

# Projektkalkulation K3-Blatt ÖNORM B 2061:2020

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

Version: Vers. 3.0      Lizenziert für: powerd by MUSTERGRUPPE:      17 Tage gültig

## Allgemeine Projektdaten

<b>Unternehmer:</b> <small>(Diese allgemeinen Angaben erscheinen im Kopf der K-Blätter)</small>	powerd by MUSTERGRUPPE: Firma XyZ 1234 Musterort		Sie können ihre Daten im Blatt 'Lizenz' eintragen.
<b>Projektbezeichnung:</b> <small>(erscheint im Kopf der K-Blätter)</small>	Demonstrationsprojekt WEB		
<b>Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):</b>	Mittellohnpreis		
Gz UN:	Gz-Uxx	Kalkulationsdatum: 01.01.2022	
Gz AG:	AG-NNN		
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 Gewerb 01.01.2022</small>	Anzahl	Anteil in Prozent	KV pro Std gewichtet	AKV pro Std gewichtet
LG 1 Spitzenfacharbeiter	€ 18,35	1,00	20,00%	€ 3,67 € 0,55
LG 2 Qualifizierter Facharbeiter	€ 16,37	2,00	40,00%	€ 6,55 € 0,78
LG 6 Arbeitnehmer mit Zweckausbildung	€ 12,39	2,00	40,00%	€ 4,96 € 0,50
<b>SUMMEN</b>		5,00	100,0%	€ 15,18 € 1,83

<b>A2) Unproduktives Personal</b>		Anzahl	Anteil in Prozent	KV pro Std gewichtet	AKV pro Std gewichtet	
LG 1 Spitzenfacharbeiter	€ 18,35	0,25	100,00%	€ 18,35	€ 2,75	
SUMMEN		0,25	100,0%	€ 18,35	€ 2,75	
Unproduktives Personal zusätzlich zum (KZ = 1) oder vom (KZ = 0) prod. Personal?					KZ = 0	
Daher durchschnittliche Baustellenbesetzung:		produktiv: 4,75	unprod.: 0,25			
Bei KZ = 0: Bitte prüfen, ob die Beschäftigungsgruppe auch beim produktiven Personal (siehe A1) vorkommt!						
<b>A3) Unproduktive Zeiten (upZ) des produktiven Personals</b>		Produktives Personal	upZ (in % der bezahlten Zeit)	Aufschlag auf die erlösbringende Zeit	unprod. "Köpfe"	
		4,75		0,00%	0,00	
<b>Unproduktiv nach 'Köpfen' gesamt: 5,26%</b>		produktiv: 4,75	unprod.: 0,25			
<b>A4) Ermittlung der Zuschläge</b>						
	Anzahl	ΣKV/Std	ΣAKV/Std	<b>Berechnung:</b>	% f unprod. Zeiten	% f AKV
Produktives Personal	4,75	€ 72,11	€ 8,69			
Unproduktive Zeiten	0,00	€ -	€ -	Basis	€ 72,11	€ 76,70
Unproduktives Personal	0,25	€ 4,59	€ 0,69	Umlage	€ 4,59	€ 9,38
Summen	5,00	€ 76,70	€ 9,38	<b>Umlage-%</b>	6,37%	12,23%
Individuelle Anpassung (+/- %-Punkte):						
<b>A) Unproduktive Zeiten (K3 Zeile 4: € 0,97) in %:</b>					<b>6,37%</b>	
<b>A) Außerkollektivvertragliches Entgelt (K3 Zeile 6: € 1,98) in %:</b>					<b>12,23%</b>	
<b>KV inkl upZ € 16,15</b>	<b>Vor Zurech. € 47,77</b>	<b>Preis o Uml. € 68,52</b>	<b>Preis m Uml. € 73,67</b>			

