

# Projektkalkulation K3-Blatt ÖNORM B 2061:2020

<b>Quicklinks:</b>	<a href="#">A) Arbeitnehmer.....</a>	<a href="#">D) Arbeitszeit.....</a>	<a href="#">Regie1.....</a>	<a href="#">Regie4.....</a>	
	<a href="#">B) Erschwernisse.....</a>	<a href="#">E) Personalnebenkosten</a>	<a href="#">Regie2.....</a>	<a href="#">R5-Partie....</a>	
	<a href="#">C) Reisevergütungen.....</a>	<a href="#">F) - H) Zurechnungen.....</a>	<a href="#">Regie3.....</a>		

Version: Vers. 3.0      Lizenziert für: Musterbetrieb NN      #####

## Allgemeine Projektdaten

<b>Unternehmer:</b> <small>(Diese allgemeinen Angaben erscheinen im Kopf der K-Blätter)</small>	Musterbetrieb NN 1234, Musterstraße		Die Daten entsprechen jenen ihres Lizenzantrags.
<b>Projektbezeichnung:</b> <small>(erscheint im Kopf der K-Blätter)</small>	Baustelle NN - Beispiel 01		
<b>Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):</b>	Mittellohnpreis Montage		
Gz UN:		Kalkulationsdatum: 03.01.2024	
Gz AG:			
Bitte besuchen Sie für aktuelle Informationen regelmäßig: <a href="http://www.bauwesen.at/k3">www.bauwesen.at/k3</a>			

## Berechnung: Mittellohnkosten bzw Mittellohnpreis

Kalkuliert wird: <small>(bitte auswählen)</small>	<input type="checkbox"/> Lohn	
	<input type="checkbox"/> Montage	

## A) Arbeitnehmerstruktur

A1) Produktives Personal <small>KollV f d Eisen- und Metallverarbeitende Gewerke 01.01.2024</small>	Anzahl	Anteil in Prozent	KV pro Std gewichtet	AKV pro Std gewichtet
LG 1 Spitzenfacharbeiter	€ 21,50	1,00	10,00%	€ 2,15
LG 3 Facharbeiter	€ 16,65	6,00	60,00%	€ 9,99
LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung	€ 14,52	3,00	30,00%	€ 4,36
<b>SUMMEN</b>		10,00	100,0%	€ 16,50
				€ 2,57

A2) Unproduktives Personal		Anzahl	Anteil in Prozent	KV pro Std gewichtet	AKV pro Std gewichtet		
LG 1 Spitzenfacharbeiter	€ 21,50	0,50	50,00%	€ 10,75	€ 2,15		
LG 3 Facharbeiter	€ 16,65	0,50	50,00%	€ 8,33	€ 1,42		
SUMMEN		1,00	100,0%	€ 19,08	€ 3,57		
Unproduktives Personal zusätzlich zum (KZ = 1) oder vom (KZ = 0) prod. Personal?					KZ = 0		
Daher durchschnittliche Baustellenbesetzung:		produktiv: 9,00	unprod.: 1,00				
Bei KZ = 0: Bitte prüfen, ob die Beschäftigungsgruppe auch beim produktiven Personal (siehe A1) vorkommt!							
A3) Unproduktive Zeiten (upZ) des produktiven Personals		Produktives Personal	upZ (in % der bezahlten Zeit)	Aufschlag auf die erlösbringende Zeit	unprod. "Köpfe"		
		9,00		0,00%	0,00		
Unproduktiv nach 'Köpfen' gesamt: 11,11%		produktiv: 9,00	unprod.: 1,00				
A4) Ermittlung der Zuschläge							
	Anzahl	ΣKV/Std	ΣAKV/Std	Berechnung:	% f unprod. Zeiten	% f AKV	
Produktives Personal	9,00	€ 148,50	€ 23,13				
Unproduktive Zeiten	0,00	€ -	€ -	Basis	€ 148,50	€ 167,58	
Unproduktives Personal	1,00	€ 19,08	€ 3,57	Umlage	€ 19,08	€ 26,70	
Summen	10,00	€ 167,58	€ 26,70	Umlage-%	12,85%	15,93%	
Individuelle Anpassung (+/- %-Punkte):					0,00%	0,00%	
A) Unproduktive Zeiten (K3 Zeile 4: € 2,12) in %:					12,85%		
A) Außerkollektivvertragliches Entgelt (K3 Zeile 6: € 2,97) in %:						15,93%	
KV inkl upZ	€ 18,62	Vor Zurech.	€ 53,81	Preis o Uml.	€ 79,25	Preis m Uml.	€ 79,25

## B) Aufzahlung für Erschwernisse (Zulagen)

B1) Zulagen für produktiv tätiges Personal <i>(Durchschnittsbetrachtung)</i>	... % der Arbeit- nehmer	mit ... % Anspruchs- dauer	Zulagen in EURO (€)		Zulagen in Prozent (%)	
			in € gem KollIV	gewichtet <small>(nach Spalte A u B)</small>	in % gem KollIV	gewichtet <small>(nach Spalte A u B)</small>
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
Vorarbeiterzuschlag	20%	100%			10,0%	2,00%
Zwischensumme						2,00%
Basis f Zulage in % ist KV-Entgelt ( <b>KZ=1</b> ) od KV+AKV-Entg. ( <b>KZ=2</b> ):				<b>KZ = 2</b>	1,1595	2,32%
	Summe Zulagen in €		€	-		0,00%
	KV-Entgelt produktiv		€	16,50		
B1) Summe Aufzahlungen für Erschwernisse in % für produktives Personal						<b>2,32%</b>
<b>B2) Zulagen für produktives Personal</b>						
B2a) Zulagen wie beim produktivem Personal, daher übernehmen? <i>(Ja/Nein)</i>					<b>Ja</b>	
B2) Summe Aufzahlungen für Erschwernisse in % für unproduktives Personal					(Wie B1!)	<b>2,32%</b>

<b>B3) Berechnung</b>		(Anm.: Basis siehe A4)	Prozent	Basis = KV	Wert
Aufzahlungen für Erschwernisse in produktiven Zeiten			2,32%	€ 148,50	€ 3,45
Aufzahlung auch auf unproduktive Zeiten (A3)?		Ja	2,32%		
Aufzahlungen für Erschwernisse f unprod. Personal			2,32%	€ 19,08	€ 0,44
				€ 167,58	€ 3,89
Aufzahlung					2,32%
Individuelle Anpassung (+/- %-Punkte)					
<b>B) Zulagen zB für Erschwernisse (K3 Zeile 7: € 0,43 €) in %:</b>					<b>2,32%</b>
KV inkl upZ € 18,62		Vor Zurech. € 53,81	Preis o Uml. € 79,25	Preis m Uml. € 79,25	
<b>C) Dienstreisevergütungen und Entschädigungen (für produktives Personal)</b>					
<b>C1) Entschädigungen in Euro (€) pro Stunde</b> (zB Montagezulage)	... % der prod. Mitarbeiter erhalten	Betrag pro Stunde	Zahl der Std/Wo	Euro je Arbeitswoche	
				abgabefrei	abgabepflichtig
Montagezulage	100%	€ 1,090	40,00	€ -	€ 43,60
Zwischensumme C1 (Kosten pro Woche)				€ -	€ 43,60
<b>C2) Dienstreisevergütungen in Euro pro Tag</b> (zB Taggeld, Entfernungszulage odgl)	... % der Mitarbeiter mit Anspruch	Betrag pro Tag	Anspruch für ... Tage/Wo	Euro je Arbeitswoche	
				abgabefrei	abgabepflichtig
kleine Entfernungszul. (>6Std)	100%	€ 11,280	5,0 d/Wo	€ 56,40	
Zwischensumme C2 (Kosten pro Woche)				€ 56,40	€ -
<b>C3) Dienstreisevergütungen in Euro pro Woche</b> (zB Heimfahrten)	... % der Mitarbeiter erhalten	Betrag pro Woche		Euro je Arbeitswoche	
				abgabefrei	abgabepflichtig
Zwischensumme C3 (Kosten pro Woche)				€ -	€ -

