

1. Schritt

Übertragen der Vorgaben und der Kalkulationssätze in die Vorwärtskalkulation

Ermittlung der Normal-Kalkulationssätze für die Angebotskalkulation März							
Kalkulationssätze (Istwerte) aus BAB	Materialgemeinkosten-Zuschlagsatz	Fertigungsgemeinkosten-Zuschlagsatz (FHS I) Sägen	Maschinenstundensatz (FHS II) Bandschleifer	Maschinenstundensatz (FHS III) Lackierautomat	Restgemeinkosten-Zuschlagsatz (FHS III) Montage	Verwaltungsgemeinkosten-Zuschlagsatz	Vertriebsgemeinkosten-Zuschlagsatz
Kalkulationssätze (Istwerte) aus BAB vom Januar in %	12,80%	24,30%	95,40 €	82,60 €	20,20%	8,50%	9,50%
Kalkulationssätze (Istwerte) aus BAB vom Februar in %	12,50%	30,00%	100,30 €	70,30 €	24,30%	11,30%	7,00%
Kalkulationssätze (Istwerte) aus BAB vom März in %	13,17%	25,66%	96,80 €	79,95 €	22,56%	10,14%	8,14%
Kalkulationssätze (Normalwerte) für April	12,82%	26,65%	97,50 €	77,62 €	22,35%	9,98%	8,21%

Der Meister hat für den Auftrag für den Kunden Wilke nebenstehende Einzelkosten und Maschinenstunden kalkuliert. Unser Betrieb rechnet außerdem mit einem **Gewinnzuschlag von 10 %**, einem **Skonto von 2,5 %** und einem **Rabatt von 25 %**.

Einzelkosten
 Fertigungsmaterial: 10.000,00 €
 Fertigungslöhne in FHS I: 2.500,00 €
 Fertigungslöhne in FHS III: 1.000,00 €

Maschinenstunden

Anzahl Maschinenstunden beim Bandschleifer: 15

Anzahl Maschinenstunden beim Lackierautomat: 12

Angebotskalkulation für Kunde Wilke			
Kalkulationssätze	Position	Maschinenstunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		
=	Materialkosten (MK)		
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15 Std.	
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12 Std.	
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		
=	Fertigungskosten (FK)		
=	Herstellkosten (HK)		
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



2. Schritt

Berechnung der Materialkosten

1

Materialgemeinkosten berechnen

Fertigungs- material	x	Material- gemeinkosten satz	=	Material- gemein- kosten
100				

10.000 €	x	12,82	=	1.282 €
100				

2

Materialkosten berechnen

Fertigungs- material	+	10.000,00 €
Material- gemeinkosten		1.282,00 €
Material- kosten	=	11.282,00 €

Angebotskalkulation für Kunde Wilke			
Kalkulations- sätze	Position	Maschinen- stunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282
=	Materialkosten (MK)		11.282
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	
+ 22,35%	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		
=	Herstellkosten (HK)		
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
+ 2,50 €	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



3. Schritt

Berechnung der Fertigungskosten

1

Fertigungsgemeinkosten in FHS I berechnen

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Fertigungs-} & \times & \text{Fertigungs-} \\ \text{löhne in FHS I} & & \text{gemeinkosten-} \\ & & \text{satz in FHS I} \\ \hline 100 & & \\ \hline \end{array} = \text{Fertigungs-} \\ \text{gemein-} \\ \text{kosten in} \\ \text{FHS I}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 2.500 \text{ €} & \times & 26,65 \\ & & \\ \hline 100 & & \\ \hline \end{array} = 666,25 \text{ €}$$

Angebotskalkulation für Kunde Wilke			
Kalkulations- sätze	Position	Maschinen- stunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282
=	Materialkosten (MK)		11.282
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		
=	Herstellkosten (HK)		
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



3. Schritt

Berechnung der Fertigungskosten

2

Maschinenkosten berechnen

$$\text{Maschinenstundensatz} \times \text{Anzahl der Maschinenstunden} = \text{Maschinenkosten}$$

Maschinenkosten in FHS II berechnen

$$97,50 \text{ €} \times 15 = 1.462,50 \text{ €}$$

Maschinenkosten in FHS III berechnen

$$77,62 \text{ €} \times 12 = 931,40 \text{ €}$$

Kalkulations-sätze	Position	Maschinen-stunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15 Std.	1.462,50
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12 Std.	931,40
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		
=	Herstellkosten (HK)		
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



