



**LANDESTARIF
BAYERN**

Ein Projekt bei der BEG

Mobilitätsplattform Bayern

Vortrag im Rahmen der

11. Deutschen Konferenz für Mobilitätsmanagement

Tonio Knies
Projektleiter Landestarif
13.09.2022

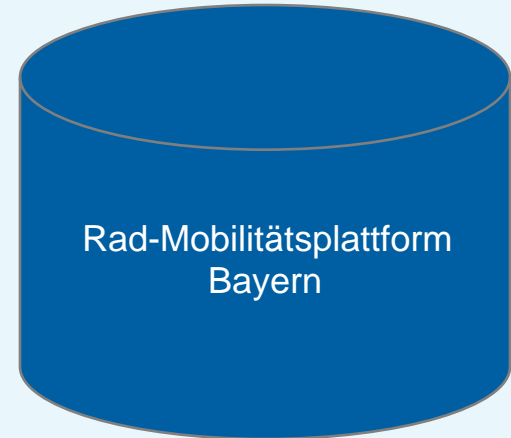
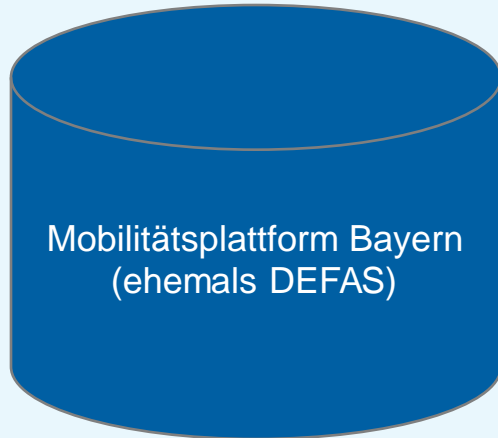
Digitalisierung, Mobilitätsdatenräume

„Themenübersicht“



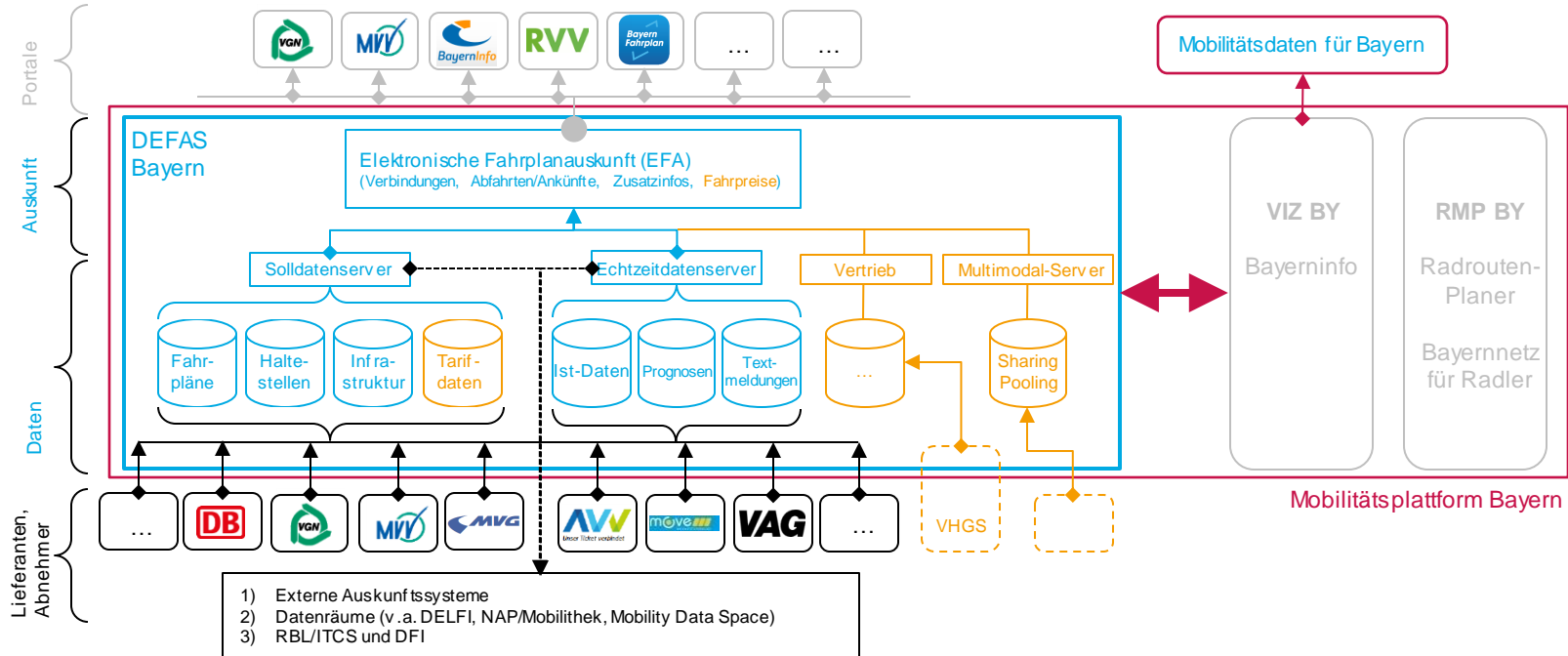
Mobilitätsdatenplattformen des Freistaats Bayern

