

Sechs Transformationspfade in eine zukunftsfähige Mobilität

Jörg Beckmann (54)

Direktor der Mobilitätsakademie des Touring Club Schweiz

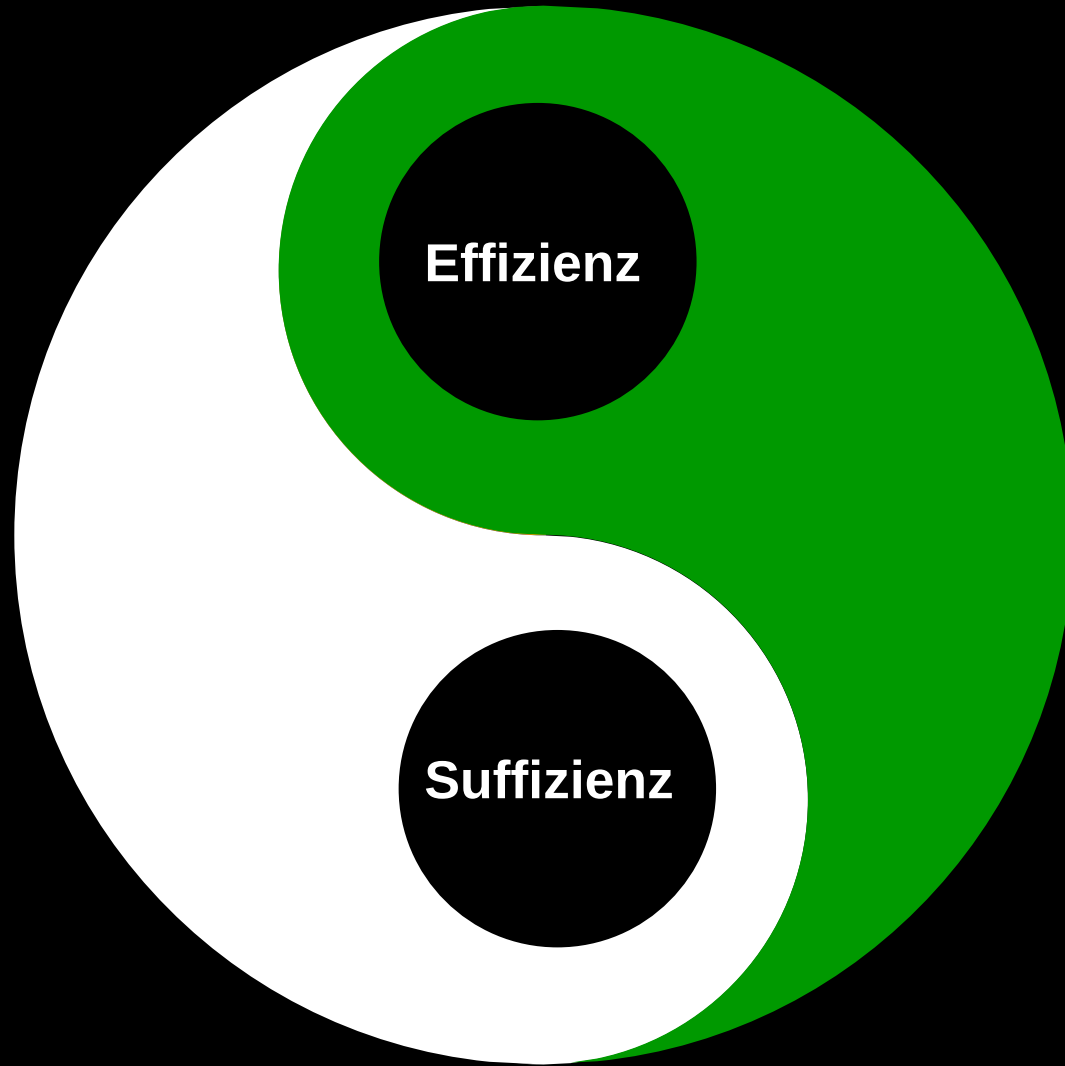
Geschäftsführer Swiss eMobility

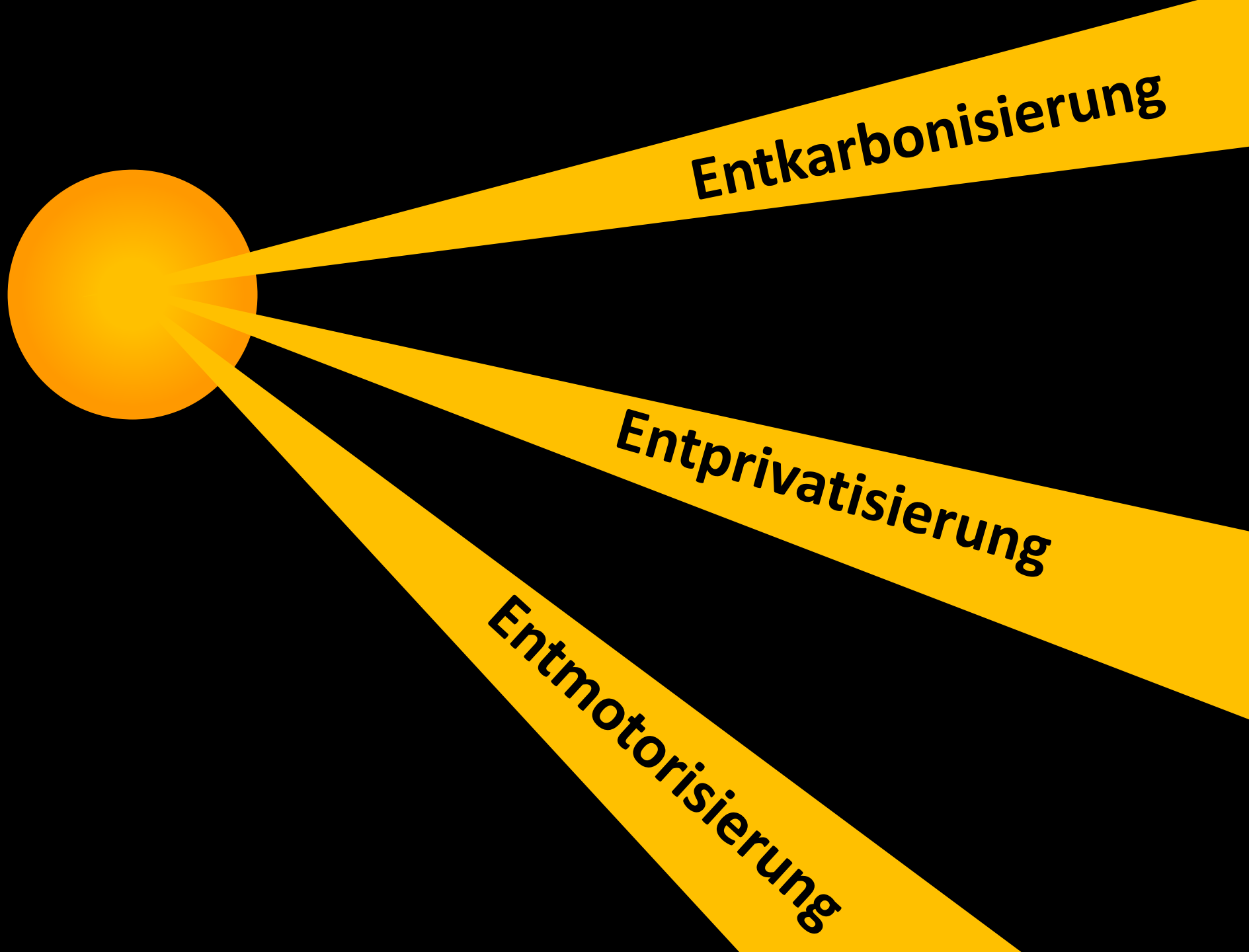
A young woman with long braids, wearing a white knit beanie and a purple jacket over a black shirt, holds a large white sign with black text. She is standing outdoors in front of a red and white train. The background shows a clear blue sky and some blurred buildings.

