

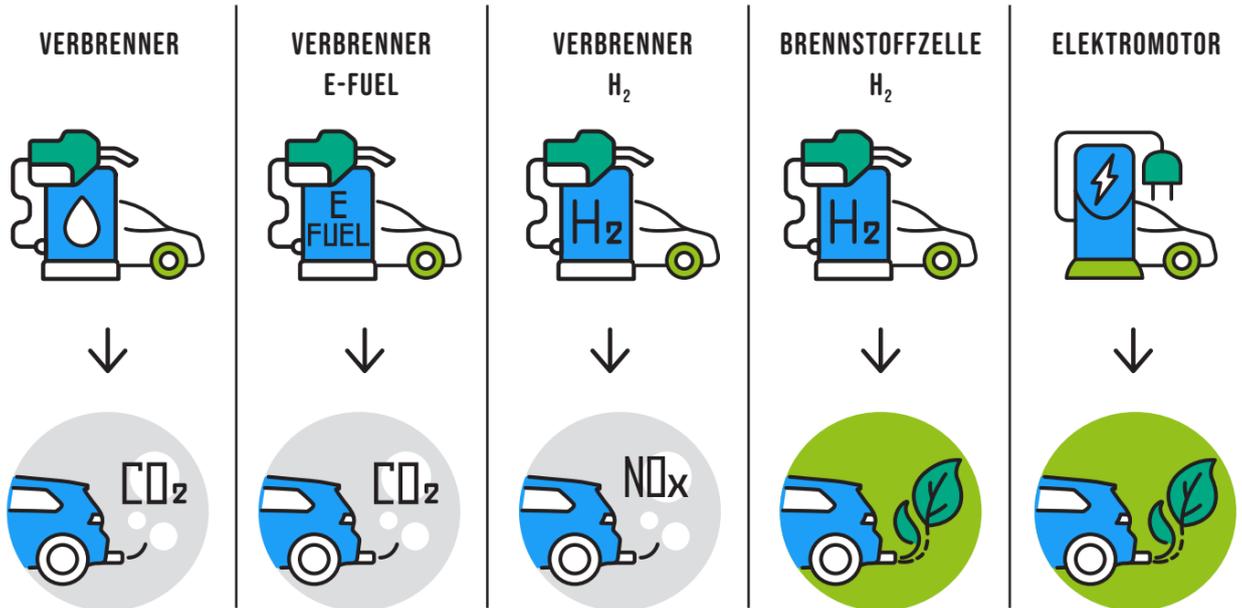


Eine Frage der Perspektive:

INFOGRAFIK

Klimaneutrale Antriebs-technologien

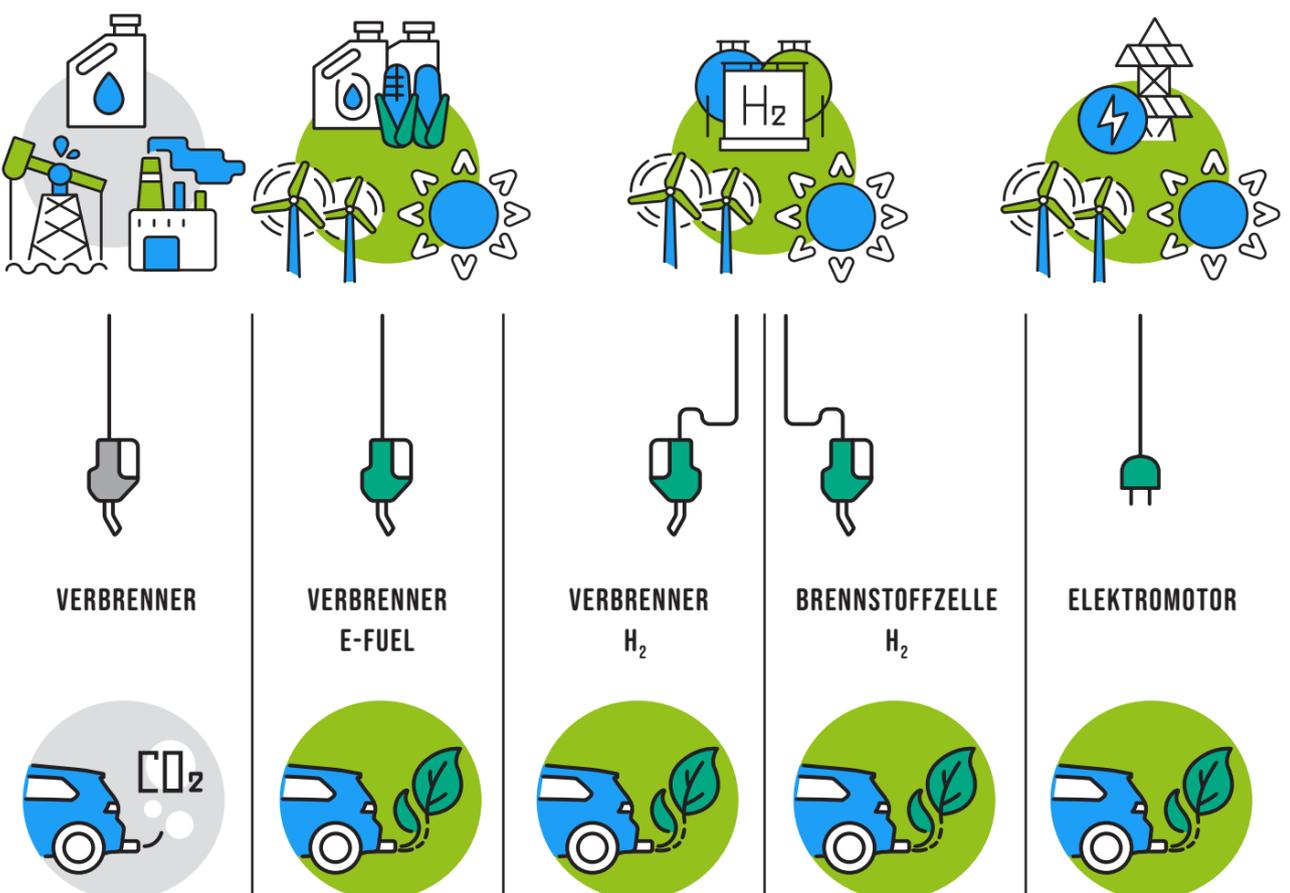
TANK-TO-WHEEL



ZU KURZ GEDACHT?

Wenn man lediglich Tank-to-Wheel betrachtet, also von der Energieaufnahme bis zur Umwandlung in Bewegungsenergie sind nur Elektroantriebe und die Brennstoffzellentechnologie emissionsfrei. Denn beim Wasserstoffverbrenner fallen neben Wasser auch Stickoxide als Abfallprodukt an.

WELL-TO-WHEEL



WEITER GEDACHT!

Bedenkt man auch die Energieproduktion (Well-to-Wheel) in der Wirkungskette, ist diese Technologie ebenfalls CO₂-neutral. Denn das für die Herstellung von E-Fuels benötigte CO₂ entstammt der Atmosphäre oder ist ein industrielles Nebenprodukt. Immer vorausgesetzt, zur Produktion von Strom werden erneuerbare Energien verwendet.