## 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 (nach Spalte A u B)	in % gem KollIV	gewichtet (nach Spalte A u B)
	A	B	C	D	E	F
Vorarbeiterzuschlag	20%	100%			10,0%	2,00%
Schmutzzulage	100%	20%	€ 0,600	€ 0,120		
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>	1,1226	2,25%
		Summe Zulagen in €	€ 0,120			
		KV-Entgelt produktiv	€ 15,18			0,79%
B1) Summe Aufzahlungen für Erschwernisse in % für produktives Personal						<b>3,04%</b>
B2) Zulagen für produktives Personal						
B2a) Zulagen wie beim produktivem Personal, daher übernehmen? ( <i>Ja/Nein</i> )					<b>Ja</b>	
B2b) Individuelle Eingabe der Zulagen erst nach Auswahl von 'Nein' in der oberen Zeile möglich	... % der Arbeit- nehmer	mit ... % Anspruchs- dauer	Zulagen in EURO (€)		Zulagen in Prozent (%)	
			in € gem KollIV	gewichtet (nach Spalte A u B)	in % gem KollIV	gewichtet (nach Spalte A u B)
	A	B	C	D	E	F
Vorarbeiterzuschlag	100%	100%	€ -	€ -	10,0%	10,00%
			€ -	€ -	0,0%	0,00%
			€ -	€ -	0,0%	0,00%
Zwischensumme						10,00%
Basis für %-Zulage (KV-Entgelt ( <b>KZ=1</b> ) / KV+AKV-E ( <b>KZ=2</b> )):				<b>KZ = 2</b>	1,123	11,23%
		Summe Zulagen in €	€ -			
		KV-Entgelt unproduktiv	€ 18,35			0,00%
B2) Summe Aufzahlungen für Erschwernisse in % für unproduktives Personal					(Wie B1!)	<b>3,04%</b>

<b>B3) Berechnung</b>		(Anm.: Basis siehe A4)	Prozent	Basis = KV	Wert
Aufzahlungen für Erschwernisse in produktiven Zeiten			3,04%	€ 72,11	€ 2,19
Aufzahlung auch auf unproduktive Zeiten (A3)?		Ja	3,04%		
Aufzahlungen für Erschwernisse f unprod. Personal			3,04%	€ 4,59	€ 0,14
				€ 76,70	€ 2,33
Aufzahlung					3,04%
Individuelle Anpassung (+/- %-Punkte)					
<b>B) Zulagen zB für Erschwernisse (K3 Zeile 7: € 0,49 €) in %:</b>					<b>3,04%</b>
KV inkl upZ € 16,15		Vor Zurech. € 47,77	Preis o Uml. € 68,52	Preis m Uml. € 73,67	
<b>C) Dienstreisevergütungen und Entschädigungen (für produktives Personal)</b>					
C1) Entschädigungen in Euro (€) pro Stunde (zB Montagezulage)	... % der prod. Mitarbeiter erhalten	Betrag pro Stunde	Zahl der Std/Wo	Euro je Arbeitswoche	
				abgabefrei	abgabepflichtig
Montagezulage	100%	€ 0,920	40,00	€ -	€ 36,80
Zwischensumme C1 (Kosten pro Woche)				€ -	€ 36,80
C2) Dienstreisevergütungen in Euro pro Tag (zB Taggeld, Entfernungszulage odgl)	... % der Mitarbeiter mit Anspruch	Betrag pro Tag	Anspruch für ... Tage/Wo	Euro je Arbeitswoche	
				abgabefrei	abgabepflichtig
kleine Entfernungszul. (>6Std)	100%	€ 9,600	5,0 d/Wo	€ 48,00	
Zwischensumme C2 (Kosten pro Woche)				€ 48,00	€ -
C3) Dienstreisevergütungen in Euro pro Woche (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		
1,5 Std/Tag	5,0 d/Wo	100%	<b>KZ = 2</b>	€ 17,01		€ 127,58
<b>C4b) Sonstiges</b>	Betrag in €/Woche und Mitarbeiter:					
Zwischensumme C4 (Kosten pro Woche)						€ 127,58
<b>C5) Berechnung</b>			Gesamtkosten pro Woche (Σ C1 bis C4):		€ 48,00	€ 164,38
a) Zuschlag für unproduktives Personal und Zeiten	Anpassung (+/-)	Rechenwert				
Unproduktive Zeiten (A2 und A3): 5,26%		5,26%	€ 2,52		€ 8,65	
b) Zu- od Abschlag auf abgabefrei /-pflichtig (€/Wo)			€ -		€ -	
Summe (Kosten pro Woche)				€ 50,52		€ 173,03
<b>C) abgabefreie Kosten pro Std (K3 Zeile 11) bei 40,00 Std/Wo:</b>				€ 1,26		
<b>C) abgabepflichtige Kosten pro Std (K3 Zeile 9) bei 40,00 Std/Wo:</b>						€ 4,33
<b>KV inkl upZ € 16,15</b>	<b>Vor Zurech. € 47,77</b>	<b>Preis o Uml. € 68,52</b>	<b>Preis m Uml. € 73,67</b>			

