

Wirtschaft: Grundvoraussetzung Verhaltensänderung

Plattform-gesteuerte «Same Day Delivery» über Pakethubs

Dr. Philipp Antoni, Co-Founder notime

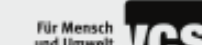
Veranstalter



Partner



Sponsoren



Same-Day - Logistiklösungen

Philipp Antoni



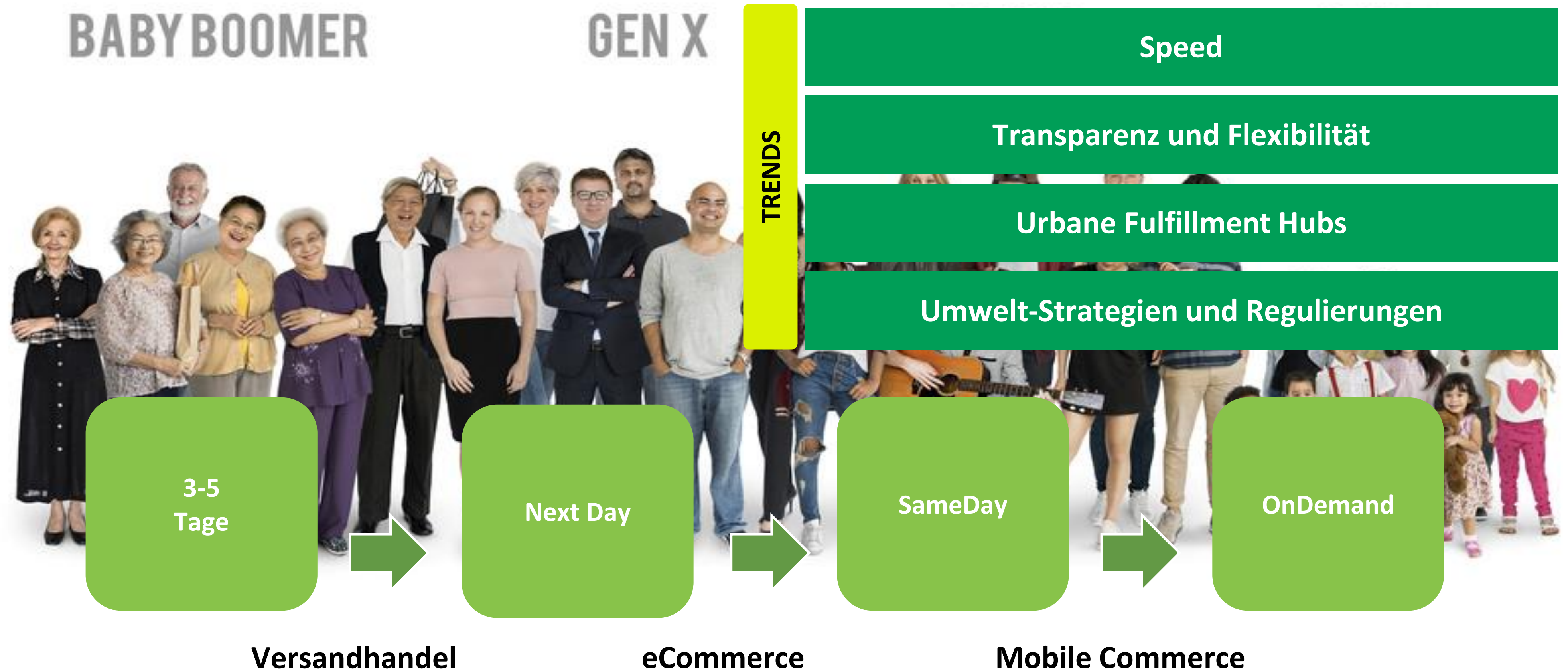


AGENDA

1. Vorstellung notime und Same-Day Logistics
2. Notime: woher kommen wir, was machen wir?
3. Neue Same-Day-Logistikkonzepte
4. Mobilitätshubs in der Logistik

