

## Aufgabe II

Die SHEPHERD AG ist ein industrieller Hersteller von Fenstern und Haustüren, die in Krumbach in verschiedenen Werken produziert und europaweit vertrieben werden.

Sie sind in der Abteilung Kostenrechnung tätig und informieren und beraten die Unternehmensleitung.

- 1 Im Werk I wird die neue Haustür *Julian* gefertigt. Aus der Vorkalkulation für den Monat Mai liegen für das Produkt folgende Informationen vor:

Fertigungsmaterial	445,00 €/Stück
Fertigungslöhne	112,50 €/Stück
Sondereinzelkosten der Fertigung	0,00 €/Stück
Sondereinzelkosten des Vertriebs	19,28 €/Stück
Materialgemeinkostenzuschlagssatz	30 %
Restfertigungsgemeinkostenzuschlagssatz	80 %
Maschinenstundensatz	240,00 €/Stunde
Fertigungszeit an der Maschine	75 Minuten/Stück
Verwaltungs-/Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz	12 %
Vertreterprovision	8 %
Skonto	2 %
Rabatt	20 %
Gewinn	20 %

- 1.1 Berechnen Sie mit Hilfe einer vollständigen Stückkalkulation den Angebotspreis für eine Haustür *Julian*.

5

- 1.2 Ende Mai erhält die SHEPHERD AG die Anfrage eines Großkunden. Dieser wäre bereit, für einen Auftrag im Juli, einen Angebotspreis in Höhe von 1.947,50 € unter sonst gleichen Bedingungen zu akzeptieren. Berechnen Sie die Höhe des vorkalkulierten Stückerfolgs in Euro und Prozent für diesen Auftrag des Großkunden im Juli.

3

1.3 Dem Betriebsabrechnungsbogen (BAB) können für den Monat Mai nach Umlage der Gemeinkosten folgende Werte (in €) entnommen werden:

Kostenstelle	Material	Fertigung	Verwaltung/Vertrieb
Summe Gemeinkosten	32.500,00	122.125,00	40.520,20
Zuschlagsbasis	130.000,00	35.000,00	?
Sondereinzelkosten	-	-	5.976,80 (nur Vertrieb)

Von den tatsächlich angefallenen Fertigungsgemeinkosten sind 88.875,00 € Maschinenkosten.

Zudem liegen folgende weitere Informationen für den Monat Mai vor:

unfertige Erzeugnisse	
Anfangsbestand:	26.335,00 €
Schlussbestand:	34.845,00 €

Bei den fertigen Erzeugnissen ergab sich eine Bestandsminderung von 20 Stück.

Insgesamt wurden im Monat Mai 310 Haustüren *Julian* verkauft.

Sämtliche Vertriebskonditionen wurden stets in Anspruch genommen.

Berechnen Sie für einen Bericht an die Unternehmensleitung das Betriebsergebnis sowie Art und Höhe der gesamten Kostenabweichung für den Monat Mai.