

# SBB Green Class – das intermodale Mobilitätskombi.

**Fabian Scherer,**  
Co-Leiter Innovationsinkubator SBB  
Green Class



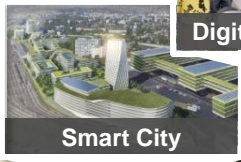
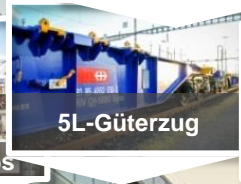
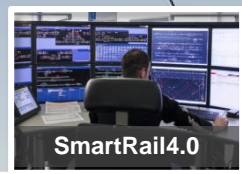
@fabian\_scherer



fabian.scherer@sbb.ch



# Umsetzung der SBB Strategie.



Kombinierte Mobilität

Ticket d. Zukunft

Work-Smart

Auslastungsteigerung.



**Wir gestalten die  
Mobilität der Zukunft  
einfach, persönlich,  
vernetzt.**

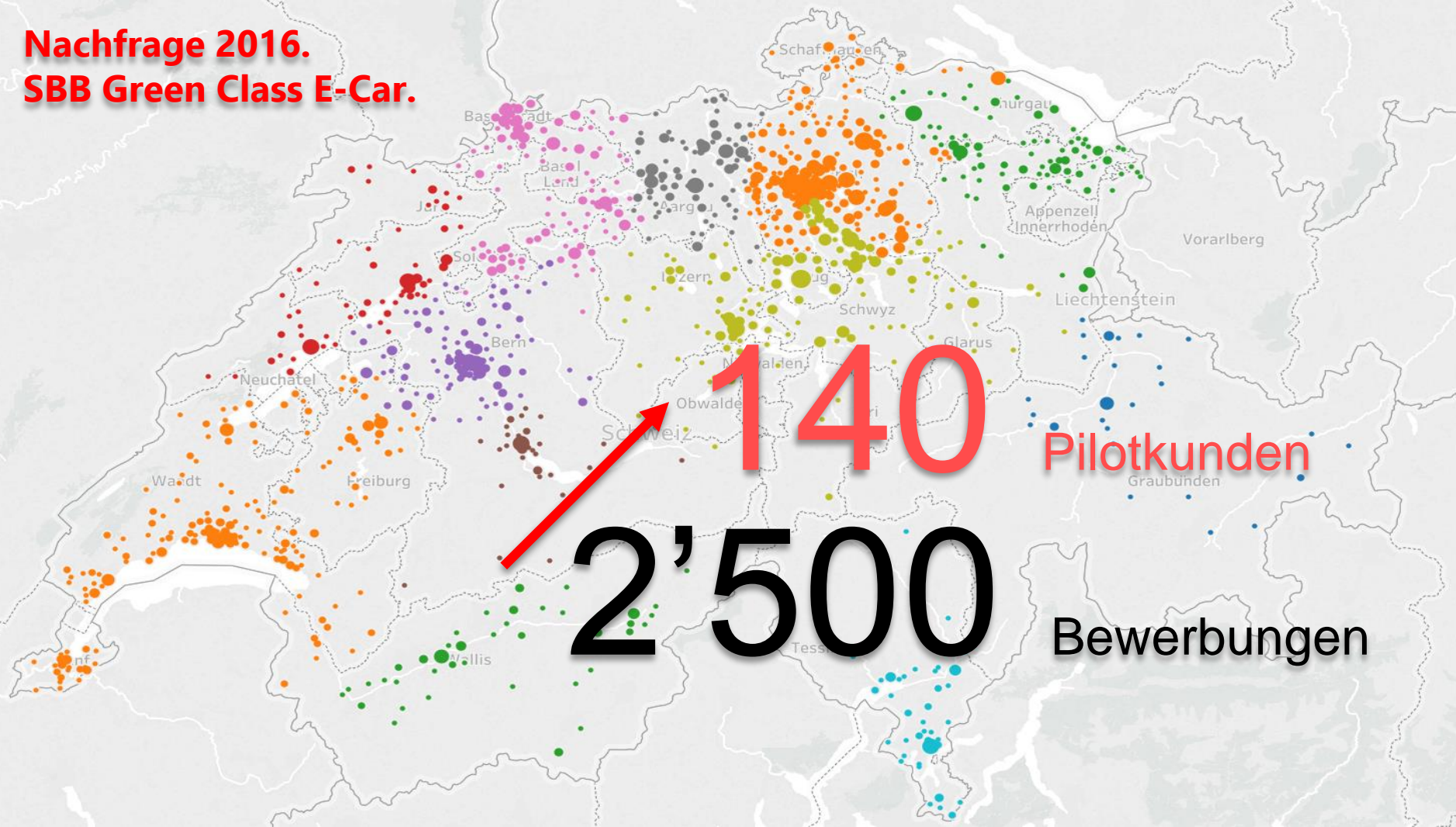
100  
Mobilitätspioniere  
sind gesucht.

