

# PSA Peugeot Citroën Hybrid Air Technologie

# Hybrid Air



# Hybrid Air



# Hybrid Air



# Hybrid Air



# Hybrid Air



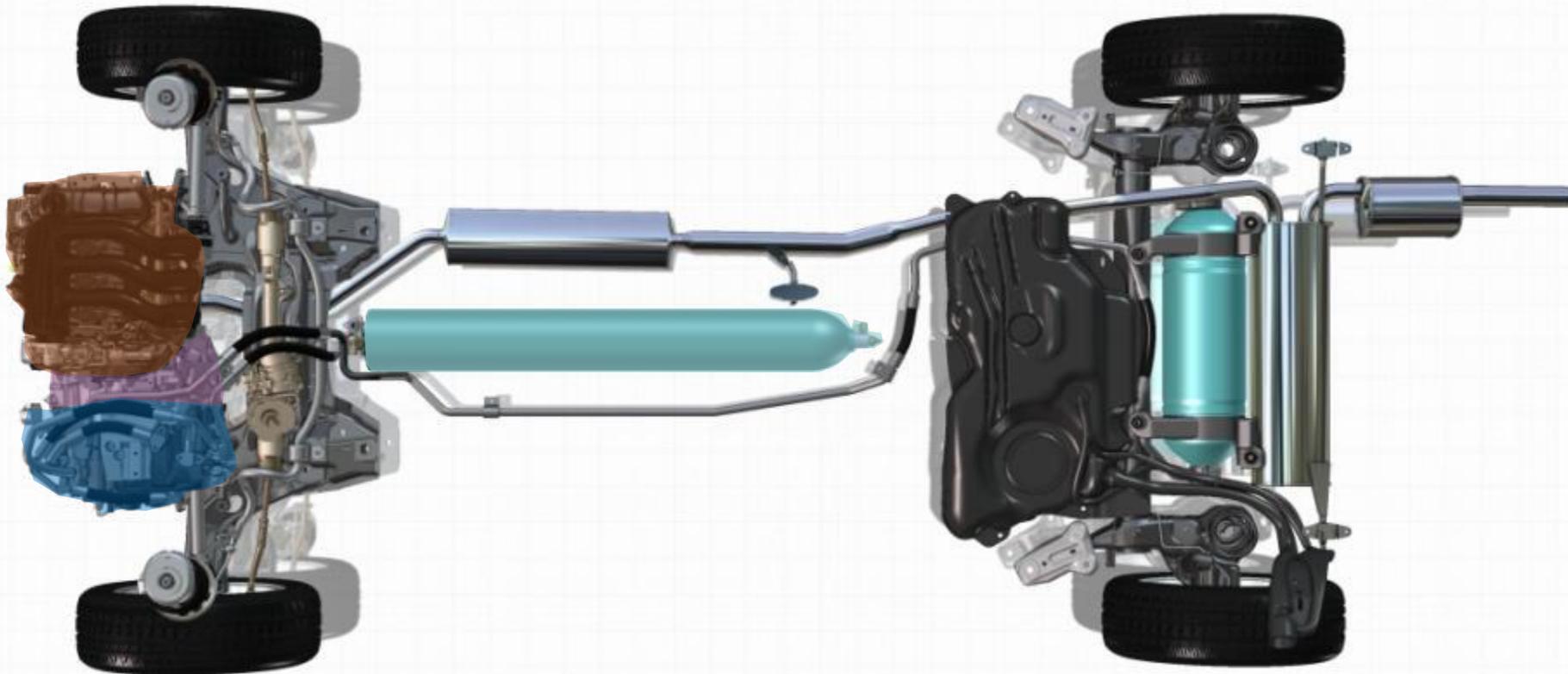
# Hybrid Air : Was ist das?

