



# BePooler

**Lösungen für  
Mitfahrgelegenheiten und  
Parkplatzverwaltung für  
Pendler\*innen**



**MMS-  
Workshop**

Teams, den 18.11.24

[www.citec.ch](http://www.citec.ch)  
[www.bepooler.ch](http://www.bepooler.ch)

**citec**

## Die Citec-Gruppe besteht aus 6 spezialisierten Unternehmen, die das Spektrum der Mobilität abdecken.



Mobilitätsberatung und  
Verkehrstechnik



Digitale Innovation



B2B-  
Mitfahrgelegenheiten



Gütertransport



Event-Engineering



Datenerfassung

# Mitfahrgelegenheiten: ein konkreter Weg, um die negativen externen Effekte des Pendelns zu reduzieren

## Motorisierte Pendelmobilität bedeutet...



**9 von 10 Autos**  
mit 1 Person an Bord



**135 Stunden/Jahr**  
im Stau verbracht



**10-15%**  
des Familienbudgets für  
Mobilitätsausgaben

## ...mit folgenden Auswirkungen auf die Gemeinschaft



Bedeutender Faktor für  
Umweltverschmutzung



Verbrauch von  
Parkplatzflächen



Hohe Unfallrate



Staus und verlorene  
Zeit während der Fahrt

BePooler ist **2015 in der Schweiz** aus der einfachen, aber innovativen Idee entstanden, Unternehmen und einzelnen Nutzer\*innen eine schnelle und sichere Möglichkeit anzubieten, um den **Arbeitsweg** zu teilen und so Verkehr, Kosten und Umweltverschmutzung zu reduzieren.

BePooler wird in wenigen Jahren zum führenden Anbieter von Mitfahrgelegenheiten in Unternehmen:

- **6.000 registrierte Nutzer\*innen**
- **40 Dienstleistungsunternehmen**
- **+ 2'000'000 geteilte Kilometer**
- kumulierte Einsparungen von über 400'000 CHF





CORPORATE  
CAR POOLING



PARKING



P&R



CUSTOMIZED  
PROJECTS



OTHER SERVICES



SHUTTLE



CAR SHARING



TAXI

**Gemeinsame Nutzung von Pendelfahrten** mit Autos durch Kolleg\*innen desselben Unternehmens, um die Transportkosten und den Bedarf an Parkplätzen am Zielort zu senken. Verwaltung über ein System von Teams, Auslastungskoeffizienten der Autos und stabilen Routen.

Öffentliche Behörden und Partnerunternehmen von BePooler stellen **reservierte Parkplätze** für BePooler-Nutzer\*innen zur Verfügung.

Personen, die gemeinsam mit BePooler reisen, erhalten **reservierte Plätze und ermässigte Tarife**, wenn sie auf einem referenzierten Austauschparkplatz parkieren.

**Individuell zugeschnittene Projekte** zur gemeinsamen Nutzung von Mobilität, die vom Unternehmen (oder den Behörden) finanziert werden.

**Verwaltung von Zahlungen**, Erstellung von Nutzer\*innenprofilen und Verwaltung von Zugängen (nicht auf Parkplätze beschränkt).

Die Fahrt mit dem Minibus buchen und zertifizieren, indem der Sitz auf Kosten des Unternehmens dem einzelnen Nutzenden zugewiesen wird.

Ein Dienst, der es Nutzer\*innen ermöglicht, ein Fahrzeug auf Reservierung zu nutzen, indem sie es für einen kurzen Zeitraum mieten und je nach Nutzung bezahlen. BePooler bietet auch die Möglichkeit, diese Fahrzeuge mit anderen Passagieren zu teilen (Car Sharing Pooling).


Geteilte Taxis mit einem festen Tarif für alle Fahrgäste. Die positive Differenz zwischen Tarif und Taxameter wird zwischen BePooler (70 %) und dem Taxiunternehmer (30 %) aufgeteilt.


Aktive Dienste


Demnächst aktivierte Dienste

# Eine App zur Buchung und Verwaltung von zweckgebundenen Parkplätzen

- ✓ BePooler bietet ein Tool zur Buchung und Verwaltung von Parkplätzen, die für Mitfahrgelegenheiten reserviert sind.
- ✓ Die Plattform wird in Echtzeit synchronisiert und zeigt auf einem elektronischen Bildschirm das Kennzeichen / die Nummer des Mitfahrers/der Mitfahrerin an.
- ✓ Mitfahrende finden ihr Nummernschild / ihre Personalnummer an ihrem reservierten Parkplatz.




 Synchronisierung in Echtzeit

 Plug & play  
(keine Installation erforderlich)

 Keine elektrischen Installationen(Solarenergie)



Reporting für Mobility Manager verfügbar

-  Identifikation von kompatiblen Fahrten
-  In Mitfahrgelegenheiten zurückgelegte Strecken und genutzte reservierte Plätze
-  Zertifizierte Berichterstattung  
→ Eingespartes CO2, geteilte Ausgaben, vermiedene Fahrten, ...

