko+Gewinn	10.0%	342.00
KBLohn/100 **2**	**37.60**	3'762.00

Name _____ Seite _____

Nr. _____ Datum _____

Total Materialkosten = Menge x EP x KZMat

Total Lohnkosten = Std VK 100 x KB Lohn

Angebotsbetrag = Total Materialkosten + Total Lohnkosten

eff Std = Ausmass eff. x VK 100 : 100

Pos.	Ausmass eff. **3**	LW-Pos.	Bauteil Art der Arbeit	Sondereinzelkosten (ohne KZ Material rechnen!) Material	Menge VK 100 **4**	Einstands-preis **5**	**Total Materialkosten 6**	LEISTUNGSWERTE Std LW 100 **7**	Bewertung % **8**	Std VK 100 **9**	Arbeitszeit eff. Std **10**	**Total Lohnkosten 11**	**Kalkulations-betrag 12**	**EP im Angebot 13**	Material %	**EP LVH €**	EP-LVH ± %
1	421.3	200	**Fassadenverputz 2 mm**	Maschineneinheiten HDR	6.0	11.50	83.50										
		251.203	waschen mit Hochdruckreiniger	Abwasser*			0.00	6.0	70.0%	4.0	17.0					3.75	
		262.101	1 x Tiefgrund lv	Tiefgrund lv	20.0	11.01	266.45	7.0	70.0%	5.0	21.0					2.17	
		281.102	2 x Dispersionsfarbe	Dispersionsfarbe	28.0	9.52	322.55	15.0	70.0%	10.5	44.0					8.65	
							672.50			19.5	82.0	733.20	1'405.70	14.05	47.8%	14.57	

↑ Offert-Position

↑ LW-Position

↑ Bauteil und Leistungsbeschrieb detailliert aufführen, pro Arbeitsgang eine Zeile, jeweils entsprechend den LW-Positionen.

↑ Applikationsmaterialien und Sondereinzelkosten per kg, l, Std …

↑ Der geschätzte Materialverbrauch, i.d.R. der LW.

↑ Die Materialkosten berechnen: **1 x 4 x 5** und pro Position zusammenfassen.

↑ Die Bewertung der Leistungswerte je nach Objekt (Grösse, Flächen, usw.). **Dies ist die wichtigste Spalte auf dieser Tabelle!**

↑ Die Lohnkosten **2 x 9** berechnen und pro Position zusammenfassen.

↑ **Einheitspreis, der im Angebot eingetragen wird.** **12 : 100** (ohne MwSt).

↑ Richtpreis aus dem Richtpreisverzeichnis

↑ Effektives Ausmass aus der Offerte

* Abwasser nur verrechnen, wenn auch tatsächlich Kosten anfallen!

↑ Der effektive Einstandspreis

↑ Std LW 100

↑ Die geschätzten Leistungswerte: **7 x 8** **Mit diesen Werten wird der Einheitspreis kalkuliert.**

↑ Den Kalulationsbetrag **6 + 11** berechnen.

↑ Kennzahl Materialanteil am Kalkulationsbetrag: **6 : 12 x 100**

↑ Die effektive Arbeitszeit, die für diesen Auftrag vorkalkuliert wurde: **3 x 9 : 100** = Zeitvorgabe. Für die Berechnung wird dieser Wert nicht benötigt.

↑ Abweichung EP zum Richtpreis.

©UK - Meisterschule Bozen, Gesamt-Vorkalkulationstbelle 2011 - Kopieren gestattet

VORKALKULATIONSAUFGABE

MatGK	%	
Lohn	€/Std	
Sozialversicherung	%	
Gemeinkosten	€/Std od. %	
Risiko+Gewinn	%	
MwSt	%	

Kennzahl (KZ) Material

Einstandspreis	
Material-GK	
Selbstkosten	
Risiko+Gewinn	
KZMaterial/100	

1

Kalkulationsbetrag (KB) Lohn

100

Lohn, 100 Std à €	
Sozialversicherung, %	
Gemeinkosten, 100 Std à € od. %	
Selbstkosten	
Risiko+Gewinn	
KBLohn/100	

2

Aufgabe

Seite 1

Nr.

Datum

Total Materialkosten = Menge x EP x KZMat

Total Lohnkosten = Std VK 100 x KB Lohn

Angebotsbetrag = Total Materialkosten + Total Lohnkosten

eff Std = Ausmass eff. x VK 100 : 100

Pos.	Ausmass eff.	LW-Pos.	Bauteil Art der Arbeit	Sondereinzelkosten (ohne KZ Material rechnen!) Material	Menge VK 100	Einstands-preis	**Total Materialkosten**	LEISTUNGSWERTE Std LW 100	Bewertung %	Std VK 100	Arbeitszeit eff. Std	**Total Lohnkosten**	**Kalkulations-betrag**	**EP im Angebot**	Material %	**EP LVH €**	EP-LVH ± %
	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			

©UK - Meisterschule Bozen, Gesamt-Vorkalkulationstbelle 2011 - Kopieren gestattet