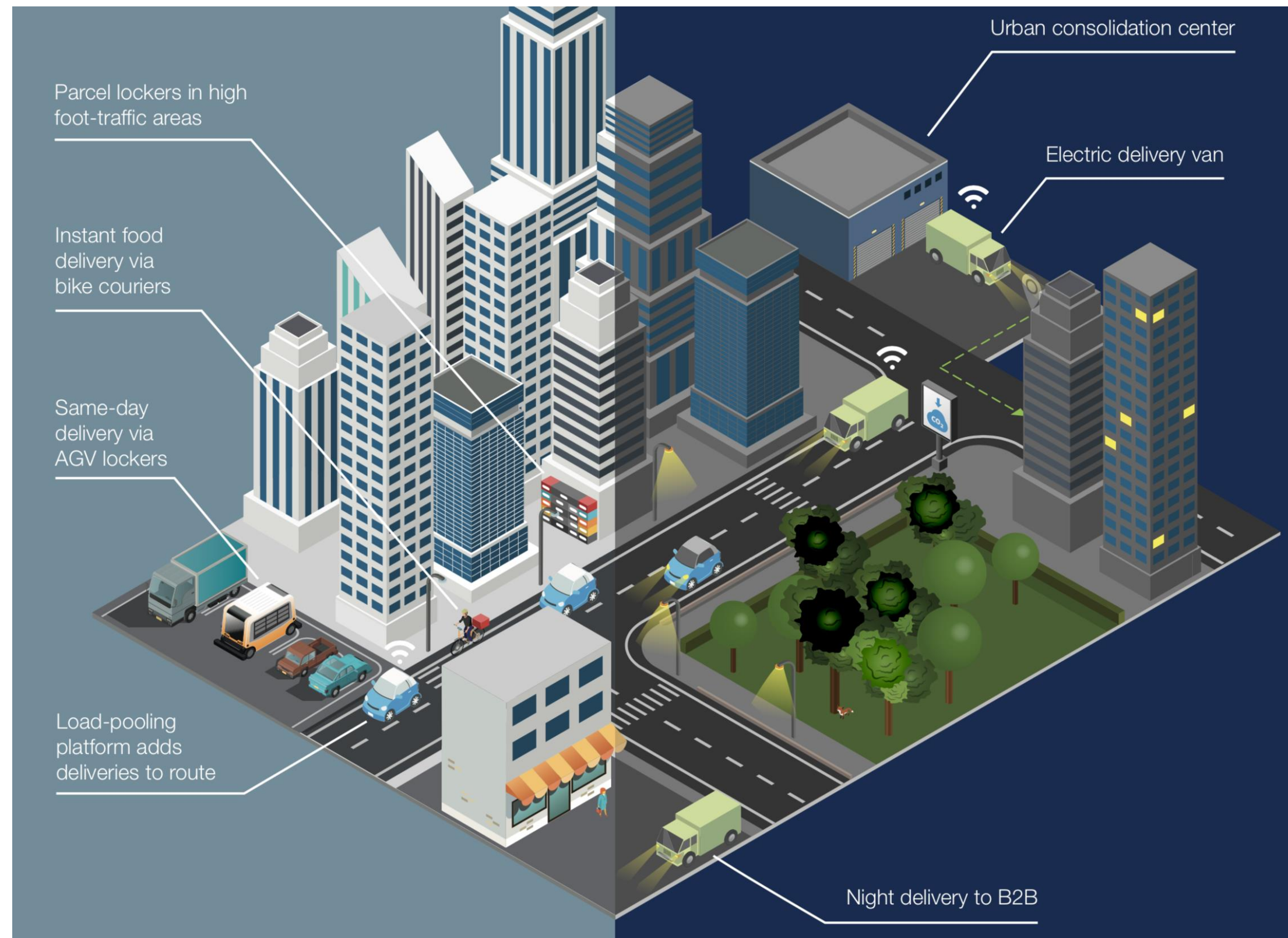


eCommerce treibt die Evolution in der Paketzustellung



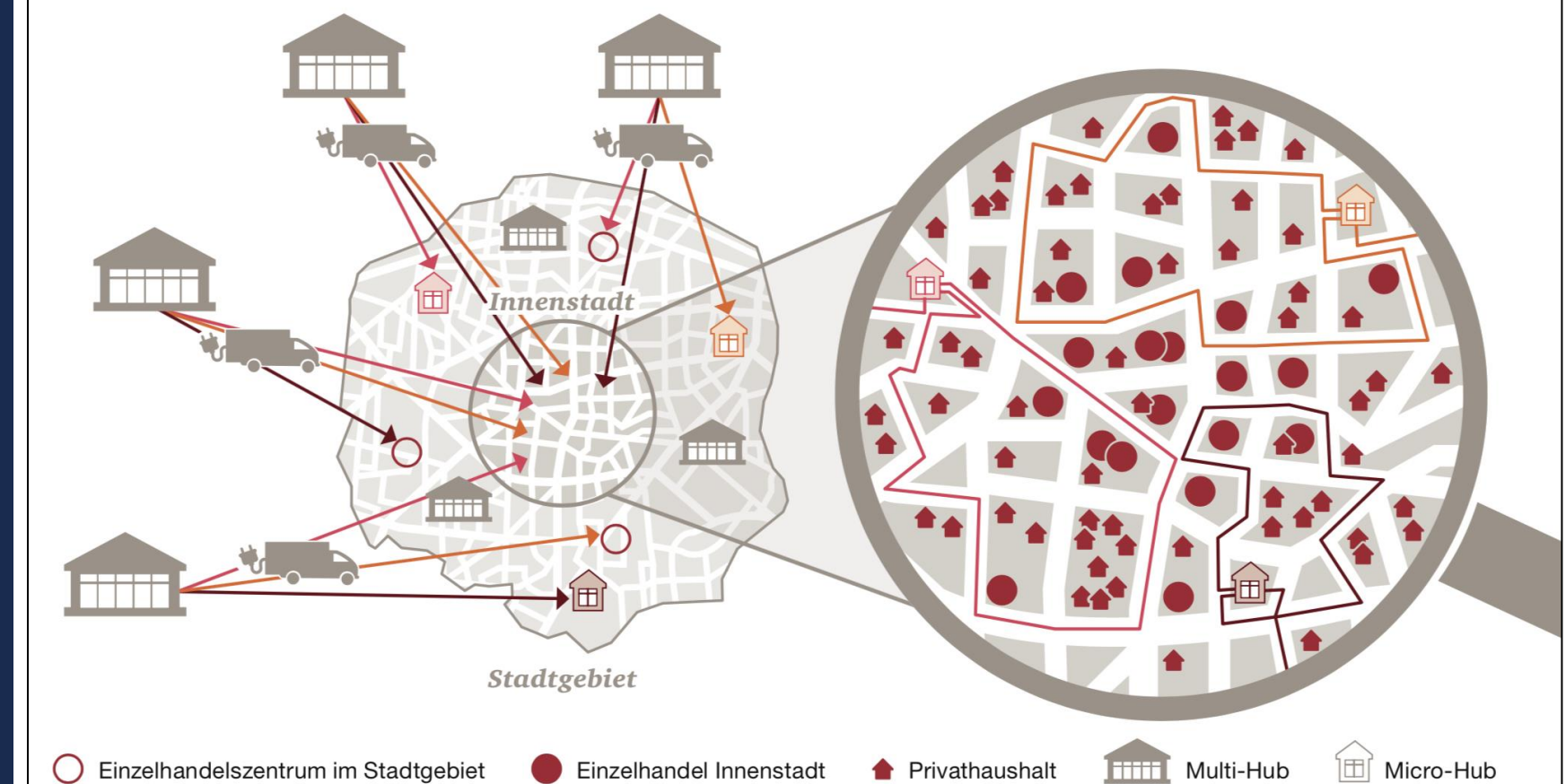


City Logistik in der Diskussion



Aufbruch auf der letzten Meile Neue Wege für die städtische Logistik

Abb. 8 Städtische Logistik morgen: Hubs und mobile Depots





notime - ein Logistik & Technologie Unternehmen

Gründung von notime als Logistik & Tech Unternehmen im Bereich **Last-Mile-Logistik**

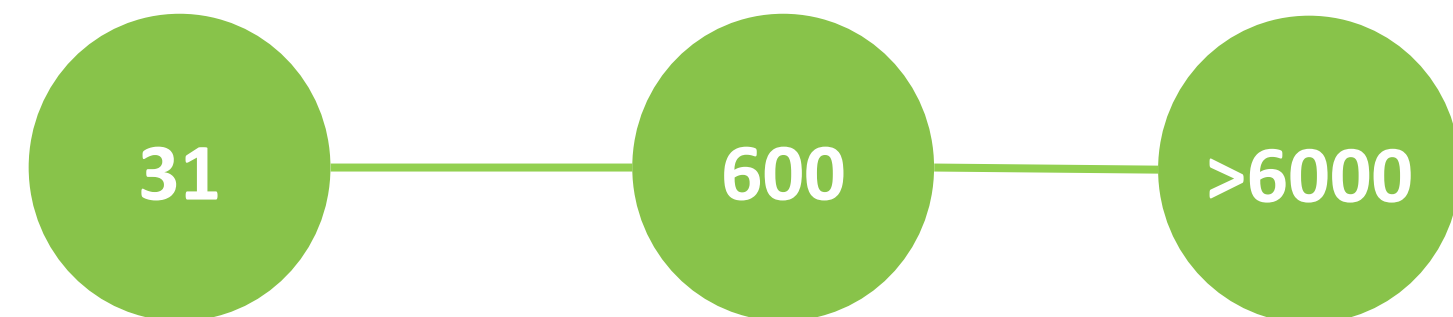
seit Sept 2020 eine 100% Tochter **Schweizerischen Post**

aktiv in den 14 grössten **Städten** der Schweiz und **17 weiteren Standorten**

über 6'000 gelieferte **Sendungen** pro Tag, Ca 60% davon Stundengenau



Markführer im noch kleinen **Same-Day-eCommerce und RDS**
Grösster Velokurier der Schweiz



über 600 **angestellte Fahrer:Innen**





notime - ein Logistik & Technologie Unternehmen

Kundenerlebnis: notime begleitet Kunden von Bestellung zur Lieferung (FollowMe)

Eigenständige Unternehmung innerhalb der Post: Speedshift Leader und Autonomie

Grocery & eCOM SD Lieferungen: zeitgenau und schnell

Tech/IT: Tourengenerierung, App (Sorting, Zustellung), Scheduler alles in-House

Starkes Wachstum: mit dem Ziel, 50% der Schweizer Haushalte abzudecken mit SD

Fahrzeuge im Lauf der Zeit

Klimafreundlich und funktional in Synergie und Co-Nutzung



2019 Wechsel auf
Co-Nutzung
Elektroflotte der
Post



Mymigros und
notime betreiben
eine rein
elektrische Flotte
von über 65 e-
Fahrzeugen

