

STADTDIENSTE



SCHWABACH GMBH

Kalkulation eines Saugfahrzeugs Für die Fäkalschlammabfuhr der Stadt Schwabach

	Kosten/a
1.) Anschaffungskosten 170.000 €; ND 8 Jahre (kalk.) Zinsatz 5% unter Anwendung der Kapitalwertmethode	26.300 €
2.) Kfz-Versicherung	1.543 €
3.) Kfz.-Steuer	556 €
A: Fixkosten	<u>28.399 €</u>
4.) Kraftstoff 6.800 l / 1,47 €	9.996 €
5.) Schmierstoffe für Fahrzeug und Aufbau 15% der Treibstoffkosten	1.499 €
6.) Reifenkosten 0,2 Garnituren pro Jahr Neubereifung (6 Reifen x 415,00 € = 2.490,00 €)	498 €
7.) Instandhaltung, Wartung 55% der jährlichen Annuität	14.465 €
B: Variable Kosten bei 100% Auslastung	<u>26.458 €</u>
C: Ecklohn: 2.306,00 € (BDE) x 1,5 Personen x 13 Monatsgehälter zzgl. 25% Lohnnebenkosten	<u>56.209 €</u>
8.) Gemeinkosten (Verwaltungs-, Vertriebskosten) 12% aus A+B+C 111.066 €	13.328 €
Gesamtkosten des Fahrzeugs einschl. Fahrer pro Jahr	<u>124.394 €</u>
Gesamtkosten des Fahrzeugs pro Tag (90% Auslastung x 220 Arbeitstage = 198 AT)	628,25 €
Gesamtkosten pro Std. netto (38 Std. Woche mit 5 Tagen à 7,6 Std.)	82,66 €
Gesamtkosten pro Std., incl. Umsatzsteuer (19%)	<u>98,37 €</u>