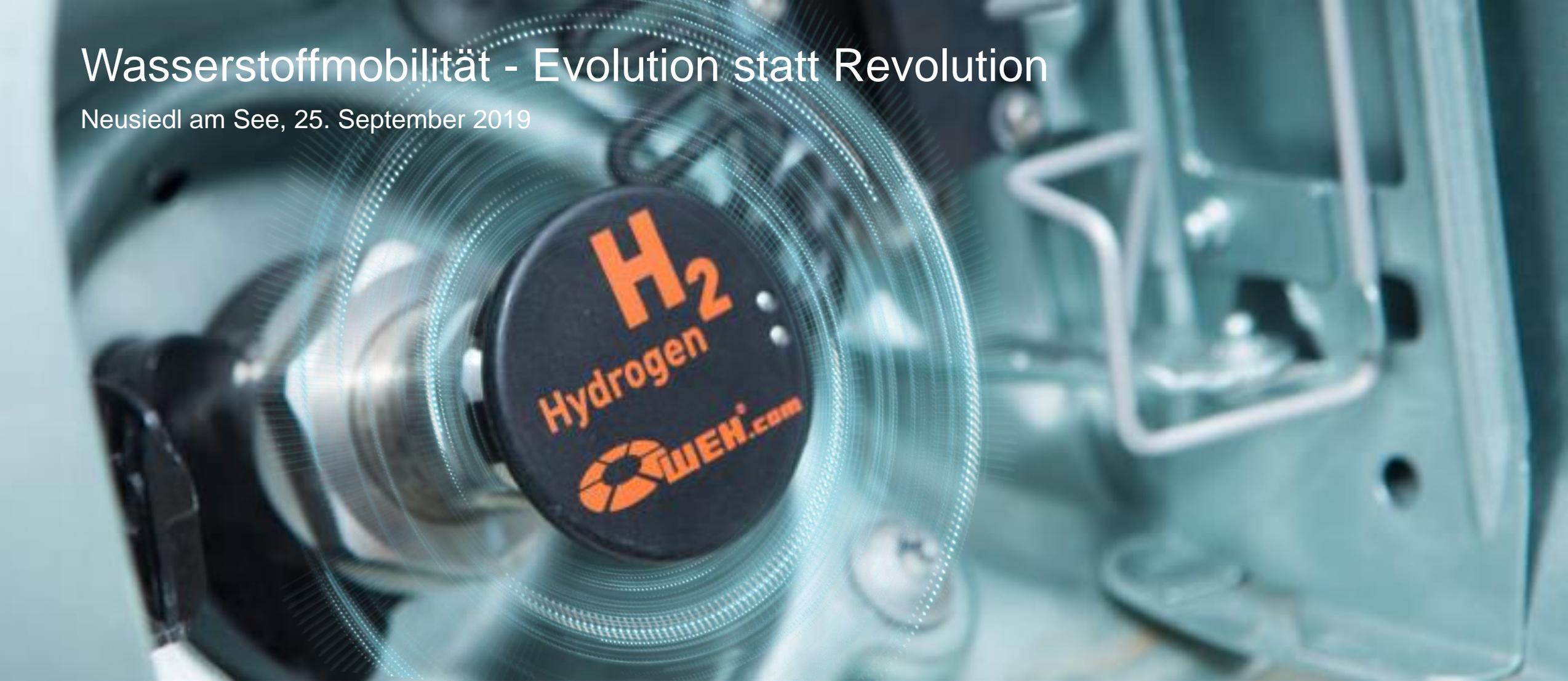


# Wasserstoffmobilität - Evolution statt Revolution

Neusiedl am See, 25. September 2019

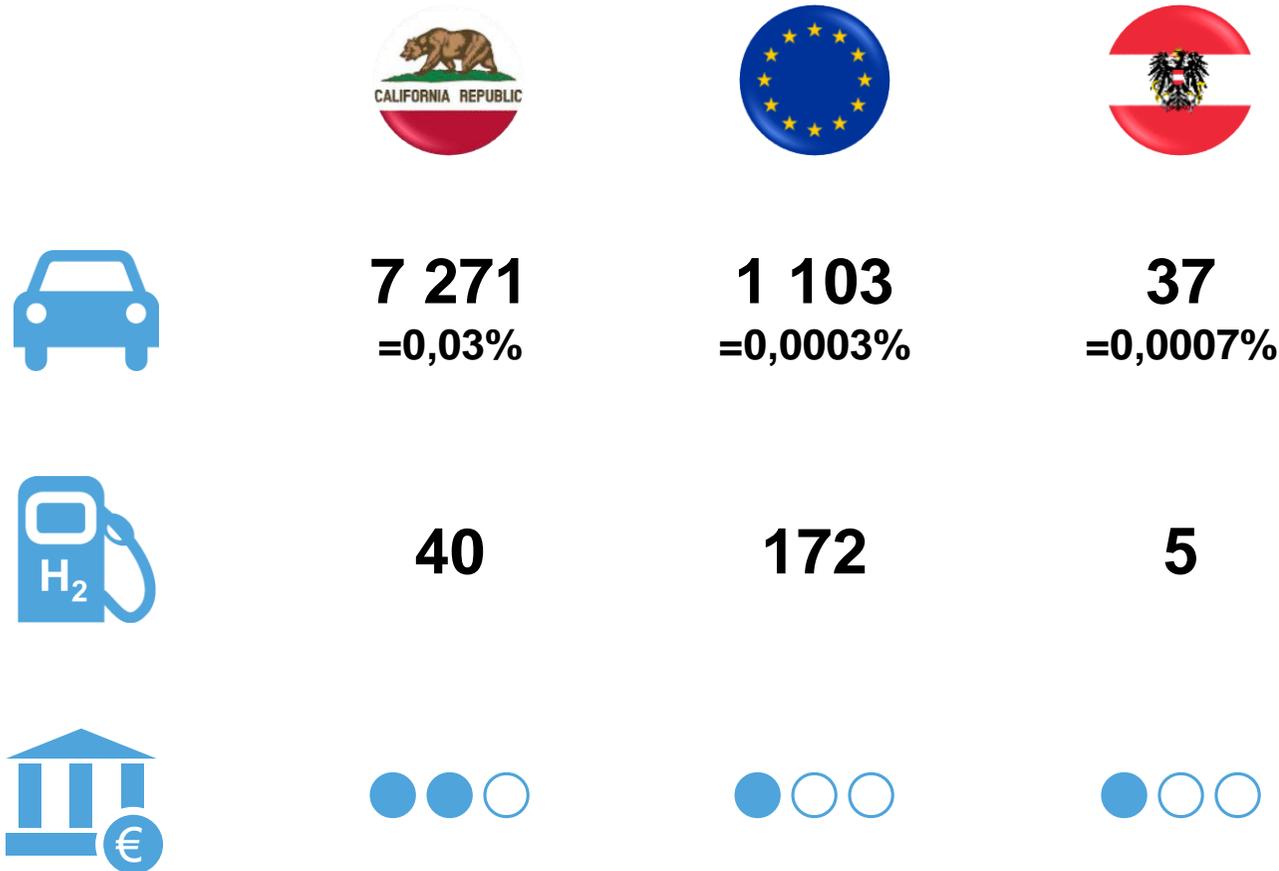


**H<sub>2</sub>**  
Hydrogen  
OMV.com

OMV Downstream

Die Energie für ein besseres Leben.   
**OMV**

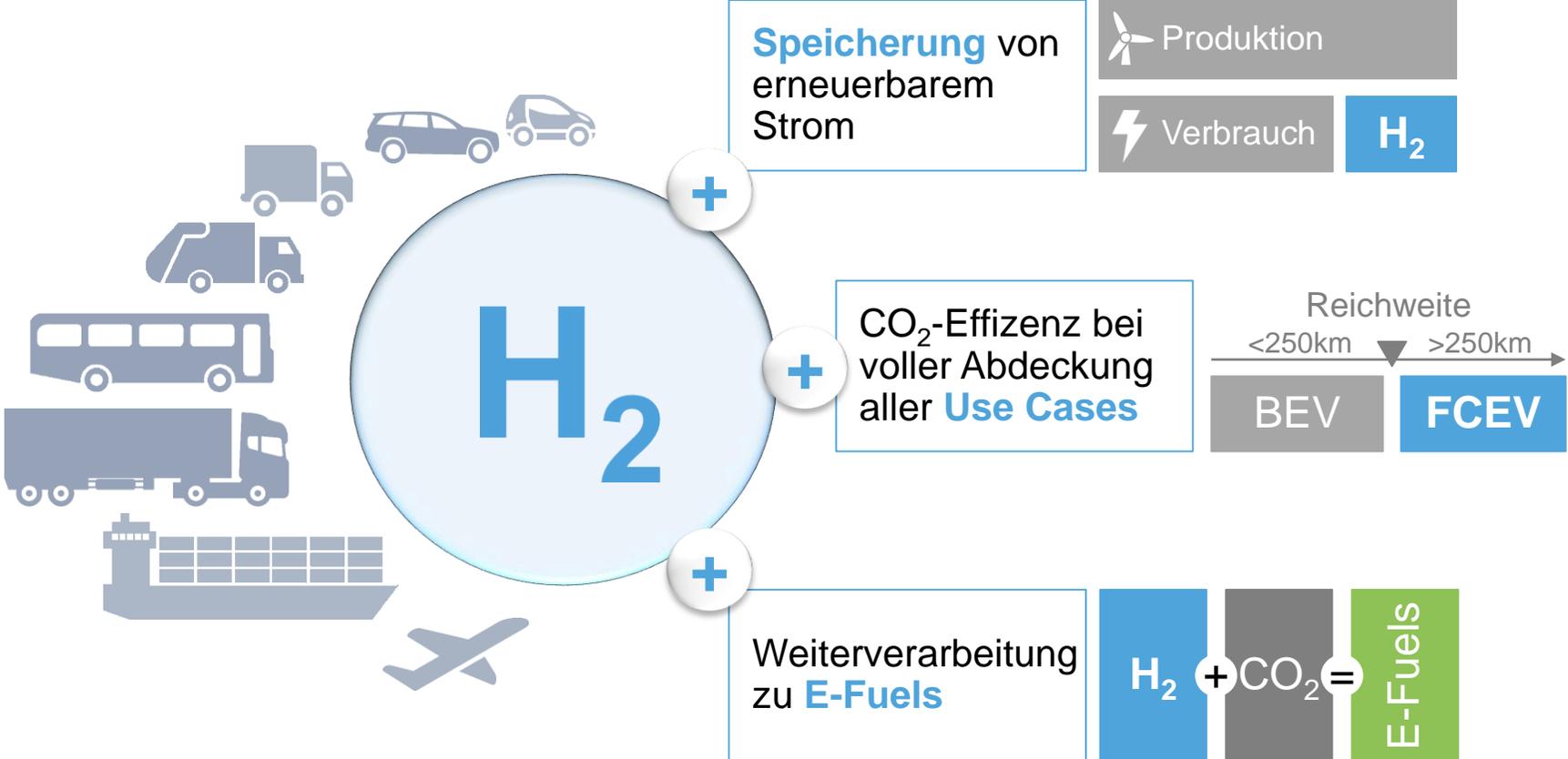
# Fakten-Check



*„Wasserstoff ist  
der Energieträger  
der Zukunft!“*

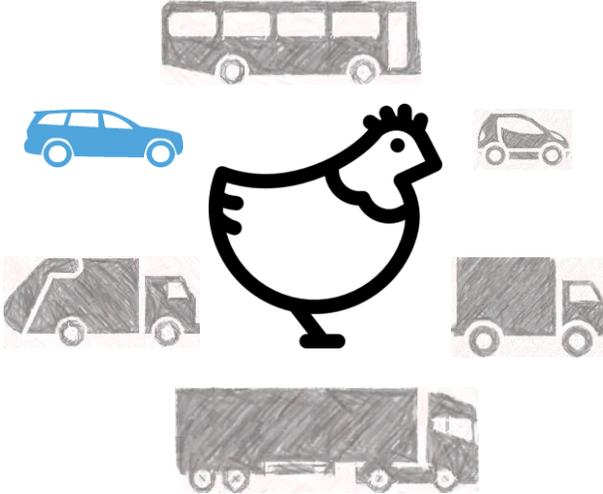
*Wann wird aus „Zukunft“  
**heute?***

# H2-Energiedichte ideal für Schwerververkehr & Flottenbetrieb und öffnet wichtige Potentiale für klima-freundliches Energiesystem

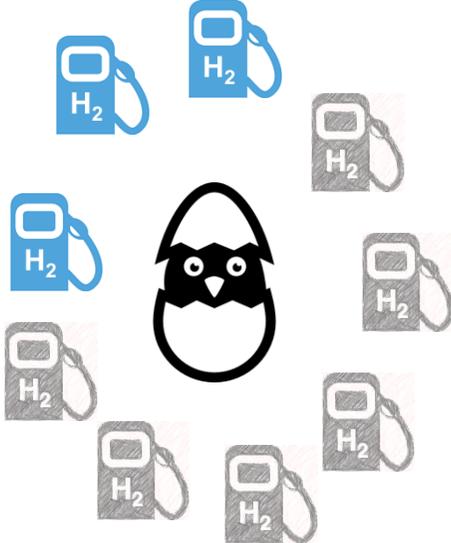