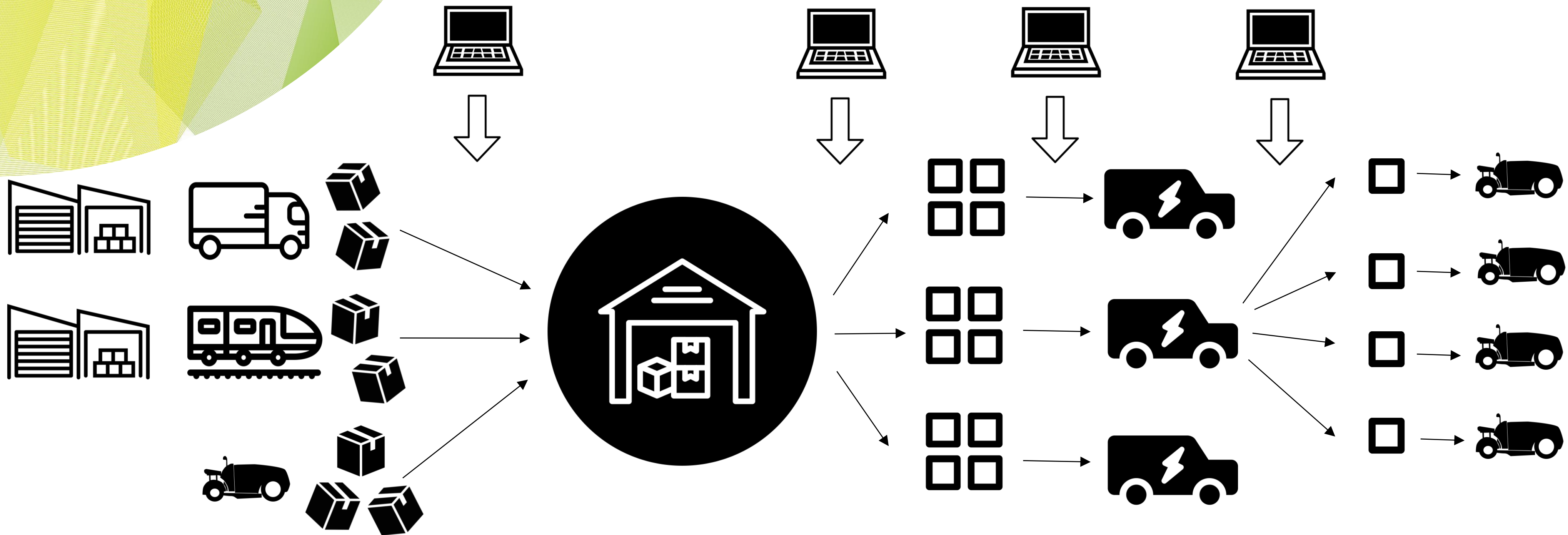




**Wie machten wir das mit
all den Paketen?**

Der „City Gateway“ als Enabler

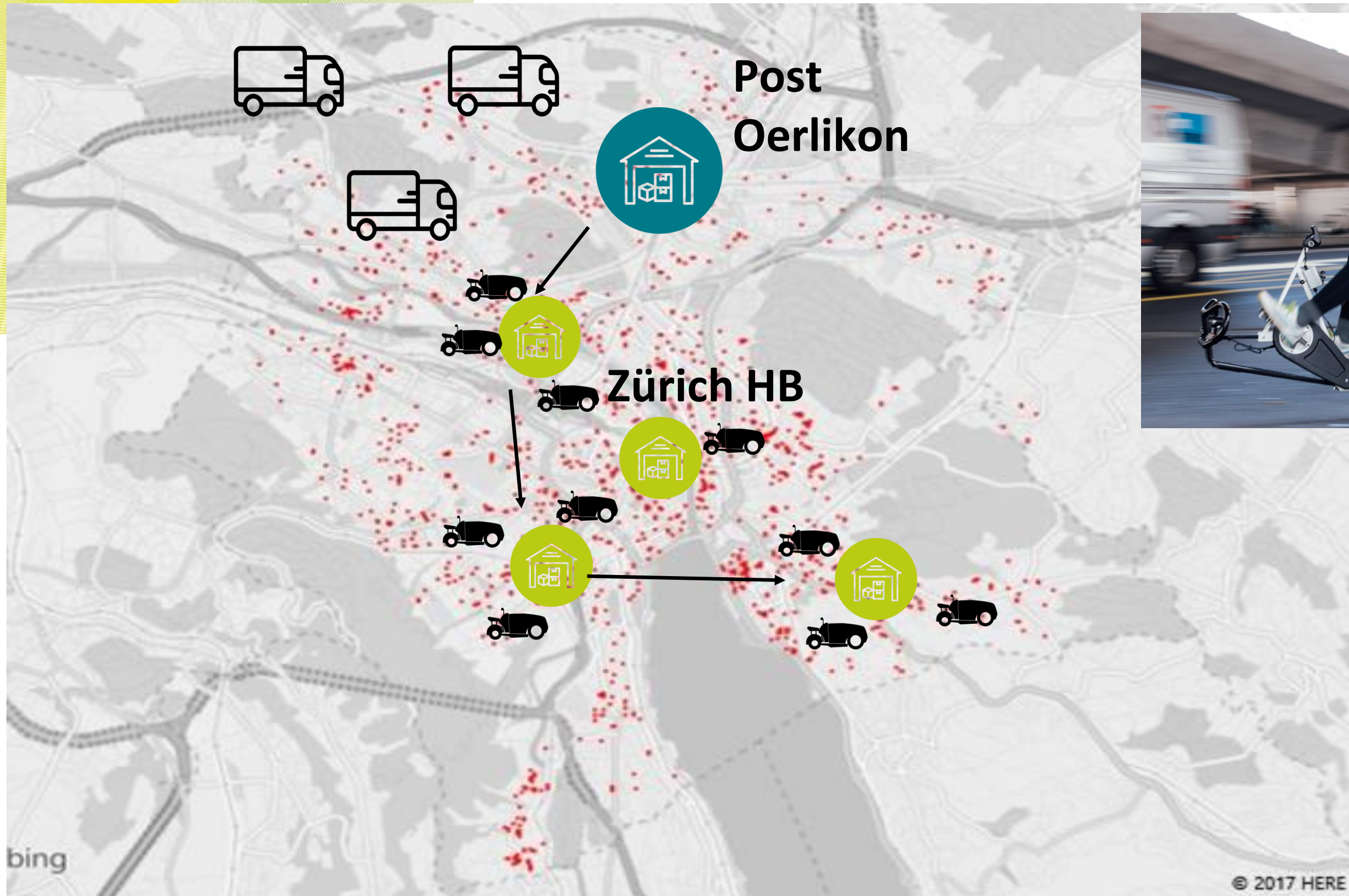
Pakete werden gebündelt aufgeliert, Touren zugeordnet und sortiert, in Smartboxen gepackt und mit Hilfe der Floating Hubs autonom zu Verteilpunkten gefahren – soweit die Theorie




City Logistik bei notime bis 2019



Operative Umsetzung – 1 City Gateway – 4 Microhubs – 2 Verteiltouren – bis 50 Touren



 Cityhub / Citygateway
(Distbasis Oerlikon)

