

Alle WE CARE Antriebstechnologien im direkten Vergleich



	WE CARE Elektro-Fahrzeuge	WE CARE Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge	WE CARE Gas-Hybrid-Fahrzeuge	WE CARE Diesel-Fahrzeuge	WE CARE Benzin-Fahrzeuge
Anschaffungskosten	Hoch	Hoch	Mittel	Niedrig	Niedrig
Verbrauch: Treibstoff/ Energie pro 100 km	12.20 kWh Strom	11.87 kWh Strom 1.57 l Benzin	3.21 kg Erdgas/Biogas	4.33 l Diesel	4.71 l Benzin
Verbrauch: Benzinäquivalent¹ in Litern pro 100 km	1.34 l	2.88 l	4.72 l	4.85 l	4.71 l
Kosten² für eine Fahrt von 100 km Zum Vergleich: SBB-Ticket Zürich-Bern, 2.Kl., einfach: CHF 50.00 (Stand: Januar 2015)	CHF 2.68	CHF 5.09	CHF 5.56	CHF 7.28	CHF 7.44
CO₂-Emissionen³ in Gramm pro km	0 g	36 g	79 g ⁴	113 g	109 g
Reichweite/Einsatzbereich	Bis zu 190 km, ideal in Städten und Agglomerationen, eher kurze Strecken	Rein elektrisch bis zu 50 km, kombinierte Reichweite bis zu 940 km, ideal für mittlere und lange Strecken	Mit Gas bis zu ca. 500 km, kombinierte Reichweite bis zu 1400 km, ideal für mittlere und lange Strecken	Bis zu 1500 km, ideal für mittlere und lange Strecken	Bis zu 1000 km, ideal für kurze, mittlere und lange Strecken
Verfügbarkeit Tankstellen/ Ladestationen in der Schweiz	Über 1000 öffentliche Ladestationen	Über 1000 öffentliche Ladestationen und alle Benzin-Tankstellen	Über 140 Erdgas-Tankstellen und alle Benzin-Tankstellen	Flächendeckend	Flächendeckend
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Fast emissionsfreies Fahren • Keine Motorlärmemissionen • Günstig im Verbrauch • Bequemes Laden an der heimischen Steckdose • Niedrige Wartungskosten • Diverse Kantone bieten eine Reduktion/Befreiung der Strassenverkehrssteuer 	<ul style="list-style-type: none"> • Geringer CO₂-Ausstoss • Geringer Treibstoffverbrauch • Unabhängigkeit vom Stromnetz aufgrund des Verbrennungsmotors • Hohe Reichweite • Bequemes Laden an der heimischen Steckdose • Diverse Kantone bieten eine Reduktion der Strassenverkehrssteuer 	<ul style="list-style-type: none"> • Geringer CO₂-Ausstoss • Niedrige Treibstoffkosten • Sehr hohe Reichweite • Der Anteil Biogas nutzt erneuerbare Energie • Ausgereifte, sichere Technik • Einfaches und sauberes Tanken • Unabhängigkeit vom Erdgas-Tankstellennetz aufgrund des Verbrennungsmotors • Die Gasindustrie gewährt Fördergelder • Diverse Kantone bieten eine Reduktion der Strassenverkehrssteuer 	<ul style="list-style-type: none"> • Rund 10 % niedrigerer Verbrauch als mit einem Benzin-Motor • Sehr hohe Reichweite • Gutes Drehmoment bei tiefen Drehzahlen • Günstig in der Anschaffung • Flächendeckendes Tankstellennetz • Diverse Kantone bieten eine Reduktion der Strassenverkehrssteuer 	<ul style="list-style-type: none"> • Niedrigste Anschaffungskosten • Dynamisches Fahren über einen hohen Drehzahlbereich • Hohe Reichweite • Flächendeckendes Tankstellennetz • Günstiger als Diesel pro Liter • Diverse Kantone bieten eine Reduktion der Strassenverkehrssteuer

¹ Benzinäquivalent ist eine Masseinheit für Energie. Damit lässt sich der Energieverbrauch von Fahrzeugen vergleichen, die verschiedene Energieträger nutzen. Ein Benzinäquivalent von 1.00 entspricht dem Heizwert von 1 l Benzin. (Umrechnung: 1 l Benzin = 1.00 Benzinäquivalent; 1 l Diesel entspricht 1.12 l Benzin; 1 kg Erdgas entspricht 1.47 l Benzin; 1 kWh Strom entspricht 0.11 l Benzin.)

² Gerechnet mit dem Durchschnittsverbrauch aller WE CARE Fahrzeuge der entsprechenden Antriebstechnologie und mit dem Monatsmittelpreis Dezember 2014 des jeweiligen Treibstoffes gemäss Bundesamt für Statistik, Ergasfahren.ch/Gasmobil AG und e'mobile. Berücksichtigt wurden nur die Treibstoffkosten und keine Unterhalts-/Versicherungskosten usw.

³ Die Werte entsprechen dem Durchschnitt aller WE CARE Fahrzeuge der entsprechenden Antriebstechnologie.

⁴ Klimarelevanter Wert, der die Beimischung von mind. 10% Biogas berücksichtigt.