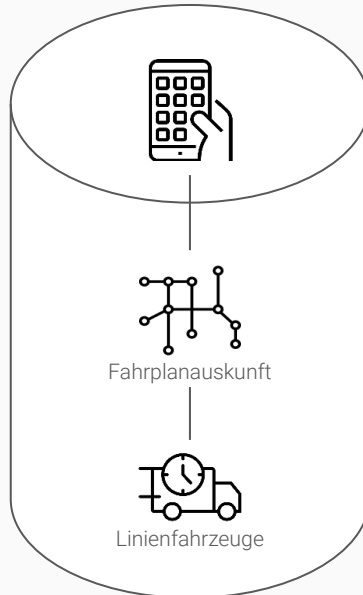


MOVIRO | TAF Mobile Webinarreihe “Öffis go multimodal”

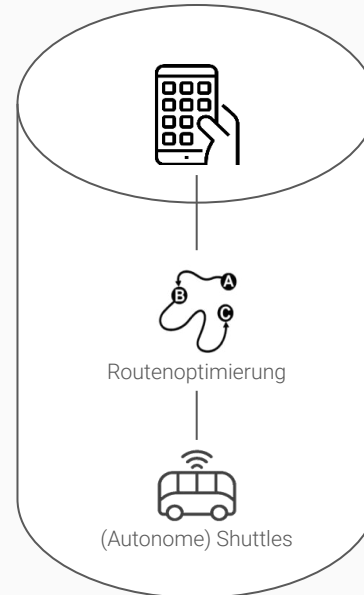
On-Demand-Angebote als Teil des ÖPNV – was fehlt zur “Tiefenintegration”?

