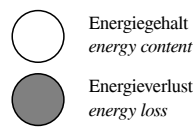


100 km -
Wie viel muss in den Tank?

100 km -
How much needs to go
into the tank?



Jedes Fahrzeug ist Teil einer Energiewandlungskette. Auf dem Weg von der Energiequelle zum fahrenden Wagen wird in dieser mehrfach Energie umgewandelt. Wie viel Energie bei diesen Umwandlungen verloren geht, hängt von der jeweiligen Technologie ab. Die Höhe der CO₂-Emissionen wird jedoch von der Wahl des „Treibstoffes“ bestimmt. Doch Vorsicht: Strom und Wasserstoff sind nur dann klimafreundlicher, wenn sie aus erneuerbaren Energien gewonnen wurden!

Every vehicle is part of an energy conversion cycle. From energy source to moving vehicle, energy is converted multiple times. How much energy is lost during this transformation depends on the technology used. The amount of CO₂ emissions, however, depends on the “fuel” choice. Be aware: electricity and hydrogen are only climate friendly when they are derived from renewable energy sources.