Folgende Systeme stehen bereit ...



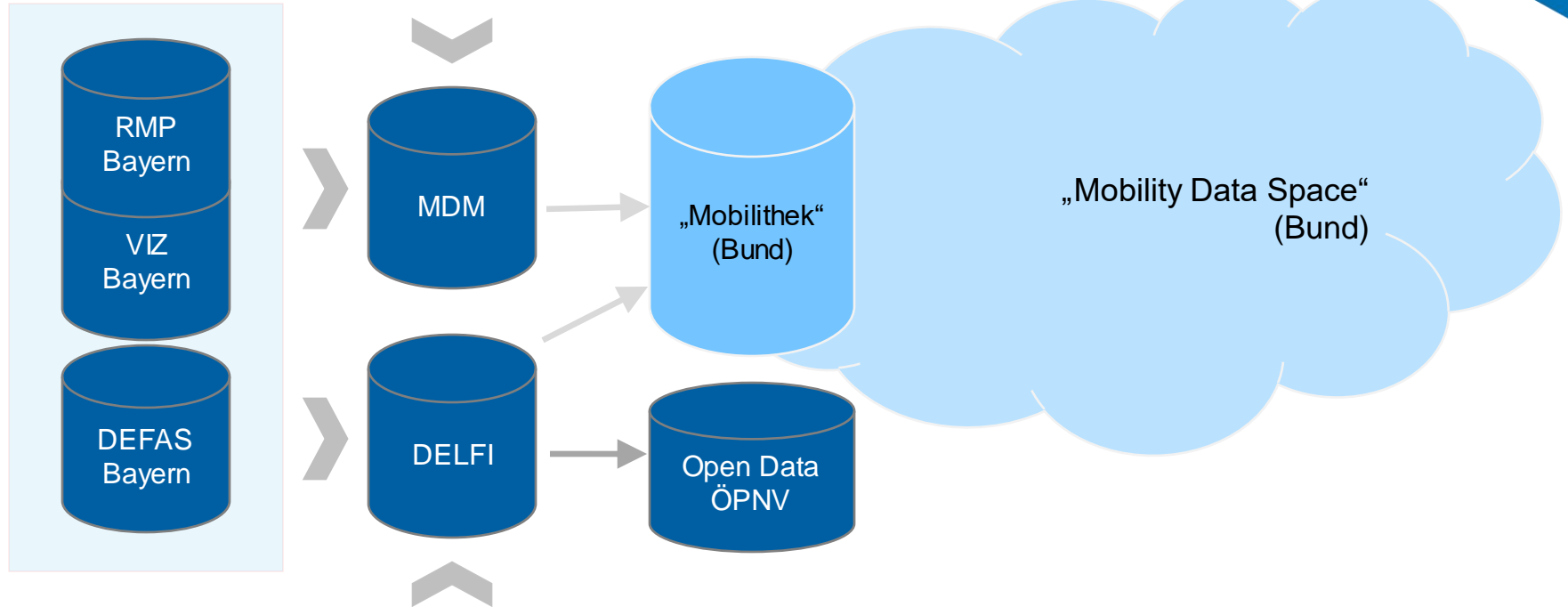
Mobilitätsplattform Bayern

Systemarchitektur



Bundesweite Vernetzung

So vernetzt sich der Freistaat bundesweit ...



Beispiele für Anwendungsfälle

Anbindungen an die Mobilitätsplattform Bayern... Ticketing soll folgen

Fahrtauskunft
von Isartor nach Starnberg

Wegplan > Weiterfahrt > Details für alle Fahrten zeigen
> später > Rückfahrt > Zwischenhalte einblenden

Fahrten am 03.07.2019

- ▼ 1 09:27 +0 bis 10:04 +0 (00:37 Std.) > 0x > 5.80 €
- ▶ 2 09:47 +0 bis 10:16 +0 (00:29 Std.) > 1x > 5.80 €
- ▶ 3 09:47 +0 bis 10:24 +0 (00:37 Std.) > 0x > 5.80 €
- ▶ 4 10:07 +0 bis 10:44 +0 (00:37 Std.) > 0x > 5.80 €

▼ 1 09:27 +0 bis 10:04 +0 (00:37 Std.) > Einzelfahrt 5.80 € oder 4 Streifen

Live S-Bahn S6 Tutzing
09:27 +0 ab Isartor
Gleis 2
10:04 +0 an Starnberg
Gleis 3



München, Ostbahnhof
München, Marias

Abfahrt jetzt nur mit ÖPNV nach Auslastung filtern

Ergebnisse filtern

- sehr starke Auslastung über ab 14 min
- starke Auslastung über ab 17 min
- mäßige Auslastung über ab 22 min
- geringe Auslastung keine Auslastung gefüllt

Verbindungsauskunft

ab 6:57, an 7:15, Dauer 0:22
Tegernsee

ab 6:58, an 7:15, Dauer 0:17
München

