

Übersicht über abgeschlossene Pilotversuche Intelligente Mobilität in der Schweiz

- Stand 03.02.2023

Organisation	Ort	Art	Dauer	Bemerkungen
Swisscom AG	Zürich	Personenwagen	24.04.2015 bis 31.12.2015	Effektive Versuchsdauer ca. 14 Tage
Post AG	BE / SO	Lieferroboter	17.08.2016 bis 31.12.2016	Erste Lieferroboter in der Schweiz
Post AG	Schweiz	Lieferroboter	12.05.2017 bis 31.12.2018	Bewilligung für Lieferroboter-Versuche in der ganzen Schweiz
PostAuto AG	Sion	Shuttle-Bus	20.06.2016 bis 31.12.2017	Sion 1.0: Zwei Shuttlebusse auf öffentlichen Strassen in der Stadt Sion
Verkehrsbetriebe Schaffhausen (VBSH)	Neuhausen am Rheinfall	Shuttle-Bus	02.02.2018 bis 31.01.2020	Zwei Shuttlebusse auf öffentlichen Strassen in Neuhausen am Rheinfall. Ab Februar 2019 mit einem Shuttlebus auf Strecke mit 15% Gefälle und bi-direktionalem Einsatz.
Schweizerische Bundesbahnen (SBB)	Zug	Shuttle-Bus	14.12.2018 bis 31.12.2019	Ein Shuttlebus auf öffentlichen Strassen in der Stadt Zug / mehrheitlich 50 km/h Zone
transports publics fribourgeois (tpf)	Marly	Shuttle-Bus	21.09.2017 bis 31.03.2020	Zwei Shuttlebusse auf öffentlichen Strassen in Fribourg-Marly
PostAuto AG	Sion	Shuttle-Bus	03.10.2017 bis 31.12.2020	Sion 2.0: Zwei Shuttlebusse auf öffentlichen Strassen in der Stadt Sion. Anbindung zu Bahnhof Sion.
transports publics genevois (tpg)	Meyrin	Shuttle-Bus	01.06.2018 bis 31.01.2021	Zwei Shuttlebusse auf öffentlichen Strassen in Genf-Meyrin
BERNMOBIL	Bern	Shuttle-Bus	19.06.2019 bis 31.12.2021	Zwei Shuttlebusse im «on demand»-Betrieb auf öffentlichen Strassen in der Stadt Bern / Shuttlebus auf Strecke mit 15% Gefälle und Kopfsteinpflaster
PostAuto AG	Sion-Uvrier	Shuttle-Bus	15.01.2021 bis 29.10.2021	Zwei Shuttlebusse im «on demand»-Betrieb auf öffentlichen Strassen in peri-urbanem Wohnquartier Uvrier (Gemeinde Sion) / Vernetzung von Wohnsiedlung – Bahnhof – Schule – Seminarhotel – Einkaufszentrum
transports publics fribourgeois (tpf)	Marly	Shuttle-Bus	24.04.2020 bis 31.12.2021	Marly 2.0: Zwei Shuttlebusse auf öffentlichen Strassen in Fribourg-Marly. Erhöhte Frequenzen in Spitzenzeiten / Ergänzung mit Simulationen / Analyse zu Parallelitäten zu automatisierten Zügen
PostAuto AG	Saas Fee	Gepäckroboter	01.12.2021 bis 31.10.2022	Gepäckroboter transportiert Gepäck (max. 100kg) von Touristen zwischen Busbahnhof und Hotels in «Follow-me-Mode». Fahrt auf öffentlicher, verkehrsberuhigter Strasse (nur E-Fahrzeuge, max. 20 km/h). In Phase 1 mit physischer Begleitung durch Sicherheitsbegleiter, in Phase 2 erfolgt Rückfahrt mit Teleoperation, in Phase 3 erfolgt Rückfahrt «automatisiert» mit Teleüberwachung.

Übersicht über laufende Pilotversuche Intelligente Mobilität in der Schweiz

- Stand 03.02.2023

Organisation	Ort	Art	Dauer	Bemerkungen
transports publics genevois (tpg)	Thônex	Shuttle-Bus	03.06.2020 bis 31.05.2023	Drei Shuttlebusse im «on demand»-Betrieb auf halböffentlichen Strassen eines Spitalklinikareals / Kein fester Fahrplan und Wahl der Routen gemäss Transportbedürfnis der Kunden / Keine markierten Haltestellen
LOXO AG	Ebikon	Lieferfahrzeug	21.12.2022 bis 31.12.2024	Das LOXO ALPHA Lieferfahrzeug (in CH produziert) transportiert Ware vom Lieferanten zu den bestellenden Kunden (hub-to-hub). Fahrt auf öffentlicher, verkehrsberuhigter Strasse (max. 50km/h) / In Phase 1 wird das Fahrzeug ferngelenkt, mit physischer Begleitung durch Sicherheitsbegleiter. In Phase 2 fällt der Sicherheitsbegleiter weg, erste Streckenabschnitte fährt das Fahrzeug automatisiert und wird hierbei fernüberwacht. In Phase 3 fährt das Fahrzeug die ganze Strecke automatisiert mit Teleüberwachung. / Das Fahrzeug ist auf Vmax 30km/h zugelassen.
Swiss Transit Lab (STL) Schaffhausen	Schaffhausen	Dual-Mode-Bus	03.02.2023 bis 28.02.2025	Ein zur Dual-Mode-Fähigkeit umgebauter, EU-genehmigter Toyota Proace EV-Bus der Klasse M1 transportiert Personen auf einer ÖV-Linie auf öffentlicher Strasse (max. 50km/h) / Das Fahrzeug fährt automatisiert (max. 30km/h), der Sicherheitsfahrer kann jederzeit eingreifen. Das Fahrzeug kann auch konventionell gefahren und eingesetzt werden / Der Pilotbetrieb ist auf 7/24/365 bewilligt. Es gibt keine Einschränkungen, z.B. wegen Schneefall oder Starkregen.