



Andi Fischli

## Workshop 1:

# Smarte Mobilitätslösungen zur Dekarbonisierung: Beispiel der MONAMO-Modellstadt Wil

Mobilitätsarena 2020 – PUSCH-Tagung

Bern, 15. September 2020





# Moderation und Einstieg zu RegioMove

Uwe Schlosser

Büro für Mobilität AG, RegioMove



# Mobilität ist im Umbruch



## RegioMove unterstützt Gemeinden und Regionen auf ihrem Weg in die Zukunft der Mobilität

RegioMove versteht sich als Impulsgeber und Know-how-Spritze, es schärft den Blick und hilft Investitionen zukunftssicherer zu planen.

Mit Unterstützung von:



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



Das RegioMove-Angebot ist modular aufgebaut



**START**

Lassen Sie sich begeistern.

**GO**

Entwickeln Sie Ihre Ideen.

**BRIDGE**

Packen Sie es strategisch an.

# 11 Handlungsfelder: Wo sehen Gemeinden Potenzial?

Fördern,  
dass Menschen  
dort arbeiten,  
wo sie wohnen

Fahrten und  
Fahrzeuge  
teilen

Fuss- und  
Veloverkehr  
fördern

Infrastruktur-  
bauten neu  
denken

Regionales ÖV-  
Angebot  
überdenken

Mobilität  
multimodal  
gestalten

Zugang zu  
Mobilitäts-  
angeboten  
ermöglichen

Intelligente  
Güterlogistik  
fördern

Sich auf die  
Automati-  
sierung  
einstellen

Pendler-  
mobilität  
verträglich  
gestalten

Elektro-  
mobilität  
fördern




regiomove




# Pilotphase 2017-2019: 6 Pilotregionen + 6 weitere






HF	Massnahmen (GO-Workshop: 06.06.2018)	Umsetzung (Stand 08/2020)
FlexWork	Einen Coworking-Space in der Gemeinde / Region aufbauen 	Realisiert
FlexÖV	Ein regionales Mitfahrssystem aufbauen 	Realisiert (Pilot)
Aktiv	Komfortable und sichere Veloabstellanlagen an Schnellbuslinie installieren 	In Umsetzung
E-Mob.	E-Bike Ladestationen	Realisiert (Pilot)
Sharing	Carsharing-Standort im Thal eröffnen	In Planung
FlexWork	Über bestehende Möglichkeiten für Coworking in der Gemeinde / Region informieren	In Planung




HF	Massnahmen (GO-Workshop: 26.11.2018)	Umsetzung (Stand 08/2020)
FlexÖV	Ein flexibles und bedarfsgerechtes Tür-zu-Tür-Angebot etablieren 	Verschoben
Automat.	Testumgebungen für die Mobilität von morgen schaffen 	Pendent
FlexWork	Einen Coworking-Space in der Gemeinde / Region aufbauen 	In Planung
Multi	Kantonales Mobilitätskonzept erstellen	In Umsetzung
Aktiv	Fuss- und Velowegnetz verbessern und ausbauen	In Umsetzung






HF	Massnahmen (GO-Workshop: <b>01.03.2019</b> )	Umsetzung (Stand 08/2020)
Infrastr.	Ein Tram-Zug-System für die Region entwickeln 	In Planung (Richtplan)
Infrastr.	Ein besseres Verständnis für die Mobilität der Zukunft in der Politik und Verwaltung schaffen 	Pendent
Aktiv	Das Fuss- und Velowegnetz verbessern und erweitern (mit Fokus auf Velo) 	In Umsetzung