Ausgangspunkt: Linien- und On-Demand-Verkehr in Silos

Linienverkehr

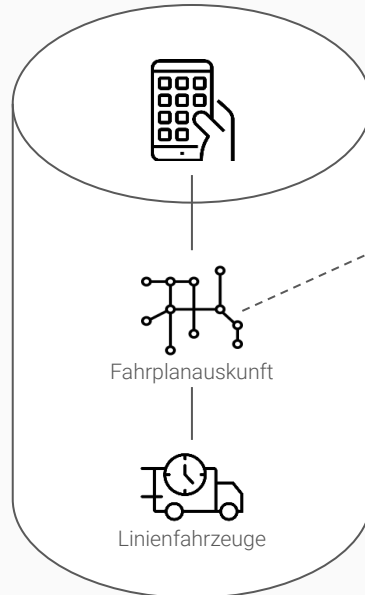


On-Demand-Verkehr

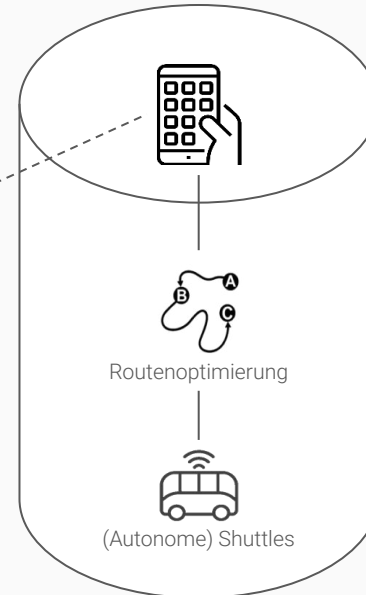


Ausgangspunkt: Linien- und On-Demand-Verkehr in Silos

Linienverkehr

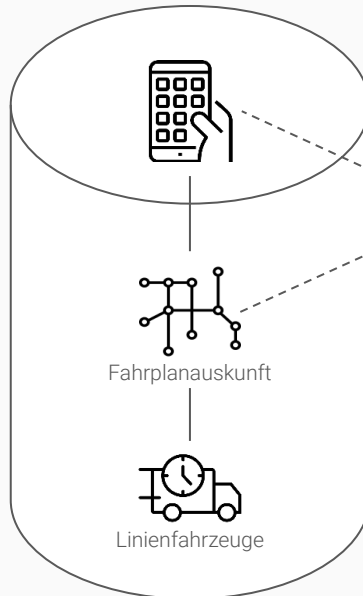


On-Demand-Verkehr

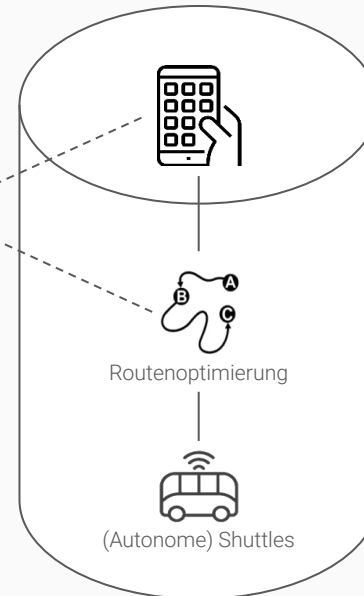


Ausgangspunkt: Linien- und On-Demand-Verkehr in Silos

Linienverkehr

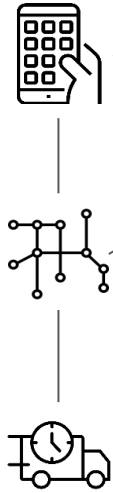


On-Demand-Verkehr



Warum reichen heutige Integrationsansätze nicht aus?

Linienverkehr



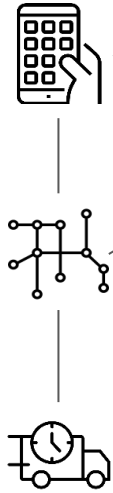
On-Demand-Verkehr



Parallelstrukturen: ÖPNV-(MaaS-) und On-Demand-App

Warum reichen heutige Integrationsansätze nicht aus?

Linienverkehr



On-Demand-Verkehr



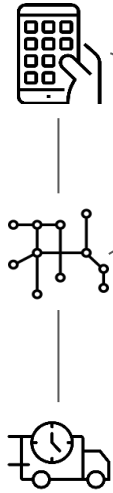
Parallelstrukturen: ÖPNV-(MaaS-) und On-Demand-App



On-Demand-Flottenoptimierung nicht auf Linienverkehr abgestimmt

Warum reichen heutige Integrationsansätze nicht aus?

Linienvverkehr



On-Demand-Verkehr



Parallelstrukturen: ÖPNV-(MaaS-) und On-Demand-App



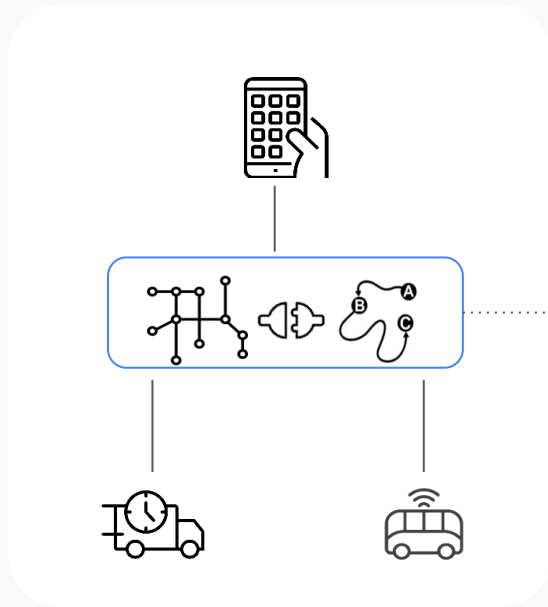
On-Demand-Flottenoptimierung nicht auf Linienvverkehr abgestimmt