**SKOLSTREJK
FÖR
KLIMATET**



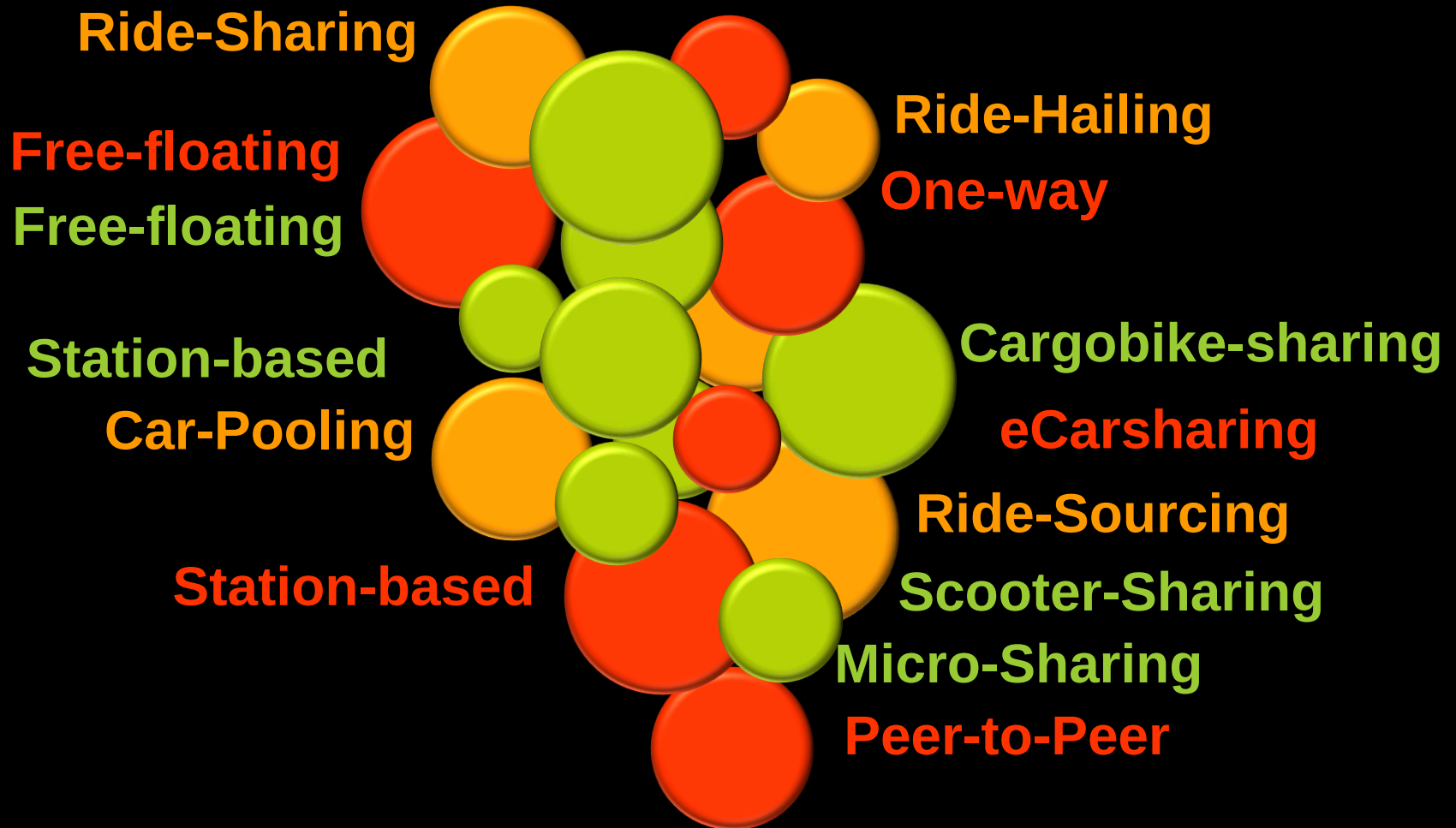








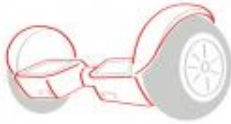
ENTPRIVATISIERUNG: DER EINZUG DER SHARE ECONOMY



-
- A word cloud of mobility services, with 'Autonetzer' and 'JustPark' being the most prominent. Other visible services include Uber, Nextbike, Citibike, and many others. The words are arranged in a circular pattern with varying font sizes and colors.

NEW MOBILITY ECOSYSTEM @ WOCOMOCO INNSBRUCK 2015

TYPES OF POWERED MICROMOBILITY VEHICLES¹

	Powered Bicycle	Powered Standing Scooter	Powered Seated Scooter	Powered Self-Balancing Board	Powered Non-Self-Balancing Board	Powered Skates
						
Center column	Y	Y	Y	Possible	N	N
Seat	Y	N	Y	N	N	N
Operable pedals	Y	N	N	N	N	N
Floorboard / foot pegs	Possible	Y	Y	Y	Y	Y
Self-balancing ²	N	N	N	Y	N	Possible

¹All vehicles typically designed for one person, except for those specifically designed to accommodate additional passenger(s)

²Self-balancing refers to dynamic stabilization achieved via a combination of sensors and gyroscopes contained in/on the vehicle



DIE INWERTSETZUNG DER ERSTEN UND LETZTEN MEILE...
 ...ALS RESTMÜLL?