# Ein Pilotprojekt in drei P+Rails der SBB

Beispiel des P+Rail von Balerna in Chiasso (TI)



Es wird ein Bericht erstellt, der die Fahrgemeinschaft zertifiziert.



BePooler sendet eine automatische Mail mit einer Liste der zulässigen Nummernschilder.

Möglichkeiten, Fahrgemeinschaften mittels Kampagnen sichtbar zu machen und die Nutzung zu erhöhen



### Informationspunkt

Physische Präsenz, um Begeisterung für die Initiative zu wecken



### Anzeige vor Ort

Die Sichtbarkeit an öffentlichen Orten erhöhen



### Medien

Visitenkarte für Unternehmen, die als innovativ im Bereich der Mitfahrgelegenheiten gelten



### Zahlungskarte / Treuekarte

Tool, um kumulierte Gewinne zu liefern und Anreize für Treue zu schaffen



### Kommunikation @ parkings

Ein Blickfang zur Erinnerung für alle vergangenen/gegenwärtigen/zukünftigen Nutzer\*innen



# Einige Referenzen, die uns ihr Vertrauen schenken



Comune di Milano

BOLOGNA HOSPITALS



POLITECNICO MILANO 1863



ROMA CAPITALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA



Comune di Como



COMUNE DI LATINA LA CITTÀ DEI DIRITTI



Comune di Lugano



Consiglio Nazionale delle Ricerche

# Wir bleiben In Kontakt!

**JULIEN LOVEY**

DIRECTEUR CITEC NEUCHÂTEL &  
RESPONSABLE MOBILITÉ B2B

[Julien.lovey@citec.ch](mailto:Julien.lovey@citec.ch)

**MIRKO BARUFFINI**

DIRECTEUR GENERAL BEPOOLER

[m.baruffini@bepooler.ch](mailto:m.baruffini@bepooler.ch)



@Citec  
solutions en  
mobilité



@citec\_  
mobilité



@Citec  
solutions en  
mobilité

[www.citec.ch](http://www.citec.ch)

The Citec logo, featuring the word 'citec' in a dark teal, lowercase, sans-serif font. The final 'c' is larger and colored red. A small red square is positioned below the 'c'.



# BePooler

**Solutions de covoiturage  
et de gestion de parkings  
dédiées aux pendulaires**



**MMS-  
Workshop**

Teams, le 18.11.24

[www.citec.ch](http://www.citec.ch)  
[www.bepooler.ch](http://www.bepooler.ch)

**citec**

## Le Groupe Citec est composé de 6 sociétés spécialisées couvrant le spectre de la mobilité



Conseil en ingénierie des transports



Innovation numérique



Covoiturage B2B



Mobilité des marchandises



Ingénierie événementielle



Acquisition de données

# Le covoiturage : un moyen concret de réduire les externalités négatives de la mobilité pendulaire

## La mobilité pendulaire motorisée c'est...



**9 voitures sur 10**  
occupées par 1  
personne



**135 h/an**  
perdus dans les  
embouteillages



**10-15%**  
du budget familial  
dédié à la mobilité

## ... générant des impacts sur la collectivité



Source importante  
de pollution



Consommation de  
surfaces de  
stationnement



Taux d'accidentalité  
élevé



Embouteillages et  
temps perdu durant  
les déplacements

BePooler est **né en Suisse en 2015** de l'idée simple mais innovante de fournir aux entreprises et aux utilisateurs individuels un moyen rapide et sécurisé de partager le **trajet domicile-travail-domicile**, réduisant ainsi le trafic, les dépenses, l'utilisation de véhicules privés et la pollution.

BePooler devient en quelques années le **leader du covoiturage d'entreprise** :

- **6 000 utilisateurs** enregistrés
- **40 entreprises** de services
- + de **2'000'000 km** partagés
- une économie cumulée de plus de **400'000 CHF**





CORPORATE  
CAR POOLING

**Partage des trajets pendulaires** en voitures entre collègues d'une même société afin de réduire les coûts de transport et la demande en stationnement à destination. Gestion via un système d'équipes, de coefficients de remplissage des voitures et d'itinéraires stables.



PARKING

Les collectivités publiques et les entreprises partenaires de BePooler fournissent des **places de parking réservées** pour les utilisateurs de BePooler.



P&R

Les personnes que voyagent ensemble avec BePooler bénéficient de **places réservées** et de **tarifs préférentiels** lorsqu'elles arrivent sur un parking d'échange référencé.



CUSTOMIZED  
PROJECTS

**Projets** de mobilité partagée **personnalisés** financés par l'entreprise (ou les collectivités publiques).



OTHER SERVICES

Gestion des paiements, profilage des utilisateurs et gestion des accès (non limité aux parkings).



SHUTTLE

Réserver et certifier le trajet en minibus en attribuant le siège à l'utilisateur individuel, aux frais de l'entreprise.



