

## Übungen Akkordlohn

Aufgabe 1

a) Akkordrichtsatz =  $12,50 \text{ €} * 1,125 =$  **14,06 €**  
 Stückgeldakkordsatz = Akkordrichtsatz : Normalleistung  
 $= 14,06 : 16 =$  **0,87891 €**  
 Bruttostundenlohn =  $16 * 0,87891 =$  **14,06 €**  
 Lohnkosten pro Stück =  $14,06 : 16 =$  **0,87891 €**

b) Leistungsgrad =  $\frac{24 * 100}{16} =$  **150%**

Bruttostundenlohn =  $24 * 0,87891 =$  **21,09 €**

c) Vorgabezeit =  $60 : 16 =$  **3,75 min/St.**  
 Minutenfaktor =  $14,06 : 60 =$  **0,234 €/min**  
 Bruttostundenlohn =  $20 * 3,75 * 0,234 =$  **17,575 €**

Aufgabe 2

a) Minutenfaktor =  $16,80 \text{ €} : 60 =$  **0,28 €/min**  
 Vorgabezeit =  $60 : 15 =$  **4,00 St./Std.**  
 Stundenbruttolohn =  $17 * 0,28 * 4 =$  **19,04 €**

b) Wochenlohn bei Normalleistung = Akkordrichtsatz \* 40  
 $= 16,80 * 40$  **672,00 €**  
 tatsächlicher Wochenlohn = **806,40 €**  
 das sind **20% mehr!**

c) Stückgeld = Akkordrichtsatz : Normalleistung  
 $= 16,80 \text{ €} : 15 =$  **1,12 €/St.**  
 Leistung pro Stunde =  $21,00 \text{ €} : 1,12 \text{ €/St.} =$  **18,75 Stück**

Aufgabe 3

a) Akkordrichtsatz =  $13,60 \text{ €} * 1,15 =$  **15,64**  
 Normalleistung je Stunde =  $60 * 60 : 50 =$  **72 St./Std.**  
 Stückgeldakkordsatz =  $15,64 : 72 =$  **0,21722 €/St.**

Normalleistung in 10 Stunden = **720**  
 Ist-Leistung in 10 Stunden = **828**  
 Leistungsgrad =  $828 * 100 : 720 =$  **115%**

b) Berechnung über Stückzeitakkord Richtsatz: **16,80 €**

Akkordlohn = Stückzahl \* Vorgabezeit \* Minutenfaktor (Basis: Dezimalminuten)

Teilnummer	Stück	Vorgabezeit	Minutenfaktor	Lohn
12544	90	15,0 Dez.-Min.	0,168 €	226,80 €
12545	250	17,8 Dez.-Min.	0,168 €	747,60 €
12546	330	20,0 Dez.-Min.	0,168 €	1.108,80 €
				<b>2.083,20 €</b>

auf Basis Zeitminuten:

Teilnummer	Stück	Vorgabezeit	Minutenfaktor	Lohn
12544	90	9,00 Zeit-Min.	0,28 €	226,80 €
12545	250	10,68 Zeit-Min.	0,28 €	747,60 €
12546	330	12,00 Zeit-Min.	0,28 €	1.108,80 €
				<b>2.083,20 €</b>

#### Aufgabe 4

a)	$22,20 * 125\%$			<b>27,75 €</b>
b)	$140 * 27,75 + 24 * 22,20 * 1,1$			<b>4.471,08 €</b>
c)	$4.471,08 € / 164$			<b>27,26 €</b>
d)	Menge:	100	140	
		x	164	<b>117,14 St.</b>
	Stundenverdienst bleibt bei			<b>27,75 €</b>
	Monatsbruttolohn ( $27,75 * 164$ )			<b>4.551,00 €</b>