<b>C4) Wegzeitvergütung außerhalb der Arbeitszeit</b>	Anspruch für ... Tage pro Woche	% von Stundenlohn-Basis (gemäß Feld rechts)	Stundenlohn-Basis ist KV-Entgelt ( <b>KZ=1</b> ) oder KV + AKV ( <b>KZ = 2</b> )			Kosten pro Woche	
<b>C4a) Basis Stundenlohn verrechnungssta. pro Tag:</b>			Basis?	Basis ist			
1,0 Std/Tag	5,0 d/Wo	100%	<b>KZ = 2</b>	€ 19,07		€ 95,35	
<b>C4b) Sonstiges</b>	Betrag in €/Woche und Mitarbeiter:						
Zwischensumme C4 (Kosten pro Woche)						€ 95,35	
<b>C5) Berechnung</b>			Gesamtkosten pro Woche ( $\Sigma$ C1 bis C4):		€ 56,40	€ 138,95	
a) Zuschlag für unproduktives Personal und Zeiten	Anpassung (+/-)	Rechenwert					
Unproduktive Zeiten (A2 und A3): 11,11%		11,11%	€ 6,27		€ 15,44		
b) Zu- od Abschlag auf abgabefrei /-pflichtig (€/Wo)			€ -		€ -		
Summe (Kosten pro Woche)				€ 62,67		€ 154,39	
<b>C) abgabefreie Kosten pro Std (K3 Zeile 11) bei 40,00 Std/Wo:</b>				€ 1,57			
<b>C) abgabepflichtige Kosten pro Std (K3 Zeile 9) bei 40,00 Std/Wo:</b>						€ 3,86	
<b>KV inkl upZ</b>	€ 18,62	<b>Vor Zurech.</b>	€ 53,81	<b>Preis o Uml.</b>	€ 79,25	<b>Preis m Uml.</b>	€ 79,25

## D) Arbeitszeit und Lage der Arbeitszeit

Basis für die Aufzahlung ist:		Basis	KV-Entgelt	Basisfaktor	Faktor 2		
1) KV-Entgelt x Faktor gem KollV: <b>KZ = 1</b>		€ 18,62	€ 18,62	1,0000	gem KollV		
2) (KV- + AKV-Entgelt) x Faktor gem KollV: <b>KZ = 2</b>		€ 21,59	€ 18,62	1,1595	gem KollV		
3) (KV + AKV + Zulagen) x Faktor gem KV: <b>KZ = 3</b>		€ 22,02	€ 18,62	1,1826	gem KollV		
4) (KV + AKV + Zulagen) x 1,00: <b>KZ = 4</b>		€ 22,02	€ 18,62	1,1826	1,000		
Stunden pro Woche	Anzahl der Stunden pro Woche	Aufzahlung für die Stunde in %	KZ für die Basis der Aufzahlung (KZ = 1, 2, 3 od 4)	Basisfaktor	Faktor 2 (gem KollV)	Ergebnis als % auf KV-Entgelt	
<b>KV-Normalarbeitszeit</b>	<b>38,50 Std</b>	<b>0,00%</b>		<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,00%</b>	
D1) Zusätzliche Arbeitsstunden							
Überstunde 50%	1,50 Std	50,00%	KZ = 2	1,1595	1,1700	101,75%	
<b>Σ Gesamtarbeitszeit</b>	<b>40,00 Std pro Woche</b>						
D2) Verrechnungstenden mit Aufzahlung in %							
	Verrechnungstd. pro Woche	Aufzahlung für die Stunde in %	KZ für die Basis der Aufzahlung	Basisfaktor	Faktor 2 (gem KollV)		
D3) Verrechnungstenden mit Aufzahlung in Euro							
	Verrechnungstd. pro Woche	Aufzahlung für die Stunde in €		Basis: KV-Entgelt produktiv	Umrechnung (in % vom KV-Entgelt)		
					<b>Summe (Kosten/Woche)</b>	101,75%	
Bei 40 Std/Wo:	2,54%	Individuelle Anpassung (+/- %):				2,54%	
D) Arbeitszeitzuschläge (K3 Zeile 8: € 0,47) in %:						2,54%	
<b>KV inkl upZ</b>	<b>€ 18,62</b>	<b>Vor Zurech.</b>	<b>€ 53,81</b>	<b>Preis o Uml.</b>	<b>€ 79,25</b>	<b>Preis m Uml.</b>	<b>€ 79,25</b>

E) Personalnebenkosten (Direkte / Umgelegte / Weitere PNK)					
<b>E1) Direkte Personalnebenkosten</b> (gem Stammdaten)					29,59%
Individuelle Anpassung (+/- %-Punkte)					
<b>E1) Direkte Personalnebenkosten (K3 Zeile 12: € 7,80) in %:</b>					<b>29,59%</b>
<b>E2) Umgelegte Personalnebenkosten</b> (gem Stammdaten)					
Parameter für die ggf notwendige <b>Anpassung der UPNK</b>				Faktor:	
1. Abminderung wg. Mehrarbeit auf Stammdaten UPNK berücksichtigen?		<input type="checkbox"/> Ja			
Werte gem K3: 38,5 Std/Wo		40,0 Std/Wo		<i>Mehrarbeitsfaktor</i> = 0,9625	
2. Abminderung wg. Mehrentgelt auf Stammdaten UPNK berücksichtigen?		<input type="checkbox"/> Ja			
2a. "Mehrentgelt" ist Differenz zwischen abgabepfl. PK zu KV-Entgelt?		<input type="checkbox"/> Nein			
Werte gem K3: 18,62 €/Std		26,35 €/Std			
2b. "Mehrentgelt" sind nur die Arbeitszeitzuschläge?		<input type="checkbox"/> Ja			
Werte gem K3: 25,88 €/Std /		26,35 €/Std		0,9822	
				<i>Mehrlohnfaktor</i> = 0,9822	
Errechnung der angepassten UPNK	UPNK 0	UPNK 1	UPNK 2	UPNK 3	Summe
Werte gem Stammdaten	42,14%	0,00%	0,00%	28,06%	70,20%
Mehrarbeitsfaktor (MAF)		0,9625		0,9625	
Mehrlohnfaktor (MLF)			0,9822	0,9822	
Produkt	42,14%	0,00%	0,00%	26,53%	68,67%
Individuelle Anpassung (+/- %-Punkte)					
<b>E2) Umgelegte Personalnebenkosten (K3 Zeile 13: € 18,09) in %:</b>					<b>68,67%</b>
<b>E3) Weitere Personalnebenkosten (K3 Zeile 14)</b>				<b>in %</b>	
Berechnung für Abgabe in €/Woche:					
€/Wo					
Höhe der Abgabe pro Woche und Mitarbeiter					
Hinzurechnung Ausfallzeiten in %		€ -			
Zwischensumme		€ -			
Zuschlag für unproduktive Zeiten		11,11% € -			
Kosten je Woche und produktiven Mitarbeiter		€ -			
Basis ist (€ 26,35 x 40,00 Std/Wo) € 1054,00 und daher in %				0,00%	
<b>E3) Weitere Personalnebenkosten (K3 Zeile 14: € 0,00) in %:</b>					<b>0,00%</b>
KV inkl upZ €	18,62	Vor Zurech. €	53,81	Preis o Uml. €	79,25
		Preis m Uml. €	79,25		