Aufwendige Anbindung einzelner On-Demand-Betreiber bei Multi-Operator-Setup

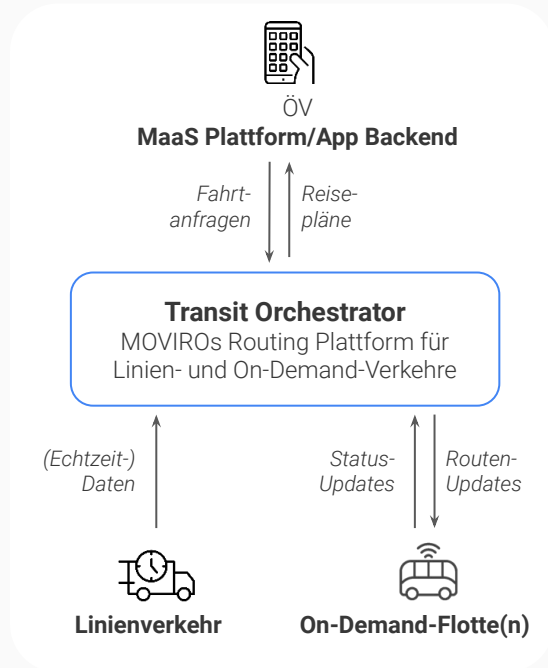
Es bedarf einer Tiefenintegration, um On-Demand- und Linienverkehr optimal aufeinander abzustimmen

Tiefenintegration

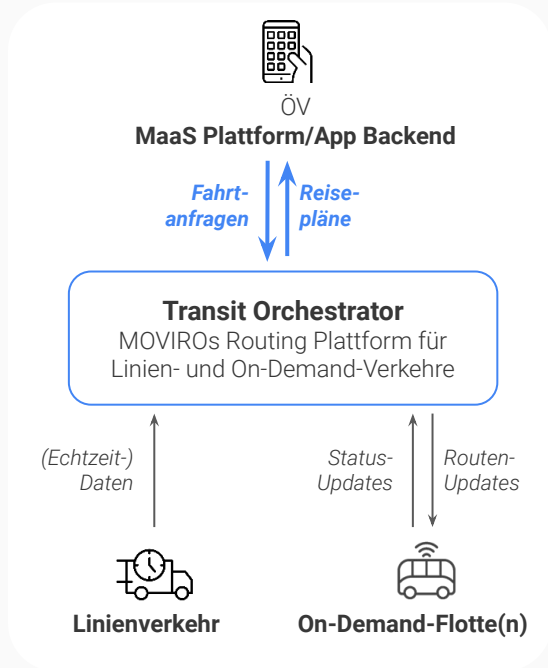


Integration von On-Demand-Dispatching und Fahrplanauskunft

MOVIROs Transit Orchestrator verknüpft die Fahrplanauskunft mit der Optimierung der On-Demand-Flotte

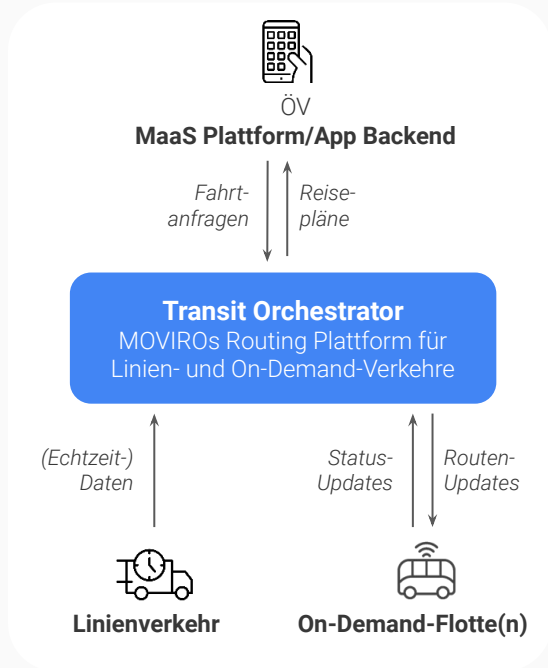


MOVIROs Transit Orchestrator verknüpft die Fahrplanauskunft mit der Optimierung der On-Demand-Flotte



Fahrplanauskunft für Linien- und On-Demand-Verkehr über eine Schnittstelle

MOVIROs Transit Orchestrator verknüpft die Fahrplanauskunft mit der Optimierung der On-Demand-Flotte