Eine vom Fahrer
gelenkte
Verbrennungs-
maschine
in Privatbesitz

Ein selbststeuerndes,
gemeinschaftlich
genutztes,
elektrisches
Endgerät als
Serviceangebot
aus der Hand
eines Flotten-
betreibers

**Eine vom Fahrer
gelenkte
Verbrennungs-
maschine
in Privatbesitz**

**Ein selbststeuerndes,
gemeinschaftlich
genutztes,
elektrisches
Endgerät als
Serviceangebot
aus der Hand
eines Flotten-
betreibers**

0

42

90

Die Heilsversprechen des SFF

60

37'688

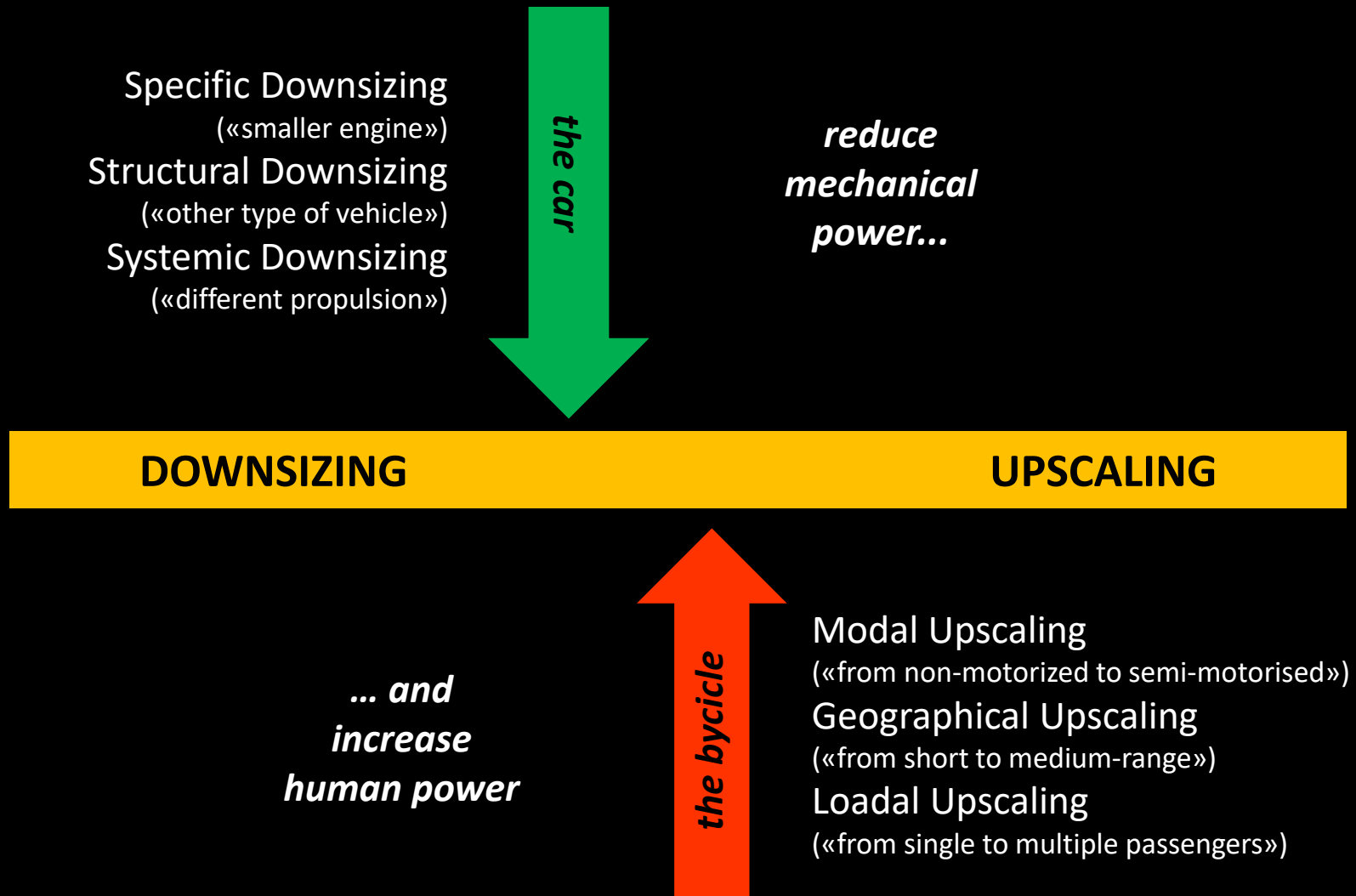
∞



Lilium

- Commercial service by 2025
- 350 employees in Munich, 500 more to be hired for serial production
- During the flight, the Lilium Jet consumes about as much electricity per kilometer as an electric car.