HF	Massnahmen (GO-Workshop: 07.03.2019)	Umsetzung (Stand 08/2020)
FlexWork	Einen Coworking-Space in der Gemeinde / Region aufbauen 	In Umsetzung
Automat.	Testumgebungen für die Mobilität von morgen schaffen 	In Planung
Infrastr.	Mobilitätsdaten nutzen, um Verkehrsinfrastrukturen bedarfsgerecht zu planen 	In Planung
Logistik	Neue Technologien für Gütertransporte auf der letzten Meile testen	Realisiert
Pendeln	Home- und Coworking für Mitarbeitende ermöglichen	In Umsetzung
Sharing	Mit Sharing-Angeboten multimodale Mobilität fördern	In Umsetzung

HF	Massnahmen (GO-Workshop: <b>14.05.2019</b> )	Umsetzung (Stand 08/2020)
Sharing	Bevölkerung über Sharing-Angebote informieren 	Realisiert (indirekt)
Aktiv	Fuss- und Velowegnetz verbessern/ausbauen 	In Planung
Infrastr.	Ein regionales Mitfahrssystem aufbauen (Mitfahrbänkli) 	In Planung
Aktiv	Kinder und Jugendliche motivieren, aktiv unterwegs zu sein	Pendent
Logistik	Schnelle, umweltfreundliche Güterlogistik per Velo fördern	Pendent



HF	Massnahmen (GO-Workshop: <b>25.06.2019</b> )	Umsetzung (Stand 08/2020)
Aktiv	Velowegnetz verbessern und ausbauen 	In Umsetzung
Aktiv	Kinder und Jugendliche schulen und motivieren, aktiv unterwegs zu sein 	Realisiert (indirekt)
E-Mob.	Anlässe und Kampagnen zur Sensibilisierung auf die Elektromobilität organisieren 	In Planung
FlexWork	Home- und Coworking für Mitarbeitende in der Verwaltung ermöglichen	Realisiert (provisorisch)
Aktiv	Teilnahme an der Velofahraktion «Cyclomania» 2020	Verschoben

HF	Massnahmen (GO-Workshop: 27.01.2020)	Umsetzung (Stand 08/2020)
Sharing	Regionales Mitfahrsystem («Mitfahrbänkli & App») 	In Umsetzung
Aktiv	Mieten & Teilen von E-Bikes und Aufbau eines Ladestationsnetzes («E-Bike-Verleih») 	In Planung
FlexÖV	Rufbus-System «GAXI» 	In Planung
Aktiv	Velowegnetz (inkl. MTB) verbessern und ausbauen	In Planung
FlexÖV	Das Angebot des «klassischen» ÖV verbessern	In Planung
FlexWork	Einen Coworking-Space in der Gemeinde / Region aufbauen	In Planung

# MONAMO Wil Smarte Mobilitätslösungen zur Dekarbonisierung

Pusch-Tagung:

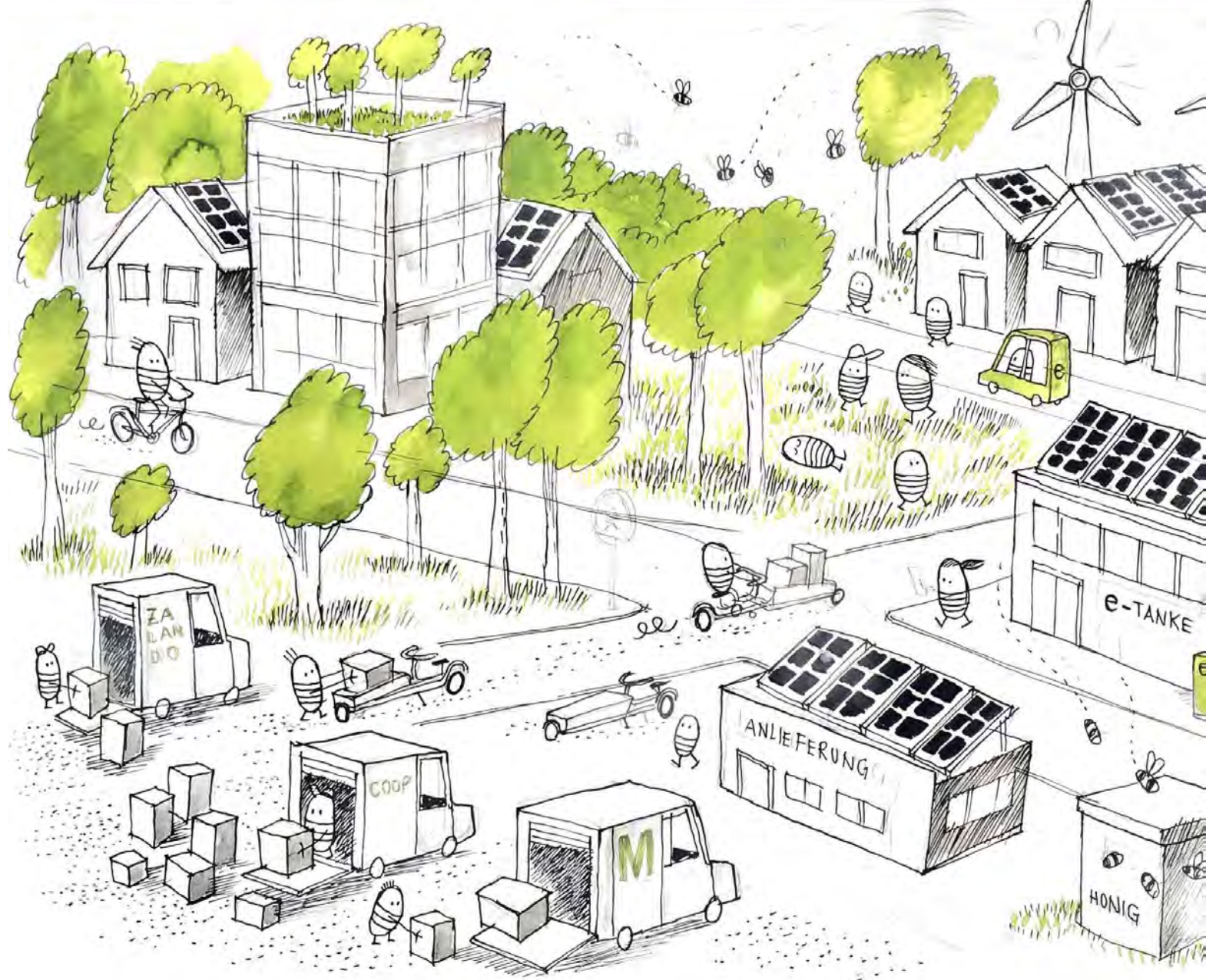
Städte und Gemeinden auf dem Weg zur  
Netto-Null-Mobilität: Workshop 1

Dienstag, 15.09.2020, Bern



Stefan Grötzingler,  
Energiebeauftragter Stadt Wil

Mit der Unterstützung von:



# Smart City Wil

Älteste Energiestadt der Ostschweiz  
Energie-Klima Charta 2020

Drittgrösste Stadt Kanton St. Gallen  
24'000 Einwohnern

Eigenes Agglomerationsprogramm  
Positive Pendlerbilanz

15'000 Arbeitsplätze  
85% KMU, 80% Dienstleistungssektor

Regionalzentrum Wil (Regio Wil)  
100'000 Bürgerinnen und Bürger

Smart City Rahmenstrategie seit 2020



# MONAMO - MODELLE NACHHALTIGE MOBILITÄT IN GEMEINDEN

**Ausschreibung 2019** für  
Gemeinden < 50'000 EW

**Fünf Monamo-Partner:**  
Aarau, Riviera, Martigny, Wil  
und Bülach/Dietikon/Meilen

**Unterstützung** mit max. CHF  
500'000 / Gemeinde  
(Subvention)

... neue Wege «**ausserhalb  
bestehender Rahmen und  
Prozesse**» beschreiten

... **um neue, innovative  
Ansätze** für eine nachhaltige  
Gemeindemobilität zu  
entwickeln *und* zu erproben