# Herausforderungen gehen über das "Henne-Ei-Problem" Fahrzeug-Tankstelle hinaus

## Fahrzeugangebot



## Tankstellennetz



## Logistik

*Zentral vs. dezentral?*

---

---

*200, 300, 500 bar  
oder flüssig?*

## Produktion

*Erneuerbarer Strom:  
Menge? Preis?*

---

---

*Technologie-  
Offenheit?*

# Hohe Anschaffungskosten sowie Betrieb drücken auf TCO von Wasserstoff – Kunde schaut auf den Preis

				
 vs	 Diesel	€ € €	€	€ €
	 Elektro	€	€ / € €	???
	 CNG LNG	€ € €	€ €	€ €

Kundenerwartung?

*“Billiger, maximal gleich teuer”*

# Lösungsansatz: Evolution, statt Revolutions

---



## 1. Solides Fundament

- ▶ Technologie nutzen
- ▶ Gesetzgebung ausbauen

## 2. Konditioneller, strukturierter Aufbau

- ▶ Kooperation stärken
- ▶ Systemisch handeln

- ▶ **Technologie** entwickeln
- ▶ **Kundensicht** einnehmen
- ▶ **Politische Ziele** umsetzen

- ✓ **Gesamtkosten** optimiert
- ✓ **Nachhaltigkeit** gesichert

**Die Energie für ein  
besseres Leben.**



# Kontakt

OMV Downstream  
Trabrennstrasse 6-8  
1020 Wien

**Richard Bachinger**  
Senior Expert Future Energy  
+43 (664) 612 1495  
[richard.bachinger@omv.com](mailto:richard.bachinger@omv.com)

OMV Downstream