DEMOTORISIERUNG DES STADTVERKEHRS





Entflechtung = Nahmobilität

Entschleunigung = Aktive Mobilität

Entmaterialisierung = Kollaborative Mobilität



The carvelo Story



The Cargo-Kids-Bike
(CaKi-Bike)



Launch of carvelo2go /
Pilote in Bern



250 eCargo-Bikes in
more than 50
cities/municipalities
all over Switzerland



2014

Launch of carvelo and
2nd edition of Caki-Bike



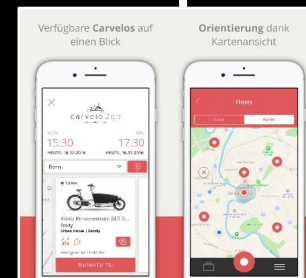
2015



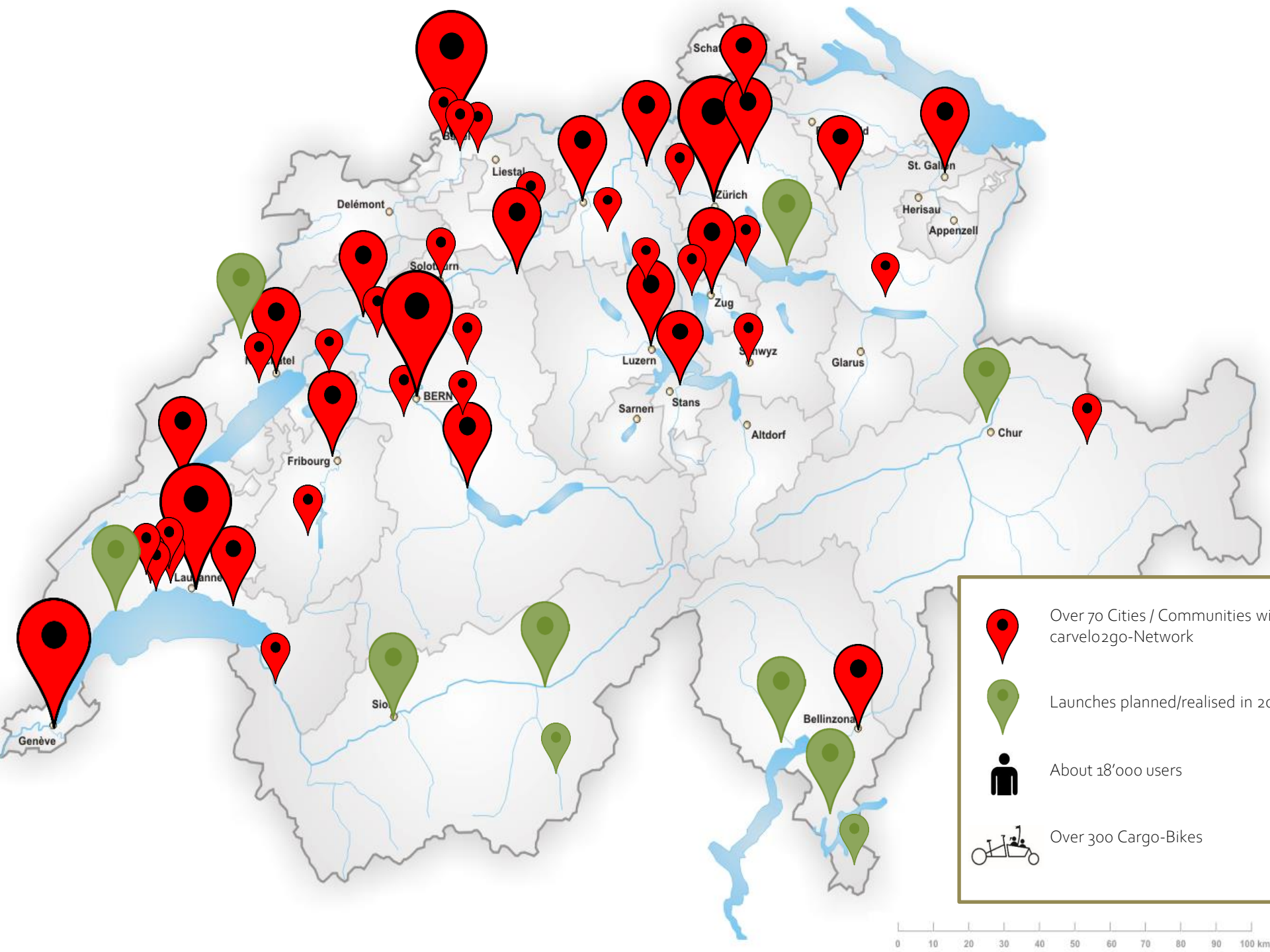
2016

Launch in
major Swiss
Cities / new
carvelo2go-
App

2017



2018



Over 70 Cities / Communities with
carvelo2go-Network



Launches planned/realised in 2020



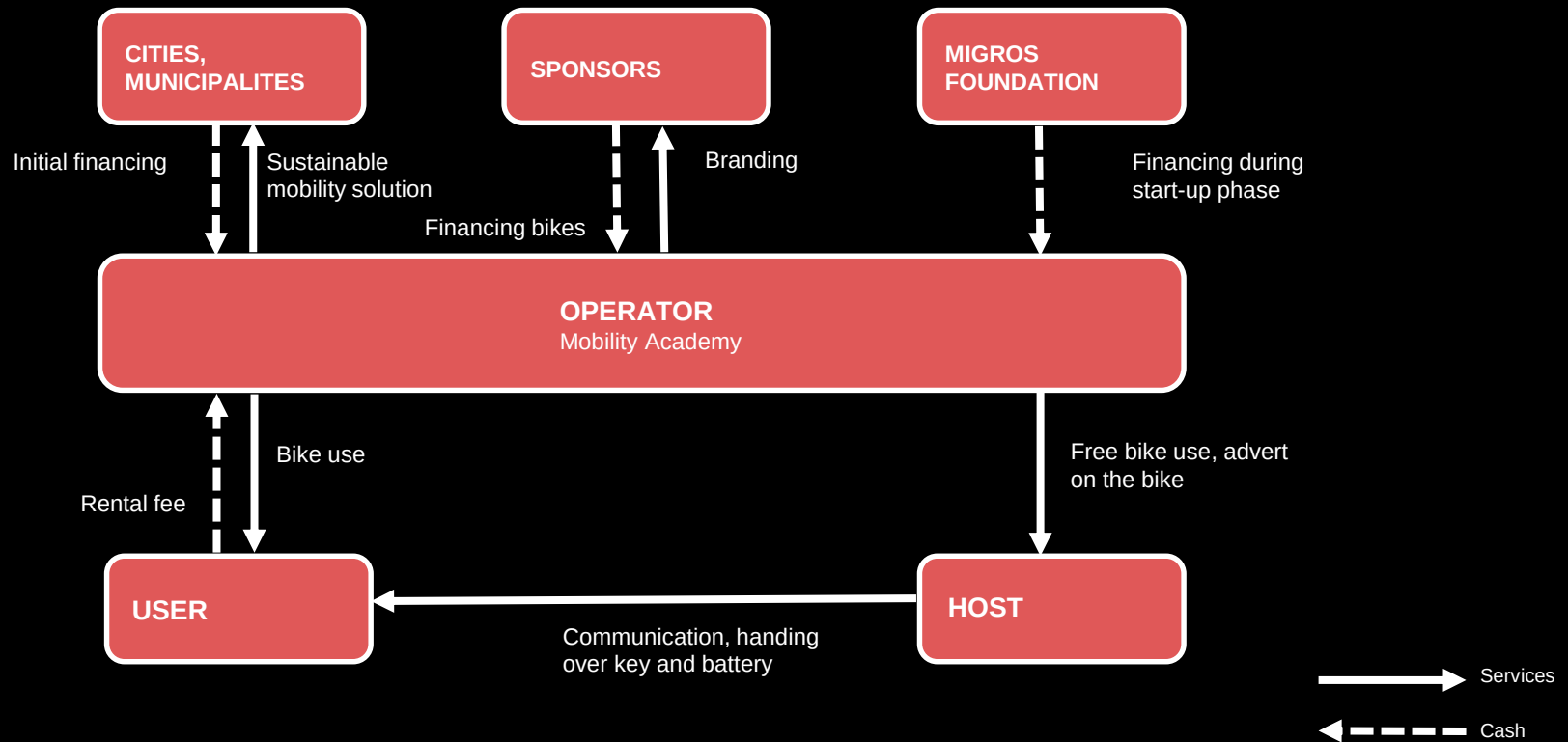
About 18'000 users



Over 300 Cargo-Bikes



Das carvelo2go Geschäftsmodell





Orientierung dank
Kartenansicht



Verfügbare Carvelos auf
einen Blick





CAFÉ DES Artisans
CAFÉ DES Artisans





Mobile,
comme vous.



ca velo 2go
eCargo-Bike Sharing



carvelo2go Medienstatistik

Tages-Anzeiger

Medienart: Print
Medienart: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 287.523
Erscheinungstermin: 6x wöchentlich

carvelo2go
eCargoBike Sharing

Seite: 21
Fläche: 35.548 mm²

Auflage: 3005613
AVZ in Teil: CHF 5,3

Referenz: 65585896
Auschnitt: Seite 1/2

Drahtesel für schwere Lasten

In den Städten Zürich und Winterthur gibt es neuerdings Ausleihstationen für Cargo-Bikes. Damit einem beim Schwertransport nicht der Schnauf ausgeht, sind die Velos elektrisch.

