

Die Vorwärtskalkulation

1 Materialgemeinkosten berechnen

$$\frac{\text{Fertigungsmaterial}}{100} \times \text{Materialgemeinkostensatz} = \text{Materialgemeinkosten}$$

2 Materialkosten berechnen

$$\begin{aligned} &\text{Fertigungsmaterial} \\ + &\text{Materialgemeinkosten} \\ = &\text{Materialkosten} \end{aligned}$$

3 Fertigungsgemeinkosten in FHS I berechnen

$$\frac{\text{Fertigungslöhne in FHS I}}{100} \times \text{Fertigungsgemeinkostensatz in FHS I} = \text{Fertigungsgemeinkosten in FHS I}$$

4 Maschinenkosten berechnen

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

5 Fertigungsgemeinkosten (Restgemeinkosten) in FHS III berechnen

$$\frac{\text{Fertigungslöhne in FHS III}}{100} \times \text{Fertigungsgemeinkostensatz in FHS III} = \text{Restgemeinkosten in FHS III}$$

Fertigungsmaterial
+ Materialgemeinkosten
= Materialkosten
Fertigungslöhne in FHS I
+ Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+ Maschinenkosten in FHS II
+ Maschinenkosten in FHS III
+ Fertigungslöhne in FHS III
+ Restgemeinkosten in FHS III
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= Fertigungskosten
= Herstellkosten
+ Verwaltungsgemeinkosten
+ Vertriebsgemeinkosten
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
= Selbstkosten
+ Gewinn
= Barverkaufspreis
+ Kundenskonto
= Zielverkaufspreis
+ Kundenrabatt
= Listenverkaufspreis

Fertigungsmaterial
+ Materialgemeinkosten
= Materialkosten
Fertigungslöhne in FHS I
+ Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+ Maschinenkosten in FHS II
+ Maschinenkosten in FHS III
+ Fertigungslöhne in FHS III
+ Restgemeinkosten in FHS III
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= Fertigungskosten
= Herstellkosten
+ Verwaltungsgemeinkosten
+ Vertriebsgemeinkosten
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
= Selbstkosten
+ Gewinn
= Barverkaufspreis
+ Kundenskonto
= Zielverkaufspreis
+ Kundenrabatt
= Listenverkaufspreis



Die Vorwärtskalkulation

6 Fertigungskosten berechnen

	Fertigungslöhne in FHS I
+	Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+	Maschinenkosten in FHS II
+	Maschinenkosten in FHS III
+	Fertigungslöhne in FHS III
+	Fertigungsgemeinkosten in FHS III
+	Sondereinzelkosten der Fertigung
=	Fertigungskosten (FK)

Fertigungsmaterial
+ Materialgemeinkosten
= Materialkosten
Fertigungslöhne in FHS I
+ Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+ Maschinenkosten in FHS II
+ Maschinenkosten in FHS III
+ Fertigungslöhne in FHS III
+ Restgemeinkosten in FHS III
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= Fertigungskosten
= Herstellkosten
+ Verwaltungsgemeinkosten
+ Vertriebsgemeinkosten
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
= Selbstkosten
+ Gewinn
= Barverkaufspreis
+ Kundenskonto
= Zielverkaufspreis
+ Kundenrabatt
= Listenverkaufspreis

7 Herstellkosten berechnen

	Materialkosten
+	Fertigungskosten
=	Herstellkosten

Fertigungsmaterial
+ Materialgemeinkosten
= Materialkosten
Fertigungslöhne in FHS I
+ Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+ Maschinenkosten in FHS II
+ Maschinenkosten in FHS III
+ Fertigungslöhne in FHS III
+ Restgemeinkosten in FHS III
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= Fertigungskosten
= Herstellkosten
+ Verwaltungsgemeinkosten
+ Vertriebsgemeinkosten
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
= Selbstkosten
+ Gewinn
= Barverkaufspreis
+ Kundenskonto
= Zielverkaufspreis
+ Kundenrabatt
= Listenverkaufspreis



Die Vorwärtskalkulation

8 Verwaltungsgemeinkosten berechnen

$$\frac{\text{Herstellkosten}}{100} \times \text{Verwaltungsgemeinkostensatz} = \text{Verwaltungsgemeinkosten}$$