F) Hinzurechnung - Personalgemeinkosten											
Personalgemeinkosten (PGK)		% v Personalko. (K3-Zeile 15)	Bezugsgröße: 53,81 €/Std								
<b>a) Summe unternehmensbezogene Personalgemeinkosten</b>			<b>Rechner für die Ermittlung projektbezogener PGK - Übertrag in a1) bis b2)</b> Anzeigen? <b>Ja</b> Arbeiternehmer: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>a1)</b></td> <td style="width: 50%;"><b>a2)</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> Basis <sup>1)</sup> : 2 152,40 € <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">0,00%</td> <td style="width: 50%;">0,00%</td> </tr> </table> Unproduktiv: 12,85% <b>daher PGK</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>0,000%</b></td> <td style="width: 50%;"><b>0,000%</b></td> </tr> </table>	<b>a1)</b>	<b>a2)</b>			0,00%	0,00%	<b>0,000%</b>	<b>0,000%</b>
<b>a1)</b>	<b>a2)</b>										
0,00%	0,00%										
<b>0,000%</b>	<b>0,000%</b>										
Oder im Detail:		6,750%									
Personalverrechnung, -management											
Ausrüstung mit EDV, Software udgl.	1,750%										
Firmenfahrzeuge und Betrieb											
Arbeitskleidung, Arbeitssicherheit udgl.	1,500%										
Werkzeug, Kleingerüst u -gerät, Messinstrumente	2,000%										
Allgemeine Umlage für Neben-(Klein-)Material	1,500%										
<b>b) Summe projektbezogene Personalgemeinkosten</b>			1) Hinweis: Basis ist die Wochenarbeitszeit mal Personalkosten vor Zurechnung. b) Kosten je Woche gesamt: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>b1)</b></td> <td style="width: 50%;"><b>b2)</b></td> </tr> <tr> <td>1 700 €</td> <td></td> </tr> </table> Basis <sup>2)</sup> 19 372 € <b>daher PGK</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>8,776%</b></td> <td style="width: 50%;"><b>0,000%</b></td> </tr> </table> 2) Hinweis: Basis ist die Wochenarbeitszeit mal Personalkosten vor Zurechnung und Anzahl produktives Personal.	<b>b1)</b>	<b>b2)</b>	1 700 €		<b>8,776%</b>	<b>0,000%</b>		
<b>b1)</b>	<b>b2)</b>										
1 700 €											
<b>8,776%</b>	<b>0,000%</b>										
Oder im Detail:		8,776%									
Erhöhte Arbeitssicherheit (besondere PSA)											
Sonstige allgemeine Baustellenkosten											
Diverses projektspezifisches Kleinmaterial											
Erbringung besonderer Nebenleistungen											
von a1):											
von a2):											
von b1):	Fahrtkosten (Mannschaftsbus)	8,776%									
von b2):											
<b>F) Summe Personalgemeinkosten (K3 Zeile 16: € 8,35) in %;</b>		<b>15,526%</b>									
KV inkl upZ €	18,62	Vor Zurech. €	53,81								
Preis o Uml. €	79,25	Preis m Uml. €	79,25								

X

X



<b>G) Hinzurechnungen - Kostenumlagen (für K3 Zeile 17)</b>			
<b>Weitere Kostenumlagen für:</b>		in €/STD	oder in % Basis ist
<b>Umlage für:</b>			€ 53,81
Umlagebetrag in € (Hinweis: ohne GZ):			
Kalkulierte Anzahl der produktiven Std.		€ -	% in €
<b>Bauleitungskosten (Umlage personeller BGK)</b>			
<b>Fertigungsgemeinkosten</b>			
<b>Zusammenfassung der oben aktivierten Umlagen</b>		in €	in %
<b>Auswahl und Sortierung der Umlagen für K3 (Maximal drei möglich!)</b>			
<b>Umlagen (K3 Zeilen 17i)</b>		in €	in % % in €
Summen		€ -	0,00% € -
<b>G) Zurechnungen (Summe K3 Zeilen 17): € 0,00 und 0,00%. Gesamt: € 0,00</b>			
<b>H) Hinzurechnung - Gesamtzuschlag</b>			<a href="#">Zum K2-Blatt</a>
<i>(Gesamtzuschlag im K2-Blatt eingeben)</i>		Kostenträger gem K2:	in %
<b>H) GZ auf Personalko. (K3 Zeile B/20: € 17,09)</b>		Alle Kostenarten	27,500%
<b>H) GZ auf Umlagen (K3 Zeile A/20: € )</b>		Alle Kostenarten	27,500%
<i>KV inkl upZ € 18,62</i>	<i>Vor Zurech. € 53,81</i>	<i>Preis o Uml. € 79,25</i>	<i>Preis m Uml. € 79,25</i>
<b>I) Ergebnisdarstellung und fakultatives Runden</b>			<a href="#">Zum K3-Blatt</a>
<b>I.1) Ergebnis im K3-Blatt auch in €/Minute anzeigen?</b>		Ja	79,25 €/Std (1,321 €/Min)
<b>I.2) K3-Blätter wie ÖNORM, jedoch mit %-Angaben anzeigen?</b>		Ja	= zusätzlich mit %-Angaben
<b>I. 3) Runden</b>		<b>Runden?</b>	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	€ 62,16		
<b>Personalkosten mit Umlage</b>	€ 62,16	Nein	
Personalpreis ohne Umlagen	€ 79,25		
<b>Personalpreis mit Umlagen</b>	€ 79,25	Nein	
			<a href="#">Zum K3-Blatt</a>

Ihre Notizen:

Hier können Sie ihre Anmerkungen eintragen ...

Die nachfolgenden vier Kalkulationen (Regie 1 bis 4) stehen für die **Kalkulation von Regielöhnen und -gehälter** (je nach Eingabe in der Mittelpersonalpreiskalkulation) zur Verfügung. Die 5 Kalkulation ist für eine **Regiepartie** gedacht. Vorteilhaft ist es, zunächst die Mittelpersonalpreiskalkulation zu erstellen und danach die Regiekalkulation. Sie greift auf die in der Mittelpersonalpreiskalkulation ermittelten Werte zurück (die selbstverständlich änderbar sind). Unter R2 a) bis c) können auch besondere Arbeitszeiten (zB Überstunde in Regie) erfasst werden. Die Rahmenfarben korrespondieren mit den Farben der K3-

Regiepersonalpreis 1						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regie Facharbeiter				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl	Prozent	KV	AKV	
LG 2 Qualifizierter Facharbeiter	€ 19,18	1,00	100,00%	€ 19,18	€ 3,84	
SUMMEN		1,00	100,00%	€ 19,18	€ 3,84	
<b>Aufsicht (wenn nicht gesondert vergütungsfähig) od unproduktive, nicht verrechenbare Zeiten</b>						
SUMMEN		0,00	0,00%	€ -	€ -	
Unprod. Personal (Zeiten) zusätzlich zum (KZ = 1) oder vom (KZ = 0) prod. Personal?						
						KZ = 0
Durchschnittliche kalkulierte "Regiebesetzung": produktiv: 1 unprod.: 0						
		KV	AKV	<b>Berechnung</b>	unprod.	AKV
Produktives Personal / Zeiten	€ 19,18	€ 3,84		Basis	€ 19,18	€ 19,18
Unproduktives Personal / Zeiten	€ -	€ -		Umzulegen	€ -	€ 3,84
	Summe	€ 19,18	€ 3,84	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>20,02%</b>
Ø AKV in % aus Personalpreis-Kalkulation: 15,93%		Individuelle Anpassung:				
Kalkulationswerte:					<b>0,00%</b>	<b>20,02%</b>
					K3 Zeile 4	K3 Zeile 6
<b>Regiepreis pro Stunde für</b>		<b>LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>			<b>€ 80,81</b>	

R2) Zuschläge für:	Standardwerte	Kennzeichen (KZ) setzen	eigene Eingabe (überschreibt Standard)	Rechenwerte für K3 Regie
K3 Zeile 7: Erschwerniszulagen	0,00%			0,00%
<b>Arbeitszeit (1,00 Regiestunde)</b>	1,00			1,00
<b>a) als Mehrarbeitsstunde? (Ja: KZ=1; Nein: KZ=0)</b> für: <span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span> Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	0,00% 1,00	KZ = 0  KZ = 2	  1,200	
<b>b) als Verrechnungsstunde (%)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b> für: <span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span> Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	0,00% 1,00	KZ = 0  	  	
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein:0)</b> für: <span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	- €	KZ = 0 Basis:	19,18 €	
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				0,00%
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 3,86			€ 3,86
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,57			€ 1,57
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,59%			29,59%
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,67%			68,67%
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,00%			0,00%
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	15,526%			15,526%
<b>Zurechnungen (Umlagen) in K3 Spalte A</b>				
<b>Umlagen soweit auch auf Regie (K3 Zeilen 17i)</b>		<b>in €</b>	<b>in %</b>	
<span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100%; height: 40px;"></span>				
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				27,500%
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>				
Alle Kostenarten	27,500%			27,500%
<b>Regiepreis pro Stunde für LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>		Zuschlag auf KV-Lohn:	321,32%	€ 80,81
			<a href="#">Zum K3-Regieblatt</a>	