Helene Arnet



Der Landbote

Medienart: Print
Medienart: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 28.665
Erscheinungstermin: 6x wöchentlich

carvelo2go
eCargoBike Sharing

Seite: 8
Fläche: 91.118 mm²

Auflage: 3005613
AVZ in Teil: CHF 5,3

Referenz: 65585896
Auschnitt: Seite 1/2



Luzerner Zeitung

Medienart: Print
Medienart: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 71.271
Erscheinungstermin: 6x wöchentlich

carvelo2go
eCargoBike Sharing

Seite: 21
Fläche: 32.795 mm²

Auflage: 3005613
AVZ in Teil: CHF 5,3

Referenz: 65612108
Auschnitt: Seite 1/2

Lastenvelos halten Einzug in Luzern

Transport Bis zu 100 Kilogramm Waren können mit den neuen E-Cargo-Bikes transportiert werden. Neben einer Entlastung des Strassenverkehrs sollen sie auch für «Bewegung und Spass» sorgen.

Hugo Bischof
hugo.bischof@luzernerzeitung.ch

Ab sofort kann man in der Stadt Luzern E-Cargo-Bikes mieten. Mit diesen elektrischen Lastenvelos können Waren und Gepäckstücke im Gesamtgewicht von bis zu 100 Kilos transportiert werden – oder auch zwei Kinder, die auf der vorderen Sitzbank sitzen.



Neue Zürcher Zeitung

Medienart: Print
Medienart: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 108.680
Erscheinungstermin: 6x wöchentlich

carvelo2go
eCargoBike Sharing

Seite: 18
Fläche: 32.363 mm²

Auflage: 3005613
AVZ in Teil: CHF 4,8

Referenz: 65396574
Auschnitt: Seite 1/1