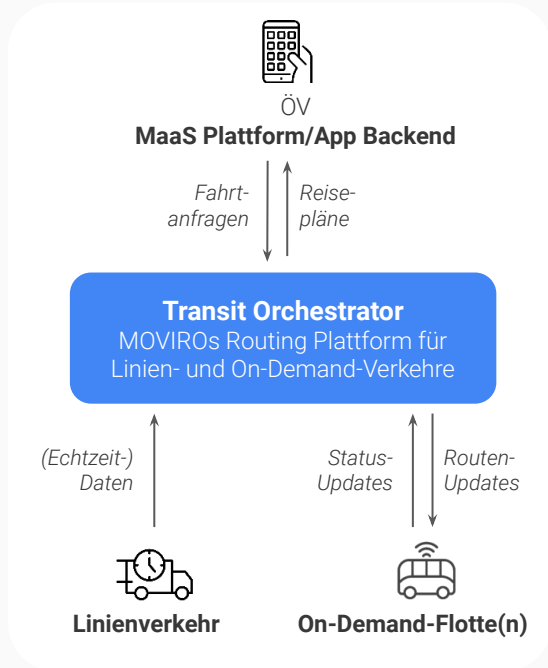


Fahrplanauskunft für Linien- und On-Demand-Verkehr über eine Schnittstelle



Dispatching der On-Demand-Flotte abgestimmt auf Echtzeitinformationen des Linienverkehrs

MOVIROs Transit Orchestrator verknüpft die Fahrplanauskunft mit der Optimierung der On-Demand-Flotte



Fahrplanauskunft für Linien- und On-Demand-Verkehr über eine Schnittstelle

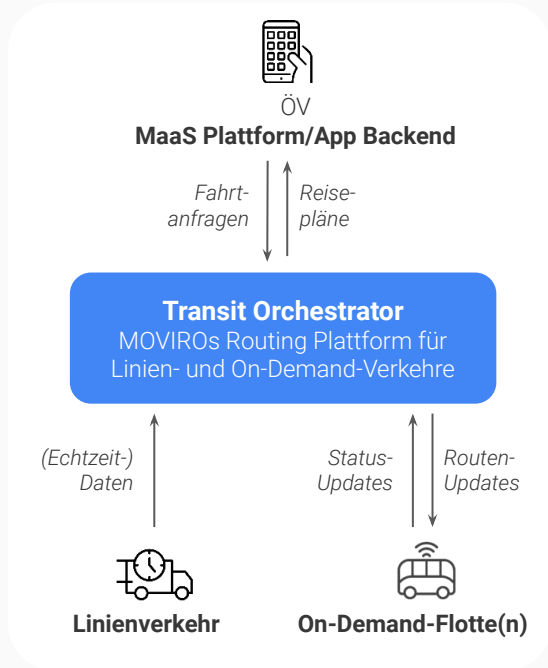


Dispatching der On-Demand-Flotte abgestimmt auf Echtzeitinformationen des Linienverkehrs



Nahtlose Reiseketten

MOVIROs Transit Orchestrator verknüpft die Fahrplanauskunft mit der Optimierung der On-Demand-Flotte



Fahrplanauskunft für Linien- und On-Demand-Verkehr über eine Schnittstelle



Dispatching der On-Demand-Flotte abgestimmt auf Echtzeitinformationen des Linienverkehrs

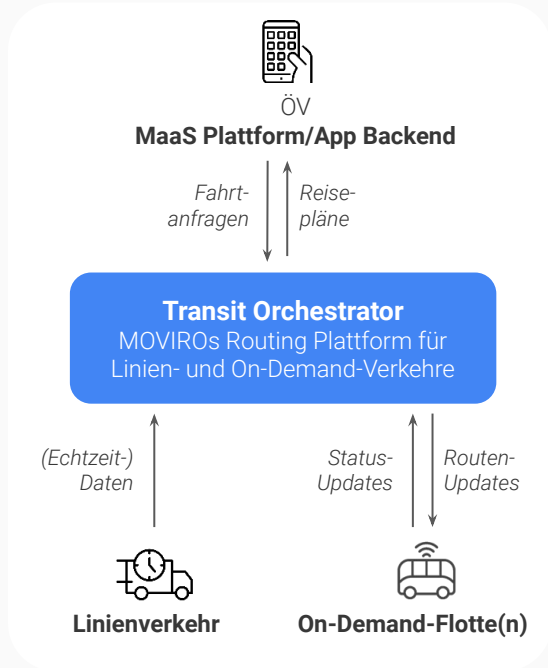


Nahtlose Reiseketten



Verkehrsmittelübergreifende Auslastungsoptimierung

MOVIROs Transit Orchestrator verknüpft die Fahrplanauskunft mit der Optimierung der On-Demand-Flotte