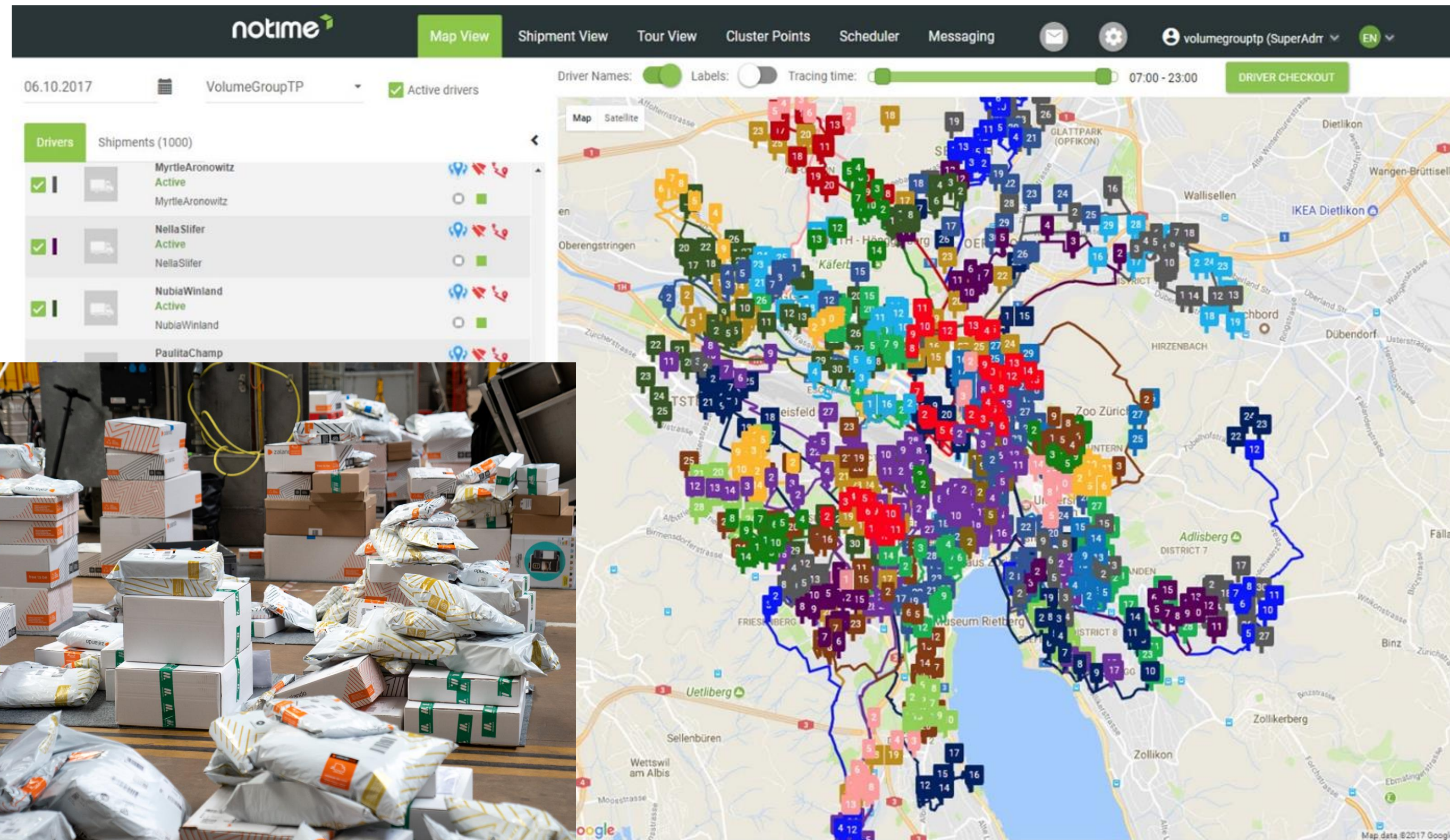
 Mikrohubs

 Letzte-Meile-Fahrzeug

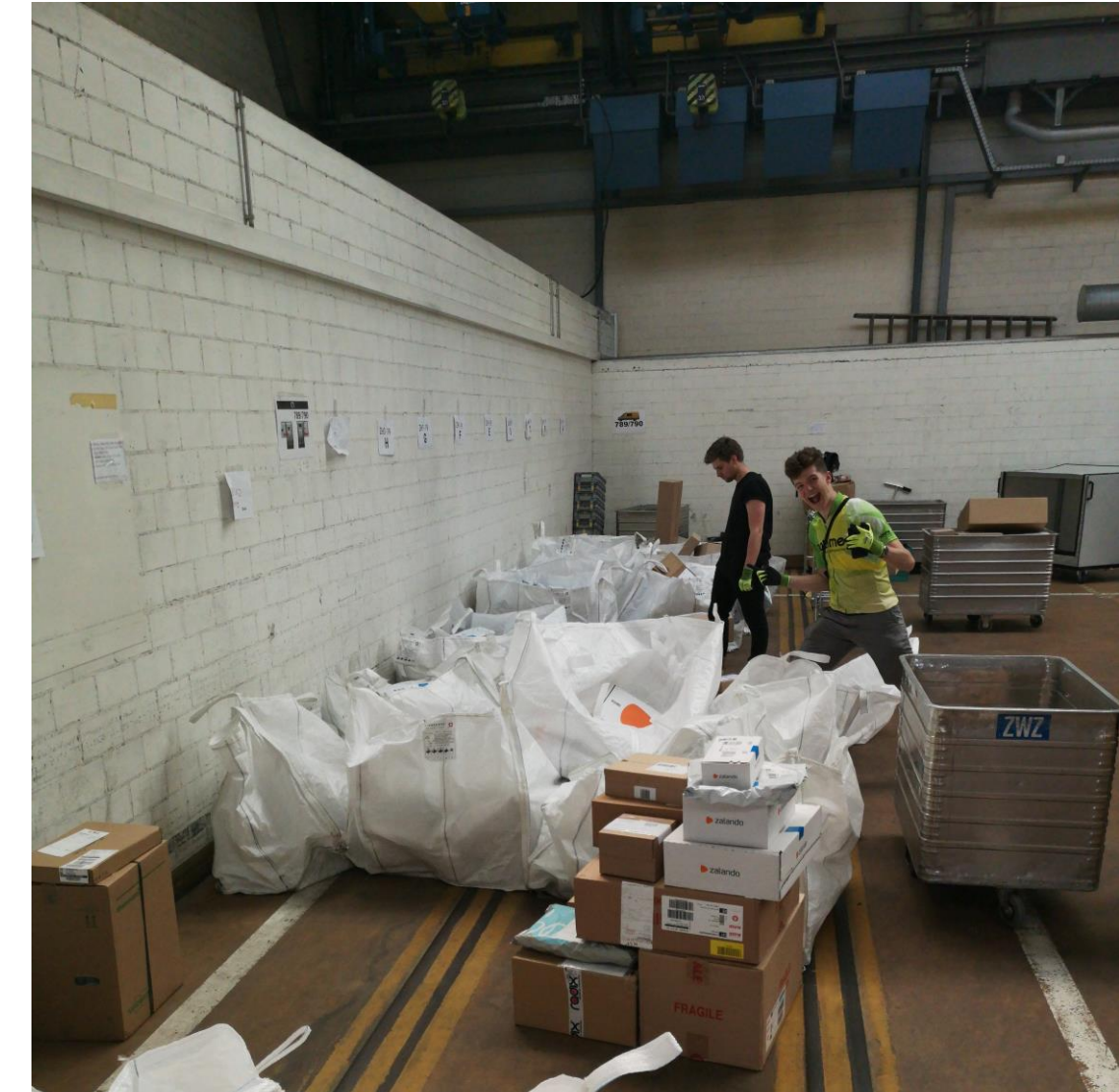


Liefertouren ab 3 Hubs in Zürich

Wie liefere ich 1500 Pakete aus 4 Verteilpunkten zwischen 18.30 und 22.00 Uhr aus?



Praxisbeispiele von kleinen City Hubs



Sortierung pro Tour in Bausäcke und Trolleys, Verteilung über Shuttlefahrten zu den Microhubs

Warum ohne Microhubs?