Kind und Kegel auf das Velo packen und losfahren

Zürich und Winterthur: Ausleihstationen für Cargo-Bikes.

LIMMATTALER ZEITUNG

Medienart: Print
Medienart: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 7.827
Erscheinungstermin: 6x wöchentlich

carvelo2go
eCargoBike Sharing

Seite: 19
Fläche: 55.658 mm²

Auflage: 3005613
AVZ in Teil: CHF 2,3

Referenz: 65379870
Auschnitt: Seite 1/2

Der Bäcker ist jetzt Veloverleiher



SRF News Sport Meteo Kultur DOK

So mobil, wie Sie wollen.



CORRIERE DEL TICINO

Medienart: Print
Medienart: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 34.627
Erscheinungstermin: 6x wöchentlich

carvelo2go
eCargoBike Sharing

Seite: 14
Fläche: 55.056 mm²

Auflage: 3005613
AVZ in Teil: CHF 3,4

Referenz: 65629513
Auschnitt: Seite 1/2



LA LIBERTÉ

Medienart: Print
Medienart: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 39.260
Erscheinungstermin: 6x wöchentlich

carvelo2go
eCargoBike Sharing

Seite: 11
Fläche: 65.900 mm²

Auflage: 3005613
AVZ in Teil: CHF 3,5

Referenz: 75012913
Auschnitt: Seite 1/2

Des vélos-cargos à louer en ville

Après Bulle, Fribourg met à disposition de la population un réseau de six véhicules électriques



Medienspiegel 2018:
224 Artikel mit carvelo-Nennung
Davon 35% Print-Anteil

carvelo2go in Zahlen (Stand Dezember 2019)

carvelo2go ist ein Angebot der Mobilitätsakademie AG des TCS. Es ist das weltweit grösste eCargo-Bike Sharing. Hier einige Zahlen und Fakten.



