



# SHARED MOBILITY POP-UP HUBS

Ein Projekt der Mobilitätsakademie des TCS

Unterstützt durch



In Zusammenarbeit mit



... und weiteren Partnern



mobilitätsakademie académie de la mobilité accademia della mobilità

- Was ist SHMOB.UP?
- Warum SHMOB.UP?
- Welche Fahrzeuge?
- Wer macht mit?
- Aufgaben Partner
- Herausforderungen
- Zeitplan





### Was ist **SHMOB.UP?**

- ➤ Projekt «Shared Mobility Pop-Up Hubs»
- ➤ Leichte elektrische Fahrzeuge «LEVs»
- ➤ B2C & B2B Kunden
- ➤ 10 Schweizer Städten und Gemeinden
- ➤ Kostenpflichtige Sharing-Angebote







## Warum SHMOB.UP



#### **Antriebswende**

neue, elektrische Fahrzeuge sind energieeffizient und emissionsarm



#### Nutzungswende

gemeinschaftliche Nutzung entlastet den städtischen Verkehr



#### Dimensionswende

kleinere, leichtere Fahrzeuge sparen Platz und Ressourcen

- Nachhaltigkeitspotenzial «geteilter, elektrischer und leichter Mobilität» in den Schweizer Städten ist riesig.
- Leichte elektrische Fahrzeuge brauchen mehr
  Sichtbarkeit und Zugänglichkeit für mehr Akzeptanz.
- Um ein komplementäres Sharing-Angebot jenseits des klassischen motorisierten Individualverkehrs, des aktiven Langsamverkehrs und des öffentlichen Kollektivverkehrs anzubieten.

energieeffizient und emissionsarm den städtischer Verkehr

Platz und Ressourcen



# Mit welchen Fahrzeug-Kategorien?

- **>** eTrottis
- **>** eMopeds
- ➤ eScooter
- **>** eBikes
- ➤ eCargobikes
- **>** eMicrocars
- **>** eMicrotrucks





## User Experience – gewünschte Wirkung?

- Positives Nutzererlebnis
- «LEV's»
  - ➤ Erleben!
  - ➤ Nutzen!
  - ➤ Verstehen!
  - ➤ Teilen!





## Wer ist dabei / Wer bringt was?

#### Städte & Gemeinden

> Flächen, Sichtbarkeit, Kommunikation

#### Shared Mobility- & Fahrzeug Anbieter

> Fahrzeuge, Systeme, «operativer Betrieb»

#### Mobilitätsakademie

➤ Projektleitung & Projektumsetzung





## Hauptaufgaben der Gemeinden und Städte?



- Genügend öffentliche Fläche zur Verfügung stellen.
- Sicherstellen, dass diese öffentliche Fläche gut zugänglich (7x24h) und mit ÖV erschlossen ist.
- Projekt über alle zur Verfügung stehenden
  Kommunikationskanäle bewerben und die potenziellen
  Kundengruppen informieren.
- Notwendige «leichte» Ladeinfrastruktur inklusive Strom vor Ort zur Verfügung stellen.
- Aktive Beteiligung bei der Fahrzeugevaluation der zur Nutzung angebotenen Fahrzeugkategorien.



## Herausforderungen Projekt (Standortpartner)

- Gemeinde/ Städte wollen vor allem Fzg.-Kategorien, welche die heutigen Angebote ergänzen.
- **Standortauswahl** mit guter **ÖV-Anbindung** ist zentral, öffentlicher Raum in den Städten ist knapp.
- Bewilligungsverfahren, Umzonungen, politische Prozesse benötigen Zeit.
- Städte haben schon Lösungen für Shared- & Micro Mobility: Herausforderung bleibt der «**Zusatznutzen**».
- Bestehende **Partnerschaften** und **Konzessionen** dürfen nicht tangiert werden.





## Hauptaufgaben der Shared Mobility- & Fzg. Anbieter



- **Pro Standort** entsprechende **eFahrzeuge** in den gemeinsam definierten Kategorien **zur Verfügung stellen**.
- Diese Fahrzeuge während der Projektdauer den Nutzenden zu attraktiven Konditionen anbieten.
- Den vollumfänglichen operativen Betrieb und allfällige
  Wartungen aller eFahrzeuge sicherstellen.
- Bei der Validierung der Nutzungserfahrungen und der Datenerhebung inkl. Auswertung aktiv mithelfen.
- Nach Möglichkeit die eigenen «IT-Systeme» (Anmelde-/ Buchungs-/ Bezahl Plattform) einsetzen.



## Herausforderungen Projekt (Fzg.-/ Systempartner)

- «Automatisierter Betrieb» an Standorten ist zentral, Fzg.-Nutzung und Kundendienst sicherstellen (7x24).
- Funktionierende «Customer Journey», sehr heterogene
  Angebote; von «fully digital to not digital at all".
- Unterschiedliche Anmelde-/ Buchungs-/ und Bezahl-Prozesse,
  Sicherstellung Kundendienst.
- Visibilität & Neutralität für Fzg.-/ Systempartner sind zentral; SHMOB.UP Frontend vs. Partner-Lösungen.
- Gleichzeitige Ausrüstung (Fzg. zur Verfügung stellen) aller Standorte mit **genügend Fahrzeugen** (4-Rad).





## Wie geht's weiter?

• Dezember 2025: Städte & Anbieter bestätigt

• April – Oktober 2026: 6- /7-monatiger Testbetrieb Hubs

• Mai 2026: Promotionskampagne

• Dez 2026: Evaluation & Planung Regelbetrieb



## Interesse oder Fragen?

Kontakt: Mobilitätsakademie / TCS

• E-Mail: info@shmobup.ch

• Website: <a href="https://www.shmobup.ch">https://www.shmobup.ch</a>



## Projektleitung

**Ivo Brügger** 

Head of New Mobility Services

#### ivo.bruegger@tcs.ch

Tel. +41 58 827 34 10

Mob. +41 79 611 73 26

#### Mobilitätsakademie AG

eine Tochtergesellschaft des TCS

Poststrasse 1

3072 Ostermundigen