CAR SHARING

Service qui permet aux utilisateurs d'utiliser un véhicule sur réservation en le louant pour une courte durée et en payant en fonction de son utilisation. BePooler offre également la possibilité de partager ces véhicules avec d'autres passagers (Car Sharing Pooling).



TAXI

Taxis partagés avec un tarif fixe pour tous les passagers. La différence positive entre le tarif et le taximètre est partagée entre BePooler (70 %) et l'opérateur de taxis (30 %).

Services  
actifs

Services prochainement activés

# Une application pour réserver et gérer les parkings dédiés

6

✓ BePooler fournit un outil pour réserver et gérer les espaces de stationnement réservés au covoitureurs



Synchronisation en temps réel

✓ La plateforme est synchronisée en temps réel et affiche, sur un écran électronique, le numéro de plaque / matricule du covoitureur

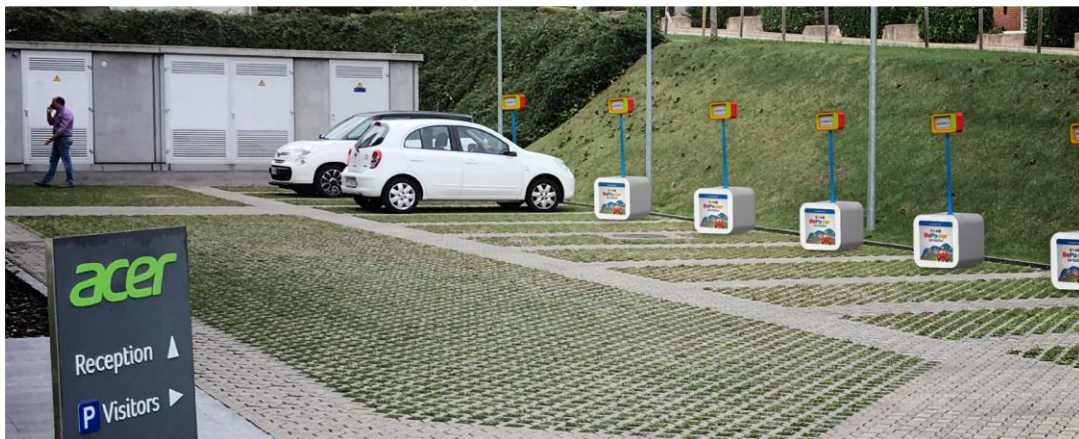


Plug & play  
(pas d'installation requise)

✓ Les covoitureurs trouvent leur numéro de plaque / matricule à leur place de stationnement réservée



Pas d'installation électrique  
(énergie solaire)



Reporting disponible pour les  
Mobility Managers



Identification des trajets  
compatibles



Trajets réalisés en covoiturage  
et places réservées utilisées



Reporting certifiés  
→ CO<sub>2</sub> économisé, dépenses  
partagées, trajets évités, ...



# Un projet-pilote sur 3 P+Rail des CFF

Exemple du P+Rail de Balerna à Chiasso (TI)



Un rapport est établi et certifie le trajet covoituré



BePooler envoie un courriel automatique avec la liste des plaques minéralogiques autorisées

# Des plans de communication pour pousser à l'adoption

Opportunités de rendre visible les campagnes en faveur du covoiturage et de renforcer la participation



## Point d'information

Présence physique et proximité pour créer de l'enthousiasme autour de l'initiative



## Affichage sur site

Augmenter la visibilité sur les lieux physiques



## Media

Communiquer le soutien de la marque au thème du covoiturage



## Carte de paiement / fidélité

Outil pour délivrer des bénéfices cumulés et inciter à la fidélité



## Communication @ parkings

Un rappel pour tous les utilisateurs passés/présents/futurs qui passent devant

# Ils nous font déjà confiance...



Comune di Milano

BOLOGNA HOSPITALS



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna



POLITECNICO  
MILANO 1863



ROMA  
CAPITALE



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



Comune di Como



COMUNE DI LATINA  
LA CITTÀ DEI DIRITTI



Comune di Lugano



Consiglio Nazionale delle Ricerche

# Restons en contact

**JULIEN LOVEY**

DIRECTEUR CITEC NEUCHÂTEL &  
RESPONSABLE MOBILITÉ B2B

[Julien.lovey@citec.ch](mailto:Julien.lovey@citec.ch)

**MIRKO BARUFFINI**

DIRECTEUR GENERAL BEPOOLER

[m.baruffini@bepooler.ch](mailto:m.baruffini@bepooler.ch)



@Citec  
solutions en  
mobilité



@citec\_  
mobilite



@Citec  
solutions en  
mobilité

[www.citec.ch](http://www.citec.ch)

The Citec logo, featuring the word 'citec' in a dark teal, lowercase, sans-serif font. The final 'c' is larger and colored red. A small red square is positioned below the 'c'.