

1.) Führen Sie eine Berechnung der Zuschlagsätze durch. Wie hoch sind die variablen Herstellkosten eines Auftrags mit 2000€ Material, 100h Metallbearbeitung und 100h Montage? (15)

Kostenart		Summe	Mat	Metallbearb.	Montage	Vertrieb/Vw
Fertigungsmaterialkosten	100%variabel		1.500.000			
Fertigungslohnkosten	50% variabel	650.000	200.000	200.000	250.000	
Gehaltskosten	100%fix	235.920	920	85.000	50.000	100.000
Abschreibungskosten	100%fix	352.300	300	102.000	200.000	50.000
Sonstige Kosten	50%variabel	220.000	30.000	20.000	150.000	20.000
Summe Gemeinkosten						
Bezugsgröße			1.500.000	4.000	3.000	Herstellkosten
			Material	Stunden	Stunden	

2. Erstellen Sie ein optimales Produktionsprogramm:

	A	B	C	D	
Erlöse	5,6	6	5,8	6	
variable Kosten	4	4,9	3,9	3,9	maximal verfügbare Zeit
Verarbeitungszeit (min)	14	12	13	16	20.000 min
Absatz max	2.000	1.200	1.320	1.000	