 SBB CFF FFS



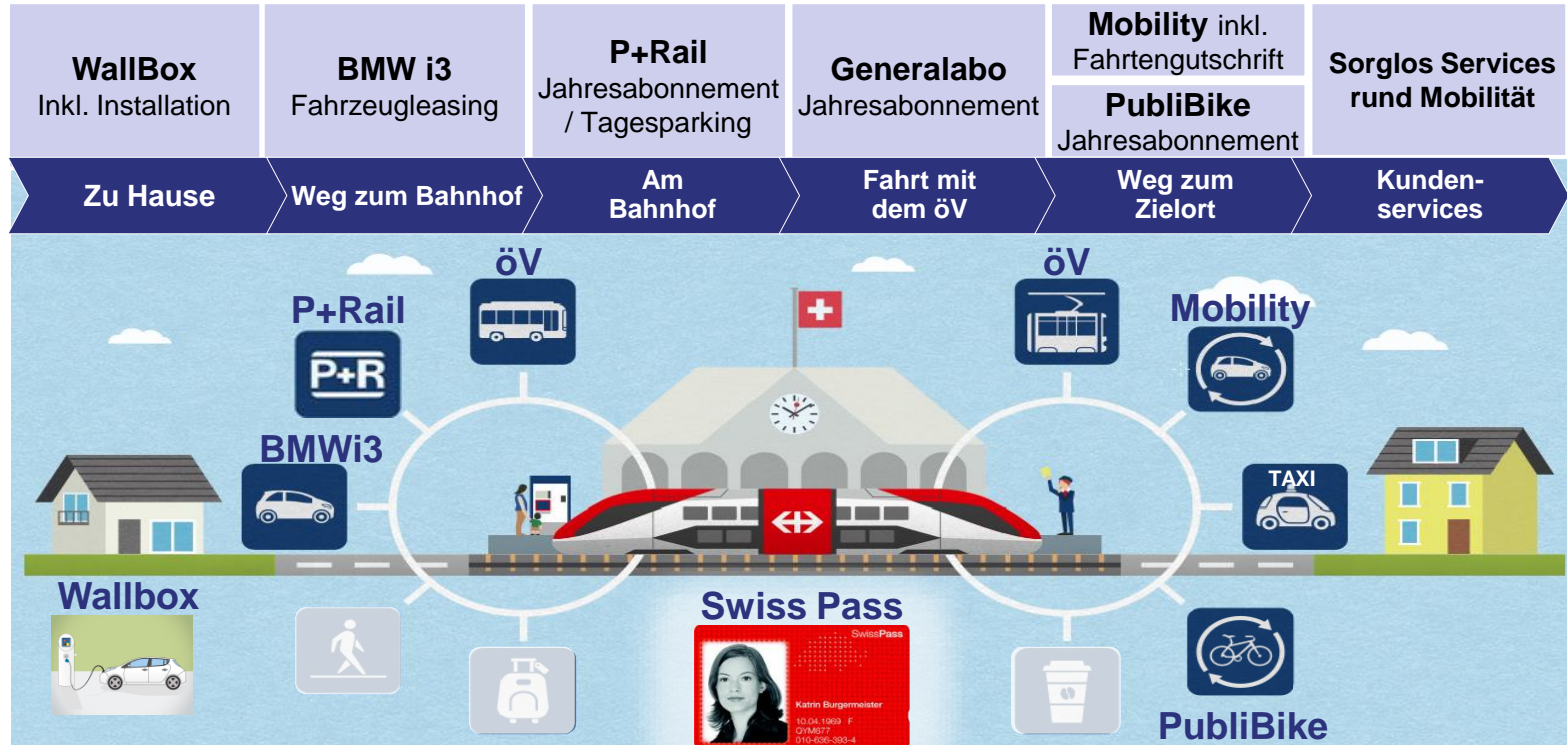


**Nachfrage 2016.  
SBB Green Class E-Car.**





# SBB Green Class E-Car bietet Mobilität aus einer Hand von Tür zu Tür.





# SBB Green Class E-Car bietet Mobilität aus einer Hand von Tür zu Tür.

1 Kundenvertrag – 1 Rechnung – 1 Ansprechpartner

WallBox

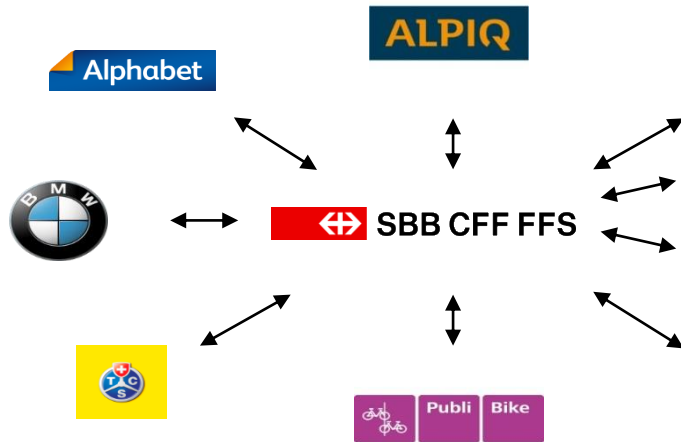
BMW i3

Generations

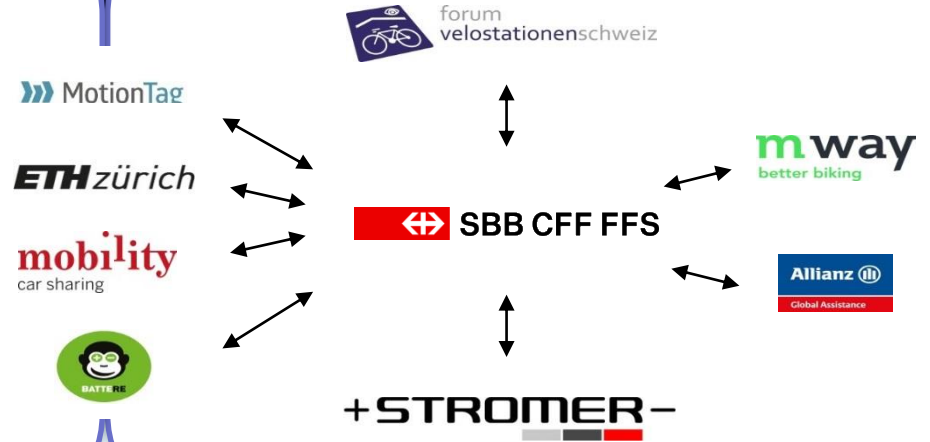
Partnerangebote

Surplus Services