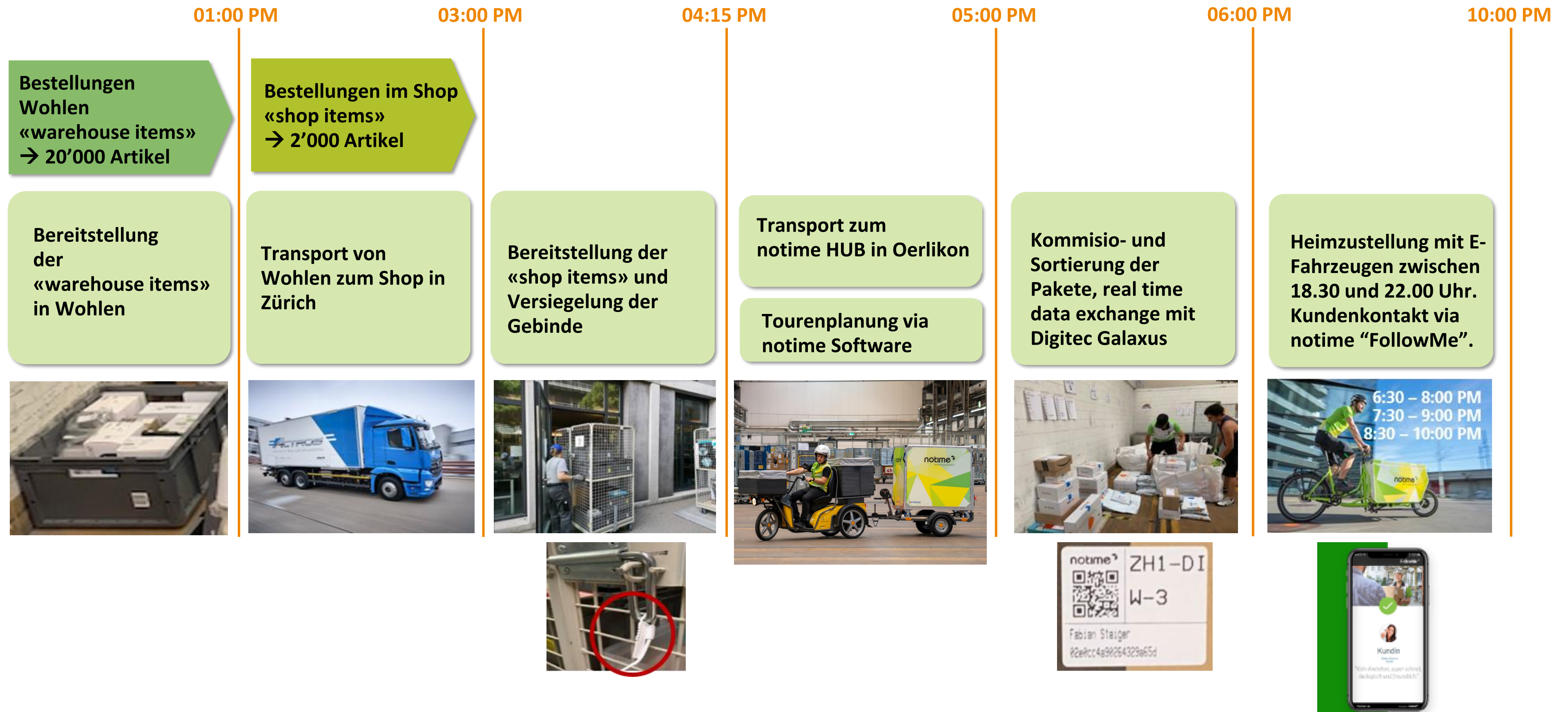


- Weniger Komplexität (v.a. mit Digitec originalverpackt, weniger Sicherheitskontrollen)
- Weniger Infrastruktur und „unproduktives“ Personal
- Zeitersparnis (Sameday hat vor allem wenig Zeit, Hublösung braucht ca 2h mehr Zeit (Anlieferung jetzt um 17.00 Uhr noch möglich, davor spätestens 15.00 Uhr))
- Weniger Unsicherheiten (Verkehr um 16.30 in der Stadt!)
- Anlieferung von Dritten können leichter Koordiniert werden, da mehr Zeit
- Kosten waren deutlich günstiger (Solange Sameday – Upgradekosten bei CHF 0 für Endkunden ist, ist es nicht möglich, alles über das „Marketing-Budget“ abzudecken – Marge in der Logistik ist klein)
- Sehr hohe Investitionen nötig, wenn man es auf grossen Massstab applizieren will (Wechselboxensystem, Pendelshuttles, Sortieranlagen)