3 Zylinder  
Benzinmotor

Getriebe

Hydraulikeinheit

Energie Speicher

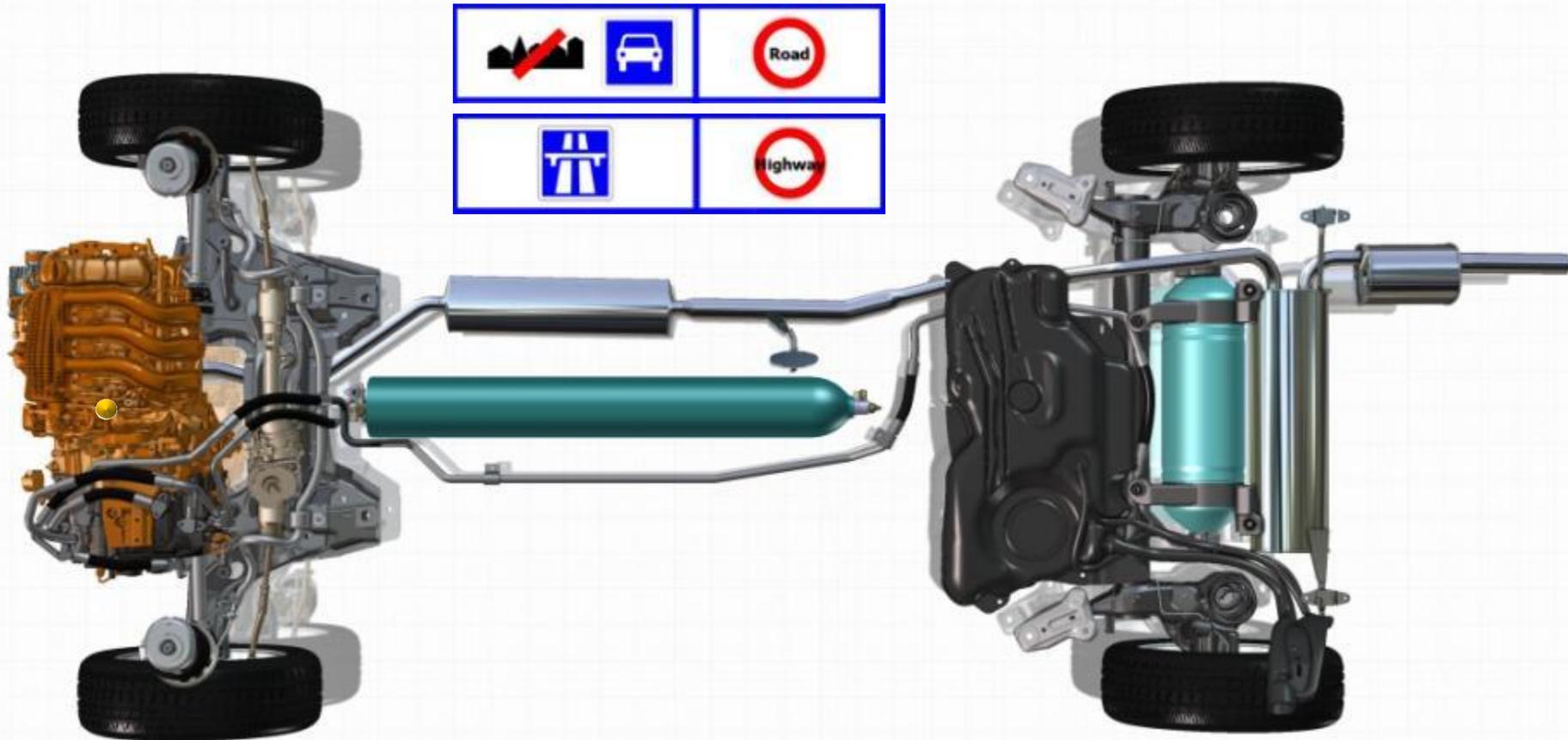


# Hybrid Air : Die Funktionsweise?

