

1 Vergütung

1.1 Preisgleitklausel

Die Preisgleitklausel setzt sich aus der Stoffpreisgleitklausel und der Lohngleitklausel zusammen.

1.2 Ziel der Klauseln

Nachvollziehbare Kalkulation der Mehrkosten

1.3 Formel

Die Formel gibt es in verschiedenen Ausführungen. Hier zwei Beispiele. Sie beschreiben jedoch beide das gleiche.

$$\text{Variante 1: } K_n = K \cdot \left(P_A + P_L \cdot \frac{L_n}{L} + P_M \cdot \frac{M_n}{M} \right)$$

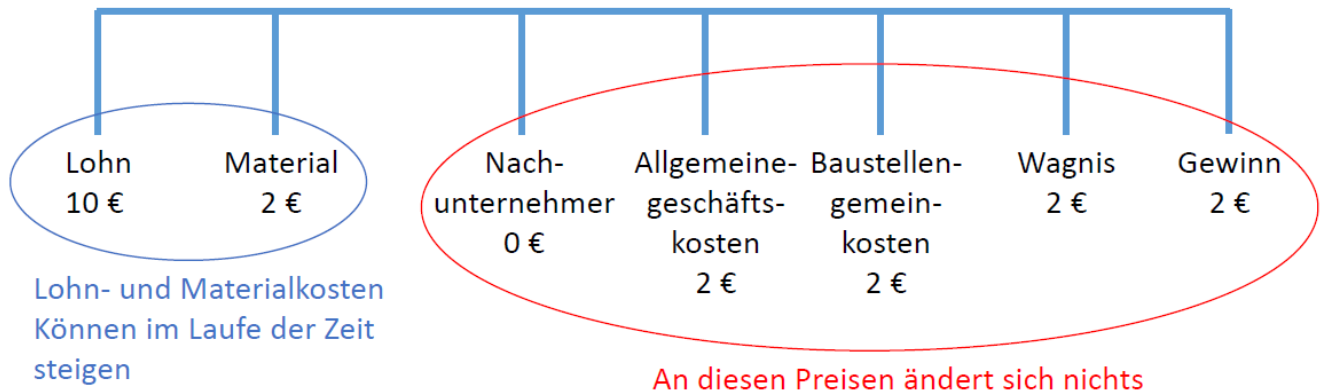
K	=	Vergütung (ohne Umsatzsteuer) bei Vertragsangebot
K _n	=	neue Vergütung
P _A	=	Allgemeinkostenanteil
P _L	=	Entgeltkostenanteil
P _M	=	Materialteil
L	=	€/Std.
L _n	=	neues Entgelt
M	=	Materialindex bei Vertragsangebot
M _n	=	neuer Materialindex

$$\text{Variante 2: } P_1 = P_0 \cdot \left(a + b \cdot \frac{M_1}{M_0} + c \cdot \frac{L_1}{L_0} \right)$$

P ₁	=	Preis am Tag der Lieferung
P ₀	=	Preis am Tag des Vertragsabschlusses
M ₁	=	Materialkosten am Tag der Lieferung
M ₀	=	Materialkosten am Tag des Vertragsabschlusses/eines fixierten Preisbasistages
L ₁	=	Lohnkosten am Tag der Lieferung
L ₀	=	Lohnkosten am Tag des Vertragsabschlusses/eines fixierten Preisbasistages
a	=	prozentualer Anteil des Preises der unverändert bleibt
b	=	prozentualer Anteil des Preises der auf Material entfällt
c	=	prozentualer Anteil des Preises der auf Lohnkosten entfällt

1.4 Aufgliederung eines Preises

Zusammensetzung des Wartungspreises für eine Tür (20 €)



1.5 Stoffpreisgleitklausel – Beispiel

Ausgangspreis bei Vertragsabschluss = 20 €/Stück

Material 10€, NU 2€, AG 2€, BK 2€, W 2€, G 2€

$$\begin{aligned}
 \text{Neuer Preis 2021} &= 20€ \cdot \left(50\% + \left(50\% \cdot \frac{10,50€}{10€} \right) \right) \\
 &= 20€ \cdot (50\% + (50\% \times 1,05)) \\
 &= 20€ \cdot (50\% + 52,50\%) \\
 &= 20€ \cdot (102,50\%) \\
 &= 20,50 € \text{ <- dies ist der neue Stoff- bzw. Materialpreis}
 \end{aligned}$$