## Partner SBB Green Class E-Car



## Partner SBB Green Class E-Bike



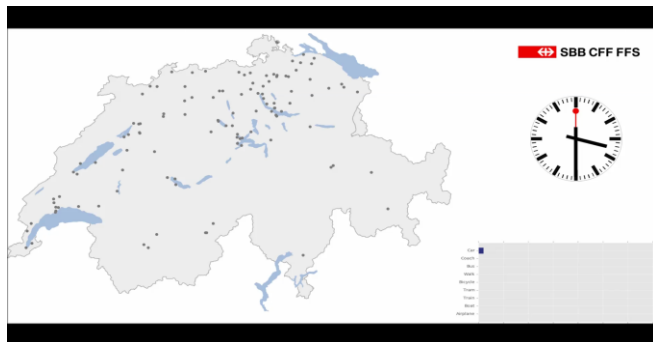
PubliBike



# SBB Green Class ist ein Forschungsprojekt.

**Ziel: Mobilitätsverhalten der Kunden im Zusammenspiel aller Verkehrsmittel verstehen.**

- Integration App-Trackingdaten mit Daten direkt aus den Verkehrsmitteln
- Zusammenarbeit mit ETH Zürich Prof. Raubal und Prof. Axhausen in Methodenentwicklung



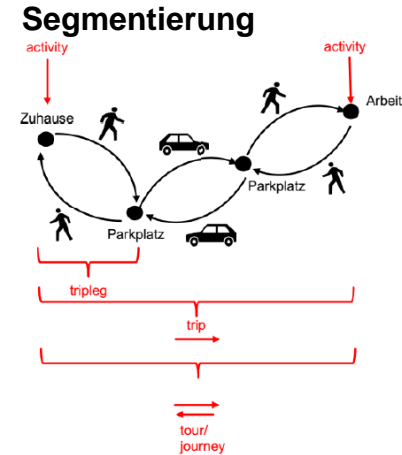
# Methodenentwicklung zur Verkehrstelematik bei SBB Green Class.



