



Dezentrale Datenräume

Welche Potentiale bietet der MDS für Unternehmen und Endkunden?

Sören Wortmann | DB Station&Service AG
München | 29. November 2022



25 % der Reisenden erreichen den Bahnhof per PKW.

Davon messen 77 % einer Reservierungsmöglichkeit eines Parkplatzes vorab eine hohe Bedeutung zu.

Marktforschung DB AG, 2021

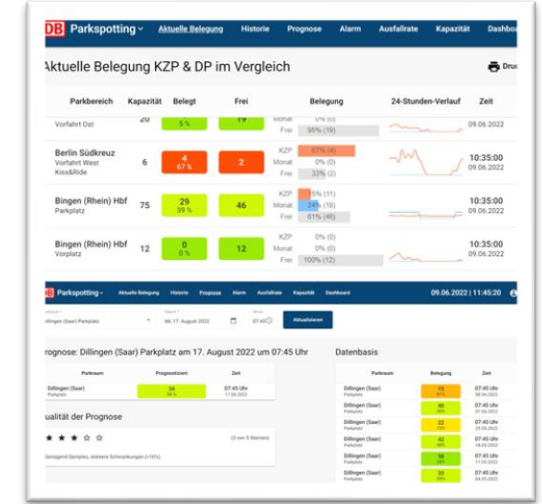
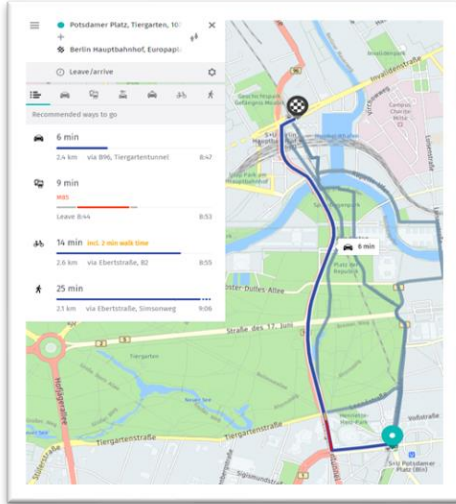
Dem Kundenbedürfnis der „Reise aus einer Hand“ steht eine fragmentierte Landschaft von Infrastruktur- und Mobilitätsanbietern gegenüber; die Lücke gilt es gemeinsam zu schließen



„Platz für alle, die auf nachhaltige Mobilität umsteigen wollen.“

Vision DB BahnPark GmbH

DB Station&Service beteiligt sich am MDS mit Use Case „Intelligentes Parken am Bahnhof“ und stellt Datenschnittstelle für gemeinsame Erprobung zur Verfügung



Anwendungsfall

Reisende, die mit dem Auto zum Bahnhof fahren, möchten so früh wie möglich wissen, ob an der Destination ein Parkplatz zur Verfügung steht.

X Statische Daten: Parkplatzkoordinaten

X Dynamische Daten: Parkplatzverfügbarkeit

Hintergrund

DB BahnPark betreibt rd. 300 Parkspots in Deutschland.

X Belegungsinfo: 50 realtime, 250 prediction-based

X Über Business Hub können relevante Daten unternehmensübergreifend geteilt werden

Pilot

Bereitstellung der Datenschnittstelle und Erprobung mit OEM und/oder Flottenanbieter.

X Potentielle Testparameter: Case-Akzeptanz, Daten- und Vorhersagequalität

X Perspektive: Parkplatzreservierung

Die DB Station&Service im Konzernverbund der Deutsche Bahn AG: Infrastrukturmanagement mit Endkundenwirkung



PERSONENVERKEHR	GÜTERVERKEHR & LOGISTIK	INFRASTRUKTUR	DB STATION&SERVICE AG
 <p>DB Fernverkehr</p>	 <p>DB Cargo</p>	 <p>DB Netze Energie</p>	<p>Verkehrsstationen und Empfangsgebäude</p>  <p>21 Mio. Reisende und Besucher täglich (> dreißigmal so viele Menschen wie alle dt. Flughäfen)</p>
 <p>DB Regio</p>	 <p>DB Schenker</p>	 <p>DB Netze Personbahnhöfe</p>	  <p>1 Mio. m² Mietfläche (so groß wie 130 Fußballfelder)</p>
 <p>DB Arriva</p>		 <p>DB Netze Fahrweg</p>	  <p>5.400 Bahnhöfe im Betrieb (Faktor zehn ggü. Autobahnraststätten in Dtl.)</p>

Station&Service mit Tochter DB BahnPark GmbH



Platz für alle, die nahtlos auf nachhaltige Mobilität umsteigen wollen.