... um diese bei **Erfolg** auf  
andere Gemeinden zu  
**übertragen**





# MONAMO WIL: Zukünftige Modellstadt für nachhaltige Mobilität

## Ausgangslage / Strategie in Wil

- Energiekonzept Wil
- Energiestadt Gold Ziel 2022 (70%)
- Klima Charta – Netto Null 2030 / 2050
- Smart City Wil – Smart Mobility

## Prozess / Schlüsselmaßnahmen

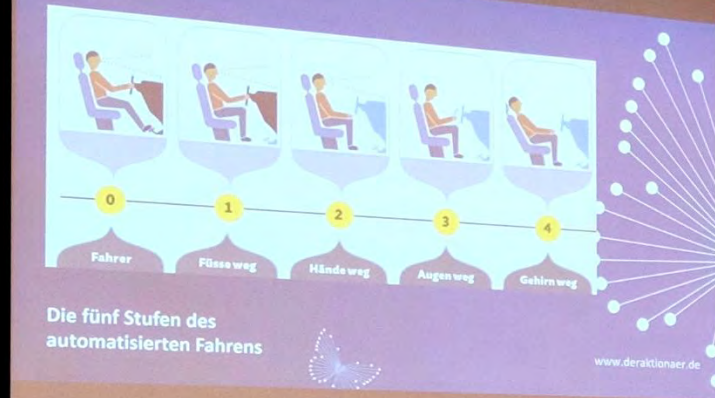
## Ausblick



# Prozess

## MONAMO Wil 2020 - 2025





## START hat motiviert und aufgerüttelt

Am 16. Juni 2020 fand in Wil der START-Anlass statt. RegioMove nahm rund 85 Teilnehmende mit auf eine Reise in die Zukunft der Mobilität.

> Ergebnis: [www.regiomove.ch/start-wil](http://www.regiomove.ch/start-wil)





## GO lanciert die Diskussion zu Massnahmen

Am 1. Juli 2020 fand in Wil der GO-Workshop statt mit rund 30 AkteurInnen aus Verwaltung, Wirtschaft, Vereinen und Politik.

Die Teilnehmenden entwickelten und konkretisierten Massnahmenideen, die im Rahmen von MONAMO umgesetzt werden.

> Ergebnis: [www.regiomove.ch/go-wil](http://www.regiomove.ch/go-wil)



## Handlungsfelder für MONAMO Wil



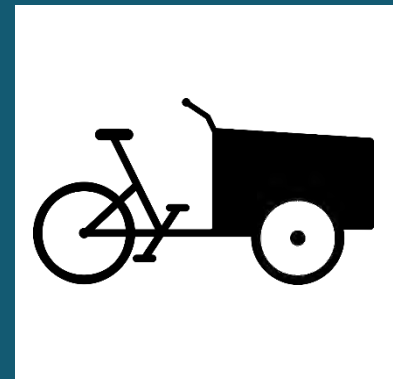
Shared Mobility



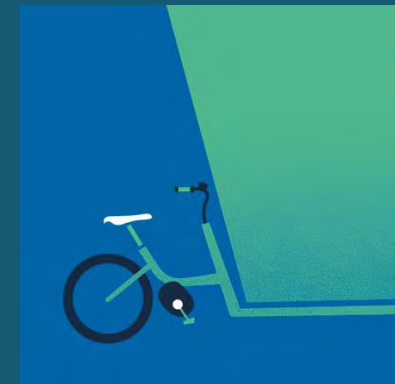
E-Mobilität



Aktive Mobilität



City Logistik



Das läuft in Wil bereits in Sachen nachhaltige Mobilität...