3. Schritt

Berechnung der Fertigungskosten

3

Fertigungsgemeinkosten (Restgemeinkosten) in FHS III berechnen

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Fertigungs-} & \times & \text{Fertigungs-} \\ \text{löhne in FHS III} & & \text{gemeinkosten-} \\ \hline 100 & & \text{satz in FHS III} \\ \hline \end{array} = \text{Fertigungs-} \\ \text{gemein-} \\ \text{kosten in} \\ \text{FHS III}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 1.000 \text{ €} & \times & 22,35 \\ \hline 100 & & \\ \hline \end{array} = 223,50 \text{ €}$$

Angebotskalkulation für Kunde Wilke			
Kalkulations-sätze	Position	Maschinen-stunden	Betrag
+ 12,82%	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
=	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
	Materialkosten (MK)		11.282,00
+ 26,65%	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 97,50 €	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
+ 0,00 €	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		
=	Herstellkosten (HK)		
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
+ 0,00 €	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



3. Schritt

Berechnung der Fertigungskosten

4

Fertigungskosten berechnen

	Fertigungs-löhne in FHS I	2.500,00 €
+	Fertigungs-gemeinkosten in FHS I	666,25 €
+	Maschinen-kosten in FHS II	1.462,50 €
+	Maschinen-kosten in FHS III	931,40 €
+	Fertigungs-löhne in FHS III	1.000,00 €
+	Fertigungs-gemeinkosten in FHS III	223,50 €
+	Sonder-einzelkosten der Fertigung	- €
=	Fertigungskosten (FK)	6.783,65 €

Angebotskalkulation für Kunde Wilke

Kalkulations-sätze	Position	Maschinen-stunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
+	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
+	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		6.783,65
=	Herstellkosten (HK)		
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
+	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



4. Schritt

Berechnen der Herstellkosten

1

Herstellkosten berechnen

	Materialkosten	11.282,00 €
+	Fertigungskosten	6.783,65 €
=	Herstellkosten	18.065,65 €

Kalkulationssätze	Position	Maschinenstunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		6.783,65
=	Herstellkosten (HK)		18.065,65
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



5. Schritt

Berechnen der Selbstkosten

1

Verwaltungsgemeinkosten berechnen

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{Herstellkosten} & \times & \text{Verwaltungsgemeinkosten-satz} & = & \text{Verwaltungsgemeinkosten} \\ \hline 100 & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 18.065,65 \text{ €} & \times & 9,98 & = & 1.802,95 \text{ €} \\ \hline 100 & & & & \end{array}$$

Kalkulations-sätze	Position	Maschinen-stunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		6.783,65
=	Herstellkosten (HK)		18.065,65
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		1.802,95
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



5. Schritt

Berechnen der Selbstkosten

2

Vertriebsgemeinkosten berechnen

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{Herstellkosten} & \times & \text{Vertriebsgemeinkosten-satz} & = & \text{Vertriebsgemeinkosten} \\ \hline 100 & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 18.065,65 \text{ €} & \times & 8,21 & = & 1.483,19 \text{ €} \\ \hline 100 & & & & \end{array}$$

Angebotskalkulation für Kunde Wilke

Kalkulations-sätze	Position	Maschinen-stunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		6.783,65
=	Herstellkosten (HK)		18.065,65
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		1.802,95
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		1.483,19
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		
=	Selbstkosten (SK)		
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



5. Schritt Berechnen der Selbstkosten

3

Selbstkosten berechnen

	Herstellkosten		18.065,65 €
+	Verwaltungsgemeinkosten		1.802,95 €
+	Vertriebsgemeinkosten		1.483,19 €
+	Sondereinzelkosten des Vertriebs		- €
=	Selbstkosten		21.351,79 €

Angebotskalkulation für Kunde Wilke			
Kalkulationsätze	Position	Maschinenstunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
+	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
+	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		6.783,65
=	Herstellkosten (HK)		18.065,65
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		1.802,95
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		1.483,19
+	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		0,00
=	Selbstkosten (SK)		21.351,79
+ 10%	Gewinn		
=	Barverkaufspreis (BVP)		
+ 2,5%	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



