

**Aufgabe 1 a)**

Kosten	Zahlen der KLR [EUR]	Hilfskostenstellen		Hauptkostenstellen		
		Reparatur	Fuhrpark	Material	Fertigung	Verwaltung/Vertrieb
Hilfsstoffe	29.882	2.000	500	300	26.500	582
Betriebsstoffe	24.850	5.000	2.000	7.000	10.600	250
Gehälter	15.000	1.200	1.800	1.500	3.500	7.000
Abschreibungen	10.000	417	2.083	2.500	4.167	833
Sonstige Kosten	60.000	800	1.200	20.000	28.000	10.000
	<b>139.732</b>	<b>9.417</b>	<b>7.583</b>	<b>31.300</b>	<b>72.767</b>	<b>18.665</b>
			<b>1.413</b>	<b>628</b>	<b>6.435</b>	<b>941</b>
			<b>8.996</b>	<b>3.672</b>		<b>5324</b>
				<b>35.600</b>	<b>79.202</b>	<b>24.930</b>
<b>Zuschlagbasis</b>				<b>178.000</b>	<b>63.360</b>	<b>356.162</b>
<b>Zuschlagsatz</b>				<b>20%</b>	<b>125%</b>	<b>7%</b>

**1 b)**

$240 \text{ vR} = 9.417 + 500 \text{ vF}$   
 $25.000 \text{ vF} = 7.583 + 36 \text{ vR}$

(vR = Verrechnungssatz je Reparaturstunde,  
vF = Verrechnungssatz je Fahr-km)

**1 c)**

**18.532 EUR**

Aufgabe	Ergebnis
<b>2</b>	<b>Betriebsergebnis = 118.000 EUR</b> <b>Neutrales Ergebnis = 82.000 EUR</b>
<b>3a</b>	<b>Angebotspreis = 22.395,92 EUR</b>
<b>3b</b>	<b>Gewinn = 889,02 EUR</b>
<b>4</b>	<b>Selbstkosten in EUR/Monat</b>  Zitrone: <b>832.000</b>  Orange: <b>960.000</b>  Grapefruit: <b>320.000</b>  Bitter Lemon: <b>304.000</b>
<b>5a</b>	<b>Der Auftrag ist anzunehmen/<del>abzulehnen</del> (nichtzutreffendes streichen), weil ...ein positiver Deckungsbeitrag erwirtschaftet wird.</b>
<b>5b</b>	<b>6.250 Stück</b>
<b>6</b>	<b>DB I = 355.000</b>  <b>DB II = 85.000</b>  <b>Betriebserfolg = 35.000</b>

<b>7</b>	<b>5.011 Stück</b>
<b>8a</b>	Der Auftrag ist anzunehmen/ <del>abzulehnen</del> <sup>1</sup> , weil ... <b>das Ergebnis durch den positiven Deckungsbeitrag verbessert wird.</b>
<b>8b</b>	<b>730,41 EUR</b>
<b>9a</b>	<b>3.000 t Beton IV</b> <b>2.400 t Beton III</b> <b>3.000 t Beton II</b> <b>920 t Beton I (auch richtig: 927 t Beton I, wenn hiervon zusätzlich eine Teilmenge gemischt wird)</b>
<b>9b</b>	<b>25.189,60 EUR</b>  <b>(25.215,01 EUR)</b>

---

<sup>1</sup> Nicht Zutreffendes bitte streichen!