1.6 Lohnleitklausel – Beispiel

Ausgangspreis bei Vertragsabschluss = 40 €/Stunde

Lohn 20€, NU 0€, AG 4€, BK 4€, W 4€, G 8€

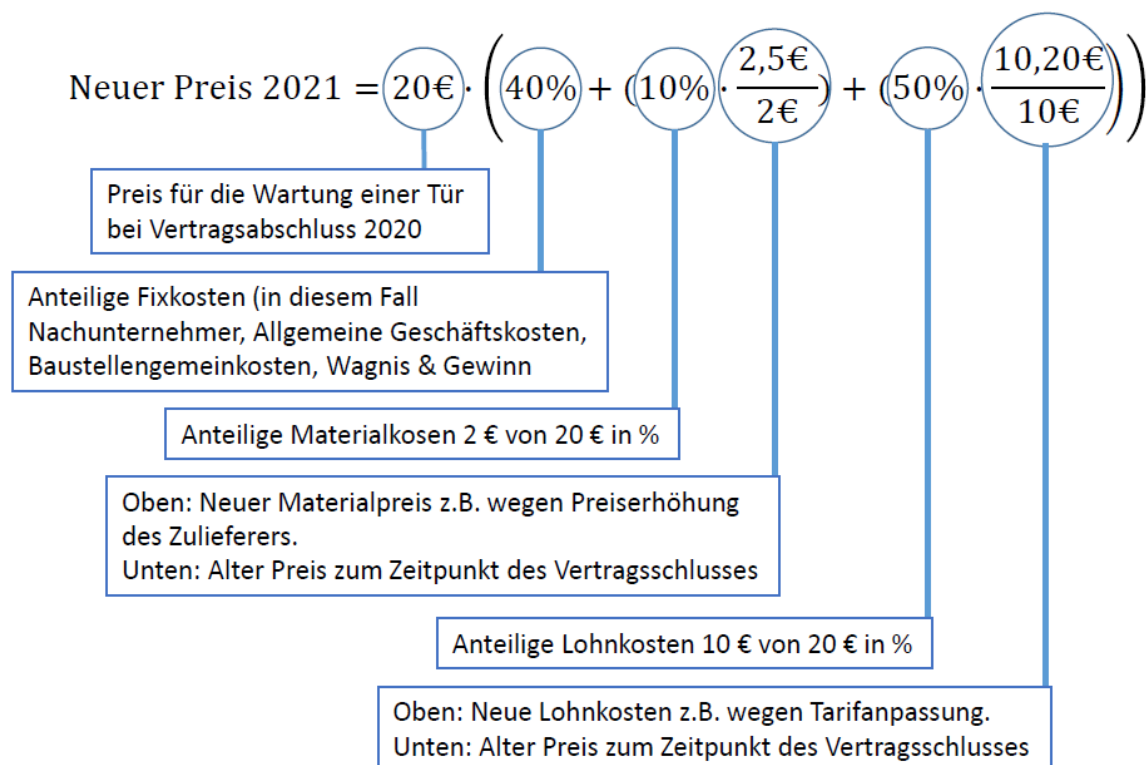
$$\begin{aligned}
 \text{Neuer Preis 2021} &= 20€ \cdot \left(50\% + \left(50\% \cdot \frac{20,50€}{20€} \right) \right) \\
 &= 20€ \cdot (50\% + (50\% \times 1,025)) \\
 &= 20€ \cdot (50\% + 51,25\%) \\
 &= 20€ \cdot (101,25\%) \\
 &= 20,25 € \text{ <- dies ist der neue Stundensatz}
 \end{aligned}$$

1.7 Preisgleitklausel – Beispiel

Ausgangspreis 2020 = 20 €

$$\begin{aligned} \text{Neuer Preis 2021} &= 20\text{€} \cdot \left(40\% + \left(10\% \cdot \frac{2,5\text{€}}{2\text{€}} \right) + \left(50\% \cdot \frac{10,20\text{€}}{10\text{€}} \right) \right) \\ &= 20\text{€} \cdot (40\% + (10\% \times 1,25) + (50\% \cdot 1,02)) \\ &= 20\text{€} \cdot (40\% + 12,5\% + 51\%) \\ &= 20\text{€} \cdot (103,50\%) \\ &= \mathbf{20,70\text{€}} \leftarrow \text{dies ist der neue Wartungspreis 2021} \end{aligned}$$

1.8 Preisgleitklausel – Beispiel mit Erläuterungen (Zusammenfassung)



1.9 Anhang

Excel Datei: Preisgleitklausel-Rechner