9 Vertriebsgemeinkosten berechnen

$$\frac{\text{Herstellkosten}}{100} \times \text{Vertriebsgemeinkostensatz} = \text{Vertriebsgemeinkosten}$$

10 Selbstkosten berechnen

$$\begin{aligned} & \text{Herstellkosten} \\ + & \text{Verwaltungsgemeinkosten} \\ + & \text{Vertriebsgemeinkosten} \\ + & \text{Sondereinzelkosten des Vertriebs} \\ = & \text{Selbstkosten} \end{aligned}$$

Fertigungsmaterial
+ Materialgemeinkosten
= Materialkosten
Fertigungslöhne in FHS I
+ Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+ Maschinenkosten in FHS II
+ Maschinenkosten in FHS III
+ Fertigungslöhne in FHS III
+ Restgemeinkosten in FHS III
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= Fertigungskosten
= Herstellkosten
+ Verwaltungsgemeinkosten
+ Vertriebsgemeinkosten
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
= Selbstkosten
+ Gewinn
= Barverkaufspreis
+ Kundenskonto
= Zielverkaufspreis
+ Kundenrabatt
= Listenverkaufspreis



Die Vorwärtskalkulation

11

Gewinn berechnen

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Selbst-} \\ \text{kosten} \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{Gewinn-} \\ \text{zuschlagssatz} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{Gewinn} \\ \hline \end{array}$$

100

12

Barverkaufspreis berechnen

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Selbstkosten} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Gewinn} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{Barverkaufspreis} \\ \hline \end{array}$$

13

Kundenskonto berechnen

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Bar-} \\ \text{verkaufspreis} \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{Kunden-} \\ \text{kontosatz} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{Kunden-} \\ \text{skonto} \\ \hline \end{array}$$

100 - Kundenskontosatz

14

Zielverkaufspreis berechnen

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Barverkaufspreis} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{Kundenskonto} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{Zielverkaufspreis} \\ \hline \end{array}$$

Fertigungsmaterial
+ Materialgemeinkosten
= Materialkosten
Fertigungslöhne in FHS I
+ Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+ Maschinenkosten in FHS II
+ Maschinenkosten in FHS III
+ Fertigungslöhne in FHS III
+ Restgemeinkosten in FHS III
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= Fertigungskosten
= Herstellkosten
+ Verwaltungsgemeinkosten
+ Vertriebsgemeinkosten
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
= Selbstkosten
+ Gewinn
= Barverkaufspreis
+ Kundenskonto
= Zielverkaufspreis
+ Kundenrabatt
= Listenverkaufspreis

Fertigungsmaterial
+ Materialgemeinkosten
= Materialkosten
Fertigungslöhne in FHS I
+ Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+ Maschinenkosten in FHS II
+ Maschinenkosten in FHS III
+ Fertigungslöhne in FHS III
+ Restgemeinkosten in FHS III
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= Fertigungskosten
= Herstellkosten
+ Verwaltungsgemeinkosten
+ Vertriebsgemeinkosten
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
=
+ Gewinn
= Barverkaufspreis
+ Kundenskonto
= Zielverkaufspreis
+ Kundenrabatt
= Listenverkaufspreis



Die Vorwärtskalkulation

15

Kundenrabatt berechnen

$$\frac{\text{Zielverkaufspreis}}{100 - \text{Kundensrabattsatz}} \times \text{Kundenrabattsatz} = \text{Kundenrabatt}$$

16

Listenverkaufspreis berechnen

$$\begin{aligned} & \text{Zielverkaufspreis} \\ + & \text{Kundenrabatt} \\ = & \text{Listenverkaufspreis} \end{aligned}$$

Fertigungsmaterial
+ Materialgemeinkosten
= Materialkosten
Fertigungslöhne in FHS I
+ Fertigungsgemeinkosten in FHS I
+ Maschinenkosten in FHS II
+ Maschinenkosten in FHS III
+ Fertigungslöhne in FHS III
+ Restgemeinkosten in FHS III
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= Fertigungskosten
= Herstellkosten
+ Verwaltungsgemeinkosten
+ Vertriebsgemeinkosten
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
=
+ Gewinn
= Barverkaufspreis
+ Kundenskonto
= Zielverkaufspreis
+ Kundenrabatt
= Listenverkaufspreis