Regiepersonalpreis 2							
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regie Facharbeiter Überstunde					
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl	Prozent	KV	AKV		
LG 2 Qualifizierter Facharbeiter	€ 19,18	1,00	100,00%	€ 19,18	€ 3,84		
SUMMEN		1,00	100,00%	€ 19,18	€ 3,84		
<b>Aufsicht (wenn nicht gesondert vergütungsfähig) od unproduktive, nicht verrechenbare Zeiten</b>							
SUMMEN		0,00	0,00%	€ -	€ -		
Unprod. Personal (Zeiten) zusätzlich zum (KZ = 1) oder vom (KZ = 0) prod. Personal?							KZ = 1
Durchschnittliche kalkulierte "Regiebesetzung": produktiv: 1 unprod.: 0							
		KV	AKV	<b>Berechnung</b>	unprod.	AKV	
Produktives Personal / Zeiten		€ 19,18	€ 3,84	Basis	€ 19,18	€ 19,18	
Unproduktives Personal / Zeiten		€ -	€ -	Umzulegen	€ -	€ 3,84	
	Summe	€ 19,18	€ 3,84	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>20,02%</b>	
[Ø AKV aus MLP-Kalk.:		15,93%	Individuelle Anpassung:				
Kalkulationswerte:					<b>0,00%</b>	<b>20,02%</b>	
					K3 Zeile 4	K3 Zeile 6	

Regiepreis pro Stunde für		LG 2 Qualifizierter Facharbeiter		€	120,12
<b>R2) Zuschläge für:</b>	Standardwerte	Kennzeichen (KZ) setzen	eigene Eingabe (überschreibt Standard)	Rechenwerte für K3 Regie	
K3 Zeile 7: Erschwerniszulagen	0,00%		0,00%	0,00%	
<b>Arbeitszeit (1,00 Regiestunde)</b>	1,00			1,00	
<b>a) als Mehrarbeitsstunde? (Ja: KZ=1; Nein: KZ=0)</b>		KZ = 1			
für: Überstunde 50%	50,00%				
Erhöhungsfaktor gem KollV	1,17				
Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>		KZ = 2	1,200	70,20%	
<b>b) als Verrechnungsstunde (%)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b>		KZ = 0			
für:	0,00%				
Erhöhungsfaktor gem KollV	1,00				
Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>					
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b>		KZ = 0			
für:	- €	Basis:	19,18 €		
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				70,20%	
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 3,86			€ 3,86	
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,57			€ 1,57	
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,59%			29,59%	
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,67%			68,67%	
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,00%			0,00%	
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	15,526%			15,526%	
<b>Zurechnungen (Umlagen) in K3 Spalte A</b>					
<b>Umlagen soweit auch auf Regie (K3 Zeilen 17i)</b>		<b>in €</b>	<b>in %</b>		
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				27,500%	
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>					
Alle Kostenarten	27,500%			27,500%	
Regiepreis pro Stunde für LG 2 Qualifizierter Facharbeiter		Zuschlag auf KV-Lohn:	526,28%	€	120,12
			<a href="#">Zum K3-Regieblatt</a>		
Ihre Notizen:					
Hier können Sie ihre Anmerkungen eintragen ...					

Regiepersonalpreis 3						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regie Hilfsarbeiter				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl	Prozent	KV	AKV	
LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung	€ 14,52	1,00	100,00%	€ 14,52	€ 1,45	
SUMMEN		1,00	100,00%	€ 14,52	€ 1,45	
<b>Aufsicht (wenn nicht gesondert vergütungsfähig) od unproduktive, nicht verrechenbare Zeiten</b>						
SUMMEN		0,00	0,00%	€ -	€ -	
Unprod. Personal (Zeiten) zusätzlich zum (KZ = 1) oder vom (KZ = 0) prod. Personal?						KZ = 1
Durchschnittliche kalkulierte "Regiebesetzung": produktiv: 1 unprod.: 0						
		KV	AKV	<b>Berechnung</b>	unprod.	AKV
Produktives Personal / Zeiten		€ 14,52	€ 1,45	Basis	€ 14,52	€ 14,52
Unproduktives Personal / Zeiten		€ -	€ -	Umzulegen	€ -	€ 1,45
Summe		€ 14,52	€ 1,45	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>9,99%</b>
[Ø AKV aus MLP-Kalk.: 15,93%		Individuelle Anpassung:				
Kalkulationswerte:					<b>0,00%</b>	<b>9,99%</b>
					K3 Zeile 4	K3 Zeile 6

Regiepreis pro Stunde für		LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung		€	60,23
<b>R2) Zuschläge für:</b>	Standardwerte	Kennzeichen (KZ) setzen	eigene Eingabe (überschreibt Standard)	Rechenwerte für K3 Regie	
K3 Zeile 7: Erschwerniszulagen	0,00%			0,00%	
<b>Arbeitszeit (1,00 Regiestunde)</b>	1,00			1,00	
<b>a) als Mehrarbeitsstunde? (Ja: KZ=1; Nein: KZ=0)</b> für: <input type="text"/> Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	0,00% 1,00	KZ = 0  KZ = 2	  1,100		
<b>b) als Verrechnungsstunde (%)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b> für: <input type="text"/> Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	0,00% 1,00	KZ = 0  			
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b> für: <input type="text"/>	- €	KZ = 0 Basis:	14,52 €		
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				0,00%	
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 3,86			€ 3,86	
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,57			€ 1,57	
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,59%			29,59%	
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,67%			68,67%	
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,00%			0,00%	
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	15,526%			15,526%	
<b>Zurechnungen (Umlagen) in K3 Spalte A</b>					
<b>Umlagen soweit auch auf Regie (K3 Zeilen 17i)</b>		in €	in %		
<input type="text"/>					
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				27,500%	
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>					
Alle Kostenarten	27,500%			27,500%	
<b>Regiepreis pro Stunde für</b>	<b>LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung</b>	Zuschlag auf KV-Lohn:	<b>314,81%</b>	€	<b>60,23</b>
			<a href="#">Zum K3-Regieblatt</a>		



Regiepersonalpreis 4						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regie Hilfsarbeiter Überstunde				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl	Prozent	KV	AKV	
LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung	€ 14,52	1,00	100,00%	€ 14,52	€ 1,45	
SUMMEN		1,00	100,00%	€ 14,52	€ 1,45	
<b>Aufsicht (wenn nicht gesondert vergütungsfähig) od unproduktive, nicht verrechenbare Zeiten</b>						
SUMMEN		0,00	0,00%	€ -	€ -	
Unprod. Personal (Zeiten) zusätzlich zum (KZ = 1) oder vom (KZ = 0) prod. Personal?						KZ = 1
Durchschnittliche kalkulierte "Regiebesetzung":		produktiv:	1	unprod.:	0	
		KV	AKV	<b>Berechnung</b>	unprod.	AKV
Produktives Personal / Zeiten	€ 14,52	€ 1,45	Basis	€ 14,52	€ 14,52	
Unproduktives Personal / Zeiten	€ -	€ -	Umzulegen	€ -	€ 1,45	
	Summe	€ 14,52	€ 1,45	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>9,99%</b>
[Ø AKV aus MLP-Kalk.:		15,93%	Individuelle Anpassung:			
Kalkulationswerte:				<b>0,00%</b>	<b>9,99%</b>	
				K3 Zeile 4	K3 Zeile 6	
Regiepreis pro Stunde für		LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung			€ 87,49	

R2) Zuschläge für:	Standard- werte	Kenn- zeichen (KZ) setzen	eigene Ein- gabe (über- schreibt Standard)	Rechen- werte für K3 Regie
K3 Zeile 7: Erschwerniszulagen	0,00%			0,00%
<b>Arbeitszeit (1,00 Regiestunde)</b>	1,00			1,00
<b>a) als Mehrarbeitsstunde? (Ja: KZ=1; Nein: KZ=0)</b> für: Überstunde 50% Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	50,00% 1,17	KZ = 1  KZ = 2	1,100	64,35%
<b>b) als Verrechnungsstunde (%)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b> für: Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	0,00% 1,00	KZ = 0		
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein:0)</b> für: Basis:	- €	KZ = 0	14,52 €	
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				64,35%
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 3,86			€ 3,86
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,57			€ 1,57
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,59%			29,59%
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,67%			68,67%
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,00%			0,00%
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	15,526%			15,526%
<b>Zurechnungen (Umlagen) in K3 Spalte A</b>				
<b>Umlagen soweit auch auf Regie (K3 Zeilen 17i)</b>		<b>in €</b>	<b>in %</b>	
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				27,500%
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>				
Alle Kostenarten	27,500%			27,500%
Regiepreis pro Stunde für LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung		Zuschlag auf KV- Lohn:	502,55%	€ 87,49
			<u>Zum K3-Regieblatt</u>	

