

# **KOMPONENTEN BRENNSTOFFZELLEN - FAHRZEUG**

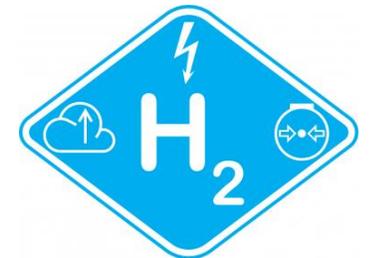
## ERKENNUNGSMERKMALE FAHRZEUGE



## ERKENNUNGSMERKMALE FAHRZEUGE

### Brennstoffzellen-Fahrzeug

- Beschriftungen wie z.B. H<sub>2</sub>, Hydrogen, Fuel Cell, FAUN BLUEPOWER...
- Kein Motorengeräusch im Stand
- Kein Ausstoss von herkömmlichen Abgasen
- Austritt von Wasserdampf oder kondensiertem Flüssigwasser
- An- und Nachlaufzeit der Brennstoffzellen
- Kontrollierter, geringer Gasaustritt im Betrieb und beim Abschaltvorgang



#### **Wasserstoff**

*Hydrogen  
gasförmig unter Druck  
kleinere Dichte als Luft  
Hybrid – Fuel Cell*

## ERKENNUNGSMERKMALE FAHRZEUGE

### CTIF – ISO 17840-4

Angabe der Antriebsenergieidentifizierung des Fahrzeugs an 5 Stellen (vorne/hinten/seitlich/oben). Identifizierung ist aus Sicherheitsgründen aus allen Richtungen notwendig.

- Die Symbole gelten für Pkw, Busse, Reisebusse sowie leichte und schwere Nutzfahrzeuge.
- Wichtig: Das Symbol am Heck des Lkw muss immer an einem nicht entfernbaren Teil (beispielsweise Anhänger o. ä.) und im Falle eines festen Ladungsbereichs weit hinten am Lkw in geeigneter Höhe angebracht werden.



#### Autogas

Liquified Petroleum Gas  
Gasgemisch  
verflüssigt unter Druck  
grössere Dichte als Luft



#### Methan/Erdgas

Compressed Natural Gas  
gasförmig unter Druck  
kleinere Dichte als Luft



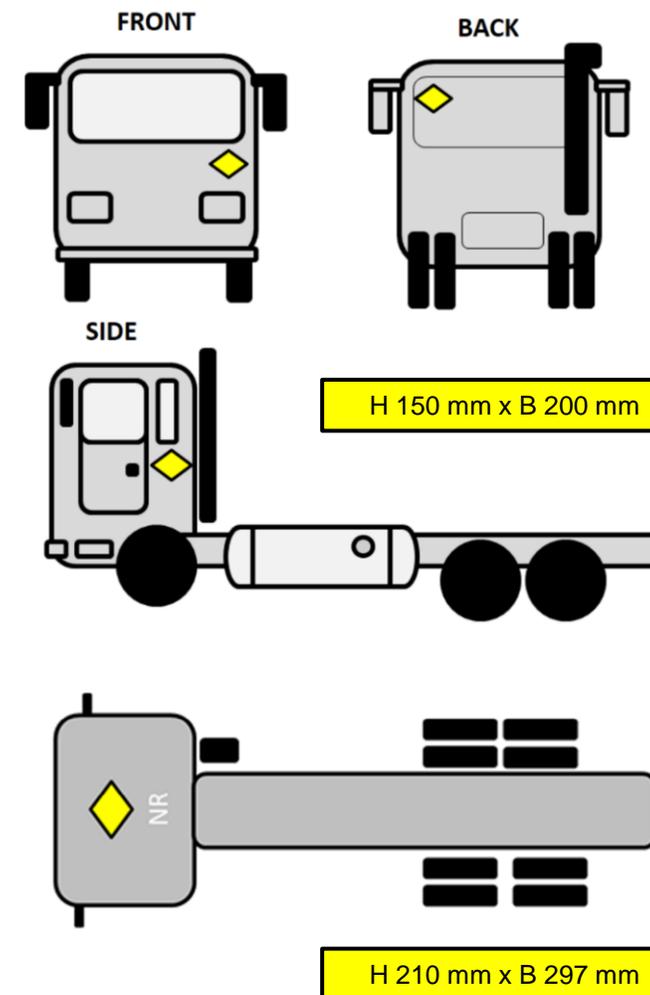
#### Flüssigerdgas

Liquified Natural Gas  
tiefkalt verflüssigt  
flüssig grösser Dichte,  
gasförmig kleinere Dichte  
als Luft