ab 7:05, an 7:22, Dauer 0:17
München

Ab Hauptbahnhof
An Franz-Josef-Strauß-Ring 2a

14:06

Und los!

Verbindungen Haltestelle, Adresse

Humboldtstraße München
Giesing München

Humboldtstraße München
Unterhaching Unterhaching

Aktueller Standort GPS Position
Taubenstraße München

Giesing München
Chiemgaustraße 144 München

Verbindungen

Nürnberg, Nürnberg Hbf
Fürth (Bayern), Kirchenplatz

Abfahrt 12.11.2021 14:08 Uhr

Zwischenstopps: Erlangen, Hauptort

früher erste Fahrt PDF

14:04	+0	-14:30	Fr, 12.11.	Presisufu AI Tickets
14:08	+1	-14:35	Fr, 12.11.	Presisufu AI Tickets
14:10	+0	-14:30	Fr, 12.11.	Presisufu AI Tickets
14:10	+2	-14:35	Fr, 12.11.	Presisufu AI Tickets

Meine Ziele & Linien

Nach Hause	Zur Arbeit
in 0' an 17:32	in 5' an 18:04
in 5' an 17:36	in 8' an 18:04
in 8' an 17:36	in 15' an 18:14

Uni
in 0' an 17:43
in 5' an 17:45
in 5' an 17:46

Meldungen
Bitte favorisieren Sie eine Linie

Aktive Tickets
Einzel-Ticket P+R, Preisstufe 1
Gültig bis: 13.11.2018 17:34 Uhr

Tickets
Abfahrt / Ankunft
Verbindungen

Tages-Ti
Ab 9 Uhr ganztägig
Tages-Ti
Bis zu 2 P Feiertage
Tages-Ti
Bis zu 5 P Feiertage
Tages-Ti
Bis zu 5 P Feiertage
P+R-Ti
Parken und
Einzel-Ti
Ganztägig
Tages-Ti
Ganztägig
Personen
ganztägig
Tages-Ti
Ganztägig

