

**Kosten- und Leistungsrechnung 6: Kostenstellenrechnung, Betriebsabrechnungsbogen und Kostenträgerrechnung (Lösungen)**

Aufgabe 1:

a. Berechnen Sie die Materialeinzelkosten und die Fertigungseinzelkosten pro Stück des Modells „Discoverworld TX“.

MEK:  $243\,700,00 \text{ €} : 5\,000 = 48,74 \text{ €}$

FEK:  $5\,000 * 0,75 = 3\,750 * 35,00 \text{ €} = 131\,250,00 \text{ €} : 5\,000 = 26,25 \text{ €}$

b.

Gemeinkostenarten	Gemeinkosten	Verteilungsgrundlage	Verteilungsschlüssel				Kostenstellen			
			Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Aufwendungen für Hilfsstoffe	275 025,00	Entnahmescheine	4	12	1	1	61 116,67	183 350,00	15 279,17	15 279,17
Aufwendungen für Betriebsstoffe	95 000,00	Verbrauchsbelege	15	32	2	1	28 500,00	60 800,00	3 800,00	1 900,00
Aufwendungen für Strom + Energie	125 000,00	Zwischenzähler	22 000 kWh	75 000 kWh	18 000 kWh	16 000 kWh	20 992,37	71 564,89	17 175,57	15 267,18
Gehälter	415 000,00	Gehaltslisten	85 000,00	50 000,00	150 000,00	130 000,00	85 000,00	50 000,00	150 000,00	130 000,00
kalk. Abschreibungen	420 000,00	Anlagekartei	2	8	3	2	56 000,00	224 000,00	84 000,00	56 000,00
Aufwendungen für Miete	500 000,00	Fläche in m <sup>2</sup>	1000	1500	400	300	156 250,00	234 375,00	62 500,00	46 875,00
Aufwendungen für Büromaterial	65 000,00	Entnahmescheine	2	1	10	8	6 190,48	3 095,24	30 952,38	24 761,90
Kalkulatorischer Unternehmerlohn	90 000,00	geschätzter Einsatz	1	4	1	3	10 000,00	40 000,00	10 000,00	30 000,00
Summe der Gemeinkosten	1 985 025,00						424 049,52	867 185,13	373 707,12	320 083,25
Zuschlagsgrundlagen (= 100 %)							Fertigungsmaterial: 1 696 198,08	Fertigungslöhne: 578 123,42	Herstellkosten: 3 565 556,15	
Zuschlagssätze							25 %	150 %	10,48 %	8,98 %

c. Kalkulieren Sie den Listenverkaufspreis netto und brutto eines Modells „Discoverworld TX“. Die US-Sports GmbH kalkuliert mit einem Gewinnzuschlag von 15 % und gewährt ihren Kunden einen Skonto von 2 % sowie einen Mengenrabatt von 17 %.

	Prozent	Prozent	Euro
<b>Materialeinzelkosten</b>	100%		48,74 €
<b>+ Materialgemeinkosten</b>	<b>25,00%</b>		12,19 €
<b>= Materialkosten</b>	125%		60,93 €
<b>Fertigungseinzelkosten</b>		100%	26,25 €
<b>+ Fertigungsgemeinkosten</b>		<b>150,00%</b>	39,38 €
<b>= Fertigungskosten</b>		250%	65,63 €
<b>= Herstellkosten</b>	100%		126,55 €
<b>+ Verwaltungsgemeinkosten</b>	<b>10,48%</b>		13,26 €
<b>+ Vertriebsgemeinkosten</b>	<b>8,98%</b>		11,36 €
<b>= Selbstkosten</b>	119%	100%	151,18 €
<b>+ Gewinnzuschlag</b>		<b>15,00%</b>	22,68 €
<b>= Barverkaufspreis</b>	98%	115%	173,85 €
<b>+ Kundenskonto</b>	<b>2,00%</b>		3,55 €
<b>= Zielverkaufspreis</b>	100%	83%	177,40 €
<b>+ Kundenrabatt</b>		<b>17,00%</b>	36,34 €
<b>= Listenverkaufspreis (netto)</b>	100%	100%	213,74 €
<b>+ Umsatzsteuer</b>	<b>19,00%</b>		40,61 €
<b>= Listenverkaufspreis (brutto)</b>	119%		254,35 €