

Musterberechnung Kostenkalkulation der Feuerwehreinsatzfahrzeuge

Fixkosten:

kalk. Abschreibung	= Anschaffungspreis - Zuwendung = Eigenanteil der Gemeinde : Nutzungsdauer
kalk. Zinsen	= Eigenanteil x 50% x 7% (entspricht der Durchschnittswertmethode)
Versicherung	= Fahrzeugversicherung
Gebäudekosten	= fiktive Miete (5,00 € x qm x 12 Mon.) x Stellplätze + (Unterhaltskosten des Standorts : Nutzfläche des Standorts x Stellplatzfläch
Gesamt	= kalk. Abschreibung + kalk. Zinsen + Versicherung + Gebäudekosten

Variable Kosten:

Unterhaltung	= Gesamtsumme des Jahres : Anzahl der Fahrzeuge
Fahrzeuge allgemein	= Gesamtsumme des Jahres : Anzahl der Fahrzeuge
Gerätewartkosten	= Gesamtsumme des Jahres
Gesamt	= Unterhaltung + Fahrzeuge allgemein + Gerätewartkosten

Betriebskosten:

Fixkosten/Vorhaltstunde	= Fixkosten GESAMT : 8760
Variable Kosten/Einsatzstunde	= Variable Kosten GESAMT : Einsatzstunden
Gesamt	= Fixkosten/Vorhaltstunde + Variable Kosten/Einsatzstunde

Musterberechnung Kostenkalkulation der Feuerwehreinsatzfahrzeuge

re)
[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Kostenkalkulation der Feuerwehreinsatzfahrzeuge

(Durchschnitt aus 5 Jahren)

	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Fahrzeugtyp	TLF 16/25	TLF 16/25	TLF 8/18	MTF	MTF	MTF	ELW I
3	Kennzeichen	EU-2682	EU-2580	EU-11	EU-2588	EU-25452	EU-102	EU-25451
4	Standort	Kall	Wahlen	Sistig	Kall	Sistig	Wahlen	Kall
5	Baujahr	1999	1986	1992	1983	2004	1995	2004
6	Nutzungsdauer	20	20	20	20	20	20	20
7								
8	Fixkosten:							
9	kalk. Abschreibung	9.382,21 €	5.599,37 €	5.304,16 €	1.278,23 €	2.500,00 €	1.448,53 €	3.500,00 €
10	kalk. Zinsen	6.567,54 €	3.919,56 €	3.712,91 €	894,76 €	1.750,00 €	1.013,97 €	2.450,00 €
11	Versicherung	656,97 €	251,53 €	260,11 €	260,11 €	253,38 €	295,91 €	246,83 €
12	Gebäudekosten	4.754,87 €	5.348,43 €	5.333,81 €	4.754,87 €	5.333,81 €	5.348,43 €	4.754,87 €
13	Gesamt	21.361,59 €	15.118,89 €	14.610,99 €	7.187,97 €	9.837,19 €	8.106,85 €	10.951,70 €
14								
15	Variable Kosten:							
16	Unterhaltungskosten	856,74 €	1.768,31 €	1.896,31 €	2.581,39 €	1.054,90 €	1.550,33 €	1.712,39 €
17	Fahrzeuge allgemein	232,09 €	232,09 €	232,09 €	232,09 €	232,09 €	232,09 €	232,09 €
18	Gerätewartkosten	324,00 €	324,00 €	324,00 €	132,00 €	132,00 €	132,00 €	132,00 €
19	Gesamt	1.412,83 €	2.324,40 €	2.452,40 €	2.945,48 €	1.418,99 €	1.914,42 €	2.076,48 €
20								
21	Betriebskosten:							
22	Fixkosten/Vorhaltstunde	2,44 €	1,73 €	1,67 €	0,82 €	1,12 €	0,93 €	1,25 €
23	Variable Kosten/Einsatzstunde	24,18 €	63,37 €	72,77 €	73,95 €	55,04 €	77,79 €	36,37 €
24	Gesamt	26,62 €	65,10 €	74,44 €	74,77 €	56,17 €	78,72 €	37,62 €
25								
26	Durchschnitt		55,38 €			61,82 €		
27	Durchschnitt, gerundet		55,00 €			62,00 €		
28	*Aufbereitet, gebraucht							

Kostenkalkulation der Feuerwehreinsatzfahrzeuge

(Durchschnitt aus 5 Jahren)

	A	I	J	K	L	M	N	O
2	Fahrzeugtyp	LF 8/6	LF 8/6	LF 8/6	ELW II	RW	GW*	KDOW*
3	Kennzeichen	EU-174	EU-2597	EU-169	EU-2116	EU-FW 600	EU-2581	EU-25500
4	Standort	Kall	Wahlen	Sistig	Kall	Kall	Kall	Kall
5	Baujahr	1997	1998	1997	2006	2009	1990	1995
6	Nutzungsdauer	20	20	20	20	20	10	10
7								
8	Fixkosten:							
9	kalk. Abschreibung	7.797,20 €	7.797,20 €	7.797,20 €	1.297,98 €	14.268,75 €	3.579,04 €	1.450,00 €
10	kalk. Zinsen	5.458,04 €	5.458,04 €	5.458,04 €	908,58 €	9.988,13 €	1.252,67 €	507,50 €
11	Versicherung	657,59 €	657,59 €	657,59 €	391,84 €	251,53 €	255,81 €	256,94 €
12	Gebäudekosten	4.754,87 €	5.348,43 €	5.333,81 €	4.754,87 €	4.754,87 €	4.754,87 €	4.754,87 €
13	Gesamt	18.667,71 €	19.261,26 €	19.246,64 €	7.353,27 €	29.263,29 €	9.842,39 €	6.969,31 €
14								
15	Variable Kosten:							
16	Unterhaltungskosten	938,87 €	1.021,18 €	1.044,33 €	543,33 €	2.249,35 €	698,40 €	952,17 €
17	Fahrzeuge allgemein	232,09 €	232,09 €	232,09 €	232,09 €	232,09 €	232,09 €	232,09 €
18	Gerätewartkosten	324,00 €	324,00 €	324,00 €	324,00 €	324,00 €	252,00 €	132,00 €
19	Gesamt	1.494,96 €	1.577,27 €	1.600,42 €	1.099,42 €	2.805,44 €	1.182,49 €	1.316,26 €
20								
21	Betriebskosten:							
22	Fixkosten/Vorhaltstunde	2,13 €	2,20 €	2,20 €	0,84 €	3,34 €	1,12 €	0,80 €
23	Variable Kosten/Einsatzstunde	24,55 €	52,00 €	52,54 €	71,11 €	46,09 €	28,98 €	19,17 €
24	Gesamt	26,68 €	54,20 €	54,74 €	71,95 €	49,43 €	30,11 €	19,96 €
25								
26	Durchschnitt		45,21 €		71,95 €	49,43 €	30,11 €	19,96 €
27	Durchschnitt, gerundet		45,00 €		72,00 €	49,00 €	30,00 €	20,00 €
28	*Aufbereitet, gebraucht							