<b>D) Arbeitszeit und Lage der Arbeitszeit</b>						
Basis für die Aufzahlung ist:		Basis	KV-Entgelt	Basisfaktor	Faktor 2	
1) KV-Entgelt x Faktor gem KollV: <b>KZ = 1</b>		€ 16,15	€ 16,15	1,0000	gem KollV	
2) (KV- + AKV-Entgelt) x Faktor gem KollV: <b>KZ = 2</b>		€ 18,13	€ 16,15	1,1226	gem KollV	
3) (KV + AKV + Zulagen) x Faktor gem KV: <b>KZ = 3</b>		€ 18,62	€ 16,15	1,1529	gem KollV	
4) (KV + AKV + Zulagen) x 1,00: <b>KZ = 4</b>		€ 18,62	€ 16,15	1,1529	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>	0,00%		1,000	1,000	0,00%
<b>D1) Zusätzliche Arbeitsstunden</b>						
Überstunde 50%	1,50 Std	50,00%	KZ = 2	1,1226	1,1700	98,51%
<b>Σ Gesamtarbeitszeit</b>		<b>40,00 Std pro Woche</b>				
<b>D2) Verrechnungsstunden mit Aufzahlung in %</b>						
	Verrechnungsstd. pro Woche	Aufzahlung für die Stunde in %	KZ für die Basis der Aufzahlung	Basisfaktor	Faktor 2 (gem KollV)	
<b>D3) Verrechnungsstunden mit Aufzahlung in Euro</b>						
	Verrechnungsstd. pro Woche	Aufzahlung für die Stunde in €		Basis: KV-Entgelt produktiv	Umrechnung (in % vom KV-Entgelt)	
					<b>Summe (Kosten/Woche)</b>	98,51%
Bei 40 Std/Wo:		2,46%	Individuelle Anpassung (+/- %):			2,46%
<b>D) Arbeitszeitzuschläge (K3 Zeile 8: € 0,40) in %:</b>						<b>2,46%</b>
<i>KV inkl upZ</i>	€ 16,15	<i>Vor Zurech.</i>	€ 47,77	<i>Preis o Uml.</i>	€ 68,52	<i>Preis m Uml.</i> € 73,67

<b>E) Personalnebenkosten (Direkte / Umgelegte / Weitere PNK)</b>					
<b>E1) Direkte Personalnebenkosten (gem Stammdaten)</b>					29,94%
Individuelle Anpassung (+/- %-Punkte)					
<b>E1) Direkte Personalnebenkosten (K3 Zeile 12: € 6,99) in %:</b>					<b>29,94%</b>
<b>E2) Umgelegte Personalnebenkosten (gem Stammdaten)</b>					
Parameter für die ggf notwendige <b>Anpassung der UPNK</b>					Faktor:
1. Abminderung wg. Mehrarbeit auf Stammdaten UPNK berücksichtigen?					<input type="text" value="Ja"/>
Werte gem K3: 38,5 Std/Wo                      40,0 Std/Wo                      Mehrarbeitsfaktor =					0,9625
2. Abminderung wg. Mehrentgelt auf Stammdaten UPNK berücksichtigen?					<input type="text" value="Ja"/>
2a. "Mehrentgelt" ist Differenz zwischen abgabepfl. PK zu KV-Entgelt?					<input type="text" value="Nein"/>
Werte gem K3: 16,15 €/Std                      23,35 €/Std					
2b. "Mehrentgelt" sind nur die Arbeitszeitzuschläge?					<input type="text" value="Ja"/>
Werte gem K3: 22,95 €/Std                      /                      23,35 €/Std					0,9829
					Mehrlohnfaktor = 0,9829
Errechnung der angepassten UPNK					
	UPNK 0	UPNK 1	UPNK 2	UPNK 3	Summe
Werte gem Stammdaten	42,00%	0,00%	0,00%	28,50%	70,50%
Mehrarbeitsfaktor (MAF)		0,9625		0,9625	
Mehrlohnfaktor (MLF)			0,9829	0,9829	
Produkt	42,00%	0,00%	0,00%	26,96%	68,96%
Individuelle Anpassung (+/- %-Punkte)					
<b>E2) Umgelegte Personalnebenkosten (K3 Zeile 13: € 16,10) in %:</b>					<b>68,96%</b>
<b>E3) Weitere Personalnebenkosten (K3 Zeile 14)</b>					
					in %
Berechnung für Abgabe in €/Woche: Wr. U-Bahn Steuer					
					€/Wo
Höhe der Abgabe pro Woche und Mitarbeiter					€ 2,00
Hinzurechnung Ausfallzeiten in %					35,00% € 0,70
Zwischensumme					€ 2,70
Zuschlag für unproduktive Zeiten					5,26% € 0,14
Kosten je Woche und produktiven Mitarbeiter					€ 2,84
Basis ist (€ 23,35 x 40,00 Std/Wo) € 934,00 und daher in %					0,30%
<b>E3) Weitere Personalnebenkosten (K3 Zeile 14: € 0,07) in %:</b>					<b>0,30%</b>
KV inkl upZ € 16,15					Vor Zurech. € 47,77
Preis o Uml. € 68,52					Preis m Uml. € 73,67