## H1: Bevölkerung

- M1: Vermarktung "Veloinitiative" und best. Angebote
- M2: Infomappe Mobilität für Neuzuziehende
- M3: Mobilitäts-Unterricht in Schulen

## H2: Areale

- M4: Bauherrenberatung

## H3: Unternehmen

- M5: Beratung bei best. Unternehmen

## H4: Verwaltung

- M6: Mobilitätskonzept und Umsetzung

## H5: Veranstalter

- M7: Richtlinie Mobilitätskonzept

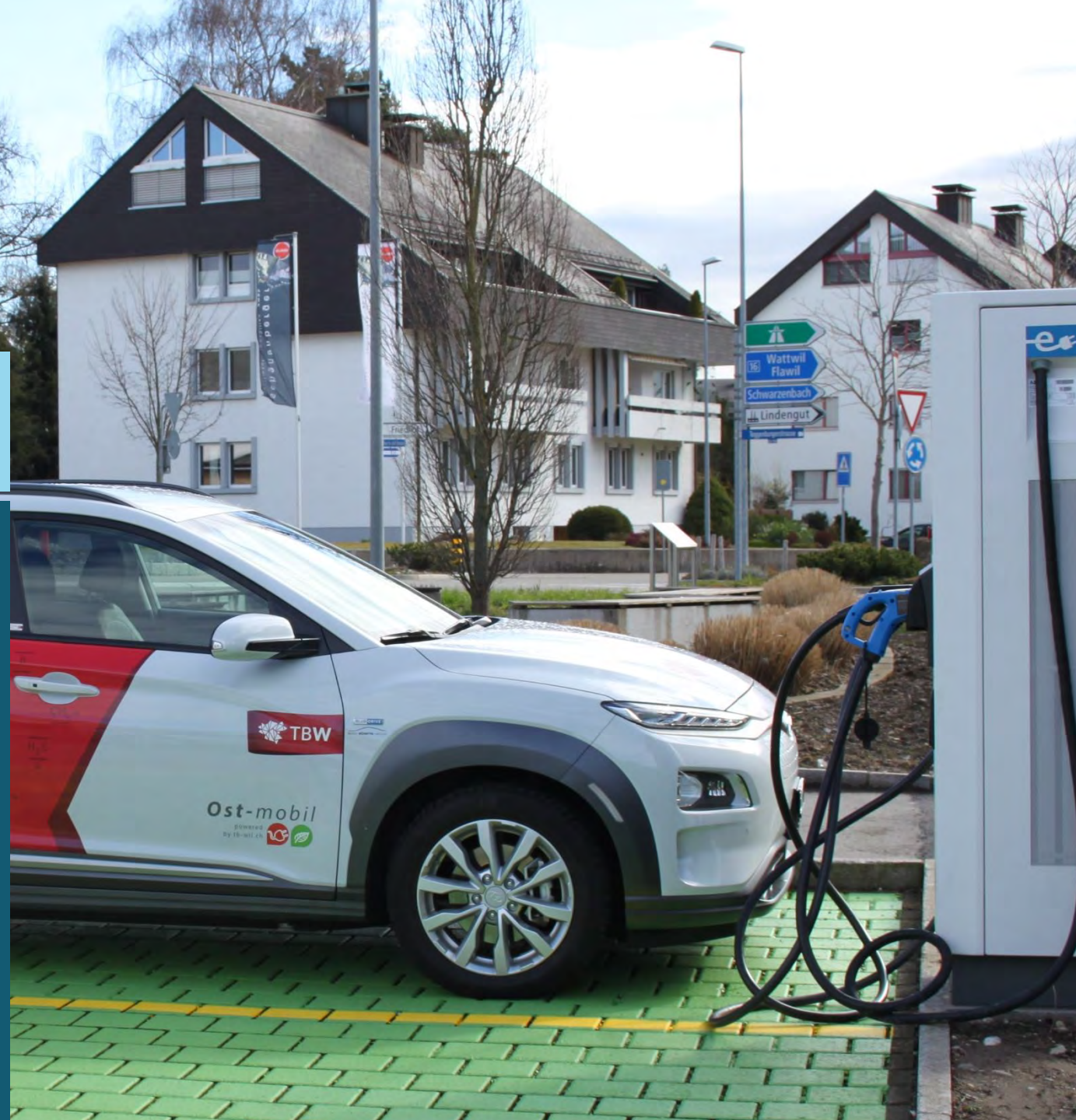
## Shared Mobility

- 6 Mobility-Autos (Abbau Standorte)
- 2 E-Cargobikes von carvelo2go
- 20 E-Bikes Sharing-Verwaltung
- 3 E-Cargobikes als Dienstfahrzeuge
- E-Scooter-Sharing-Pilot Verwaltung
- Carpooling TBW
- Coworking Space



## E-Mobilität

- 40 E-Cargobikes (Unternehmen/Private)
- E-Auto-Flotte TBW und Stadt Wil
- 24 Ladepunkte an 8 Standorten mit Ökostrom
- Förderung E-Ladestationen MFH
- Förderung PV-Anlagen, Solarbatterie
- 5% lokale Produktion Sonnenstrom





## Aktive Mobilität

- Velostrategie und Agglomerationsprogramm
- Velofest PEDALE - Verein Velo Wil
- Öffentl. Velopumpen / Velobügel
- mobiler Pumptrack in Schulen
- Kampagnen wie Cyclomania
- Energieschule Wil



## City Logistik

- Programm E-Cargobikes Unternehmen / StE
- Start Velo-Hauslieferdienst
- Repair Shops
- viel Potenzial...





**AKTION**  
ab 1.9.

Titel der Massnahme	Handlungsfeld
Eine Sharing-Plattform aufbauen	
Kampagne Plattform-Nutzung (Sharing erlebbar machen)	