18'500

Nutzerinnen und Nutzer haben sich seit 2015 auf carvelo2go registriert.

In über **70** Schweizer Städten und Gemeinden können

300 Carvelos stundenweise gemietet werden, von Aarau über Genf bis Zürich.

Nutzerinnen und Nutzer geben an, ein Carvelo zu nutzen

41 %

für den Einkauf

41 %

für den Kindertransport

35 %

anstelle eines Autos

>400'000

km wurden mit carvelo2go im Jahr 2019 zurückgelegt.

Das sind 10 Runden um die Erde.



16'000



Mal wurde die eigens entwickelte App carvelo2go seit Mai 2017 heruntergeladen.

Eine Tagesmiete kostet

30.- Franken

TCS-Mitglieder oder Abo-Nutzer bezahlen die Hälfte. Die Grundgebühr kostet 5.- Franken, der Stundentarif 2,5.-. Zwischen 22h und 8h entfällt der Stundentarif.







ich bewege

Mehr Bewegung – mehr Gesundheit



Buchen Sie einen TCS Pedaleur!

Ist Ihnen der Weg zum nächsten Entsorgungspunkt zu weit oder ist das Wegbringen von Glas, Alu, Pet, Papier und Karton zu beschwerlich? Oder haben Sie gar einen grossen Gegenstand, den Sie nicht selber zur Entsorgungsstelle transportieren können?

Dann buchen Sie einen TCS Pedaleur. Er holt das Recyclinggut bei Ihnen zu Hause ab und transportiert es mit einem Cargo-Bike in den nächstgelegenen Entsorgungshof.

Die TCS Pedaleure sind im Rahmen des Projektes «ich bewege» unterwegs. Das Angebot ist kostenlos und beschränkt sich auf die Stadt Bern.

Kontaktieren Sie uns noch heute:

«ich bewege»
Mobilitätsakademie des TCS
Maulbeerstrasse 10, 3001 Bern
www.ichbewege.ch
info@ichbewege.ch
058 827 34 09

«ich bewege» – eine Initiative des Touring Club Schweiz (TCS),
bewirtschaftet von der Mobilitätsakademie



«Der dritte TCS-Reisebarometer – die vom TCS realisierte, repräsentative Studie zum Reiseverhalten von Herr und Frau Schweizer - zeigt auf: Geht es nach der Schweizer Bevölkerung gilt beim Reisen das Motto *je näher desto besser*.»

Book authentic camping experiences on private land.

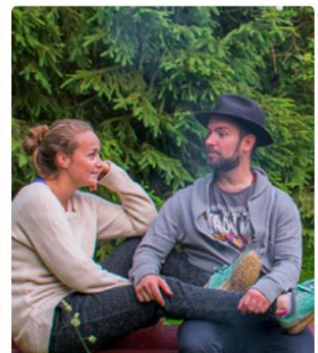
 1

 [Browse Campspaces on a map](#)

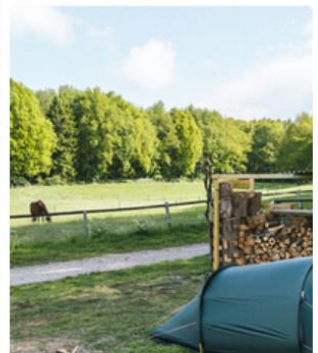
Choose your style of camping



Fall camping



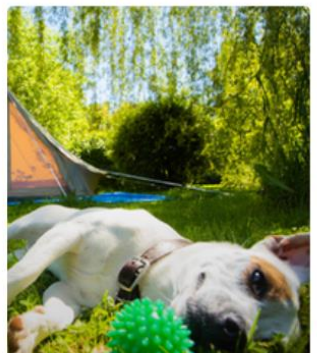
Romantic camping



Budget friendly



Escape your city



Pets allowed



Campe

[Need help?](#)