F) Hinzurechnung - Personalgemeinkosten																	
Personalgemeinkosten (PGK)		% v Personalko. (K3-Zeile 15)	Bezugsgröße: 47,77 €/Std														
<b>a) Summe unternehmensbezogene Personalgemeinkosten</b>		6,500%	<b>Rechner für die Ermittlung projektbezogener PGK - Übertrag in a1) bis b2)</b> Anzeigen? <input checked="" type="checkbox"/> Ja 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> <tr> <td colspan="2">Basis<sup>1)</sup>: 1 910,80 €</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Unproduktiv: 6,37%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>daher PGK</b></td> </tr> <tr> <td><b>0,000%</b></td> <td><b>0,000%</b></td> </tr> </table>	<b>a1)</b>	<b>a2)</b>			Basis <sup>1)</sup> : 1 910,80 €		0,00%	0,00%	Unproduktiv: 6,37%		<b>daher PGK</b>		<b>0,000%</b>	<b>0,000%</b>
<b>a1)</b>	<b>a2)</b>																
Basis <sup>1)</sup> : 1 910,80 €																	
0,00%	0,00%																
Unproduktiv: 6,37%																	
<b>daher PGK</b>																	
<b>0,000%</b>	<b>0,000%</b>																
Oder im Detail:		0,000%															
Personalverrechnung, -management																	
Ausrüstung mit EDV, Software udgl.																	
Firmenfahrzeuge und Betrieb																	
Arbeitskleidung, Arbeitssicherheit udgl.																	
Werkzeug, Kleingerüst u -gerät, Messinstrumente																	
Allgemeine Umlage für Neben-(Klein-)Material																	
<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>400 €</td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Basis<sup>2)</sup> 9 076 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>daher PGK</b></td> </tr> <tr> <td><b>4,407%</b></td> <td><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>	400 €		Basis <sup>2)</sup> 9 076 €		<b>daher PGK</b>		<b>4,407%</b>	<b>0,000%</b>				
<b>b1)</b>	<b>b2)</b>																
400 €																	
Basis <sup>2)</sup> 9 076 €																	
<b>daher PGK</b>																	
<b>4,407%</b>	<b>0,000%</b>																
Oder im Detail:		4,907%															
Erhöhte Arbeitssicherheit (besondere PSA)																	
Sonstige allgemeine Baustellenkosten	0,500%																
Diverses Kleinmaterial																	
Erbringung besonderer Nebenleistungen																	
von a1):																	
von a2):																	
von b1):	Fahrtkosten (Mannschaftsbus)	4,407%															
von b2):																	
<b>F) Summe Personalgemeinkosten (K3 Zeile 16: € 5,45) in %;</b>		<b>11,407%</b>															
KV inkl upZ €	16,15	Vor Zurech. €	47,77														
Preis o Uml. €	68,52	Preis m Uml. €	73,67														