6. Schritt

Berechnen des Barverkaufspreises

1 Gewinn berechnen

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Selbstkosten} \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{Gewinnzuschlagsatz} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{Gewinn} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 21.351,79 \text{ €} \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline 10 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2.135,18 \text{ €} \\ \hline \end{array}$$

2 Barverkaufspreis berechnen

	Selbstkosten	21.351,79 €
+	Gewinn	2.135,18 €
=	Barverkaufspreis	23.486,97 €

Kalkulations-sätze	Position	Maschinen-stunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		6.783,65
=	Herstellkosten (HK)		18.065,65
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		1.802,95
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		1.483,19
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		0,00
=	Selbstkosten (SK)		21.351,79
+ 10%	Gewinn		2.135,18
=	Barverkaufspreis (BVP)		23.486,97
	Kundenskonto		
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



7. Schritt

Berechnen des Zielverkaufspreises

1

Kundenskonto berechnen

$$\begin{array}{l} \text{Barverkaufspreis} \times \text{Kundenskontosatz} = \text{Skonto} \\ 100 - \text{Kundenskotosatz} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 23.486,97 \text{ €} \times 2,5 \\ 100 - 2,5 \end{array} = \text{Skonto}$$

$$\begin{array}{l} 23.486,97 \text{ €} \times 2,5 \\ 97,5 \end{array} = 602,23 \text{ €}$$

2

Zielverkaufspreis berechnen

Barverkaufspreis	23.486,97 €
+ Kundenskonto	602,23 €
= Zielverkaufspreis	24.089,20 €

Angebotskalkulation für Kunde Wilke

Kalkulations-sätze	Position	Maschinen-stunden	Betrag
+ 12,82%	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
+ 26,65%	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 97,50 €	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		6.783,65
=	Herstellkosten (HK)		18.065,65
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		1.802,95
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		1.483,19
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		0,00
=	Selbstkosten (SK)		21.351,79
+ 10%	Gewinn		2.135,18
=	Barverkaufspreis (BVP)		23.486,97
+ 2,5%	Kundenskonto		602,23
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		24.089,20
+ 25%	Kundenrabatt		
=	Listenverkaufspreis (LVP)		



8. Schritt

Berechnen des Listenverkaufspreises

1

Kundenrabatt berechnen

$$\begin{array}{r} \text{Zielverkaufspreis} \\ \hline 100 - \text{Kundenrabattsatz} \end{array} \times \begin{array}{r} \text{Kundenrabattsatz} \\ \hline \end{array} = \text{Kundenrabatt}$$

$$\begin{array}{r} 24.089,20 \text{ €} \\ \hline 100 - 25 \end{array} \times 25 = \text{Kundenrabatt}$$

$$\begin{array}{r} 24.089,20 \text{ €} \\ \hline 75 \end{array} \times 25 = 8.029,73 \text{ €}$$

2

Listenverkaufspreis berechnen

	Zielverkaufspreis	24.089,20 €
+	Kundenrabatt	8.029,73 €
=	Listenverkaufspreis	32.118,93 €

Angebotskalkulation für Kunde Wilke

Kalkulationssätze	Position	Maschinenstunden	Betrag
	Fertigungsmaterial (FM)		10.000,00
+ 12,82%	Materialgemeinkosten (MGK)		1.282,00
=	Materialkosten (MK)		11.282,00
	Fertigungslöhne in FHS I		2.500,00
+ 26,65%	Fertigungsgemeinkosten in FHS I		666,25
+ 97,50 €	Maschinenkosten (Bandschleifer) in FHS II	15,0 Std.	1.462,50
+ 77,62 €	Maschinenkosten (Lackierautomat) in FHS III	12,0 Std.	931,40
	Fertigungslöhne in FHS III		1.000,00
+ 22,35%	Restgemeinkosten in FHS III		223,50
	Sondereinzelkosten der Fertigung (SEKF)		0,00
=	Fertigungskosten (FK)		6.783,65
=	Herstellkosten (HK)		18.065,65
+ 9,98%	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		1.802,95
+ 8,21%	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		1.483,19
	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEKV)		0,00
=	Selbstkosten (SK)		21.351,79
+ 10%	Gewinn		2.135,18
=	Barverkaufspreis (BVP)		23.486,97
+ 2,5%	Kundenskonto		602,23
=	Zielverkaufspreis (ZVP)		24.089,20
+ 25%	Kundenrabatt		8.029,73
=	Listenverkaufspreis (LVP)		32.118,93