Fahrplanauskunft für Linien- und On-Demand-Verkehr über eine Schnittstelle



Dispatching der On-Demand-Flotte abgestimmt auf Echtzeitinformationen des Linienverkehrs



Nahtlose Reiseketten

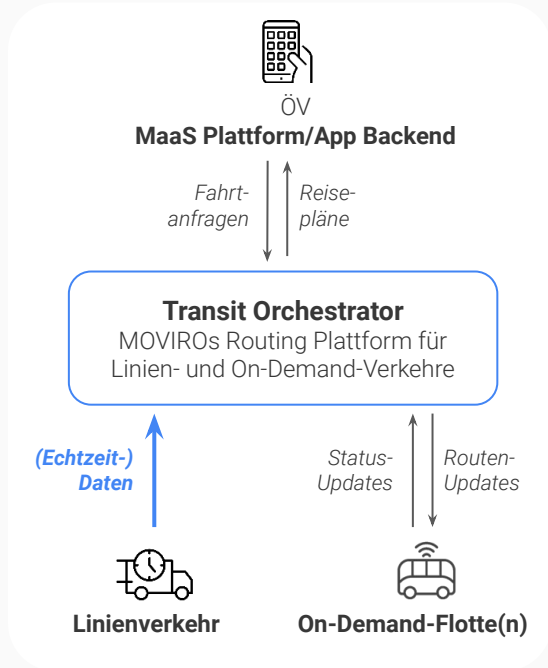


Verkehrsmittelübergreifende Auslastungsoptimierung



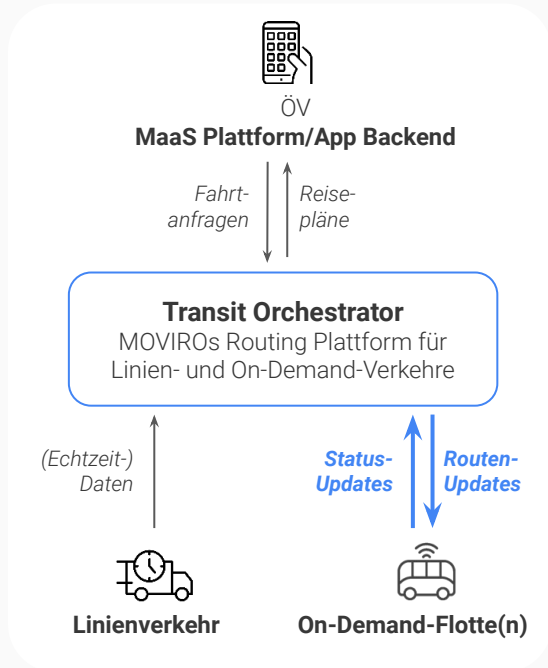
On-Demand-Flotte reagiert auf Störungen im Linienverkehr

MOVIROs Transit Orchestrator verknüpft die Fahrplanauskunft mit der Optimierung der On-Demand-Flotte



- ✓ Fahrplanauskunft für Linien- und On-Demand-Verkehr über eine Schnittstelle
- ✓ Dispatching der On-Demand-Flotte abgestimmt auf Echtzeitinformationen des Linienverkehrs
- ✓ Verarbeitung üblicher Input-Formate für Liniendaten

MOVIROs Transit Orchestrator verknüpft die Fahrplanauskunft mit der Optimierung der On-Demand-Flotte



- ✓ Fahrplanauskunft für Linien- und On-Demand-Verkehr über eine Schnittstelle
- ✓ Dispatching der On-Demand-Flotte abgestimmt auf Echtzeitinformationen des Linienverkehrs
- ✓ Verarbeitung üblicher Input-Formate für Liniendaten
- ✓ Eine Schnittstelle zu mehreren On-Demand-Flotten

Roadmap

Aktueller F&E-Fokus liegt auf Intermodalität und Skalierbarkeit; Pilotierung mit ÖPNV-Partner ab 2025 geplant



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Dr. Rieke Dibbern

Geschäftsführerin

MOVIRO GmbH

rieke.dibbern@moviro.io