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>	BGK		€ 47,77
Umlagebetrag in € (Hinweis: ohne GZ):	20 000 €		
Kalkulierte Anzahl der produktiven Std.	5 000 Std	€ 4,00	% in €
<b>Bauleitungskosten (Umlage personeller BGK)</b>			
<b>Fertigungsgemeinkosten</b>			
<b>Zusammenfassung der oben aktivierten Umlagen</b>		in €	in %
Umlage für: BGK		€ 4,00	
<b>Auswahl und Sortierung der Umlagen für K3 (Maximal drei möglich!)</b>			
<b>Umlagen (K3 Zeilen 17i)</b>		in €	in % % in €
Umlage für: BGK		€ 4,00	€ -
Summen		€ 4,00	0,00% € -
<b>G) Zurechnungen (Summe K3 Zeilen 17): € 4,00 und 0,00%. Gesamt: € 4,00</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: € 15,30)</b>		Alle Kostenarten	<b>28,747%</b>
<b>H) GZ auf Umlagen (K3 Zeile A/20: € 1,15)</b>		Alle Kostenarten	<b>28,747%</b>
<i>KV inkl upZ € 16,15</i>	<i>Vor Zurech. € 47,77</i>	<i>Preis o Uml. € 68,52</i>	<i>Preis m Uml. € 73,67</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>	<b>Ja</b>	<b>73,67 €/Std (1,228 €/Min)</b>	
<b>I.2) K3-Blätter wie ÖNORM, jedoch mit %-Angaben anzeigen?</b>	<b>Ja</b>	= 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	€ 53,22		
<b>Personalkosten mit Umlage</b>	<b>€ 57,22</b>	<b>Nein</b>	
Personalpreis ohne Umlagen	€ 68,52		
<b>Personalpreis mit Umlagen</b>	<b>€ 73,67</b>	<b>Nein</b>	
			<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-

<b>Regiepersonalpreis 1</b>						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regie Qual. FA				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl	Prozent	KV	AKV	
LG 2 Qualifizierter Facharbeiter	€ 16,37	1,00	100,00%	€ 16,37	€ 1,96	
SUMMEN		1,00	100,00%	€ 16,37	€ 1,96	
<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?						
						<b>KZ = 0</b>
Durchschnittliche kalkulierte "Regiebesetzung": produktiv: 1 unprod.: 0						
		KV	AKV	<b>Berechnung</b>	unprod.	AKV
Produktives Personal / Zeiten	€ 16,37	€ 1,96		Basis	€ 16,37	€ 16,37
Unproduktives Personal / Zeiten	€ -	€ -		Umzulegen	€ -	€ 1,96
	Summe	€ 16,37	€ 1,96	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>11,97%</b>
Ø AKV in % aus Personalpreis-Kalkulation: 12,23%		Individuelle Anpassung:				
Kalkulationswerte:					<b>0,00%</b>	<b>11,97%</b>
					K3 Zeile 4	K3 Zeile 6
<b>Regiepreis pro Stunde für</b>		<b>LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>			<b>€ 69,18</b>	

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: Erhöhungsfaktor gem KollV Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>	0,00% 1,00	KZ = 0  KZ = 2	  1,120	
<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  KZ = 2	  1,120	
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein:0)</b> für:	- €	KZ = 0 Basis:	16,37 €	
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				0,00%
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 4,33			€ 4,33
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,26			€ 1,26
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,94%			29,94%
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,96%			68,96%
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,30%			0,30%
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	11,407%			11,407%
<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		€ 4,00		
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				28,747%
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>				
Regielohn	23,882%			23,882%
<b>Regiepreis pro Stunde für LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>		Zuschlag auf KV- Lohn:	322,60%	€ 69,18
			<a href="#">Zum K3-Regieblatt</a>	

Regiepersonalpreis 2						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regie Qual. AN				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl	Prozent	KV	AKV	
LG 5 Qualifizierter Arbeitnehmer	€ 12,66	1,00	100,00%	€ 12,66	€ 1,27	
SUMMEN		1,00	100,00%	€ 12,66	€ 1,27	
<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		€ 12,66	€ 1,27	Basis	€ 12,66	€ 12,66
Unproduktives Personal / Zeiten		€ -	€ -	Umzulegen	€ -	€ 1,27
	Summe	€ 12,66	€ 1,27	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>10,03%</b>
[Ø AKV aus MLP-Kalk.: 12,23%		Individuelle Anpassung:				
Kalkulationswerte:					<b>0,00%</b>	<b>10,03%</b>
					K3 Zeile 4	K3 Zeile 6

Regiepreis pro Stunde für		LG 5 Qualifizierter Arbeitnehmer		€	57,08
<b>R2) Zuschläge für:</b>	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%	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  KZ = 2	1,100		
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b> für: <input type="text"/>	- €	KZ = 0 Basis:	12,66 €		
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				0,00%	
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 4,33			€ 4,33	
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,26			€ 1,26	
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,94%			29,94%	
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,96%			68,96%	
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,30%			0,30%	
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	11,407%			11,407%	
<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		€ 4,00			
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				28,747%	
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>					
Regielohn	23,882%			23,882%	
Regiepreis pro Stunde für LG 5 Qualifizierter Arbeitnehmer		Zuschlag auf KV- Lohn:		350,87%	€ 57,08
				<a href="#">Zum K3-Regieblatt</a>	
Ihre Notizen:					
Hier können Sie ihre Anmerkungen eintragen ...					

