

CTI Kostenspar- und Vergleichsrechnung für einen Bus im Nahverkehr

Die farblich markierten Zellen können nach den Kosten des Benutzers geändert werden.
Kontakten Sie uns für Ihre persönliche Berechnung.

	ORIGINALFILTER	CLEANTECHNICS	
Anzahl der Busse	100	100	
Jährliche Durchschnittsleistung in KM pro bus	240,000	240,000	
Durchschnittliche KM-Leistung pro Liter Treibstoff	12	12	
Durchschnittlicher Ölwechsel nach KM	24,000	580,000	
Durchschnittliche Menge Öl in Litern pro Ölwechsel	42	56	
Durchschnittliche Kosten pro Liter Treibstoff	€ 1.00	€ 1.00	
Durchschnittliche Kosten pro Liter Öl	€ 2.00	€ 2.00	
Wechselintervall des Originalfilters	24,000	145,000	
Wechselintervall des Cleantechnics-Filters	0	145,000	
Interne Arbeitskosten pro Ölwechsel	€ 26.25	€ 26.25	
Prozentualer Anteil der internen Ölwechsel	90%	100%	
Arbeitskosten für externen Ölwechsel	€ 60.00	€ 60.00	
Prozentualer Anteil der externen Ölwechsel	10%	0%	
Kosten für Standzeiten für Bus und Fahrer bei externem Ölwechsel	€ 150.00	€ 150.00	
Anteilige Kosten für Standzeiten für Bus und Fahrer bei ext. Ölwechsel	€ 15.00	€ 0.00	
Kosten für Öl pro Ölwechsel	€ 84.00	€ 112.00	
Kosten für Originalfilter pro Wechsel	€ 10.00	€ 10.00	
Kosten für Cleantechnics-Filter pro Wechsel (Wert inkl. Arbeit u. zus. Öl)	0	€ 265.00	
Kosten für Ölwechsel pro Bus	€ 138.63	€ 413.25	
Anzahl der Ölwechsel im ersten Jahr	10.00	0	
Anzahl der Cleantechnics-Filterwechsel im ersten Jahr	0	1.7	
Durchschnittliche Treibstoffkosten pro Bus pro Jahr	€ 20,000.00	€ 20,000.00	
Prozentuale Einsparung an Treibstoff	0	3%	Currency Change
Gesamtkosten für Öl- und Filterwechsel im ersten Jahr	€ 138,625.00	€ 60,962.07	60,962.07
Jährliche Einsparung für Ölwechsel- und Filterwechselkosten		€ 77,662.93	77,662.93
Jährliche Einsparungen an Treibstoff		€ 60,000.00	60,000.00
Kosten pro Bus für ein Cleantechnics Filtersystem		€ 1,400.00	1,400.00
Gesamtkosten für die Cleantechnics Filtersysteme		€ 140,000.00	140,000.00
Erzielte Einsparungen im ersten Jahr		-€ 2,337.07	(2,337.07)
Durchschnittliche Ölwartungskosten nach dem ersten Jahr	€ 138,625.00	€ 60,962.07	60,962.07
Durchschnittliche Kostenersparnis nach dem ersten Jahr		€ 137,662.93	137,662.93
Einsparungen gerechnet pro gefahrenem KM		€ 0.01	0.01

WECHSELRATE	1
--------------------	----------