

# **ioki @ Mobilitätsarena Bern**

## Auf dem Weg in die Zukunft der Mobilität

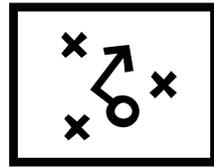
Mara Twickler, Sales & Business Development Managerin  
18. September 2019

# Mobilität heute: Herausforderungen in Stadt & Land



# ioki macht's möglich – Unser Portfolio

Als ÖPNV-Spezialist und durch unseren ganzheitlichen Ansatz sind wir schon heute zukunftsfähig



**Mobility Analytics  
& Consulting**



**On-Demand-  
Plattform und  
-Services**



**Operations  
Management &  
Consulting**

**Forschung und Entwicklung im Bereich des  
Autonomen Fahrens im Öffentlichen Verkehr**



**Wichtig für den Erfolg von  
On-Demand-Mobilität:  
Verkehrsplanerischer Sachverstand.**

# ioki Mobility Analytics



## 1. Mobilitätsnachfrage simulieren

Wir simulieren detaillierte Tür zu Tür Mobilitätsketten ihrer Bevölkerung unter anderem auf Basis anonymisierter Bewegungsdaten



## 2. Potenzielle On- Demand Gebiete identifizieren (optional)

Wir können gezielt Gebiete identifizieren, in denen ein On-Demand Angebot den bestehenden öffentlichen Verkehr zur Stärkung ihres Gesamtprodukt bestmöglich ergänzt



## 3. Operativen Betrieb simulieren

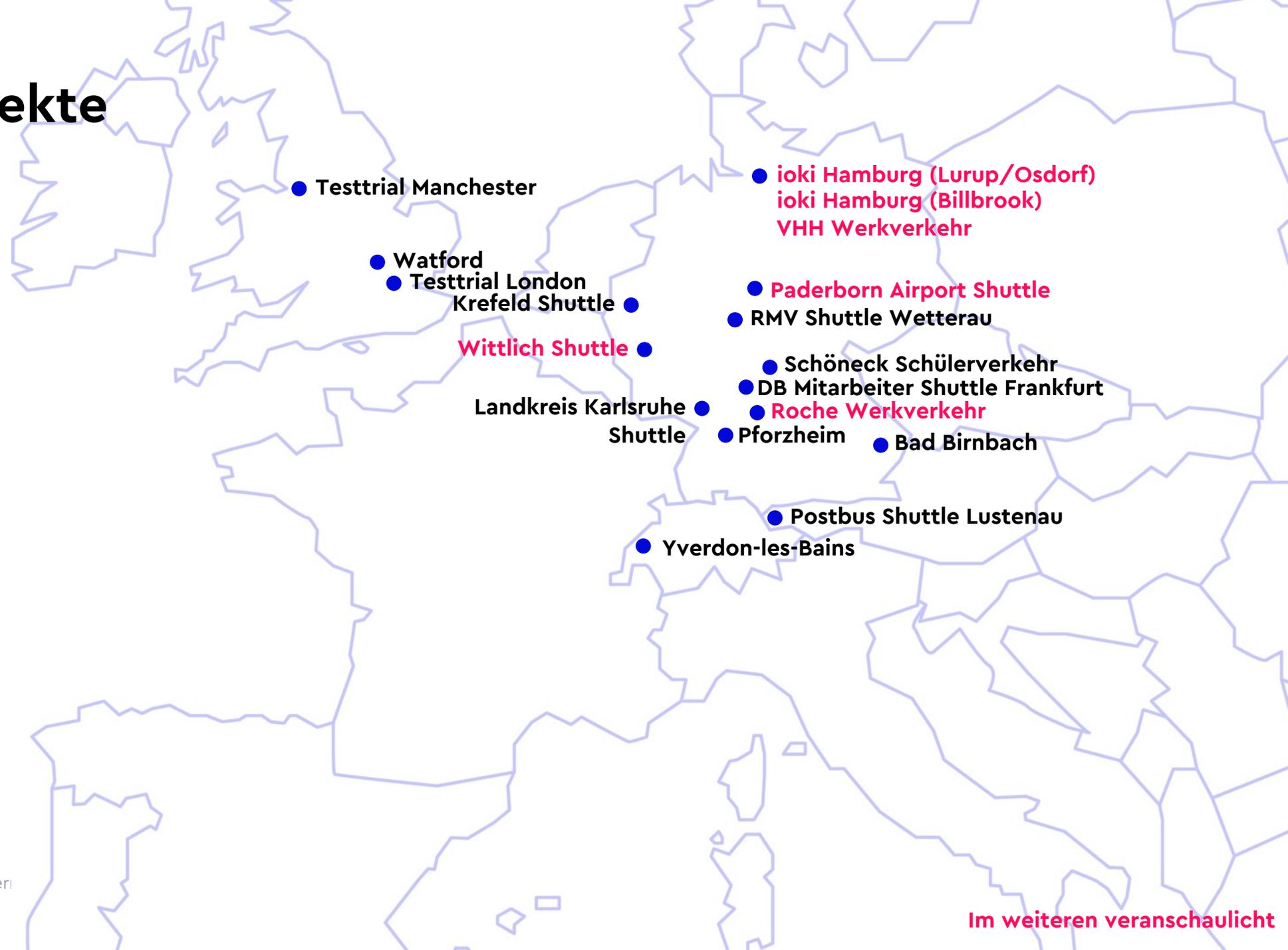
Für verschiedene On-Demand Produktkonfigurationen ermitteln wir Ihren optimalen Fahrzeugmix für die richtige Mischung aus Kosten und Qualität



## 4. Wirtschaftlichkeit ableiten (optional)

Durch die Zusammenführung von Angebot und Nachfrage treffen wir genaue Aussagen über Wirtschaftlichkeit Ihres geplanten On-Demand-Service

# Referenzprojekte



# ioki Hamburg in Kooperation mit der VHH und als VHH-Werksverkehr

- barrierefreie Elektroflotte
- mehr als 190.000 Fahrten
- über 238.000 Passagiere
- 24/7 Betrieb
- im HVV-Tarif integriert
- Bediengebiet in Lurup, Osdorf und Billbrook
- 50,2 % aller Passagiere nutzen den Service, um zur nächsten ÖPNV Haltestelle zu kommen
- Wiedernutzungsquote: 74,1%





## Das Wittlich Shuttle – Erster digitaler Rufbus im ÖPNV

- 2 Fahrzeuge
- bis zu 60 Fahrgäste am Tag
- 70 Haltestellen
- per App und per Telefon buchbar
- barrierefrei

# Airport Shuttle Paderborn-Lippstadt

- Erster deutschlandweiter digitalisierter Flughafenshuttle in Paderborn & Region
- 20 Kleinbusse
- Bediengebiet:  
Lippstadt und Warstein im Westen bis nach Höxter im Osten (Gesamtumkreis von 100km)  
Im Süden bis nach Bad Naumburg und Kassel und im Norden bis nach Minden und Petershagen
- Von der Wunschadresse zum Flughafen und umgekehrt
- Sofortige Buchung oder bis zu 30 Tage im Voraus



# Werksverkehr-Pilot für Roche

- Zwischen Mannheim und Lampertheim
- Per App bestellbares On-Demand-Shuttle zum Bahnhof
- Beförderung zwischen virtuellen Haltestellen
- ÖPNV-Zubringer für Mitarbeiter zur Entlastung des Pendlerverkehrs



# Vielen Dank

Kontakt: Mara Twickler, Sales & Business Development Managerin, [mara.twickler@ioki.com](mailto:mara.twickler@ioki.com)