X

Regiepersonalpreis 5 - "Regiepartie"						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Partie FA + HA				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl		KV	AKV	
LG 2 Qualifizierter Facharbeiter	€ 19,18	1,00	50,00%	€ 19,18	€ 3,84	
LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung	€ 14,52	1,00	50,00%	€ 14,52	€ 1,45	
			0,00%	€ -	€ -	
			0,00%	€ -	€ -	
SUMMEN		2,00		€ 33,70	€ 5,29	
<b>Aufsicht (wenn nicht gesondert vergütungsfähig) od unproduktive, nicht verrechenbare Zeiten</b>						
SUMMEN		0,00	0,00%	€ -	€ -	
Unprod. Personal (Zeiten) zusätzlich zum (KZ = 1) oder vom (KZ = 0) prod. Personal?						KZ = 1
Durchschnittliche kalkulierte "Regiebesetzung": produktiv: 2 unprod.: 0						
		KV	AKV	<b>Berechnung</b>	unprod.	AKV
Produktives Personal / Zeiten	€ 33,70	€ 5,29		Basis	€ 33,70	€ 33,70
Unproduktives Personal / Zeiten	€ -	€ -		Umzulegen	€ -	€ 5,29
	Summe	€ 33,70	€ 5,29	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>15,70%</b>
[Ø AKV aus MLP-Kalk.: 15,93%		Individuelle Anpassung:				
Kalkulationswerte:				<b>0,00%</b>	<b>15,70%</b>	
				K3 Zeile 4	K3 Zeile 6	
Regiepreis pro Stunde für		Regiepartie		(€ 70,52) / € 141,04		

R2) Zuschläge für:	Standard- werte	Kenn- zeichen (KZ) setzen	eigene Ein- gabe (über- schreibt Standard)	Rechen- werte für K3 Regie
K3 Zeile 7: Erschwerniszulagen	0,00%			0,00%
<b>Arbeitszeit (1,00 Regiestunde)</b>	1,00			1,00
<b>a) als Mehrarbeitsstunde? (Ja: KZ=1; Nein: KZ=0)</b> für: <input type="text"/> Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	0,00% 1,00	KZ = 0  KZ = 2	1,157	
<b>b) als Verrechnungsstunde (%)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b> für: <input type="text"/> Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	0,00% 1,00	KZ = 0		
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein:0)</b> für: <input type="text"/>	- €	KZ = 0 Basis:		
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				0,00%
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 3,86			€ 3,86
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,57			€ 1,57
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,59%			29,59%
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,67%			68,67%
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,00%			0,00%
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	15,526%			15,526%
<b>Zurechnungen (Umlagen) in K3 Spalte A</b>				
<b>Umlagen soweit auch auf Regie (K3 Zeilen 17i)</b>		<b>in €</b>	<b>in %</b>	
Umlage für: BGK				
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				27,500%
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>				
Alle Kostenarten	27,500%			27,500%
Regiepreis pro Stunde für Regiepartie		(€ 70,52) / € 141,04		
			<a href="#">Zum K3-Regieblatt</a>	

## Zusammenfassung

Zusammenstellung Personalpreis K3 (ohne allfälliger Rundung):

<b>Kosten für</b>		
- Umlagen		
- Personal		62,16 €/Std
<b>Gesamtzuschlag auf</b>		
- Umlagen		
- Personal	27,500%	17,09 €/Std
<b>Personalpreis</b>		<b>79,25 €/Std</b>

[Zum Seitenanfang](#)

	KV	KV inkl unproduktive Zeiten	abgabepfl. Personal-kosten	Personal-neben-kosten	Personal-gemeinko. + Umlagen	Gesamtzu-schlag
<b>Mittelpersonalpreis</b>	€ 16,50	€ 18,62	€ 26,35	€ 27,46	€ 8,35	€ 17,09
				€ 53,81	€ 62,16	€ 79,25
<i>Basis</i>		12,85%	59,70%	226,12%	276,73%	380,30%
<b>Regie 01</b>	€ 19,18	€ 19,18	€ 26,88	€ 27,98	€ 8,52	€ 17,43
<b>LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>				€ 54,86	€ 63,38	€ 80,81
Regiestunde	<i>Basis</i>	0,00%	40,15%	186,03%	230,45%	321,32%
<b>Regie 02</b>	€ 19,18	€ 19,18	€ 40,34	€ 41,21	€ 12,66	€ 25,91
<b>LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>				€ 81,55	€ 94,21	€ 120,12
Überstunde 50%	<i>Basis</i>	0,00%	110,32%	325,18%	391,19%	526,28%
<b>Regie 03</b>	€ 14,52	€ 14,52	€ 19,83	€ 21,06	€ 6,35	€ 12,99
<b>LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung</b>				€ 40,89	€ 47,24	€ 60,23
Regiestunde	<i>Basis</i>	0,00%	36,57%	181,61%	225,34%	314,81%
<b>Regie 04</b>	€ 14,52	€ 14,52	€ 29,17	€ 30,23	€ 9,22	€ 18,87
<b>LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung</b>				€ 59,40	€ 68,62	€ 87,49
Überstunde 50%	<i>Basis</i>	0,00%	100,90%	309,09%	372,59%	502,55%
<b>Regiepartie01</b>	€ 33,70	€ 33,70	€ 46,72	€ 49,04	€ 14,86	€ 30,42
<b>Regiepartie:</b>				€ 95,76	€ 110,62	€ 141,04
Regiestunde	<i>Basis</i>	0,00%	38,64%	184,15%	228,25%	318,52%

K2 Gesamtzuschläge			Projekt: <i>Baustelle NN - Beispiel 01</i>								
Musterbetrieb NN 1234, Musterstraße			Gz UN:		Erstellt am: <i>03.01.2024</i>						
			Gz AG:		<i>Preisbasis gem. Angebotsunterlagen</i>						
Zuschlagsträger	Basis (= 100%)	Zuschlag für... (Übertrag aus K2a) <i>Vertragl. Abzüge</i>		Basis für GGK	Zuschlag für Geschäftsge- meinkosten (GGK)		Basis für Finan- zierungs- kosten	Zuschlag für Finanzierungs-kosten			
		%-Wert = 100%	%-Satz auf C		%-Wert Cx/D/100	%-Wert C+E		%-Satz auf F	%-Wert FxG/100	%-Wert F+H	%-Satz auf I
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%	2,250%	2,644%	
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	120,144%	3,123%	3,752%	3,000%	3,604%	127,500%	Alle Kostenarten				27,500%
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>									© Univ.-Prof. A. Kropik bauwesen.at/k3		
Vers. 3.0											

K2a Zuschläge für ...			Projekt: <i>Baustelle NN - Beispiel 01</i>							
Musterbetrieb NN 1234, Musterstraße			Gz UN:				Erstellt am: <i>03.01.2024</i>			
			Gz AG:				Preisbasis gem. Angebotsunterlagen			
Zuschlagsträger (wird vom K2-Blatt übertragen)	Basis (= 100%)	Zuschlag für: <i>Vertragl. Abzüge (Bauschaden, ...)</i>			Neue Basis	Zuschlag für:		Neue Basis	Zuschlag für:	
		%-Wert = 100%	%-Satz auf C	%-Wert $CxD/100$		%-Wert $C+E$	%-Satz auf F		%-Wert $FxG/100$	%-Wert $F+H$
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
<b>kumulierende Zuschläge</b>										
1	Alle Kostenarten	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%
2		100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%
3		100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%
4		100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%
5		100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%
6		100,000%		0,000%	100,000%		0,000%	100,000%		0,000%
Basis für die weiteren Zuschläge		Zuschlag für (auf 100%):		Zuschlag für (auf 100%):		Zuschlag für (auf 100%):		<b>Ergebnis für den Übertrag in das K2-Blatt Spalte D</b>  <u>%-Satz (Übertrag K2-Blatt)</u>  $E+H+K+N+P+R$  S		
%-Wert	%-Satz	%-Wert	%-Satz	%-Wert	%-Satz auf	%-Wert				
$I+K$	auf 100%	$LxM/100$	auf 100%	$LxO/100$	100%	$LxQ/100$				
L	M	N	O	P	Q	R				
<b>Zuschläge auf Basis 100%</b>										
1	100,00%		0,000%		0,000%		0,000%	Alle Kostenarten	<b>0,000%</b>	
2	100,00%		0,000%		0,000%		0,000%		<b>0,000%</b>	
3	100,00%		0,000%		0,000%		0,000%		<b>0,000%</b>	
4	100,00%		0,000%		0,000%		0,000%		<b>0,000%</b>	
5	100,00%		0,000%		0,000%		0,000%		<b>0,000%</b>	
6	100,00%		0,000%		0,000%		0,000%		<b>0,000%</b>	
Lizenziert für:	Musterbetrieb NN								© Univ.-Prof. A. Kropik www.bauwesen.at/k3	
Vers. 3.0										