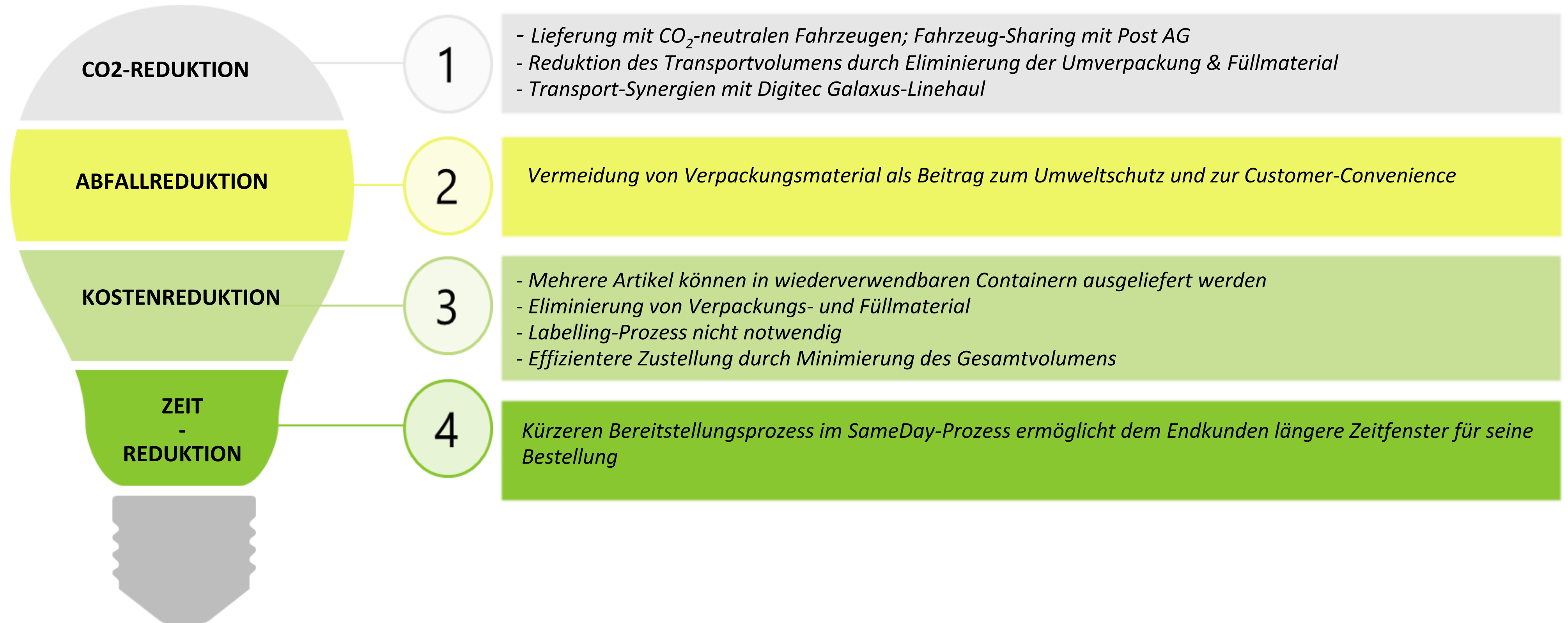


SameDay originalverpackt mit Digitec Galaxus





SameDay Originalverpackt mit Digitec Galaxus



SameDay Originalverpackt Impressionen Sortierung

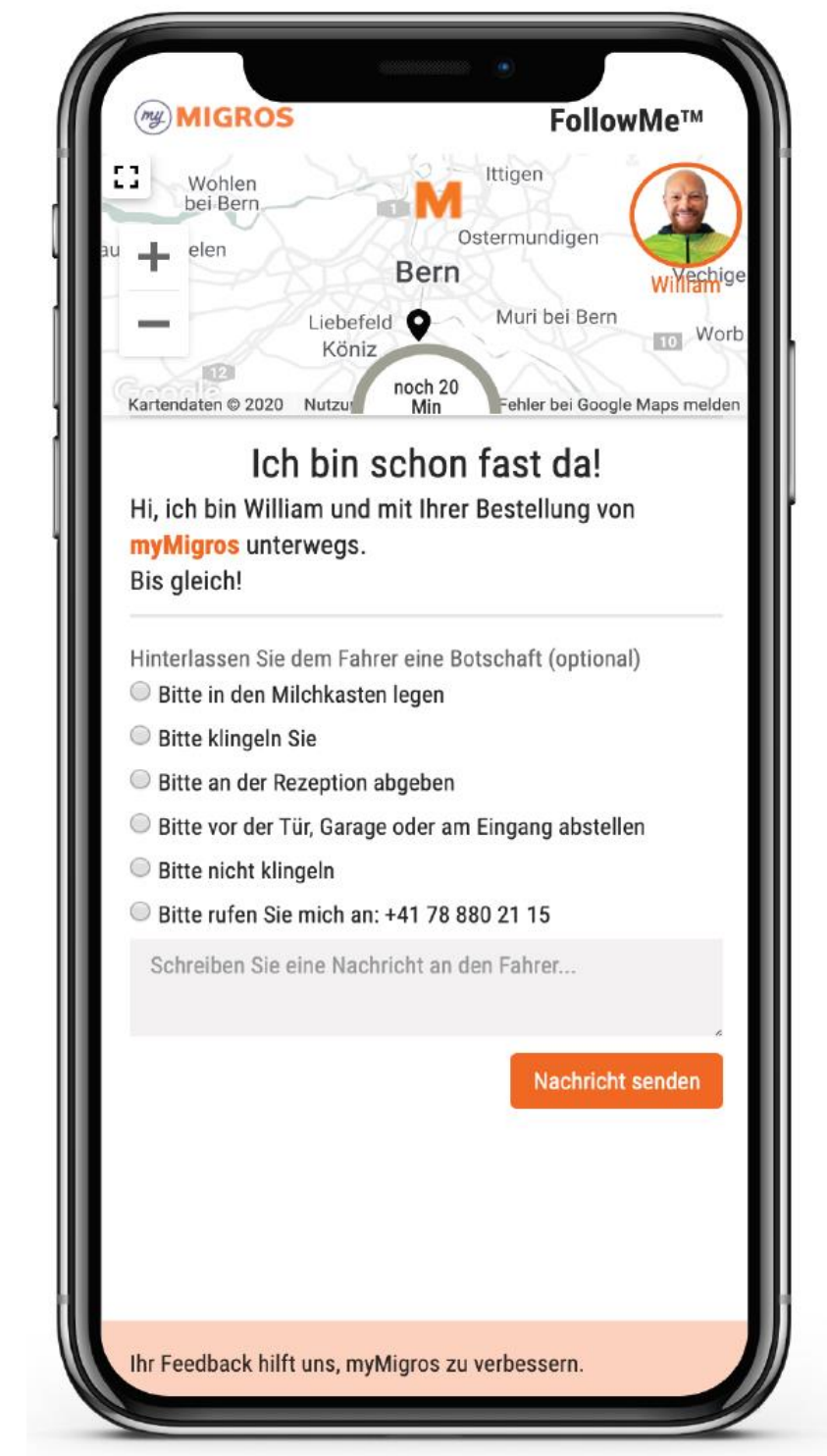




Neue Ansätze – Out-Of-Store Delivery

SameDay Lebensmittel-Lieferung mit myMigros

- Grocery Lieferung aus den Filialen
- Kommissionierung durch Picking Teams im Store → Lieferung ab Store (in den jeweiligen Städten, also keine extra Anfahrt)
- Stundenzzeitfenstern bis 11 Uhr bestellt – ab 16 Uhr geliefert, von 10 – 20 Uhr (Mo-Sa)





SameDay Lebensmittel-Lieferung mit myMigros

Grocery Shopping mit maximaler Convenience für den Käufer

- Vorsortierung durch Datenaustausch Touren generierung mit Picking Team
- Zeitfenstergenaue Zustellung – Hohe Komplexität für Touren generierung
- Same-Day Zustellung mit Cut-off nur 30 min vor Kommissionierung
- Hohe Interaktion mit Kunde durch FollowMe (ETA, Rating)

Ihre Vorteile



Personalisierung

In Ihrem persönlichen Online-Supermarkt ist das Sortiment individuell auf Sie abgestimmt. Damit ist einkaufen so schnell und einfach wie nie.



Lieferung zur Wunschzeit

myMigros liefert je nach Region von Montag bis Samstag ab 10.00 Uhr bis 20.00 Uhr resp. bis 18.00 Uhr. Das einstündige Lieferfenster können Sie dabei frei bestimmen.



Regionale Produkte

Sie finden bei uns das grösste Online-Lebensmittelsortiment der Schweiz, darunter viele Produkte **«Aus der Region. Für die Region.»**



Gratislieferung

Schon ab einem Bestellwert von 80 Franken ist die Lieferung bei myMigros gratis. Für kleinere Einkäufe beträgt die Liefergebühr pauschal 7 Franken.



Samstag-Lieferungen

Lieferung am Samstag: Die Samstagslieferungen erfolgen zwischen 10.00 und 18.00 Uhr.



Same-Day Delivery

Wenn Sie bis 11.00 Uhr bestellen, liefern wir am gleichen Tag ab 18.00 Uhr.



Same-Day - Logistiklösungen

Philipp Antoni