



Übungsaufgabe erweiterte Zuschlagskalkulation:

Sie sind Meister in einem Unternehmen für Kleinkindbedarfsgüter, das zu kalkulierende Produkt ist eine geruchsneutrale und voll automatische Baby-Wickelstation genannt „Pure-Air-muss-her“.

Folgende Daten stehen Ihnen zur Verfügung:

Der Kunde wünscht eine Transportversicherung und die Auslieferung über TNT-Übernacht, was beides in Summe Sonderkosten von 800 EUR verursacht.

Unser Vertreter, über den dieser Auftrag akquiriert wurde wird mit einer Provision von 15% entlohnt.

Zur Fertigung dieser speziellen „Pure-Air-muss-her“ ist eine Bohrschablone zu den Kosten von 500 EUR einmalig zu erstellen.

Das notwendige Kunststoffgranulat kann zu 30.000 EUR je 500 kg Sack eingekauft werden, für eine „Pure-Air-muss-her“ werden 50 kg dieses Granulates benötigt.

Rabatt wird in Höhe von 20% eingerechnet.

Die notwendigen Fertigungslöhne betragen eine Schicht von 8 Stunden eines Mitarbeiters der Vergütung von 62,50 EUR je Stunde.

Wir kalkulieren mit einem Gewinn von 40%.

Die übliche Mehrwertsteuer ist anzusetzen.

Skonto wird in Höhe von 2% gewährt.

Wir kalkulieren mit folgendem Betriebsabrechnungsbogen aus dem August 2012:



Betriebsabrechnungsbogen August 2012

	Allgemeine Kostenstelle Heizung	Allgemeine Kostenstelle Kantine	Hilfskosten- stelle Fertigung	Fertigung	Material	Verwaltung	Vertrieb
Summe A Gemeinkosten	6.000,00 €	20.000,00 €	5.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	9.870,00 €	21.150,00 €
Werte Heizung							
Verteilungsschlüssel Heizung		5	4	6	4	9	2
Summe B Gemeinkosten							
Werte Kantine							
Verteilungsschlüssel Kantine			5	15	5	10	5
Summe C Gemeinkosten							
Summe D mit Umlage der Hilfskostenstelle							
Einzelkosten				54.000,00 €	66.781,25 €	241.706,25 €	241.706,25 €
Zuschlagssatz							



Aufgabe 1:

Berechnen Sie mit dem Schema zur erweiterten Zuschlagskalkulation den Angebotspreis brutto mit dem Sie ein Stück der Baby-Wickelstation genannt „Pure-Air-muss-her“ anbieten , verwenden Sie hierzu die aus dem Betriebsabrechnungsbogen 2012 von Ihnen ermittelten Gemeinkostenzuschlagssätze und die oben angeführten Angaben. Alle Beträge (EUR und %) sind auf zwei Stellen nach dem Komma zu runden.

Aufgabe 2:

Nach der Produktion der Baby-Wickelstation genannt „Pure-Air-muss-her“ haben sich folgende Abweichungen zu unserer Vorkalkulation ergeben:

Es waren nur 45 kg des Kunststoffgranulates notwendig.

Die Fertigung benötigte zwei Arbeitsstunden mehr als geplant.

Die kalkulierte Bohrschablone war nicht notwendig.

Berechnen Sie den nun realisierten Gewinn in EUR und % wenn alle anderen kalkulierten Kosten gleich geblieben sind.

Alle Beträge (EUR und %) sind auf zwei Stellen nach dem Komma zu runden.