K3 Personalpreis		Proj: <i>Baustelle NN - Beispiel 01</i>				
Bezeichnung bzw Betriebsmittelnummer:		<i>Mittellohnpreis Montage</i>		Unternehmen (UN): <i>Musterbetrieb NN</i> <i>1234, Musterstraße</i>		
Gz UN:	Gz AG:					
<b>LOHN</b> X	<b>FÜR MONTAGE</b> X					
GEHALT -	FÜR VORFERTIGUNG -	Erstellt am: <i>03.01.2024</i>				
Kollektivvertrag (KV):	FÜR REGIE -	Preisbasis gem Angebotsunterlagen				
<i>KollV f d Eisen- und Metallverarbeitende Gewerbe (ArbeiterInnen)</i>			KV-Datum: <i>01.01.2024</i>			
1	KV-Gruppe u. Bezeichnung	KV-Entgelt	Anteil	gewicht. Wert	Arbeitszeit gem KV (Std/Woche): <i>38,50</i>	
1a	<i>LG 1 Spitzenfacharbeiter</i>	€ <i>21,50</i>	<i>10,00%</i>	€ <i>2,15</i>	Mehrarbeits-, Überstunden	
1b	<i>LG 3 Facharbeiter</i>	€ <i>16,65</i>	<i>60,00%</i>	€ <i>9,99</i>	<i>Überstunde 50%</i>	
1c	<i>LG 6 Arbeitnehmer mit Zweck</i>	€ <i>14,52</i>	<i>30,00%</i>	€ <i>4,36</i>		
1d					Zuschlag	
1e					<i>50%</i>	
1f						
1g						
1h						
1i						Anzahl
2	Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt		<i>100%</i>	€ <i>16,50</i>	Kalkulierte Wochenarbeitszeit:	<i>40,00</i>
					A	B
3	<b>Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt</b>				€	<i>16,50</i>
4	Anteil für unproduktive Zeiten		<i>% auf B3</i>	<i>12,85%</i>	€	<i>2,12</i>
5	<b>KV-Entgelt inkl. unproduktiver Zeiten</b>		<i>∑ B3 und B4</i>		€	<i>18,62</i>
6	Außerkollektivvertragliches Entgelt		<i>% auf B5</i>	<i>15,93%</i>	€	<i>2,97</i>
7	Zulagen		<i>% auf B5</i>	<i>2,32%</i>	€	<i>0,43</i>
8	Arbeitszeitzuschläge		<i>% auf B5</i>	<i>2,54%</i>	€	<i>0,47</i>
9	Abgabepflichtige Aufwandsentschädigungen				€	<i>3,86</i>
10	<b>Abgabepflichtige Personalkosten</b>		<i>∑ B5 bis B9</i>		€	<i>26,35</i>
11	Nicht abgabepflichtige Personalkosten				€	<i>1,57</i>
12	Direkte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>29,59%</i>	€	<i>7,80</i>
13	Umgelegte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>68,67%</i>	€	<i>18,09</i>
14	Weitere Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>0,00%</i>	€	-
15	<b>Personalkosten vor Zurechnungen</b>		<i>∑ B10 bis B14</i>		€	<i>53,81</i>
16	Personalgemeinkosten		<i>in % auf B15</i>	<i>15,526%</i>	€	<i>8,35</i>
17	Umlage von Kosten für:			Umlage in % (U%) auf B15	Umlage in €/Std bzw U% x B15	
17a						
17b						
17c						
18	<b>Kosten (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		<i>∑ A17i bzw ∑ B15 und B16</i>		€	<i>62,16</i>
19	<b>Personalkosten gesamt (Mittellohnkosten - Montage)</b>		<i>∑ A18 u B18</i>		<i>62,16 €/Std</i> <i>(1,036 €/Min)</i>	
20	Gesamtzuschlag gemäß Formblatt K2		<i>in % auf A18</i>	<i>in % auf B18</i>	€	<i>17,09</i>
21	<b>Preise (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		<i>∑ A18 u A20 bzw ∑ B18 u B20</i>		€	<i>-</i>
22	<b>Personalpreis gesamt (Mittellohnpreis - Montage)</b>		<i>∑ A21 u B21</i>		<i>79,25 €/Std</i> <i>(1,321 €/Min)</i>	
Lizenziert für: <i>Musterbetrieb NN</i>			© Univ.-Prof. A. Kropik			
Vers. 3.0			www.bauwesen.at/k3			



<b>K3 Personalpreis</b>		Proj: <i>Baustelle NN - Beispiel 01</i>					
Bezeichnung bzw Betriebsmittelnummer:		<b>Regie Facharbeiter</b>			Unternehmen (UN): <i>Musterbetrieb NN</i> <i>1234, Musterstraße</i>		
Gz UN:		Gz AG:			Erstellt am: <i>03.01.2024</i>		
<b>LOHN</b> X	<b>FÜR MONTAGE</b> X						
GEHALT -		<b>FÜR VORFERTIGUNG</b> -			Preisbasis gem Angebotsunterlagen		
Kollektivvertrag (KV):		<b>FÜR REGIE</b> X			KV-Datum: <i>01.01.2024</i>		
<i>KollV f d Eisen- und Metallverarbeitende Gewerbe (ArbeiterInnen)</i>							
1	KV-Gruppe u. Bezeichnung	KV-Entgelt	Anteil	gewicht. Wert	Arbeitszeit gem KV (Std/Woche): <i>38,50</i>		
1a	<i>LG 2 Qualifizierter Facharbeit</i>	€ <i>19,18</i>	<i>100,0%</i>	€ <i>19,18</i>	Mehrarbeits-, Überstunden	Zuschlag	Anzahl
1b					<i>Regiestunde</i>		<i>1,00</i>
1c							
1d							
1e							
1f							
1g							
1h							
1i							
2	Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt		<i>100%</i>	€ <i>19,18</i>	Regiestunde		<i>1,00</i>
					A	B	
3	<b>Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt</b>				€ <i>19,18</i>		
4	Anteil für unproduktive Zeiten		<i>% auf B3</i>	<i>0,00%</i>	€ -		
5	<b>KV-Entgelt inkl. unproduktiver Zeiten</b>		<i>∑ B3 und B4</i>		€ <i>19,18</i>		
6	Außerkollektivvertragliches Entgelt		<i>% auf B5</i>	<i>20,02%</i>	€ <i>3,84</i>		
7	Zulagen		<i>% auf B5</i>	<i>0,00%</i>	€ -		
8	Arbeitszeitzuschläge		<i>% auf B5</i>	<i>0,00%</i>	€ -		
9	Abgabepflichtige Aufwandsentschädigungen				€ <i>3,86</i>		
10	<b>Abgabepflichtige Personalkosten</b>		<i>∑ B5 bis B9</i>		€ <i>26,88</i>		
11	Nicht abgabepflichtige Personalkosten				€ <i>1,57</i>		
12	Direkte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>29,59%</i>	€ <i>7,95</i>		
13	Umgelegte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>68,67%</i>	€ <i>18,46</i>		
14	Weitere Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>0,00%</i>	€ -		
15	<b>Personalkosten vor Zurechnungen</b>		<i>∑ B10 bis B14</i>		€ <i>54,86</i>		
16	Personalgemeinkosten		<i>in % auf B15</i>	<i>15,526%</i>	€ <i>8,52</i>		
17	Umlage von Kosten für:				Umlage in % (U%) auf B15	Umlage in €/Std bzw U% x B15	
17a							
17b							
17c							
18	<b>Kosten (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		<i>∑ A17i bzw ∑ B15 und B16</i>		€ <i>63,38</i>		
19	<b>Personalkosten gesamt (Regie)</b>		<i>∑ A18 u B18</i>		€ <i>63,38</i>		
20	Gesamtzuschlag gemäß Formblatt K2		<i>in % auf A18</i>	<i>in % auf B18</i>			
				<i>27,500%</i>	€ <i>17,43</i>		
21	<b>Preise (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		<i>∑ A18 u A20 bzw ∑ B18 u B20</i>		€ - € <i>80,81</i>		
22	<b>Personalpreis ges. (Regie) <i>LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</i></b>		<i>∑ A21 u B21</i>		€ <i>80,81</i>		
Lizenziert für: <i>Musterbetrieb NN</i>						© Univ.-Prof. A. Kropik	
Vers. 3.0						www.bauwesen.at/k3	

