

G) Hinzurechnungen - Kostenumlagen (für K3 Zeile 17)			
Weitere Kostenumlagen für:		in €/STD	oder in % Basis ist
Umlage für:	BGK zeitgebunden		€ 41,29
Umlagebetrag in € (Hinweis: ohne GZ):	200 000 €		
Kalkulierte Anzahl der produktiven Std.	20 000 Std	€ 10,00	% in €
Bauleitungskosten (Umlage personeller BGK)			
Fertigungsgemeinkosten			
BGK einmalige		4,00%	€ 1,65
Zusammenfassung der oben aktivierten Umlagen		in €	in %
Umlage für: BGK zeitgebunden		€ 10,00	
BGK einmalige			4,00%
Auswahl und Sortierung der Umlagen für K3 (Maximal drei möglich!)			
Umlagen (K3 Zeilen 17i)	in €	in %	% in €
Umlage für: BGK zeitgebunden	€ 10,00		€ -
BGK einmalige		4,00%	€ 1,65
Summen	€ 10,00	4,00%	€ 1,65
G) Zurechnungen (Summe K3 Zeilen 17): € 10,00 und 4,00%. Gesamt: € 11,65			
H) Hinzurechnung - Gesamtzuschlag			Zum K2-Blatt
<i>(Gesamtzuschlag im K2-Blatt eingeben)</i>		Kostenträger gem K2:	in %
H) GZ auf Personalko. (K3 Zeile B/20: € 12,97)		Alle Kostenarten	28,804%
H) GZ auf Umlagen (K3 Zeile A/20: € 3,36)		Alle Kostenarten	28,804%
<i>KV inkl upZ € 15,93</i>	<i>Vor Zurech. € 41,29</i>	<i>Preis o Uml. € 57,99</i>	<i>Preis m Uml. € 73,00</i>
I) Ergebnisdarstellung und fakultatives Runden			Zum K3-Blatt
I.1) Ergebnis im K3-Blatt auch in €/Minute anzeigen?	Nein	73,00 €/Std	
I.2) K3-Blätter wie ÖNORM, jedoch mit %-Angaben anzeigen?	Nein	= Ansicht wie ÖNORM-Blatt	
I. 3) Runden	Runden?	Standardmäßig ist f alle Berechnungen "Genauigkeit wie angezeigt" eingestellt. In EXL kann im Menüpunkt "Datei" (links oben) und weiter "Optionen" und danach im Blatt "Erweitert", ziemlich weit unten, "Genauigkeit wie angezeigt" ausgeschaltet werden.	
Personalkosten ohne Umlagen	€ 45,02		
Personalkosten mit Umlage	€ 56,67	Nein	
Personalpreis ohne Umlagen	€ 57,99		
Personalpreis mit Umlagen	€ 73,00	Nein	
			Zum K3-Blatt

Auszug aus dem Kalkulationstool K3-Blatt
www.bauwesen.at/k3

K2 Gesamtzuschläge			Projekt: <i>Musterbaustelle</i>								
Musterbetrieb NN 1234, Musterstraße 12			Gz UN: <i>Musterbaustelle</i>			Erstellt am: <i>30.12.2021</i>					
			Gz AG: <i>xxx</i>			Preisbasis gem. Angebotsunterlagen					
			Zuschlag für... (Übertrag aus K2a) <i>siehe K2a-Blatt</i>			Basis für GGK		Zuschlag für Geschäftsge-meinkosten (GGK)		Basis für Finan-zierungs-kosten	Zuschlag für Finanzierungs-kosten
Zuschlagsträger	Basis (= 100%)	%Wert = 100%	%Satz auf C	%Wert CxD/100	%Wert C+E	%Satz auf F	%Wert FxG/100	%Wert F+H	%Satz auf I	%Wert IxJ/100	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	Alle Kostenarten	100,00%	0,000%	0,000%	100,000%	17,500%	17,500%	117,500%	1,500%	1,763%	
2		100,00%	0,000%	0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	
3		100,00%	0,000%	0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	
4		100,00%	0,000%	0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	
5		100,00%	0,000%	0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	
6		100,00%	0,000%	0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	
Basis für Wagnis und Gewinn	Zuschlag für Wagnis		Zuschlag für Gewinn		Ergebnis (Preis)	Gesamtzuschlag auf					
%Wert I+K	%Satz auf L	%Wert LxM/100	%Satz auf L	%Wert LxO/100	%Wert L+N+P					%Satz Q-100	
L	M	N	O	P	Q	= B				R	
1	119,263%	3,000%	3,578%	5,000%	5,963%	128,804%	Alle Kostenarten				28,804%
2	100,000%		0,000%		0,000%	100,000%					
3	100,000%		0,000%		0,000%	100,000%					
4	100,000%		0,000%		0,000%	100,000%					
5	100,000%		0,000%		0,000%	100,000%					
6	100,000%		0,000%		0,000%	100,000%					
Lizenziert für: <i>Musterbetrieb NN</i>											
Vers. 3.0						© Univ.-Prof. A. Kropik bauwesen.at/k3					