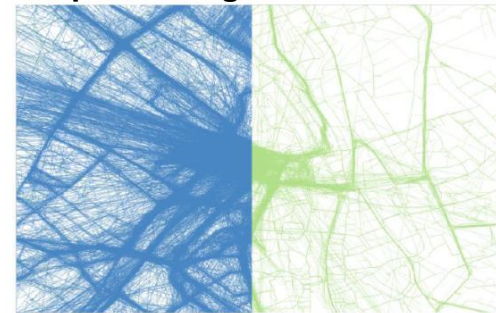
- **Nutzermotivierung zum aktiven Tracking**
- **Datenaufbereitung**
- **Datenanalyse**

Beispiel Datenaufbereitung,  
Methodenentwicklung mit der ETHZ zu:

1. Segmentierung
2. Map Matching
3. Plausibilisierung (Machine Learning)

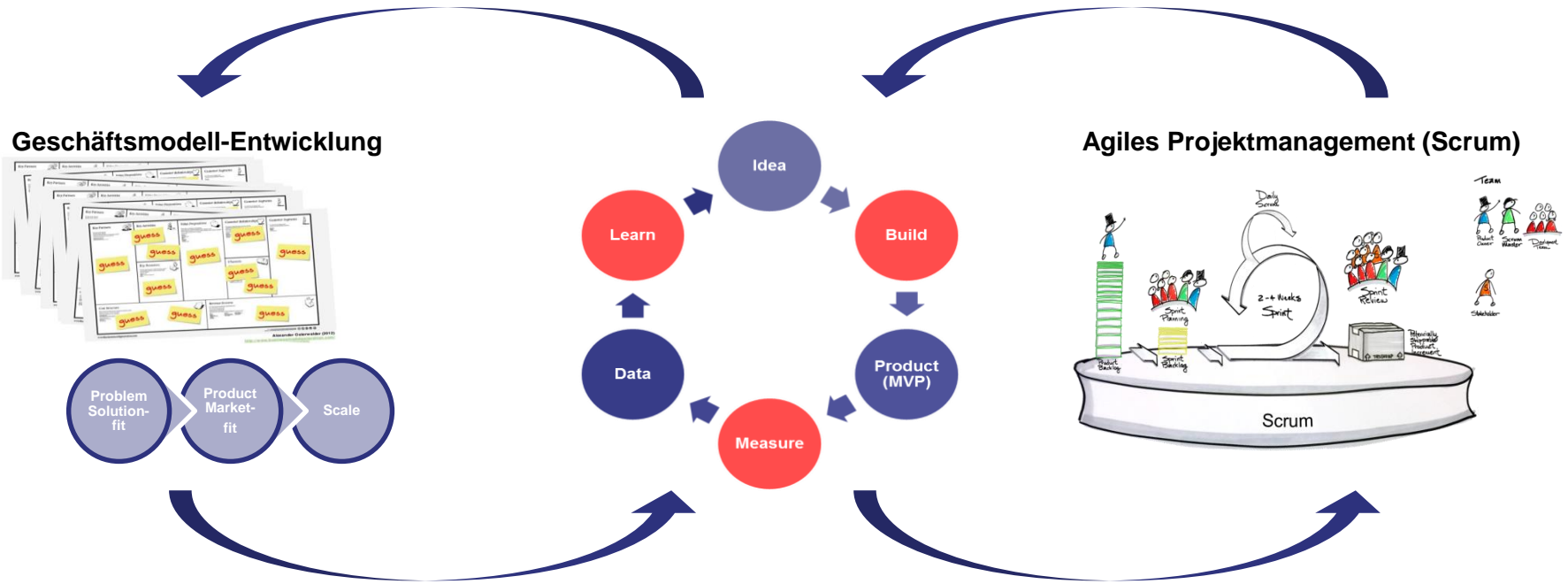


## Map Matching





# Wie geht es weiter? Als corporate Startup mit lean Innovation-Methode im Innovationsinkubator.





**Danke für die Aufmerksamkeit!**