

# Ist ein Elektrofahrzeug wirklich teuer?

Stand 04/2012



Fahrzeug	Mitsubishi
Katalogpreis (inkl. Zubehör) bei 1. Inverkehrsetzung	CHF
Jährliche Gesamtfahrleistung (km/Jahr)	Km

Colt 5D invite
18'399.00
12'000

Best case	Worst case
<b>i-Miev Jubi 35</b>	
32'999.00	32'999.00
12'000	12'000

Fixe Kosten pro Jahr in CHF				
Jährliche Abschreibung: % des Katalogpreises	%	10.0		CHF
Kapitalverzinsung: % der Hälfte des bezahlten Preises	%	0.375		CHF
Verkehrssteuer (je nach Kanton): Bsp. Kt. Zürich				CHF
Haftpflichtversicherung (Best case, Mobiliarversicherung: Halter >26 Jahre, Bonus 35%)				CHF
Kasko-Versicherung (Best case, Mobiliarversicherung: Halter >26 Jahre, Bonus 35%)				CHF
Andere Versicherungen (z.B. Rechtsschutz)				CHF
Jährliche Garagierungskosten				CHF
Jährliche Nebenkosten				CHF
Fahrzeugpflege				CHF
<b>Total fixe Kosten pro Jahr</b>				<b>CHF</b>

1'839.90
34.50
396.00
466.91
479.64
0.00
1'500.00
240.00
150.00
<b>5'106.95</b>

3'299.90	3'299.90
61.87	61.87
0.00	396.00
246.61	466.91
452.76	479.64
0.00	0.00
1'500.00	1'500.00
240.00	240.00
150.00	150.00
<b>5'951.14</b>	<b>6'594.32</b>

Variable Kosten pro 10'000 km in CHF				
Wertverminderung % des Katalogpreises	%	2.0		CHF
Treibstoffverbrauch: <sup>2*</sup>	l/100km	6.1	Literpreis	2.00
4 Reifen	CHF/Reifen	455	Lebensdauer in km	30'000
Reparaturen, Service, Abgaswartung				CHF
<b>Total variable Kosten pro 10'000 km</b>				<b>CHF</b>
<b>Total variable Kosten für Gesamtfahrleistung</b>	<b>km/Jahr</b>	<b>12'000</b>		<b>CHF</b>

367.98
1'220.00
606.67
682.00
2'876.65
3'451.98

659.98	659.98
225.00	225.00
606.67	606.67
341.00	341.00
1'832.65	1'832.65
2'199.18	2'199.18

<b>Total fixe und variable Kosten (Gesamtfahrleistung/Jahr)</b>	<b>CHF</b>
<b>Gesamtkosten pro km</b>	<b>CHF</b>
<b>Energiekosten pro 100 km</b>	<b>CHF</b>
<b>Ausgaben pro Monat ohne Abschreibung</b>	<b>CHF</b>

<b>8'558.92</b>
<b>0.71</b>
<b>12.20</b>
<b>557.04</b>

<b>8'150.32</b>	<b>8'793.50</b>
<b>0.68</b>	<b>0.73</b>
<b>2.25</b>	<b>2.25</b>
<b>399.05</b>	<b>452.64</b>

1\* Worst case je nach kantonaler Besteuerung und Vergünstigung der Versicherung.

2\* Treibstoffverbrauch gemäss auto-presse.de: 6.1 l/100km, Herstellerangabe: 5.1 l/100km; geschätzter Durchschnittspreis des Benzins für die kommenden 8 Jahre.

3\* Stromverbrauch von 15 kWh auf 100km: 15 kWh x CHF 0.15 = CHF 2.25

4\* Es entfallen folgende Service- und Reparaturkosten: Abgasprüfung, Öl-Wechsel, Benzinfilter, Luftfilter, Zündkerzen, Keilriemen, Anlasser, Alternator, Kupplung, Wasserpumpe, Kühler, Einspritzsystem, Auspuff, Katalysator, jegliche Motor-Dichtungen, Wasserschläuche.