**GASOLINE POWER: Cruising**

AIR POWER

COMBINED POWER



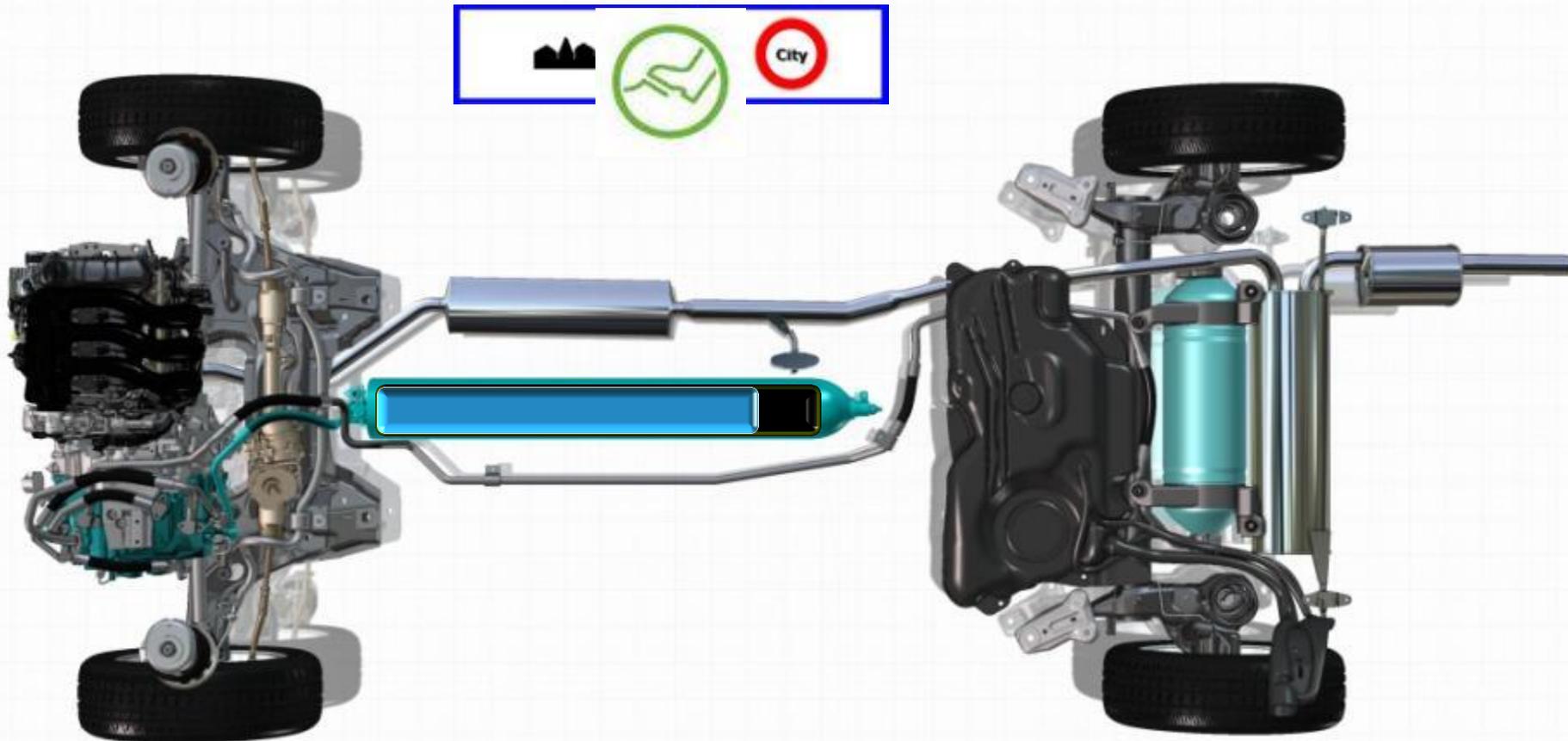
# Hybrid Air : Die Funktionsweise?

