

Lösung: Entlohnungsformen

Aufgabe 1

Ein Facharbeiter bezieht einen Stundenlohn von 37,50 €. Der November hat 24 Arbeitstage. Pro Tag arbeitet er 8 Stunden. Berechnen Sie seinen Verdienst.

$$27,50 * 8 * 24 = 5.280 \text{ €}$$

Aufgabe 2

Eine Arbeitszeitstudie ermittelt für das Sandstrahlen des Metallgestells eines Gartentisches einen Zeitbedarf von 4 Minuten. Ein Arbeitnehmer wird nach Leistungslohn bezahlt.

- a) Berechnen Sie die Normalleistung pro Stunde.

$$60 / 4 = 15 \text{ Stück}$$

- b) Ein Arbeitnehmer schafft 17 Gestelle pro Stunde. Berechnen Sie seinen Leistungsgrad.

$$17 / 15 * 100 = 113,3$$

Aufgabe 3

Ein Betrieb bezahlt seine Mitarbeiter im Geldakkord, der Mindestlohn beträgt 10,20 € pro Stunde, der Akkordlohnzuschlag beträgt 25 %.

- a) Berechnen Sie den Akkordrichtsatz.

$$10,20 \text{ €} + 2,55 \text{ €} = 12,75 \text{ €}$$

- b) In diesem Betrieb beträgt die Normalleistung 10 Stück pro Stunde. Berechnen Sie den Akkordsatz (in €/Stück).

$$12,75 \text{ €} / 10 = 1,275 \text{ €}$$

- c) Ein Mitarbeiter produzierte im Mai 2.100 Stück. Berechnen Sie seinen Akkordlohn. Berechnen Sie außerdem seinen Leistungsgrad, wenn diese Stückzahl an 21 Arbeitstagen zu je 8 Stunden erstellt wurde.

$$\text{Akkordlohn: } 2.100 * 1,275 \text{ €} = 2677,50 \text{ €}$$

$$\text{Leistungsgrad: } 2.100 / 21 / 8 = 12,5 \text{ Stück/h und } 12,5 / 10 * 100 = 125 \%$$

Aufgabe 4

Ein Konkurrenzbetrieb bezahlt stattdessen im Zeitakkord.

- a) Berechnen Sie die Vorgabezeit in Minuten pro Stück, wenn die Normalleistung 12 Stück pro Stunde beträgt.

$$60 \text{ min} / 12 \text{ Stück} = 5 \text{ min} / \text{Stück}$$

- b) Der Akkordrichtsatz beträgt 12,75 €. Berechnen Sie den Minutenfaktor.

$$12,75 \text{ €} / 60 = 0,2125 \text{ € pro Minute}$$

- c) Berechnen Sie den Akkordlohn für 2.100 Stück.

$$2.100 * 5 * 0,2125 = 2.231,25 \text{ €}$$