Vision der Mobilitätsplattform Bayern

Weiterentwicklung in den Bereichen Tarifauskunft und Ticketing

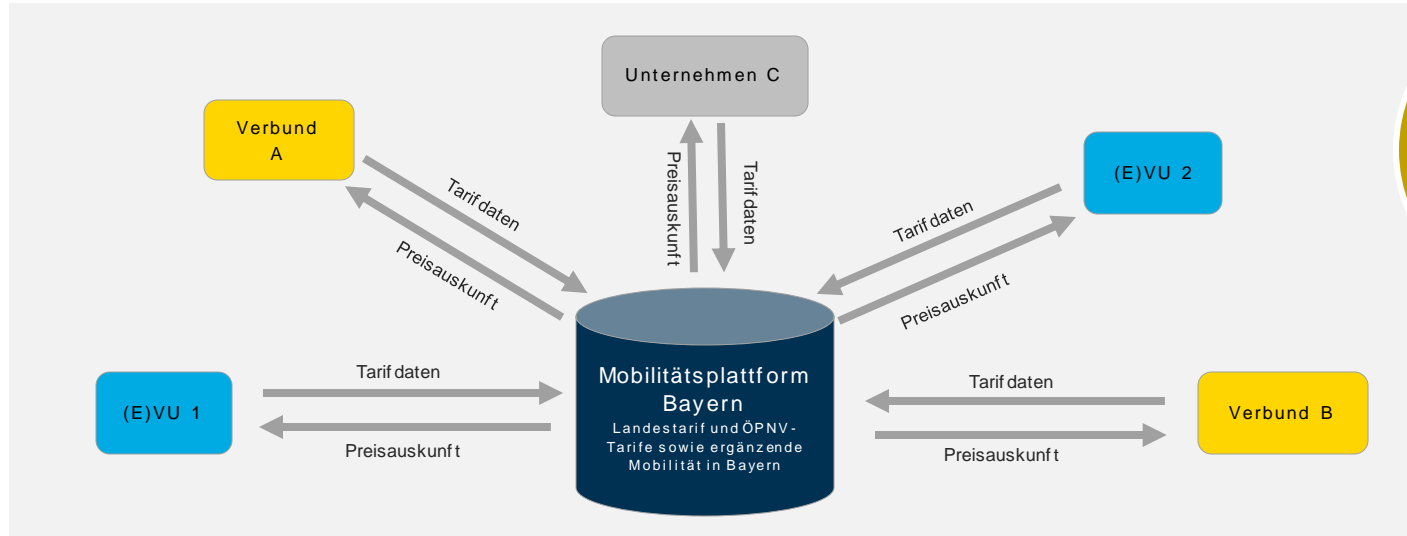
VISION

Ein Klick – ein Ticket. Das ist das Ziel.
Einfach einsteigen und losfahren. Mit
allen öffentlichen Verkehrsmitteln. Ob in
der Stadt oder auf dem Land. Egal
wohin.

- Ein Hintergrundsystem und eine App für ganz Bayern, in dem alle ÖV-Verbindungen geplant und gebucht werden können
- Die Daten der Mobilitätsplattform sollen allen Akteuren der Nahverkehrsbranche in Bayern zur Verfügung stehen
- Neben dem ÖPNV sollen auch ergänzende Mobilitätsangebote in ganz Bayern beauskunftet werden und buchbar sein
- Regional angepasst – Durch eine White-Label-Version der App soll ein individuelles Branding möglich sein

Mobilitätsplattform Bayern

DEFAS Bayern wird erweitert ...