K3 Personalpreis		Proj: <i>Musterbaustelle</i>		
Bezeichnung bzw Betriebsmittelnummer:		<i>Mittellohnpreis - Baumeister (Baugewerbe / Bauindustrie)</i>		Unternehmen (UN): <i>Musterbetrieb NN</i> <i>1234, Musterstraße 12</i>
Gz UN:	<i>Musterbaustelle</i>	Gz AG:	<i>xxx</i>	
LOHN	X	FÜR MONTAGE	X	
GEHALT	-	FÜR VORFERTIGUNG	-	Erstellt am: <i>30.12.2021</i>
Kollektivvertrag (KV):		FÜR REGIE	-	Preisbasis gem Angebotsunterlagen
<i>KollV f Bauindustrie u Baugewerbe (Arbeiter)</i>				KV-Datum: <i>01.05.2021</i>
1	KV-Gruppe u. Bezeichnung	KV-Entgelt	Anteil	gewicht. Wert
1a	<i>IIb. Facharbeiter</i>	€ 15,37	33,33%	€ 5,12
1b	<i>IIIb. Angelernter Bauarbeiter</i>	€ 15,01	33,33%	€ 5,00
1c	<i>IV. Bauhilfsarbeiter</i>	€ 13,09	33,33%	€ 4,36
1d				
1e				
1f				
1g				
1h				
1i				
2	Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt	100%	€ 14,48	Kalkulierte Wochenarbeitszeit: 39,00
				Mehrarbeits-, Überstunden
				Zuschlag
				Anzahl
				<i>Überstunde 50%</i>
				<i>50%</i>
				<i>1,00</i>
3	Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt			€ 14,48
4	Anteil für unproduktive Zeiten	% auf B3	9,99%	€ 1,45
5	KV-Entgelt inkl. unproduktiver Zeiten	Σ B3 und B4		€ 15,93
6	Außerkollektivvertragliches Entgelt			€ 1,71
7	Zulagen			€ 0,57
8	Arbeitszeitzuschläge			€ 0,24
9	Abgabepflichtige Aufwandsentschädigungen			€ -
10	Abgabepflichtige Personalkosten	Σ B5 bis B9		€ 18,45
11	Nicht abgabepflichtige Personalkosten			€ 1,54
12	Direkte Personalnebenkosten	in % auf B10	29,11%	€ 5,37
13	Umgelegte Personalnebenkosten	in % auf B10	85,93%	€ 15,85
14	Weitere Personalnebenkosten			€ 0,08
15	Personalkosten vor Zurechnungen	Σ B10 bis B14		€ 41,29
16	Personalgemeinkosten	in % auf B15	9,036%	€ 3,73
17	Umlage von Kosten für:			Umlage in €/Std
17a	<i>Umlage für: BGK zeitgebunden</i>			€ 10,00
17b	<i>BGK einmalige</i>			€ 1,65
17c				
18	Kosten (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)	Σ A17i bzw Σ B15 und B16		€ 11,65 € 45,02
19	Personalkosten gesamt (Mittellohnkosten - Montage)	Σ A18 u B18		56,67 €/Std
20	Gesamtzuschlag gemäß Formblatt K2	in % auf A18	in % auf B18	
		28,804%	28,804%	€ 3,36 € 12,97
21	Preise (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)	Σ A18 u A20 bzw Σ B18 u B20		€ 15,01 € 57,99
22	Personalpreis gesamt (Mittellohnpreis - Montage)	Σ A21 u B21		73,00 €/Std
Lizenziert für: <i>Musterbetrieb NN</i>				© Univ.-Prof. A. Kropik
Vers. 3.0				www.bauwesen.at/k3