

Übungsaufgaben zur Berechnung von Personalkosten

Arbeitsauftrag

- THINK! - Lösen Sie die nachfolgenden Aufgaben zunächst in Einzelarbeit – tauschen Sie sich nur bei konkreten Schwierigkeiten/Unklarheiten mit Ihrer Kleingruppe aus.
- PAIR! – Tauschen Sie sich in Ihren Kleingruppen über Ihre Ergebnisse aus. Notieren Sie Unklarheiten.
- SHARE – Besprechung und Sicherung im Plenum



1. Aufgabe:

Die OHMega.IT kann auf einen Auftrag für den Aufbau eines kleinen Netzwerks in einem Zwei-Mann-Büro hoffen. Allerdings muss dabei eine maximale Angebotshöhe von 25.000 € (ohne MwSt.) eingehalten werden. Prüfen Sie anhand der nachfolgenden Angaben, ob die OHMega.IT den Auftrag übernehmen kann.

- Materialkosten: 6.100,00 €
- Lohnkosten:
 - 40 Projektleiterstunden zu je 29,00 €
 - 110 Technikerstunden zu je 27,00 €
 - 110 Hilfslöhne zu je 22,00 €
- Gemeinkostenzuschlag auf den Lohn: 140%
- Gewinnzuschlag: mindestens 12%

2. Aufgabe:

Die OHMega.IT kalkuliert für einen Kundenauftrag den minutengenauen Angebotspreis für das Update einer MS-Standardsoftware anhand folgender Zahlenangaben:

- Arbeitszeit: 55 Minuten
- Gemeinkostenzuschlag: 165%
- Umsatzsteuer: 19%
- Lohnkosten: 9,50 €/ Stunde
- Gewinn: 30%
- Lizenzgebühren: 280 € (Bruttoeinkaufspreis)

Welchen Preis hat der Kunde zu zahlen?

3. Aufgabe: (alte AP-Prüfungsaufgabe)

Die Klübero GmbH hat für die Scholz AG ein Netzwerk erstellt.

- a) Die Klübero GmbH hat das Angebot für das Netzwerk mit einem Netto-Stundenverrechnungssatz von 60,00€ kalkuliert. Der Netto-Stundenverrechnungssatz wird im vorliegenden Fall nach folgendem Schema kalkuliert:

Durchschnittlicher Stundenlohn (netto)
+ Gemeinkosten
= Selbstkosten
+ Gewinn (Zuschlagssatz 6%)
= Netto-Stundenverrechnungssatz

Im Netto-Stundenverrechnungssatz von 60,00€ ist ein Gewinnzuschlag von 6% enthalten. Ermitteln Sie die Selbstkosten. Der Rechenweg ist anzugeben.

- b) Geben Sie für den oben genannten Fall drei Beispiele für Gemeinkosten an.

4. Aufgabe:

Sie erhalten nachfolgende Informationen über die Zusammensetzung der Stundenverrechnungssätze für die Mitarbeiter/innen einer E-Sports-Bar.

Stundenlohn

- Programmierer: 39,00€
- Eventkräfte (Theke, Catering): 13,00€ (geringer qualifizierte Mitarbeiter/innen)

Lohnnebenleistungen: grob kalkuliert 2€/Stunde je Mitarbeiter/in

Lohnnebenkosten: 25% auf den Stundenlohn

Gemeinkostenzuschlag für alle Mitarbeiter/innen 125%

Gewinnzuschlag: 10%

Umsatzsteuer: 19%

a) Wie hoch sind jeweils Personalkosten mit Blick auf die interne Kalkulation für einen Programmierer sowie für eine Thekenkraft? Geben Sie die Werte in EUR an (zwei Nachkommastellen).

b) Wie hoch sind jeweils Personalkosten für einen Programmierer sowie für eine Thekenkraft, wenn Sie diese Leistungen einem Kunden in Rechnung stellen möchten? Geben Sie die Werte in EUR an (zwei Nachkommastellen).