

In Glasgow wird geredet - in der Schweiz gehandelt



Jörg Ackermann

Präsident

Förderverein H2 Mobilität Schweiz

Lindau. 01. Juli 2022

Fähigkeiten einer erfolgreichen Implementierung

Momentum

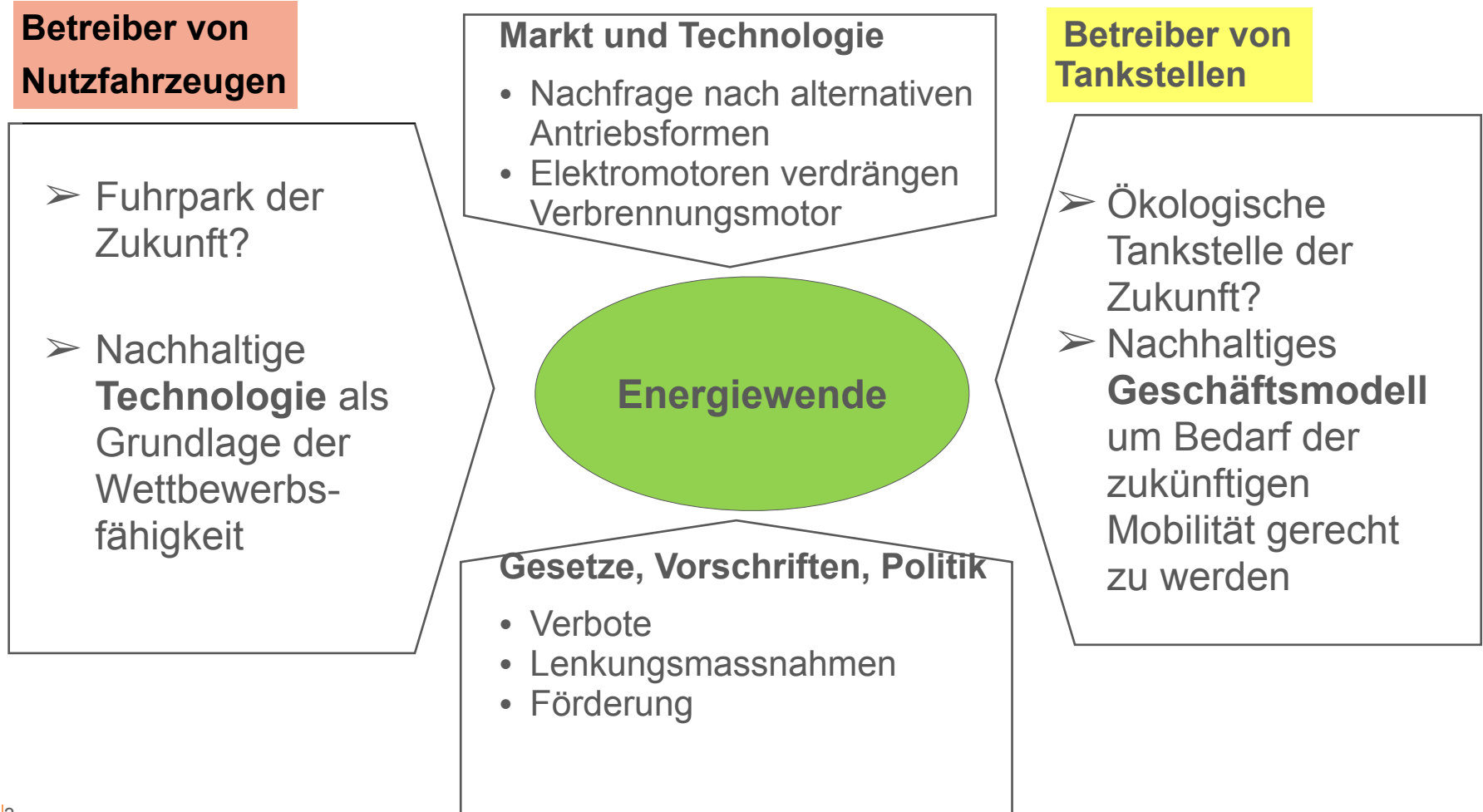
Kooperation

Perspektive

Mut und Tun

Momentum

Politische und technologische Entwicklungen in der Mobilität sind eine Chance für alle Beteiligten



Kooperation

21 bedeutende Unternehmen in der Schweiz bekennen sich zur Wasserstoffmobilität

Detailhandel



2'000 Tankstellen

Tankstellen



Transport & Logistik

5'000 Nutzfahrzeuge



Auto Import & Logistik



Kooperation

Credo:
Es geschieht, weil wir es tun!

Im Markt

- sind die Mitglieder Mitbewerber,
 - interagieren auf Augenhöhe,
- > um gemeinsam eine Leistung bereitzustellen
-> die jedes Unternehmen für sich genommen nicht anbieten kann



**Dazu braucht es eine Auflösung von Grenzen
zwischen Branchen und den einzelnen Unternehmen**

Kooperation

Verein als gemeinsame Plattform für eine Initiative mit klaren Grundsätzen

-
- Privatwirtschaftliche Initiative
- Wirtschaftlichkeit für Alle sichergestellt
- Öffentliche Tankstellen mit 350 und 700 bar
- Vereinsmitglieder tätigen Investitionen eigenständig
- Mitglieder sind ab 2023 fit
-
-

Perspektive

Wasserstoff-Grossfahrzeuge
als Grundlage einer privatwirtschaftlichen Skalierung
im Tankstellenbau



15 x

H2 LKW mit 100'000 km/p.a.
bei 36 tkm

> Vergleichbare TCO/km
durch LSVA Befreiung



1 x

H2 Absatz von 15 LKW
ermöglichen eine
Wirtschaftlichkeit

Mut und Tun

H₂energy bewegt

Hyundai / H2 Energy



H2-LKW-Flotte

- Reichweite 400 km
- GG 36 t
- 'Pay-per-use' Modell

Tankstellenbetreiber H2-Förderverein

Avia, Agrola, Coop/CMA, Migrol, Shell, Socar, Tamoil

H2-Tankstellennetz

Bis 2025 ca. 75 HRS



Alpiq / H2 Energy / Linde



Erneuerbarer Strom

H2-Produktion

- 100 MW bis 2025
- Dezentrale Standorte

H2-Logistik

Sinnhaftigkeit als Triebfeder

Momentum



Kooperation



Perspektive



15 x
 H2 LKW mit 100'000 kmpl.à bei 30 tkm
 > Vergleichbare TCO/km durch LSW Befreiung



1 x
 H2 Absatz von 15 LKW ermöglichen eine Wirtschaftlichkeit

Mut und Tun



H2 MOBILITÄT SCHWEIZ

GEMEINSAM UNTERWEGS

DANKE!