Regiepersonalpreis 3						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regie Qual. FA (50%-Überstunde)				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl	Prozent	KV	AKV	
LG 2 Qualifizierter Facharbeiter	€ 16,37	1,00	100,00%	€ 16,37	€ 1,96	
SUMMEN		1,00	100,00%	€ 16,37	€ 1,96	
<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		€ 16,37	€ 1,96	Basis	€ 16,37	€ 16,37
Unproduktives Personal / Zeiten		€ -	€ -	Umzulegen	€ -	€ 1,96
Summe		€ 16,37	€ 1,96	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>11,97%</b>
[Ø AKV aus MLP-Kalk.: 12,23%		Individuelle Anpassung:				
Kalkulationswerte:					<b>0,00%</b>	<b>11,97%</b>
					K3 Zeile 4	K3 Zeile 6

Regiepreis pro Stunde für		LG 2 Qualifizierter Facharbeiter		€	98,69
<b>R2) Zuschläge für:</b>	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	1,120	65,52%	
		KZ = 2			
<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	1,120		
		KZ = 2			
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein: 0)</b> für: Basis:	- €	KZ = 0	16,37 €		
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				65,52%	
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 4,33			€ 4,33	
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,26			€ 1,26	
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,94%			29,94%	
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,96%			68,96%	
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,30%			0,30%	
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	11,407%			11,407%	
<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		€ 4,00			
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				28,747%	
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>					
Regielohn	23,882%	23,882%			
<b>Regiepreis pro Stunde für LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>		Zuschlag auf KV- Lohn:	<b>502,87%</b>	€	<b>98,69</b>
			<a href="#">Zum K3-Regieblatt</a>		

X



Regiepersonalpreis 4						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regie Qual. AN (50% Überstunde und Nachtarbeit)				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl	Prozent	KV	AKV	
LG 2 Qualifizierter Facharbeiter	€ 16,37	1,00	100,00%	€ 16,37	€ 1,96	
SUMMEN		1,00	100,00%	€ 16,37	€ 1,96	
<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	€ 16,37	€ 1,96	Basis	€ 16,37	€ 16,37	
Unproduktives Personal / Zeiten	€ -	€ -	Umzulegen	€ -	€ 1,96	
	Summe	€ 16,37	€ 1,96	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>11,97%</b>
[Ø AKV aus MLP-Kalk.:		12,23%	Individuelle Anpassung:			
Kalkulationswerte:				<b>0,00%</b>	<b>11,97%</b>	
				K3 Zeile 4	K3 Zeile 6	
Regiepreis pro Stunde für		LG 2 Qualifizierter Facharbeiter			€ 135,10	

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>		KZ = 1		
für: Überstunde 100%	100,00%			
Erhöhungsfaktor gem KollV	1,17			
Basis ist? Siehe Pkt D u wähle <b>KZ 1 bis 4</b>		KZ = 2	1,120	131,04%
<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>		KZ = 2	1,120	
<b>c) als Verrechnungsstunde (€)? (Ja: KZ=1, Nein:0)</b>		KZ = 1		
für: Nachtarbeit, 22-6 Uhr	2,53 €	Basis:	16,37 €	15,46%
K3 Zeile 8: Arbeitszeitzuschlag				146,50%
K3 Zeile 9: Abgabepfl. Aufwandsentschädigungen	€ 4,33			€ 4,33
K3 Zeile 11: Nicht abgabepfl. Personalkosten	€ 1,26			€ 1,26
K3 Zeile 12: Direkte Personalnebenkosten	29,94%			29,94%
K3 Zeile 13: Umgelegte Personalnebenkosten	68,96%			68,96%
K3 Zeile 14: Weitere Personalnebenkosten	0,30%			0,30%
K3 Zeile 16: Personalgemeinkosten	11,407%			11,407%
<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		€ 4,00		
GZ auf Umlage (wie in Personalpreiskalkulation); K3 Spalte A, Zeile 20				28,747%
<b>Gesamtzuschlag Regie (in K2 Blatt berechnen); K3 Spalte B, Zeile 20</b>				
Regielohn	23,882%			23,882%
Regiepreis pro Stunde für LG 2 Qualifizierter Facharbeiter		Zuschlag auf KV- Lohn:	725,29%	€ 135,10
			Zum K3-Regieblatt	