#### Wasserstoff

Hydrogen  
gasförmig unter Druck  
kleinere Dichte als Luft  
Hybrid – Fuel Cell



## IDENTIFIZIERUNG VON KOMPONENTEN

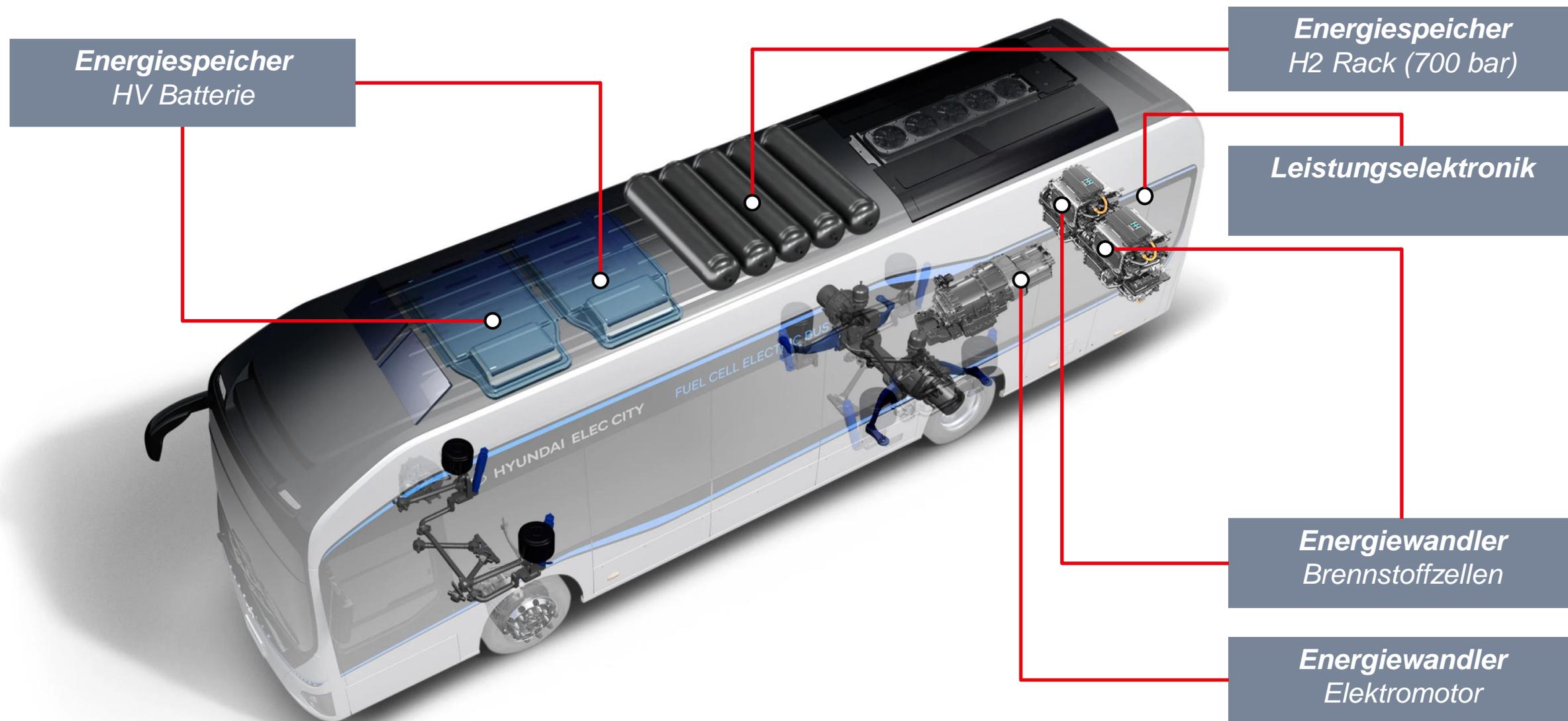


