

Lösungsblatt Kostenrechnung Nr. 7

<b>A Technische Angaben</b>				
	<b>LKW</b>	<b>Anhänger</b>	<b>Gliederzug</b>	
1	Gesamtfahrleistung in Km	840.000	1.400.000	
2	Fahrleistung pro Jahr in Km	140.000	140.000	
3	Lebensdauer in Jahren	6	10	
4	Laufleistung Bereifung in Km	120.000	150.000	
<b>B Kapitalwerte</b>				
1	Kaufpreis mit Bereifung	110.000,00	26.650,00	136.650,00
2	Kaufpreis der Bereifung komplett	2.250,00	2.250,00	
3	Anschaffungswert ohne Bereifung	107.750,00	24.400,00	
4	Halber Anschaffungswert ohne Bereifung	53.875,00	12.200,00	
5	Halber Anschaffungswert mit Bereifung	55.000,00	13.325,00	
6	Betriebsnotwendiges Kapital	59.750,00	16.075,00	75.825,00
<b>C Berechnung der festen Kosten</b>				
1	Verzinsung des betr.notw. Kapitals	5.855,50	1.575,35	7.430,85
2	Abschreibung	8.979,17	1.220,00	10.199,17
3	KFZ-Steuer			3.250,00
4	KFZ-Versicherung			6.250,00
5	Kasko/Transportversicherung			
6	Allgemeine Verwaltungskosten (AVK)			9.500,00
7	Dispositionskosten			2.200,00
8	Fahrpersonalkosten			
8a	Lohn			32.500,00
8b	Sozialaufwand			7.117,50
8c	Spesen			2.800,00
9	kalk. Unternehmerlohn			8.000,00
	Feste Kosten pro Jahr			<b>89.247,52</b>
	Feste Kosten pro Einsatztag			<b>371,86</b>
<b>D Berechnung der variablen Kosten auf 100 km</b>				
1	Abschreibung	6,41	0,87	7,28
2	Kraftstoff			20,65
a)	Eigentankung	16,19		
b)	Fremdtankung	4,46		
3	Öl- und Schmierstoffe			0,75
4	Reifenkosten pro 100 km	1,88	1,50	3,38
5	Reparatur und Wartung			4,29
	Unternehmerlohn gerechnet auf var. Kosten			
	bewegliche Kosten pro 100km			36,35
	bewegliche Kosten pro Jahr			50.890,00
<b>E Gesamtkosten pro Jahr u. Einsatztag</b>				
	<b>feste Kosten</b>			89.247,52
	<b>bewegliche Kosten</b>			50.890,00
	<b>Gesamtkosten pro Jahr</b>			140.137,52
	<b>Gesamtkosten pro Einsatztag</b>			583,91