Flexibles und bedarfsgerechtes Tür-zu-Tür-E-Angebot etablieren	
Ganzheitliche Kundenberatung Elektromobilität	
Kinder und Jugendliche motivieren, aktiv unterwegs zu sein	
Pop-up Infrastrukturen für Fuss- und Veloverkehr	
Logistik-Hubs für letzte Meile in der Güterlogistik	
Die Dienstleistungen / Angebote des Velolieferdiensts ausbauen	

1.-30. SEPTEMBER 20

# CYCLO MANIA

MONAMO WIL  
STADT UND REGION WIL

**LAB**  
ab 8.9.

viaVelo Wie funktioniert's? Wo und wann funktioniert's? Wer macht mit?

## viaVelo - Wil

### Der Wiler Velo-Lieferdienst

Ihr Geschäft in Wil nimmt in der aktuellen Ausnahmesituation Bestellungen telefonisch, per Mail oder Webshop entgegen? Wir übernehmen die Lieferung via Velo in der Stadt Wil. Noch am selben Tag.

Hier anmelden

# Austausch

**SWISS  
GREEN  
ECONOMY  
SYMPOSIUM  
2020**

**PUSCH-Tagung** Workshop zu Smart Mobility Wil



**SGES**

1./2.9.

**SGES** Innovationsforum IF.08 «Smart Cities» mit Workshop

**PUSCH**

15.9.



**MONAMO**

11.11.

**MONAMO** 1. Austausch der 5 Modellgemeinden



## Herzlichen Dank für Ihre Mitwirkung!

### Ansprechperson für RegioMove:

Uwe Schlosser, Büro für Mobilität AG, RegioMove  
Tel. 031 311 93 63, uwe.schlosser@bfmag.ch

### Ansprechperson für MONAMO Wil:

Stefan Grötzinger, Energiebeauftragter Stadt Wil  
Tel. 071 913 00 03, stefan.groetzingert@tb-wil.ch



Mit Unterstützung von:

**ENGAGEMENT**  
EIN FÖRDERFONDS DER MIGROS-GRUPPE