Bild: HYUNDAI ELEC CITY FUEL CEL

## IDENTIFIZIERUNG VON KOMPONENTEN

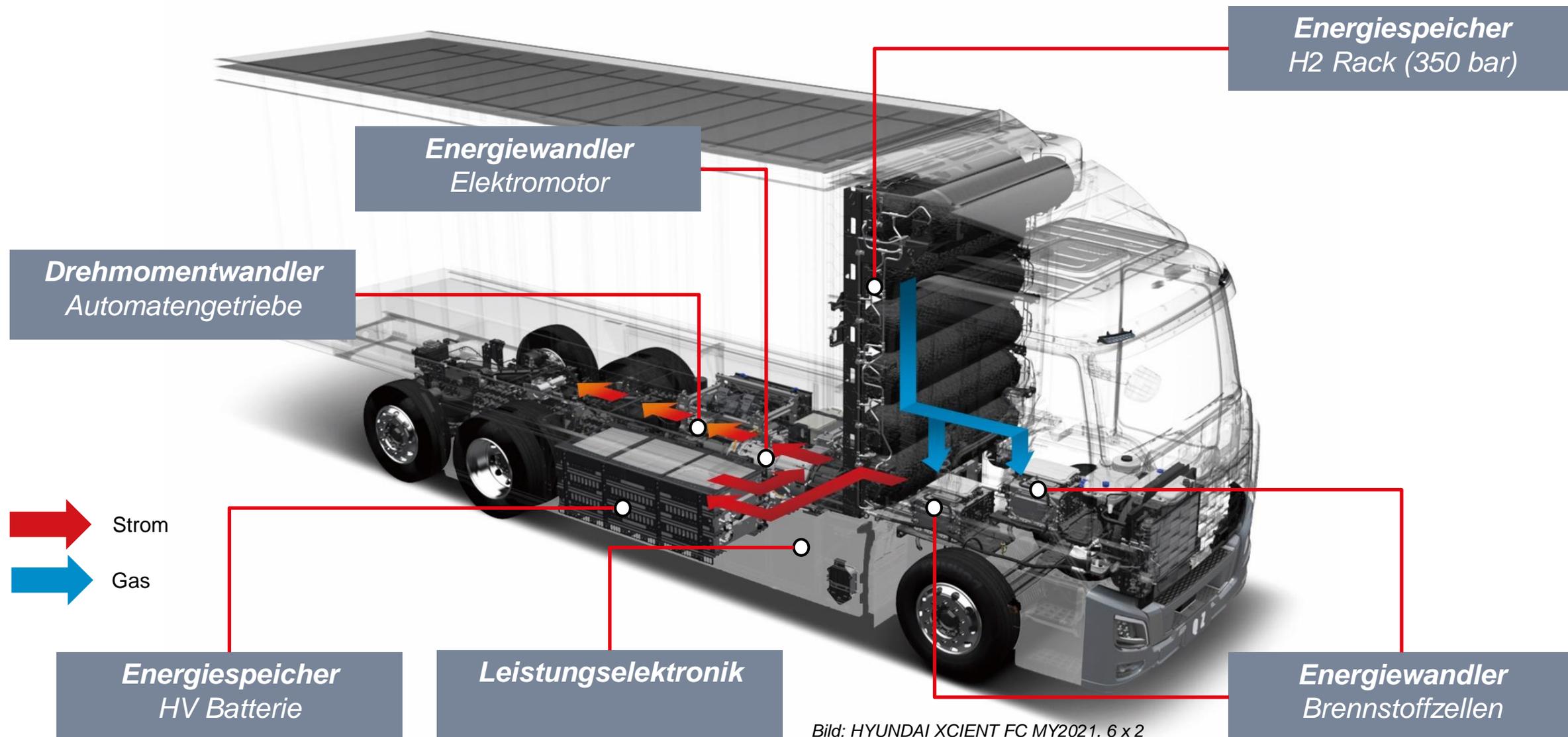


Bild: HYUNDAI XCIENT FC MY2021, 6 x 2

## IDENTIFIZIERUNG VON KOMPONENTEN

Bild: TOYOTA MIRAI 1