GASOLINE POWER : Cruising

AIR POWER : Zero Emission

AIR POWER : Brake Energy Regeneration

COMBINED POWER

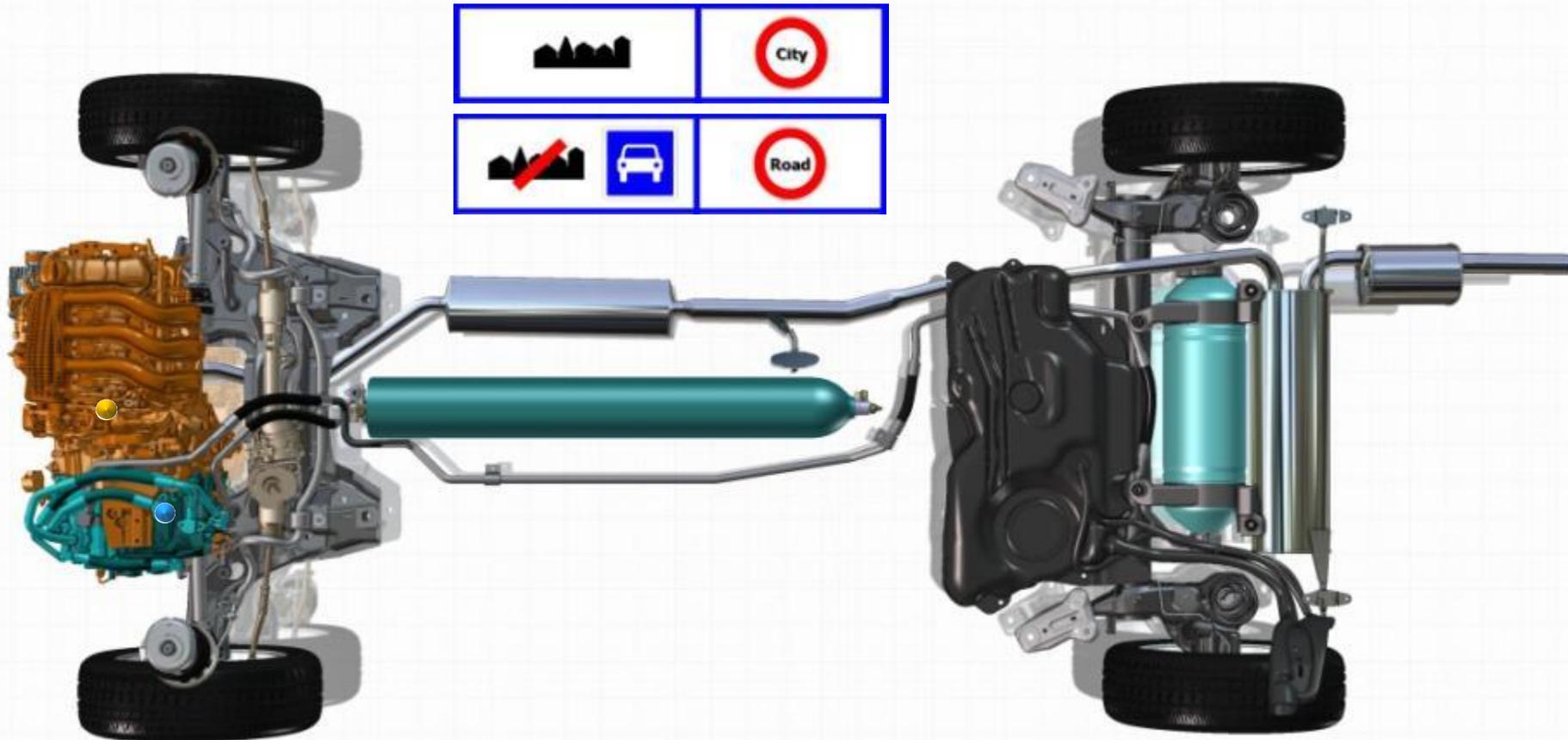


# Hybrid Air : Die Funktionsweise?

GASOLINE POWER : Cruising

AIR POWER : Zero Emission & Brake Energy Regeneration

**COMBINED POWER** : Acceleration and Hill Climbing



# Vorteile für den Autofahrer

## ■ Verbrauch

- 69 g CO<sub>2</sub>/km (Typprüfungswert)
- 2,9 l/100 km
- 45 Prozent weniger Kraftstoff im Stadtverkehr
- 90 Prozent größere Reichweite gegenüber einem konventionell motorisierten Fahrzeug

## ■ Fahrfreude und Fahrkomfort

- 60 bis 80 Prozent ZEV-Betrieb im Stadtverkehr
- Elastizität und Fahrkomfort erster Güte dank Automatikgetriebe

# Vorteile für den Autofahrer

## ▪ Keine Kompromisse

- Innenraumangebot bleibt erhalten
- Zuverlässigkeit und Robustheit: ein im Wesentlichen mechanisch arbeitendes System für einfache und günstige Wartung
- Verringerung des ökologischen Fußabdrucks durch leicht recycelbare Werkstoffe

## ▪ Eine Technologie für alle Kunden

- Erschwinglich
- International und industriell in zahlreichen Märkten umsetzbar
- Anwendbar auf alle Segmente im Bereich Pkw (Fokus Segment B und C) und NFZ

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



[Video](#)