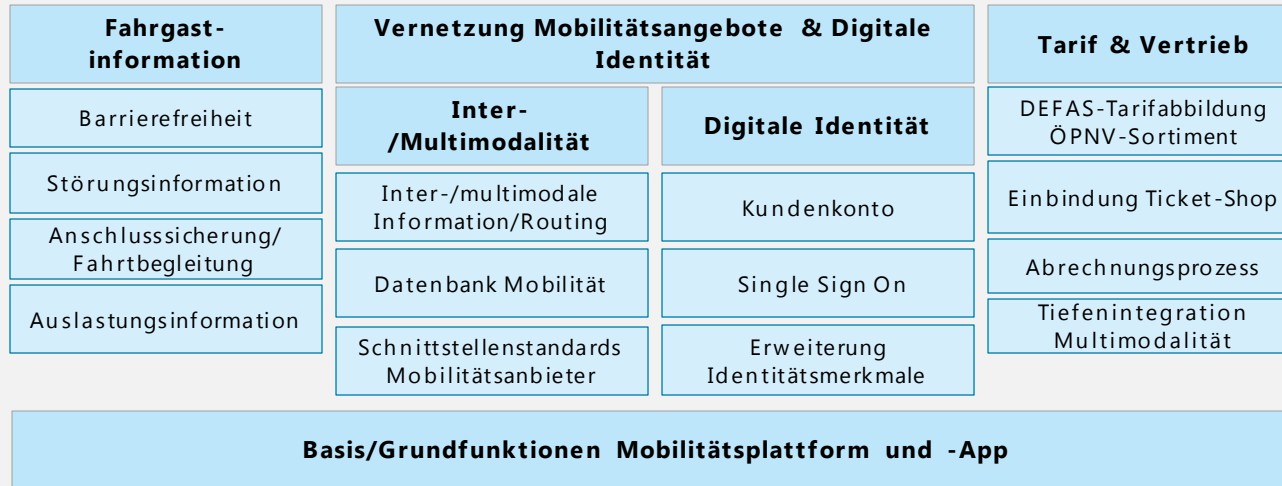
*DEFAS Bayern
wird zur
Mobilitäts-
plattform
Bayern*

- DEFAS Bayern ist heute die **zentrale und diskriminierungsfreie Plattform**, die bayernweit umfassend und übergreifend über Fahrten und Anschlüsse in Echtzeit informiert. Für den gesamten ÖPNV und künftig auch für ergänzende Mobilität.
- DEFAS Bayern wird zur **Tarifdatenbank mit allen gültigen digitalisierten Tarifen** (Landes-, Verbund-, regionale und lokale Tarife sowie ergänzende Mobilität) ausgebaut. Dies soll **Beauskunftung** und **Vertrieb** in ganz Bayern ermöglichen.

Mobilitätsplattform Bayern

Entwicklung einer White-Label-App für die Nahverkehrsbranche

*Mobilitätsapp
Bayern als
"White-Label"
für die
Nahverkehrs-
branche*



- Neben den Fahrplan- und Tarifdaten beinhaltet die Mobilitätsplattform auch **weitere Daten und Funktionen**.
- Diese **Funktionen stehen den Fahrgästen** über die Mobilitätsapp Bayern **zur Verfügung**.
- Für Regionen Bayerns ohne eigene App, kann die Mobilitätsapp Bayern als „**White Label**“ Lösung genutzt werden.
- Die „**White-Label**“-App soll die **Funktionen der Mobilitätsplattform Bayern beinhalten** und bereitstellen.
- **Regionale Individualisierungen** sollen in der „White-Label“-App möglich sein.



**LANDESTARIF
BAYERN**

Ein Projekt bei der BEG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Tonio Knies
Projektleiter
13.09.2022
tonio.knies@bahnland-bayern.de

**Bayerische Eisenbahngesellschaft
mbH**

Boschetsrieder Straße 69
81379 München

Telefon: 089 748825-0
Fax: 089 748825-51
Landestarif@bahnland-bayern.de
www.beg.bahnland-bayern.de