K3 Personalpreis		Proj: <i>Baustelle NN - Beispiel 01</i>			
Bezeichnung bzw Betriebsmittelnummer:		<b>Regie Facharbeiter Überstunde</b>		Unternehmen (UN): <i>Musterbetrieb NN</i> <i>1234, Musterstraße</i>	
Gz UN:	Gz AG:				
<b>LOHN</b> X	<b>FÜR MONTAGE</b> X				
GEHALT -	<b>FÜR VORFERTIGUNG</b> -		Erstellt am: <i>03.01.2024</i>		
Kollektivvertrag (KV):		<b>FÜR REGIE</b> X		Preisbasis gem Angebotsunterlagen	
<i>KollV f d Eisen- und Metallverarbeitende Gewerbe (ArbeiterInnen)</i>			KV-Datum: <i>01.01.2024</i>		
1	KV-Gruppe u. Bezeichnung	KV-Entgelt	Anteil	gewicht. Wert	Arbeitszeit gem KV (Std/Woche): <i>38,50</i>
1a	<i>LG 2 Qualifizierter Facharbeit</i>	€ <i>19,18</i>	<i>100,0%</i>	€ <i>19,18</i>	Mehrarbeits-, Überstunden
1b					<i>Überstunde 50%</i>
1c					Zuschlag
1d					<i>50%</i>
1e					Anzahl
1f					<i>1,00</i>
1g					
1h					
1i					
2	Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt		<i>100%</i>	€ <i>19,18</i>	Regiestunde
					<i>1,00</i>
					A
					B
3	<b>Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt</b>				€ <i>19,18</i>
4	Anteil für unproduktive Zeiten		<i>% auf B3</i>	<i>0,00%</i>	€ -
5	<b>KV-Entgelt inkl. unproduktiver Zeiten</b>		<i>∑ B3 und B4</i>		€ <i>19,18</i>
6	Außerkollektivvertragliches Entgelt		<i>% auf B5</i>	<i>20,02%</i>	€ <i>3,84</i>
7	Zulagen		<i>% auf B5</i>	<i>0,00%</i>	€ -
8	Arbeitszeitzuschläge		<i>% auf B5</i>	<i>70,20%</i>	€ <i>13,46</i>
9	Abgabepflichtige Aufwandsentschädigungen				€ <i>3,86</i>
10	<b>Abgabepflichtige Personalkosten</b>		<i>∑ B5 bis B9</i>		€ <i>40,34</i>
11	Nicht abgabepflichtige Personalkosten				€ <i>1,57</i>
12	Direkte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>29,59%</i>	€ <i>11,94</i>
13	Umgelegte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>68,67%</i>	€ <i>27,70</i>
14	Weitere Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>0,00%</i>	€ -
15	<b>Personalkosten vor Zurechnungen</b>		<i>∑ B10 bis B14</i>		€ <i>81,55</i>
16	Personalgemeinkosten		<i>in % auf B15</i>	<i>15,526%</i>	€ <i>12,66</i>
17	Umlage von Kosten für:			Umlage in % (U%) auf B15	Umlage in €/Std bzw U% x B15
17a					
17b					
17c					
18	<b>Kosten (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		<i>∑ A17i bzw ∑ B15 und B16</i>		€ <i>94,21</i>
19	<b>Personalkosten gesamt (Regie)</b>		<i>∑ A18 u B18</i>		€ <i>94,21</i>
20	Gesamtzuschlag gemäß Formblatt K2		<i>in % auf A18</i>	<i>in % auf B18</i>	
				<i>27,500%</i>	€ <i>25,91</i>
21	<b>Preise (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		<i>∑ A18 u A20 bzw ∑ B18 u B20</i>		€ - € <i>120,12</i>
22	<b>Personalpreis ges. (Regie)</b>		<i>∑ A21 u B21</i>		€ <i>120,12</i>
Lizenziert für: <i>Musterbetrieb NN</i>					© Univ.-Prof. A. Kropik
Vers. 3.0					<a href="http://www.bauwesen.at/k3">www.bauwesen.at/k3</a>

K3 Personalpreis		Proj: Baustelle NN - Beispiel 01					
Bezeichnung bzw Betriebsmittelnummer:		<b>Regie Hilfsarbeiter</b>				Unternehmen (UN):	
Gz UN:		Gz AG:				Musterbetrieb NN	
LOHN X		FÜR MONTAGE X				1234, Musterstraße	
GEHALT -		FÜR VORFERTIGUNG -				Erstellt am: 03.01.2024	
Kollektivvertrag (KV):		FÜR REGIE X				Preisbasis gem Angebotsunterlagen	
KollV f d Eisen- und Metallverarbeitende Gewerbe (ArbeiterInnen)					KV-Datum: 01.01.2024		
1	KV-Gruppe u. Bezeichnung	KV-Entgelt	Anteil	gewicht. Wert	Arbeitszeit gem KV (Std/Woche): 38,50		
1a	LG 6 Arbeitnehmer mit Zweck	€ 14,52	100,0%	€ 14,52	Mehrarbeits-, Überstunden	Zuschlag	Anzahl
1b					Regiestunde		1,00
1c							
1d							
1e							
1f							
1g							
1h							
1i							
2	Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt		100%	€ 14,52	Regiestunde		1,00
					A	B	
3	<b>Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt</b>					€ 14,52	
4	Anteil für unproduktive Zeiten		% auf B3	0,00%		€ -	
5	<b>KV-Entgelt inkl. unproduktiver Zeiten</b>		Σ B3 und B4		€ 14,52		
6	Außerkollektivvertragliches Entgelt		% auf B5	9,99%	€ 1,45		
7	Zulagen		% auf B5	0,00%	€ -		
8	Arbeitszeitzuschläge		% auf B5	0,00%	€ -		
9	Abgabepflichtige Aufwandsentschädigungen				€ 3,86		
10	<b>Abgabepflichtige Personalkosten</b>		Σ B5 bis B9		€ 19,83		
11	Nicht abgabepflichtige Personalkosten				€ 1,57		
12	Direkte Personalnebenkosten		in % auf B10	29,59%	€ 5,87		
13	Umgelegte Personalnebenkosten		in % auf B10	68,67%	€ 13,62		
14	Weitere Personalnebenkosten		in % auf B10	0,00%	€ -		
15	<b>Personalkosten vor Zurechnungen</b>		Σ B10 bis B14		€ 40,89		
16	Personalgemeinkosten		in % auf B15	15,526%	€ 6,35		
17	Umlage von Kosten für:			Umlage in % (U%) auf B15	Umlage in €/Std bzw U% x B15		
17a							
17b							
17c							
18	<b>Kosten (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		Σ A17i bzw Σ B15 und B16		€ 47,24		
19	<b>Personalkosten gesamt (Regie)</b>		Σ A18 u B18		€ 47,24		
20	Gesamtzuschlag gemäß Formblatt K2		in % auf A18	in % auf B18			
				27,500%	€ 12,99		
21	<b>Preise (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		Σ A18 u A20 bzw Σ B18 u B20		€ - € 60,23		
22	<b>Personalpreis ges. (Regie)</b>		Σ A21 u B21		€ 60,23		
Lizenziert für: Musterbetrieb NN				© Univ.-Prof. A. Kropik			
Vers. 3.0				www.bauwesen.at/k3			