X

X

Regiepersonalpreis 5 - "Regiepartie"						
Bezeichnung (Produktionsfaktor-Nr.):		Regiepartie - Monteur + Helfer				
<b>R1) Beschäftigungsgruppe gem KV</b>		Anzahl		KV	AKV	
LG 2 Qualifizierter Facharbeiter	€ 16,37	1,00	50,00%	€ 16,37	€ 1,96	
LG 5 Qualifizierter Arbeitnehmer	€ 12,66	1,00	50,00%	€ 12,66	€ 1,27	
			0,00%	€ -	€ -	
			0,00%	€ -	€ -	
SUMMEN		2,00		€ 29,03	€ 3,23	
<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	€ 29,03	€ 3,23		Basis	€ 29,03	€ 29,03
Unproduktives Personal / Zeiten	€ -	€ -		Umzulegen	€ -	€ 3,23
	Summe	€ 29,03	€ 3,23	<b>Umlagen</b>	<b>0,00%</b>	<b>11,13%</b>
[Ø AKV aus MLP-Kalk.:		12,23%	Individuelle Anpassung:			
Kalkulationswerte:					<b>0,00%</b>	<b>11,13%</b>
					K3 Zeile 4	K3 Zeile 6
Regiepreis pro Stunde für		Regiepartie		(€ 63,18) / € 126,36		



## Zusammenfassung

Zusammenstellung Personalpreis K3 (ohne allfälliger Rundung):

<b>Kosten für</b>		
- Umlagen		4,00 €/Std
- Personal		53,22 €/Std
<b>Gesamtzuschlag auf</b>		
- Umlagen	28,747%	1,15 €/Std
- Personal	28,747%	15,30 €/Std
<b>Personalpreis</b>		<b>73,67 €/Std</b>

[Zum Seitenanfang](#)

	KV	KV inkl unproduktive Zeiten	abgabepfl. Personal-kosten	Personal-neben-kosten	Personal-gemeinkosten Umlagen	Gesamtzu-schlag
<b>Mittelpersonalpreis</b>	€ 15,18	€ 16,15	€ 23,35	€ 24,42	€ 9,45	€ 16,45
				€ 47,77	€ 57,22	€ 73,67
<i>Basis</i>		6,39%	53,82%	214,69%	276,94%	385,31%
<b>Regie 01</b>	€ 16,37	€ 16,37	€ 22,66	€ 23,74	€ 9,29	€ 13,49
<b>LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>				€ 46,40	€ 55,69	€ 69,18
Regiestunde	<i>Basis</i>	0,00%	38,42%	183,45%	240,20%	322,60%
<b>Regie 02</b>	€ 12,66	€ 12,66	€ 18,26	€ 19,37	€ 8,29	€ 11,16
<b>LG 5 Qualifizierter Arbeitnehmer</b>				€ 37,63	€ 45,92	€ 57,08
Regiestunde	<i>Basis</i>	0,00%	44,23%	197,24%	262,72%	350,87%
<b>Regie 03</b>	€ 16,37	€ 16,37	€ 33,39	€ 34,39	€ 11,73	€ 19,18
<b>LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>				€ 67,78	€ 79,51	€ 98,69
Überstunde 50%	<i>Basis</i>	0,00%	103,97%	314,05%	385,71%	502,87%
<b>Regie 04</b>	€ 16,37	€ 16,37	€ 46,64	€ 47,52	€ 14,74	€ 26,20
<b>LG 2 Qualifizierter Facharbeiter</b>				€ 94,16	€ 108,90	€ 135,10
Überstunde 100%	<i>Basis</i>	0,00%	184,91%	475,20%	565,24%	725,29%
<b>Regiepartie01</b>	€ 29,04	€ 29,04	€ 40,94	€ 43,14	€ 17,60	€ 24,68
<b>0</b>				€ 84,08	€ 101,68	€ 126,36
0,00	<i>Basis</i>	0,00%	40,98%	189,53%	250,14%	335,12%