<b>K3 Personalpreis</b>		Proj: <i>Baustelle NN - Beispiel 01</i>			
Bezeichnung bzw Betriebsmittelnummer:		<b>Regie Hilfsarbeiter Überstunde</b>		Unternehmen (UN): <i>Musterbetrieb NN</i> <i>1234, Musterstraße</i>	
Gz UN:	Gz AG:				
<b>LOHN</b> X	<b>FÜR MONTAGE</b> X				
GEHALT -	<b>FÜR VORFERTIGUNG</b> -	Erstellt am: <i>03.01.2024</i>			
Kollektivvertrag (KV):	<b>FÜR REGIE</b> X	Preisbasis gem Angebotsunterlagen			
<i>KollV f d Eisen- und Metallverarbeitende Gewerbe (ArbeiterInnen)</i>			KV-Datum: <i>01.01.2024</i>		
1	KV-Gruppe u. Bezeichnung	KV-Entgelt	Anteil	gewicht. Wert	Arbeitszeit gem KV (Std/Woche): <i>38,50</i>
1a	<i>LG 6 Arbeitnehmer mit Zweck</i>	€ <i>14,52</i>	<i>100,0%</i>	€ <i>14,52</i>	Mehrarbeits-, Überstunden
1b					Zuschlag
1c					Anzahl
1d					
1e					
1f					
1g					
1h					
1i					
2	Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt		<i>100%</i>	€ <i>14,52</i>	Regiestunde
					<i>1,00</i>
					A
					B
3	<b>Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt</b>				€ <i>14,52</i>
4	Anteil für unproduktive Zeiten		<i>% auf B3</i>	<i>0,00%</i>	€ -
5	<b>KV-Entgelt inkl. unproduktiver Zeiten</b>		<i>∑ B3 und B4</i>		€ <i>14,52</i>
6	Außerkollektivvertragliches Entgelt		<i>% auf B5</i>	<i>9,99%</i>	€ <i>1,45</i>
7	Zulagen		<i>% auf B5</i>	<i>0,00%</i>	€ -
8	Arbeitszeitzuschläge		<i>% auf B5</i>	<i>64,35%</i>	€ <i>9,34</i>
9	Abgabepflichtige Aufwandsentschädigungen				€ <i>3,86</i>
10	<b>Abgabepflichtige Personalkosten</b>		<i>∑ B5 bis B9</i>		€ <i>29,17</i>
11	Nicht abgabepflichtige Personalkosten				€ <i>1,57</i>
12	Direkte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>29,59%</i>	€ <i>8,63</i>
13	Umgelegte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>68,67%</i>	€ <i>20,03</i>
14	Weitere Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>0,00%</i>	€ -
15	<b>Personalkosten vor Zurechnungen</b>		<i>∑ B10 bis B14</i>		€ <i>59,40</i>
16	Personalgemeinkosten		<i>in % auf B15</i>	<i>15,526%</i>	€ <i>9,22</i>
17	Umlage von Kosten für:			Umlage in % (U%) auf B15	Umlage in €/Std bzw U% x B15
17a					
17b					
17c					
18	<b>Kosten (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		<i>∑ A17i bzw ∑ B15 und B16</i>		€ <i>68,62</i>
19	<b>Personalkosten gesamt (Regie)</b>		<i>∑ A18 u B18</i>		€ <i>68,62</i>
20	Gesamtzuschlag gemäß Formblatt K2		<i>in % auf A18</i>	<i>in % auf B18</i>	
				<i>27,500%</i>	€ <i>18,87</i>
21	<b>Preise (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B)</b>		<i>∑ A18 u A20 bzw ∑ B18 u B20</i>		€ - € <i>87,49</i>
22	<b>Personalpreis ges. (Regie)</b>		<i>∑ A21 u B21</i>		€ <i>87,49</i>
Lizenziert für: <i>Musterbetrieb NN</i>					© Univ.-Prof. A. Kropik
Vers. 3.0					www.bauwesen.at/k3

<b>K3 Personalpreis</b>		Proj: <i>Baustelle NN - Beispiel 01</i>				
Bezeichnung bzw Betriebsmittelnummer:		<b>Partie FA + HA</b>		Unternehmen (UN): <i>Musterbetrieb NN</i> <i>1234, Musterstraße</i>		
Gz UN:		Gz AG:		Erstellt am: <i>03.01.2024</i>		
<b>LOHN</b> X	<b>FÜR MONTAGE</b> X					
<b>GEHALT</b> -	<b>FÜR VORFERTIGUNG</b> -			Preisbasis gem Angebotsunterlagen		
Kollektivvertrag (KV):		<b>FÜR REGIE</b> X		KV-Datum: <i>01.01.2024</i>		
<i>KollV f d Eisen- und Metallverarbeitende Gewerbe (ArbeiterInnen)</i>						
1	KV-Gruppe u. Bezeichnung	KV-Entgelt	Anz.	Gesamt	Arbeitszeit gem KV (Std/Woche): <i>38,50</i>	
1a	<b>Regiepartie:</b>				Mehrarbeits-, Überstunden	Zuschlag
1b	<i>LG 2 Qualifizierter Facharbeit</i>	€ 19,18	1,00	€ 19,18	<i>Regiestunde</i>	1,00
1c	<i>LG 6 Arbeitnehmer mit Zweck</i>	€ 14,52	1,00	€ 14,52		
1d	0	€ -	0,00			
1e	0	€ -	0,00			
1f						
1g						
1h						
1i						
2	Gesamtes kollektivvertragliches Entgelt		<i>2,00</i>	€ <i>33,70</i>	Regiestunde <i>1,00</i>	
					A	B
3	<b>Gewichtetes kollektivvertragliches Entgelt</b>				€ <i>16,85</i>	
4	Anteil für unproduktive Zeiten		<i>% auf B3</i>	<i>0,00%</i>	€ -	
5	<b>KV-Entgelt inkl. unproduktiver Zeiten</b> $\sum B3 \text{ und } B4$				€ <i>16,85</i>	
6	Außerkollektivvertragliches Entgelt		<i>% auf B5</i>	<i>15,70%</i>	€ <i>2,65</i>	
7	Zulagen		<i>% auf B5</i>	<i>0,00%</i>	€ -	
8	Arbeitszeitzuschläge		<i>% auf B5</i>	<i>0,00%</i>	€ -	
9	Abgabepflichtige Aufwandsentschädigungen				€ <i>3,86</i>	
10	<b>Abgabepflichtige Personalkosten</b> $\sum B5 \text{ bis } B9$				€ <i>23,36</i>	
11	Nicht abgabepflichtige Personalkosten				€ <i>1,57</i>	
12	Direkte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>29,59%</i>	€ <i>6,91</i>	
13	Umgelegte Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>68,67%</i>	€ <i>16,04</i>	
14	Weitere Personalnebenkosten		<i>in % auf B10</i>	<i>0,00%</i>	€ -	
15	<b>Personalkosten vor Zurechnungen</b> $\sum B10 \text{ bis } B14$				€ <i>47,88</i>	
16	Personalgemeinkosten		<i>in % auf B15</i>	<i>15,526%</i>	€ <i>7,43</i>	
17	Umlage von Kosten für:			Umlage in % (U%) auf B15	Umlage in €/Std bzw U% x B15	
17a	<i>Umlage für: BGK</i>					
17b						
17c						
18	<b>Kosten</b> (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B) $\sum A17i \text{ bzw } \sum B15 \text{ und } B16$				€ <i>55,31</i>	
19	<b>Personalkosten gesamt (Regie): Durchschnitt / gesamte Partie</b>				$\sum A18 \text{ u } B18$ <i>(€ 55,31) / € 110,62</i>	
20	Gesamtzuschlag gemäß Formblatt K2		<i>in % auf A18</i>	<i>in % auf B18</i>		
				<i>27,500%</i>	€ <i>15,21</i>	
21	<b>Preise</b> (Umlagen Spalte A bzw Personal Spalte B) $\sum A18 \text{ u } A20 \text{ bzw } \sum B18 \text{ u } B20$				€ - € <i>70,52</i>	
22	<b>Personalpreis gesamt (Regie): (Durchschnitt pro Kopf) / gesamte Partie</b>				$\sum A21 \text{ u } B21$ <i>(€ 70,52) / € 141,04</i>	
Lizenziert für: <i>Musterbetrieb NN</i>				© Univ.-Prof. A. Kropik		
Vers. 3.0				www.bauwesen.at/k3		